

Disponible en idiomas:



tiger

Tigermeeting

Manual de configuración de

Android

Versión 3.4.4

Índice

Índice.....	2
Aviso legal de traducción.....	6
Resumen de requisitos de la red.....	7
Introducción.....	9
Productos de Tigermeeting.....	12
Compatibilidad de dispositivos.....	15
Instalación desde Google Play y otras tiendas de aplicaciones.....	17
Instalación en tabletas y pantallas Android genéricas.....	18
Instalación usando ADB (Android Debug Bridge).....	20
Permitir SUPERPOSICIÓN, "Dibujar sobre otras aplicaciones".....	21
Permitir "Instalar desde fuentes desconocidas".....	21
Permitir "Acceso al almacenamiento".....	21
Permitir la "app Inicio" -> Siempre o Sí.....	22
Establece la zona horaria correcta.....	22
Establece la fecha y hora correctas.....	22
Desactivar el sueño programado.....	23
Habilitar NFC.....	24
Desactivar la rotación de la pantalla.....	24
Desactiva el tamaño de la fuente a nivel de firmware.....	25
Pros y contras de la tienda Google Play.....	25
Instalación en Philips 10BDL3051T.....	27
Instalación en Philips 10BDL4151T y 10BDL4551T.....	34
Instalación en Philips 10BDL5051T y 10BDL3351T.....	41
Instalación de pantallas IAdea.....	44
Instalación de pantallas Qbic.....	50
Instalación de pantallas ProDVX.....	56
Instalación de pantallas multimedia Aurora.....	58
Instalación de pantallas Newland AIDC.....	60

Instalación de pantallas ALLNET	64
Instalación de pantallas MIMO	66
Instalación de pantallas TouchWo	68
Instalación de dispositivos GloryStar con StarOS	70
Instalación de Becot y otros dispositivos con la API de Zhou Ce	74
Instalación de pantallas de los competidores	74
Meetio MR-IE10.....	75
Serie ViewSonic EP1052.....	75
GoGet GG One.....	75
Otros competidores compatibles.....	77
Pantallas de competidores no compatibles	78
Instalación de Android TVs o módulos de TV.....	80
Google Play, instalación de la tienda de aplicaciones de Amazon	81
Ajustes de los puertos serie y GPIO	84
Configuraciones de equipos periféricos.....	84
Escáneres cebra	84
Escáneres AIDC de Newland.....	85
Escáneres MARSON	85
Escáneres Datalogic	86
Escáneres Honeywell	86
Escáneres ChiperLab.....	86
Escáneres Sunmi	86
Escáneres de otros fabricantes	87
Escáner ProDVX Pogo.....	87
Luces LED ProDVX Pogo.....	87
Lector NFC ProDVX Pogo.....	87
Relés GPIO	87
Dispositivos de doble pantalla	88
Pantalla de reservas o pantalla de resumen.....	89

Desinstalación de la aplicación Tiger	90
¿Dónde conseguir pantallas compatibles para Android?	91
Matriz de compatibilidad de hardware Tigermeeting.....	93
Declaración del RGPD.....	100
Pantallas de reservas y resumen.....	100
Aplicación de Administración.....	100
Analítica.....	100
Cookies web.....	101
Pide licencias DEMO	103
Información de contacto	105
Redes sociales.....	105
¿Quién es quién en el zoo?.....	107
Philips: Pioneros en soluciones para la visualización de señalización.....	108
IAdea: Soluciones pioneras de señalización digital.....	109
ProDVX: Excelencia en soluciones de señalización digital	111
Aurora Multimedia: Soluciones innovadoras de señalización digital.....	113
Qbic: Líder en soluciones de señalización digital	114
Newland AIDC: Potenciar la captura de datos y la movilidad empresarial.....	115
Zebra Technologies: Visibilidad inteligente para la empresa moderna	117
ALLNET: Soluciones avanzadas de señalización digital.....	119
Fangtang/SugarCube: soluciones inteligentes para exhibiciones industriales y de venta al por menor	120
Glory Star: líder en soluciones de pantalla táctil y pantalla digital.....	122
Tecnología Shenzhen Link: Pantallas inteligentes innovadoras	123
ELC: Pioneros en soluciones inteligentes, táctiles y de visualización multimedia.....	124
Levinko: Pantallas inteligentes para un mundo más inteligente.....	126
Rockchip: Soluciones innovadoras de sistema en chip	128
ShiMeta: Innovando soluciones de IAoT	130
iiyama: Excelencia en tecnología de pantallas	131

AOPEN: Innovando en señalización digital y soluciones informáticas	132
Allsee Technologies: Soluciones pioneras de señalización digital.....	134
SWEDX: Tu socio de señalización digital.....	135
TouchWo: Innovando en la tecnología táctil.....	137
GD Sinmar Electronic Technology Co., Ltd.: Innovaciones inteligentes.....	139
Insovision Technology Co., Ltd.: OEM profesional y ODM	141
AI Speech: Revolucionando la interacción humano-máquina.....	142
Pretech: Soluciones personalizables de tabletas inteligentes para cualquier entorno	144
HCWY: Soluciones táctiles todo en uno de grado industrial.....	145
Hopestar: Soluciones de pantalla de alto rendimiento para todos los sectores	146
Tecnología Portworld: Soluciones para Hogar Inteligente	147
Abeloe: Un socio de confianza OEM/ODM.....	149
TPV Technology: Líder global en fabricación de pantallas	150
Tuya: Inteligencia IoT global para todos los sectores.....	151
Milesight y ulnk: Hardware IoT y pantallas de e-paper de ultra bajo consumo	153
Allwinner Technology: soluciones ARM SoC para dispositivos embebidos.....	155
MIO-LCD Technology Co: Monitores LCD/LED y PCs AIO.....	157
Monitores Mimo: pantallas pequeñas, pantallas táctiles y soluciones AV.....	158
Shining Ltd: La señalización digital realmente brillante	160
Honeywell: El verdadero gigante	161
Datalogic: Precisión en la captura de datos y automatización industrial	163
Urovo: Movilidad ágil para el comercio minorista, la logística y la sanidad	165

Aviso legal de traducción

Nuestra documentación está originalmente redactada en inglés para proporcionar información completa y precisa sobre el producto Tigermeeting, sus características y su uso.

Para satisfacer a nuestra audiencia global, utilizamos herramientas avanzadas y automatizadas de IA y servicios comerciales de traducción para crear versiones en otros idiomas.

A pesar de nuestros mejores esfuerzos por garantizar la precisión, puede haber errores ocasionales en la traducción o el formato del texto.

Estos errores pueden incluir, pero no se limitan a:

- **Traducciones** erróneas: Ciertos términos o frases técnicas pueden no traducirse perfectamente a otros idiomas, lo que puede provocar malentendidos.
- **Problemas de formato:** El diseño, el estilo y la estructura del documento traducido pueden no coincidir perfectamente con el original, lo que genera problemas de legibilidad.
- **Matizes culturales:** Las referencias culturales sutiles o las expresiones idiomáticas en el texto original pueden no estar completamente captadas en las versiones traducidas.

Pedimos sinceras disculpas por cualquier inconveniente que esto pueda causar y agradecemos su comprensión mientras nos esforzamos continuamente por mejorar la calidad de nuestras traducciones.

Vuestros comentarios nos resultan invaluable.

En caso de que necesites este documento en un idioma que no esté publicado, por favor háganoslo saber.

Además, si encuentras algún problema o inexactitud, no dudes en contactarnos para aclaraciones o reportar el problema al servicio de atención al cliente de Tigermeeting: support@tigermeeting.app

Gracias por su comprensión y cooperación.

Resumen de requisitos de la red

IMPORTANTE: lee más en el capítulo: "**Conceptos arquitectónicos de Tigermeeting**" en el **Manual de Usuario de Administrador**

La aplicación Tigermeeting se basa en una arquitectura de base de datos distribuida y una tecnología única de sincronización de alta marca de referencia que funciona sin una central local ni ninguna base de datos externa en la nube, pero requiere una comunicación fluida entre los dispositivos en la red local que establece ciertos requisitos de red.

REQUISITOS DE LA RED TIGERMEETING:

- **Las solicitudes de difusión deben estar habilitadas** en y a través de los segmentos de red (lo cual es deseado incluso a través de VPN si se utiliza administración remota)
- **Los puertos UDP: 6024, 6025, 6030 y 6031** deben estar habilitados en el segmento de red.
- La comunicación admin->device, device->device, device->admin requiere que los **puertos TCP 6026** (y **8080** para dispositivos antiguos) estén habilitados en la red.
- Si se utiliza un calendario online externo, como Google Workspace, Microsoft365 o URLs externas para archivos iCal, la comunicación hacia esos recursos debe permitirse a través del cortafuegos.
- La comunicación abierta hacia la nube de Tigermeeting - **tigermeeting.app** vía **puerto TCP 443** es necesaria solo para las siguientes funcionalidades:
 - App de admin: inicio de sesión de admin
 - App de administración: olvidé restablecimiento de contraseña.
 - App de administración: analítica
 - servicio meteorológico de los dispositivos y autenticación por código NFC o QR
 - Validaciones periódicas de licencias de los dispositivos
 - Registro de eventos de los dispositivos (si la función de analítica está activada)
 - tanto Administrador como dispositivos: configuración de temas y actualizaciones en segundo plano
 - tanto Administrador como dispositivos: comprobación de nueva actualización de software
 - tanto administrador como dispositivos: comprobación de nueva actualización de firmware

Para más información, consulte la declaración del RGPD.

Si no se cumplen los requisitos de red, las aplicaciones Tigermeeting pueden no funcionar

correctamente, lo que suele llevar a:

- "Error de comunicación de red" durante el inicio de sesión de administrador
- Los dispositivos no se detectan en la red durante el autodescubrimiento en la app de Administrador.
- Los dispositivos no pueden cambiar al tema elegido.

Introducción

Tigermeeting es la solución líder on-premises para la gestión de salas de reuniones, señalización digital y control de accesos: totalmente descentralizado, sin servidor y diseñado para una escalabilidad extrema.

Diseñado para una fiabilidad de nivel empresarial, ofrece un modelo de licenciamiento perpetuo sin costes ocultos ni dependencias en la nube.

¿Cómo podríamos lograr esto? La respuesta es sencilla: escuchamos a nuestros clientes.

Nosotros poseemos la tecnología. Conocemos la industria. Nos apasiona lo que hacemos.

Consideramos las necesidades de los clientes. Ajustamos nuestra hoja de ruta de productos y servicios en consecuencia.

Nuestra estrategia constante en Blue Ocean y nuestro enfoque en el mercado nos valieron el respeto tanto de clientes como de la competencia.

Vemos que nuestros productos pueden ofrecer un servicio excelente y asequible para escuelas, universidades, oficinas y organizaciones con una solución de gestión de salas de reuniones sencilla, funcional, eficiente y fiable, que ya es muy valorada en todo el mundo.

Características principales

Las características del producto están cuidadosamente elaboradas a la perfección y impulsadas por un auténtico objetivo de ofrecer un producto innovador y asequible de gestión de salas de reuniones con un diseño único y original, cerrando la brecha entre la enorme demanda del mercado y la costosa y alta competencia.

- **Gestión centralizada** : no hay necesidad de perder tiempo en visitar cada dispositivo. Toda la configuración, configuración y actualizaciones pueden enviarse a los dispositivos de forma centralizada a través de la aplicación de Administrador.
- **Simplicidad** : teníamos la experiencia de usuario como el máximo foco para el diseño frontal. Cuanto más fácil sea de navegar, más se utilizará.
- **Flexibilidad** : usa la misma solución en entornos diferentes o mixtos. En las oficinas, reservaba salas de reuniones; en las escuelas muestran los horarios de

las aulas; En otro sitio, reserva mesas, escritorios o armarios si es necesario. Utiliza libremente diferentes dispositivos que mejor se adapten al entorno y propósito dado.

- **Seguridad** : la solución funciona con tecnología única de bases de datos distribuidas de alta marca que no necesita almacenamiento externo de datos. Todos los datos permanecen dentro de la LAN de la organización.
- **Automatización** : una de nuestras características clave únicas. Tus usuarios siempre podrán encontrar las habitaciones disponibles. Reserva las reuniones en tu calendario online o directamente en la pantalla.
- **Localización: usa tu propio idioma en las pantallas: soportamos más de 40** idiomas, y uno nuevo se puede añadir fácilmente bajo demanda sin necesidad de actualizaciones de software.
- **Compatibilidad** : en el mundo interconectado actual, la infraestructura de los clientes debe ser respetada; por eso soportamos todas las principales aplicaciones de calendario – Exchange Server local, Exchange Online, Microsoft 365, Google Workspace, Google Calendar, Lark Suite, Feishu e iCalendar – encajan fácilmente en los ecosistemas de reservas de habitaciones más conectados en red.
- **Analítica** : ofrece una visión de la cultura de reuniones de la empresa, los hábitos de las personas, así como el uso y la salud del hardware.
- **Personalización** : cambiar el aspecto y la sensación de la pantalla. Hazlo tuyo. Haz que las pantallas encajen en tu entorno de oficina con cambios de logotipo y fondo en todos los temas.
- **Características únicas** : todos los sistemas de reserva de salas de reuniones del mercado cumplen su función; la diferencia está en las características innovadoras y únicas donde Tigermeeting aporta la ventaja competitiva.
- **Actualizaciones gratuitas** : a medida que el producto evoluciona, se añaden nuevas funcionalidades, se corrigen errores; todos los clientes pueden actualizar sus entornos a las últimas versiones del producto, con un modelo de licencias perpetuas. Esto significa actualizaciones sin esfuerzo y soporte de producto de por vida.
- **Coste total de propiedad** : con el modelo de licencias perpetuas y la estrategia de precios de Tigermeeting, la suite Tigermeeting se convirtió en una de las soluciones de sala de reuniones más rentables del mercado con el menor TCO.



Productos de Tigermeeting

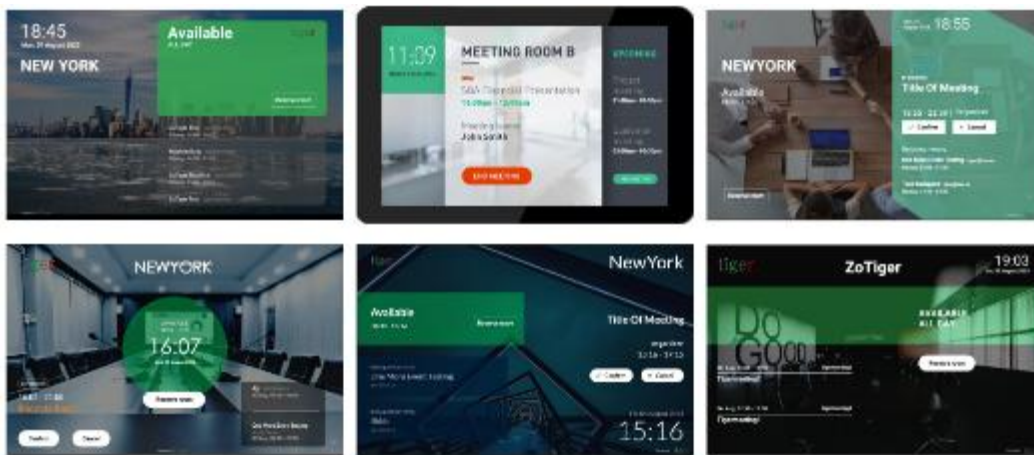
Pantalla de reservas de Tigermeeting

Este producto está diseñado para funcionar en dispositivos Android con tamaños de pantalla entre 6" y 15", colocados en una pared frente a las salas de reuniones, aulas, salas de conferencias... mostrando el nombre de las salas, el estado de las reuniones en curso, información sobre las reuniones, el calendario de futuras reuniones, la ejecución de vídeos de la empresa y la función de reserva de reuniones directa en pantalla, sincronizada con los calendarios corporativos en línea adjuntos.

Lo mismo se ejecuta en microdispositivos con tamaños de pantalla de 3-6" fijados a escritorios de oficina o armarios escolares, mostrando la disponibilidad de recursos y proporcionando funcionalidad de reserva en pantalla. Actúa como una alarma de incendios en caso de emergencia.



La apariencia de la pantalla de reserva se personaliza fácilmente aplicando diferentes temas a través de la aplicación de administración



Pantalla general de Tigermeeting

Este producto está diseñado para ofrecer una visión completa y en tiempo real del estado de las salas de reuniones en toda la empresa, utilizado principalmente en enormes pantallas con sistema operativo Android situadas en espacios públicos. Muestra el nombre, horario y estado de las salas de reuniones en una línea de tiempo intuitiva, similar a la del EPG de televisión. También muestra la temperatura, la humedad, el tamaño de las habitaciones y las posiciones relativas de las habitaciones desde la pantalla (izquierda, derecha, arriba, etc.)

Las pantallas de visión general también forman parte de la función única de alarma de incendios.



Aplicación de Administración de Tigermeeting

La aplicación Admin es una aplicación de gestión web multiplataforma que configura, actualiza y gestiona toda la infraestructura de Tigermeeting de forma sencilla, intuitiva, eficiente y segura. Esta herramienta también se utiliza para la resolución de problemas, mantenimiento de copias de seguridad o restauración de red, obtención de los registros y presentación de datos analíticos útiles que podrían exportarse a cualquier herramienta externa de BI.

La aplicación Admin es una aplicación node.js independiente de la plataforma que cuenta con instaladores para sistemas operativos Windows, MacOS y Linux.

Lee más información en el manual de usuario de Tigermeeting.

Compatibilidad de dispositivos

Tigermeeting es compatible con la mayoría de pantallas, tabletas y teléfonos que ejecutan la versión 4.1 o superior del sistema operativo Android.

La principal opción de Tigermeeting son los dispositivos Philips para sala de reuniones, debido a las barras LED de estado integradas, la protección contra quemados, así como el hardware y la calidad de servicio premium. Lee más en <https://tigermeeting.app/en/features/philips-partner>

Sin embargo, apoyar a otros grandes fabricantes de dispositivos Android satisface las preferencias de hardware de nuestros propios clientes, que abren la puerta a mercados emergentes que pueden optimizar el precio y otros aspectos específicos del cliente.

Tigermeeting apoya activamente la sostenibilidad económica, dando nueva vida a los dispositivos Android antiguos y reacondicionados, haciendo que las soluciones de gestión de reuniones sean asequibles en todas partes.

Utilizar dispositivos Android ya existentes, antiguos y comercialmente desactivados con iCalendar es la solución más asequible de Tigermeeting: reducir el coste de la solución de visualización de habitaciones a tan bajo como la única tasa de licencia Tigermeeting, muy popular entre las escuelas, especialmente para que las instituciones educativas de países en desarrollo puedan solicitar descuentos en la licencia.

TE APOYAMOS. APOYAMOS LA SOSTENIBILIDAD. SOMOS REALMENTE ECOLÓGICOS.

Tigermeeting mantiene una cooperación bilateral a largo plazo con Philips, por lo que los productos Tigermeeting son totalmente compatibles con los dispositivos Android de Philips que soportan funciones muy específicas de hardware como barras LED y actualizaciones de firmware.

Sin embargo, el APK genérico de Tigermeeting para Android —descargable a través de la aplicación de administrador— soporta pantallas, tabletas y teléfonos móviles de otros fabricantes que ejecutan el sistema operativo Android (versión 4.1 y superior).

La versión - compatible con Android 5.0 y versiones superiores está disponible en Google Play y otros mercados de aplicaciones en todo el mundo. Incluyendo China continental e India.

Tener soporte para TODOS los dispositivos Android disponibles en el mundo es

simplemente imposible, pero usar tecnología avanzada que permite soporte para diferentes versiones de Android y la mayoría de los distintos tamaños de pantalla, abre la posibilidad de utilizar teléfonos Android antiguos, tabletas y marcas más económicas que harían la solución Tigermeeting aún más asequible, buscando el mejor TCO para un producto de gestión de salas de reuniones del mundo.

Instalación desde Google Play y otras tiendas de aplicaciones

Google Play, Amazon Appstore, SAMSUNG Galaxy Shop y HUAWEI AppGallery lanzan dispositivos compatibles con versiones de Android 5.0 o superiores.

Para descargar, por favor haga clic en el icono o escanee el código QR correspondiente.



Si el dispositivo tiene Google Play funcional, Amazon Appstore, SAMSUNG Galaxy Shop o HUAWEI AppGallery, esta es la forma más sencilla de instalar la app Tigermeeting para Android. Estas tiendas de aplicaciones también gestionan las mejoras, en cuanto la nueva versión esté disponible en tu región.

El APK de Android también se puede descargar a través de la aplicación de administrador. Lee más información en el manual de usuario de administrador.

Tigermeeting está reconocida y certificada en otros mercados de aplicaciones y tiendas de aplicaciones en teléfonos y tabletas para fabricantes de dispositivos en China e India.

Por lo tanto, aceptada entre los desarrolladores de OPPO, la aplicación Tigermeeting está disponible en muchos países del lejano oriente para los usuarios de la OPPO Store y ofrece funcionalidad de descarga y actualización.



Lo mismo ocurre con los dispositivos VIVO, donde Tigermeeting es miembro de la comunidad de desarrolladores de VIVO y está aprobado en teléfonos y tabletas VIVO a nivel mundial, con permiso especial en Hong Kong, Taiwán, la provincia de China, Australia, Bangladesh, India, Nepal, Sri Lanka, Myanmar, Indonesia, Camboya, República Democrática Popular de Laos, Malasia, Filipinas, Singapur, Tailandia, Vietnam, Ucrania, Pakistán, Arabia Saudí, Federación Rusa, Emiratos Árabes Unidos, y en otros 175 países.



GetApps Developers
Xiaomi Official App Market



Tigermeeting también está reconocido y aprobado en dispositivos Xiaomi disponibles en el mercado oficial Xiaomi GetApps, también en Transsion Palmstore como desarrollador Dlightek.

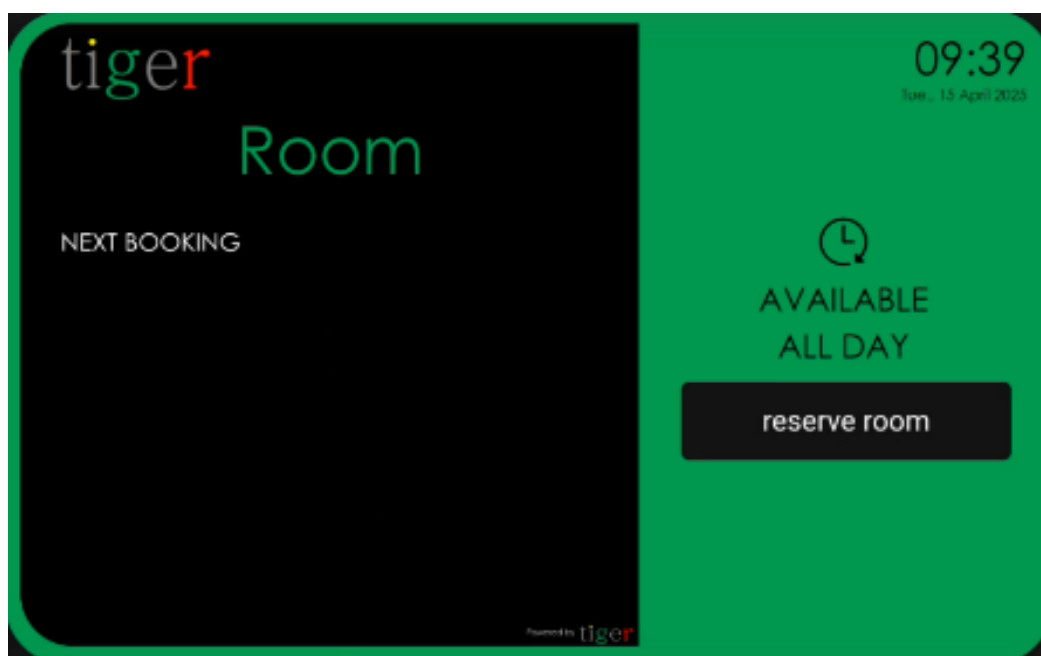
Instalación en tabletas y pantallas Android genéricas

Como cada fabricante sigue su propio diseño y su estilo Android con añadidos de marca, Tigermeeting podrá ofrecer orientación genérica para las instalaciones:

1. Si hay Google Play o cualquier otra tienda de aplicaciones disponible, úsalo
2. Si Google Play u otra tienda de mercado no está disponible, descarga el APK de Tigermeeting descargándolo desde la aplicación de administración
3. Sube el APK de Tigermeeting para Android al dispositivo usando USB o Bluetooth
4. Cambio de la red móvil – Tigermeeting funciona solo en LAN (Wi-Fi o Ethernet)
5. Instala el APK firmado y verificado de Tigermeeting (Tiger) para Android
6. Permitir "Dibujar sobre otras aplicaciones"

7. Permitir el acceso al almacenamiento del dispositivo (se pueden pedir fotos o disco)
8. Permitir "Instalar desde fuentes desconocidas"
9. Última opción: Haz que Tiger sea una "pantalla de inicio" cuando se lo pida; podría ocurrir después del primer reinicio.

NOTA: Para dispositivos de reserva, el dispositivo está completamente operativo justo cuando aparece el tema verde y predeterminado



Si la app de Admin y las pantallas que ejecutan las aplicaciones Tiger están en la misma subred que cumple con los requisitos de red, las pantallas serán descubiertas automáticamente por la app de Admin.

En caso de que el autodescubrimiento no funcione, por favor lee la sección de Solución de Problemas en el manual de usuario de administrador.

Instalación usando ADB (Android Debug Bridge)

En casos muy raros, cuando no hay otras opciones de instalación disponibles, los usuarios avanzados pueden usar ADB para instalar el APK Tiger.

NOTA: este no es el método recomendado para la instalación.

- Activar opciones de desarrollador: Navega a Configuración->Aproximadamente->Número de compilación y pulsa rápidamente 7 veces.
- Activa la depuración USB y/o inalámbrica: Navega a las opciones avanzadas del sistema > o simplemente a las opciones de desarrollador y activa la depuración USB y, si está disponible, la depuración inalámbrica.
- En tu host descarga e instala el controlador ADB
- Conéctate a la pantalla con un cable USB o a través de la red:
Ejemplo: **adb connect 192.168.88.56:54321** (el puerto por defecto es 5555, pero las versiones más recientes de Android usan un puerto aleatorio mostrado en Opciones de depuración inalámbrica)
- Instala el APK de Tiger
- Ejemplo: **instalación de adb releaseAndroid-Tiger-3.5.12-5014.apk**

Podrías encontrar información útil en el portal de desarrolladores de XDA <https://www.xda-developers.com/install-adb-windows-macos-linux/>

NOTA: todos los ajustes y permisos de la aplicación deben configurarse independientemente del método de instalación.

Permitir SUPERPOSICIÓN, "Dibujar sobre otras aplicaciones"

Dependiendo de las aplicaciones instaladas en el dispositivo, se necesita el permiso de "Dibujar sobre otras aplicaciones". Si no se concede este permiso, la aplicación Tigermeeting puede sufrir diferentes condiciones de carrera que pueden hacer que la pantalla se vea negra o que se muestre la opción "Inicio de la app" sobre la pantalla.

Para configurar el permiso de "Dibujar sobre otras aplicaciones", por favor realiza los siguientes pasos:

- 1 Enciende el dispositivo.
 - 2 Ve al "menú de Mantenimiento/Administración"
 - 1 En Configuración del dispositivo, "Apps" selecciona la aplicación Tiger.
 - 2 Asegúrate de que el "Dibujar sobre otras aplicaciones" tenga el valor "Sí" o "Habilitado"
- También asegúrate de que el valor de "Home App" sea "Sí" o "Siempre".

Permitir "Instalar desde fuentes desconocidas"

Algunos dispositivos —cuando se instalan por primera vez a través de un dispositivo USB, o Bluetooth, o descargados desde una red— o simplemente preparados por la aplicación Tigermeeting en funcionamiento durante una actualización de software— puede aparecer la pregunta de "permitir instalación desde fuentes desconocidas".

Por favor, permite estas fuentes si has iniciado la instalación; de lo contrario, la instalación puede ser denegada.

Permitir "Acceso al almacenamiento"

Tiger APK necesita tener acceso al almacenamiento local.

En algunas versiones de Android la opción se llama "Archivos y medios" o algo similar. Este permiso es necesario para la funcionalidad de software, actualización de firmware, reproductor de vídeo y captura de pantalla.

Permitir la "app Inicio" -> Siempre o Sí

En el entorno de producción se desea que la aplicación Tigermeeting esté siempre visible y se inicie automáticamente cuando el dispositivo arranca. La app Tigermeeting bloquea la pantalla táctil según las propiedades del dispositivo configuradas en la aplicación de Administrador, y no permite ningún otro acceso al dispositivo. Ese comportamiento es deseado principalmente en espacios públicos.

Durante la DEMO/prueba esta funcionalidad puede no ser necesaria.

Establece la zona horaria correcta

Desde Android 8, el sistema no permite que las aplicaciones configuren la zona horaria. La app Tigermeeting Admin tiene soporte para configurar la zona horaria de los dispositivos antiguos, pero en todos los dispositivos más nuevos esto debe hacerse en el menú de configuración de Android de los dispositivos. (excepto cuando el SDK del proveedor de pantalla permite esta operación)

Se recomienda usar la hora y la zona horaria de red si proporcionan la hora local correcta para el dispositivo.

NOTA: La aplicación Tigermeeting muestra y gestiona los eventos del calendario, por lo que es muy importante establecer la hora correcta en los dispositivos.

Establece la fecha y hora correctas

Con el calendario: todo es cuestión de tiempo.

Los dispositivos / pantallas en el entorno Tigermeeting son entidades independientes que colaboran entre sí usando tiempo.

Si la hora está desincronizada, los comandos, las actualizaciones pueden ignorarse, se pueden rechazar los apretones de manos SSL del calendario, lo que puede llevar a fallos y malentendidos, ya que el intercambio de bases de datos entre los dispositivos en la red, así como la configuración modificada que envía la aplicación de administración a los dispositivos, depende de la marca de tiempo correcta (fecha y hora).

Estos errores no están expuestos a los usuarios finales (empleados en la oficina,

estudiantes en universidades o alumnos en las escuelas), pero analizar los registros revelaría estos problemas a los administradores de infraestructura de Tigermeeting.

Sin embargo, la forma más sencilla de detectar posibles inconsistencias y evitar problemas en el entorno de Tigermeeting es asegurarse de:

- La zona horaria utilizada es correcta
- El tiempo está correctamente establecido
- El dispositivo muestra la hora correcta

Usar NTP, o hora de red local o una zona horaria o hora configurada explícitamente, no marca ninguna diferencia desde la perspectiva de Tigermeeting siempre que la fecha y hora actuales utilizadas por el dispositivo sean siempre correctas.

Desactivar el sueño programado

Los dispositivos que ejecutan la aplicación Tigermeeting mantienen por sí mismos la validez del token de calendario que se inicia cuando se adjunta el calendario. Antes de que el token expire, la pantalla solicitará la renovación del token.

Si los dispositivos están desconectados o en suspensión cuando está a punto de renovarse el token, el token puede expirar, lo que provoca un fallo en la sincronización de eventos del calendario.



En estos casos, es necesario realizar una nueva autenticación o reautenticación

en el calendario.

Habilitar NFC

Los dispositivos que ejecutan la aplicación Tigermeeting pueden realizar autenticación NFC si la pantalla soporta NFC, el NFC está activado en el dispositivo y la validación del servicio NFC está correctamente integrada (véase más en el manual de usuario de administradores)

Desactivar la rotación de la pantalla

La aplicación Tigermeeting no soporta la rotación de pantalla basada en sensores. Esto se desactivó intencionadamente cuando Tiger empezó a soportar muchas pantallas diferentes, desde tamaños de 4" hasta 15" para pantallas de reserva, así como pantallas de varios fabricantes como Philips, IAdea, ProDVX, Aurora, Qbit, Samsung, Huawei, Xiaomi, Asus, Oppo y muchos otros.

Para acomodar todas estas diferentes dimensiones, resoluciones y razones de pantalla con todas las características de Tiger como cambios de temática, logotipo de la empresa, modo oficina/escuela/escritorio, etc., Tigermeeting tuvo que tomar la decisión estratégica de no soportar rotaciones basadas en sensores de dispositivos

Tigermeeting introdujo los modos temáticos RETRATO y PAISAJE.

El sensor sigue siendo ignorado, pero al elegir un tema retrato la pantalla funcionará en modo vertical. También está disponible la opción de modo reversa para cada orientación.

Tiger soporta las siguientes orientaciones de pantalla de Android:

- PAISAJE
- PORTARAIT
- REVERSE_LANDSCAPE
- REVERSE_PORTRAIT

La orientación en HORIZONTAL y VERTICAL en una pantalla concreta depende del firmware del dispositivo Android.

Para que Tiger realice correctamente el cambio de orientación de la pantalla, la rotación basada en sensores y cualquier orientación de pantalla basada en ajustes de Android debe estar DESACTIVADA.

Desactiva el tamaño de la fuente a nivel de firmware

Muchas pantallas inteligentes y paneles basados en Android tienen una función incorporada (a menudo llamada "Tamaño automático de texto" o "Inflación de fuentes") que agranda el texto de forma forzada para facilitar su lectura. Esta opción suele encontrarse en **Configuración-> Pantalla->Tamaño de Fuente**

Como la interfaz Tigermeeting está calculada matemáticamente para usar exactamente el 100% de la altura de la pantalla, esta inflación a nivel de sistema operativo expande el encabezado superior y empuja la fila inferior ligeramente fuera de los límites.

Por favor, asegúrate de que el tamaño de la fuente esté desactivado o configurado como "normal" o "por defecto".

Pros y contras de la tienda Google Play

Tigermeeting puede instalarse tanto a través de Google Play (o muchas otras tiendas de aplicaciones) como utilizando herramientas APK/MDM/OEM. Cuando la app no está instalada desde Google Play, dejar activadas Google Play Store y Google Play Services puede crear interrupciones innecesarias durante las actualizaciones.

Cuando Tigermeeting se instala manualmente (no se instala desde Google Play ni ninguna otra Appstore):

- Las actualizaciones pueden requerir confirmación en pantalla, lo cual es poco práctico para dispositivos montados en salas de reuniones o repartidos por un edificio.
- Google Play Services puede bloquear o retrasar las actualizaciones, porque espera que la aplicación se gestione a través de Google Play.
- Los dispositivos en modo quiosco se vuelven menos estables, ya que los componentes de la Play Store pueden interferir con el autoinicio o el

comportamiento de actualización en segundo plano.

Desactivar estos componentes garantiza actualizaciones silenciosas y predecibles y evita las solicitudes del usuario.

Desactiva Google Play Store y los servicios de Google Play cuando:

- Tigermeeting se instala mediante APK o MDM
- Los dispositivos funcionan sin supervisión (salas de reuniones, señalización, quioscos)
- Necesitas actualizaciones completamente silenciosas sin interacción del usuario
- Manténlos activados solo si Tigermeeting se gestiona directamente a través de Google Play.

Desactiva Google Play Store y los servicios de Google Play

1. Ajustes abiertos
2. Ve a Apps y Notificaciones (o Apps)
3. Selecciona Google Play Store → Desactivar
4. Volver a la lista de aplicaciones
5. Selecciona los Servicios de Google Play → Desactivar

Después de esto, el dispositivo dejará de solicitar confirmaciones durante las actualizaciones de Tigermeeting.

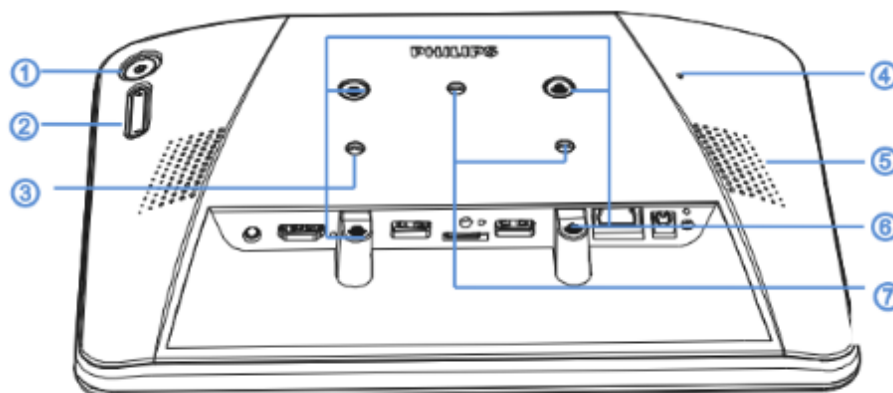
Sin embargo, algunos fabricantes requieren firmas especiales de aplicaciones o permiso de los fabricantes para usar la actualización silenciosa del APK para APK instalados manualmente. En estos entornos que disfrutan del estado ya revisado de la Google Play Store (u otras Appstores), la actualización de la aplicación Tiger puede ser muy fluida y automática sin ninguna acción de administrador.

Se recomienda explícitamente usar los beneficios de Play Stores en esos entornos cuando el APK de Tiger no tiene permisos para actualizarse a sí mismo, para mantener la infraestructura de Tiger en el nivel de última versión.

Instalación en Philips 10BDL3051T

Philips TPV10BDL3051T ejecuta Android 4.4.4

Para entrar en el modo Admin pulsa Menú + Volumen- (del manual de Philips):



- ① [Menu] Button
- ② [Volume +/-]
Volume up and down

Key	Function
Menu + Volume-	Launch Admin mode app
Menu + Volume+	Launch Quick Information app
Menu + Menu + Volume+ + Volume- + Volume- + Volume+	Enable touch function
Menu + Menu + Volume- + Volume-	Turn on the screen

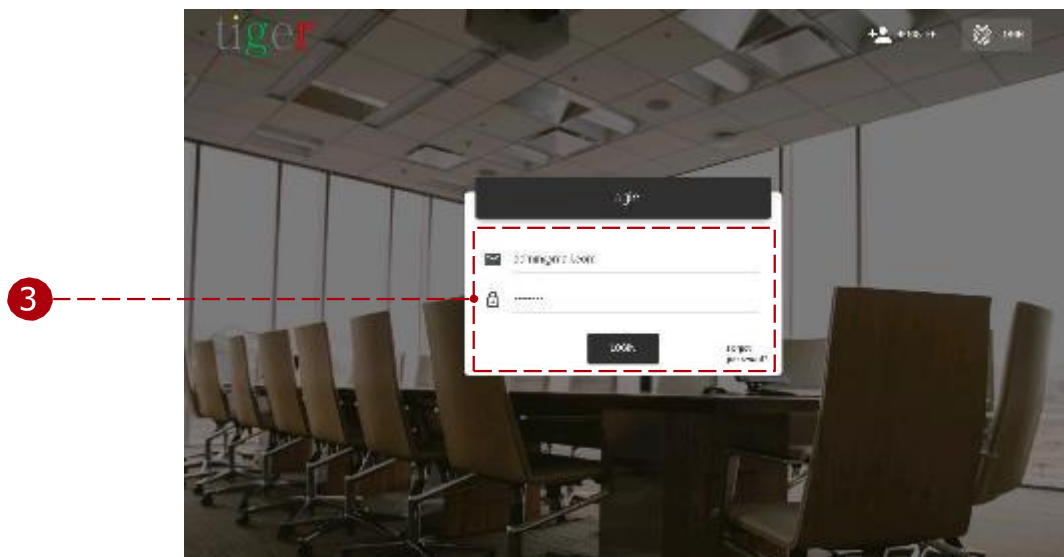
- ③ [Stand screw hole]
- ④ [Reset] Button
Factory Reset
- ⑤ [Speaker Hole]
- ⑥ [WESA mount]
Screw spec: M4
- ⑦ [Wall Mount Screw Hole]

Por favor, sigue los pasos de instalación:

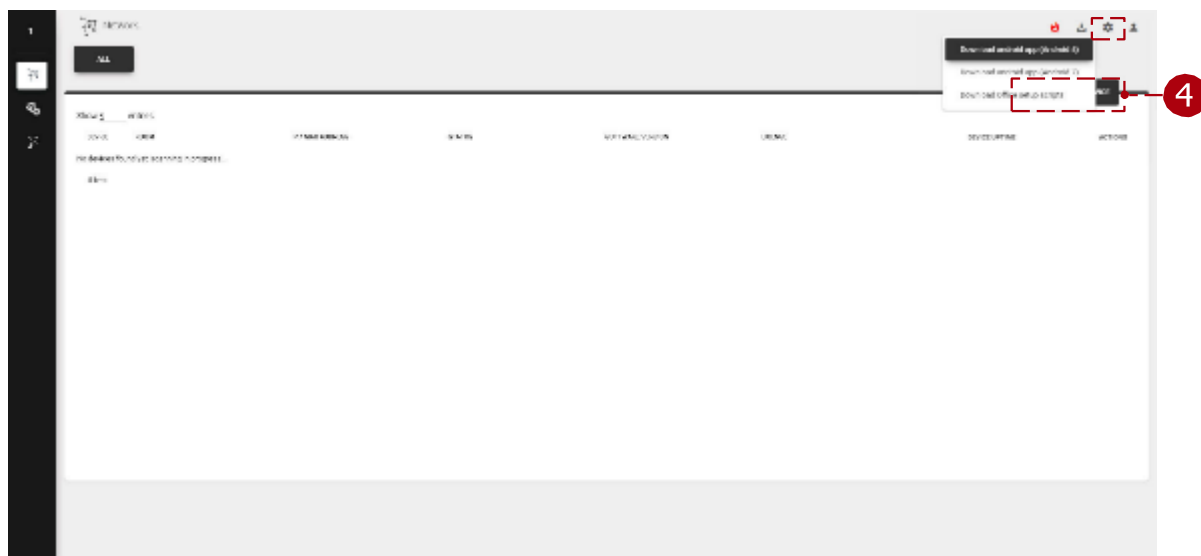
- ① Enciende el dispositivo y entra en modo Administrador.
- ② Configurar la conexión de red: Selecciona conexión WiFi o Ethernet. Comprueba el estado de la conexión.
 - ① En Configuración del dispositivo, "Inalámbrico y red" selecciona
 - ② conexión Wi-Fi. Añadir red y añadir parámetros de red.
 - ③ Guarda y conéctate a la red.



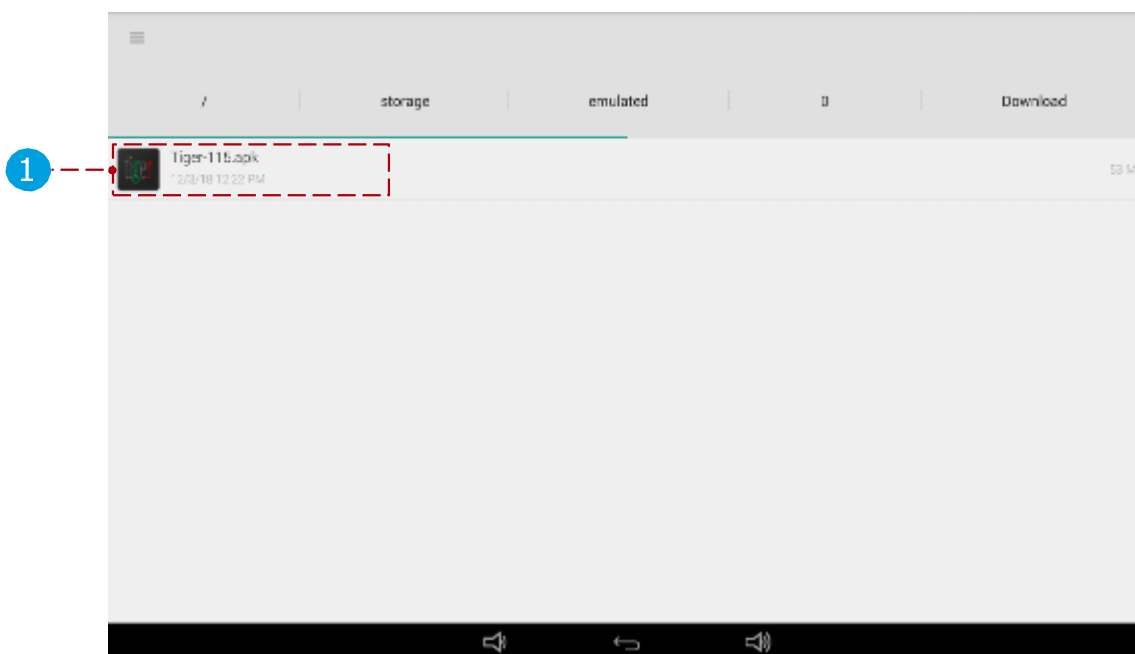
3 Inicia la aplicación de administración de Tigermeeting y inicia sesión.

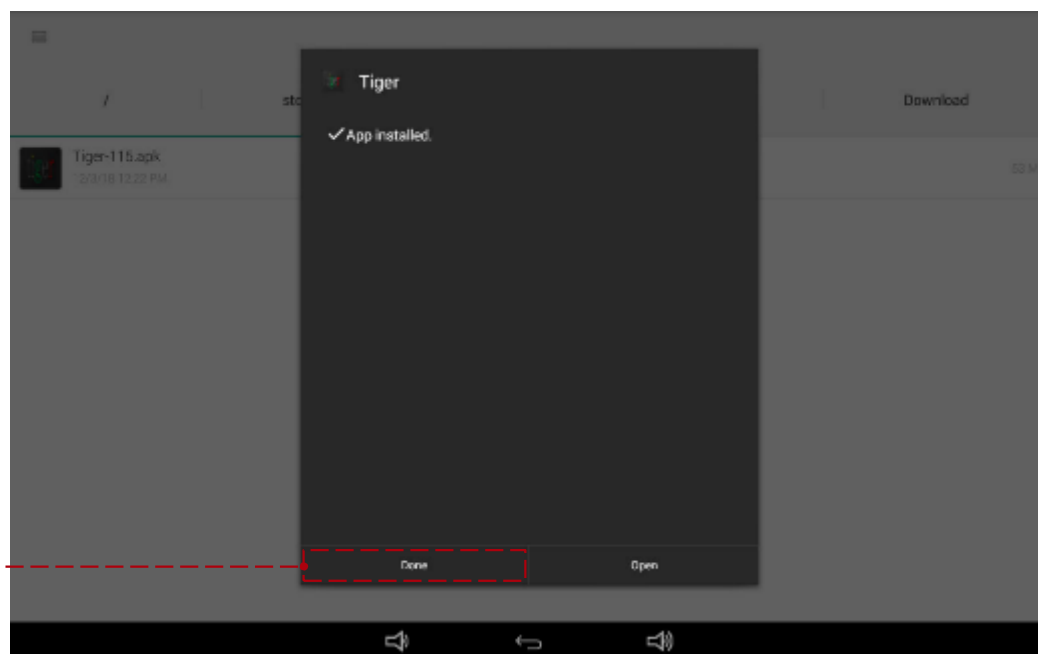
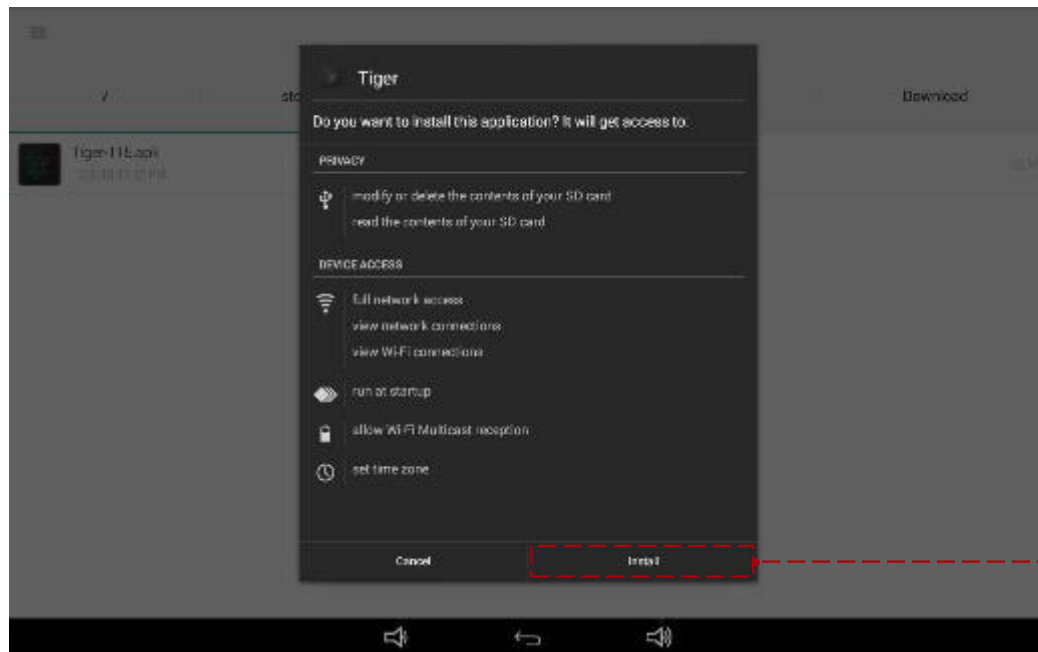


- 4 Descarga la aplicación Tigermeeting para Android desde la aplicación de administrador.



- 5 Copia la aplicación de Android Tigermeeting a una memoria USB portátil. Conecta la unidad USB al dispositivo tablet.
- 6 Encuentra y abre (usando el "Administrador de archivos") el archivo de la aplicación android (apk) de Tigermeeting para instalarlo.
- 7
 - 1 Selecciona archivo y
 - 2 ábrelo. Instala la
 - 3 aplicación. Termina la instalación y después no inicies la solicitud.





8 Abre de nuevo la configuración del dispositivo.

1 En configuración abre "Pantalla de señalización"

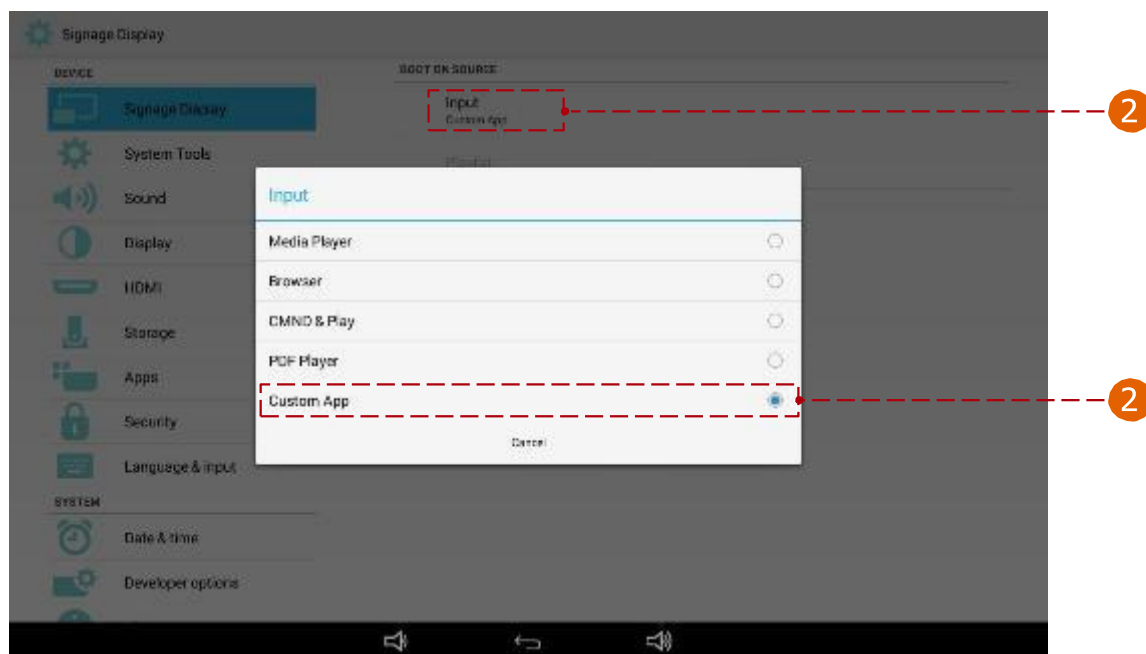
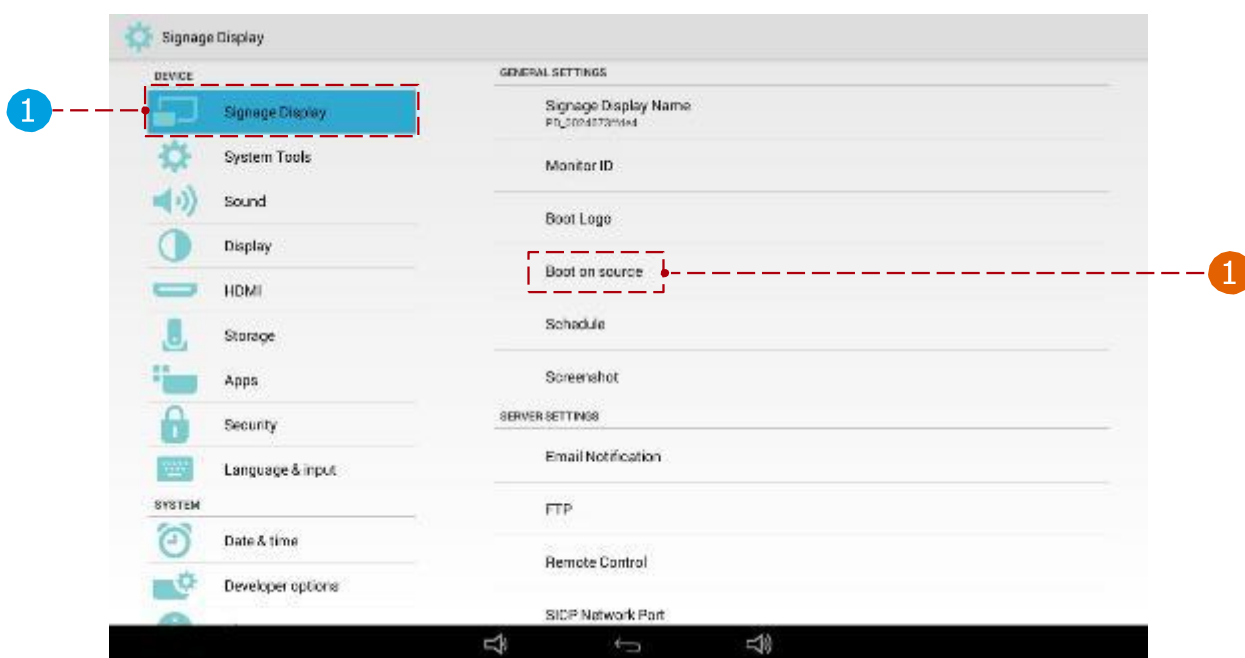
2 En el submenú "Configuración general" abre "Arrancar en el origen".

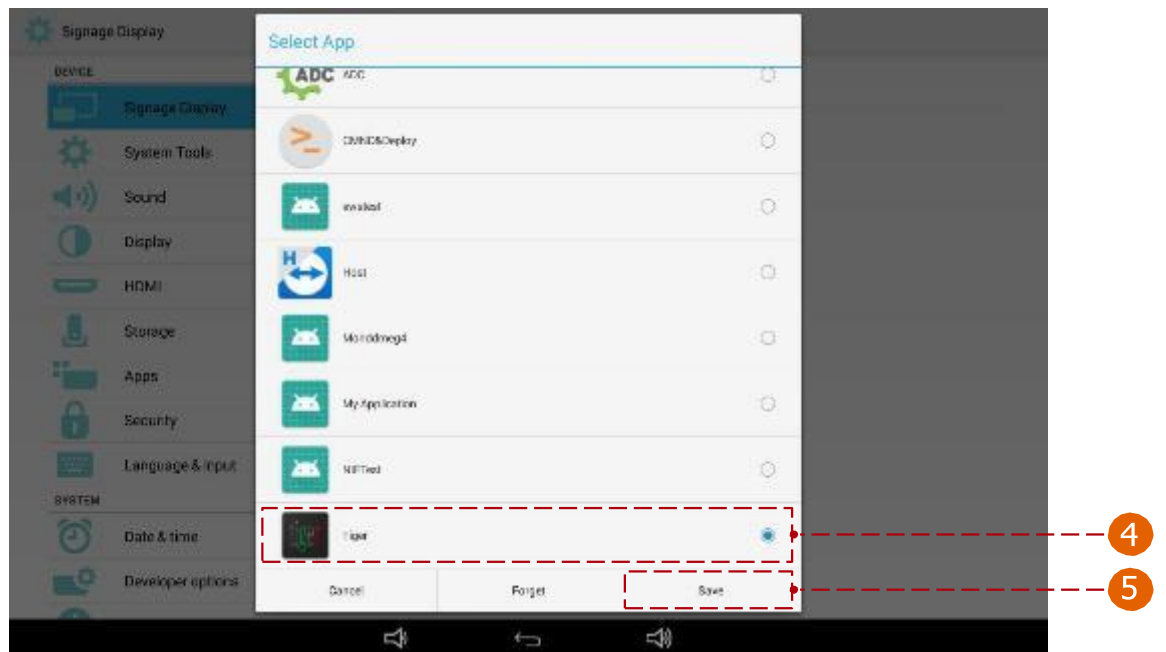
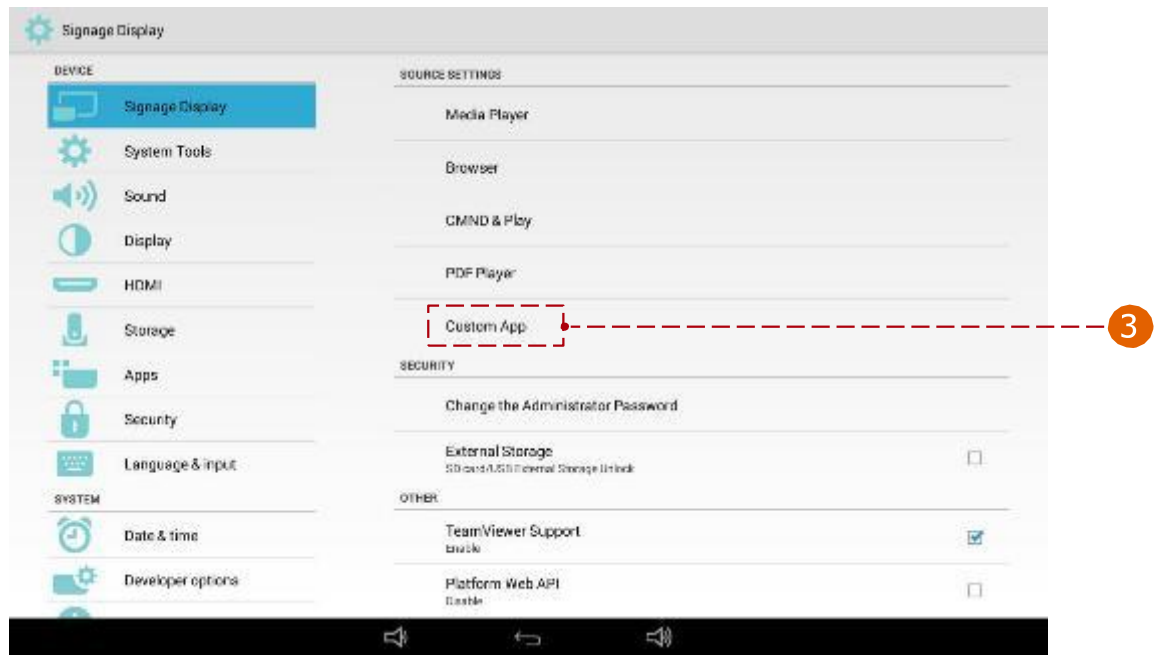
3 Cambia el parámetro "Input" a "Custom App".

4 Vuelve y en la sección de "Configuración de origen" abre "Aplicación personalizada".

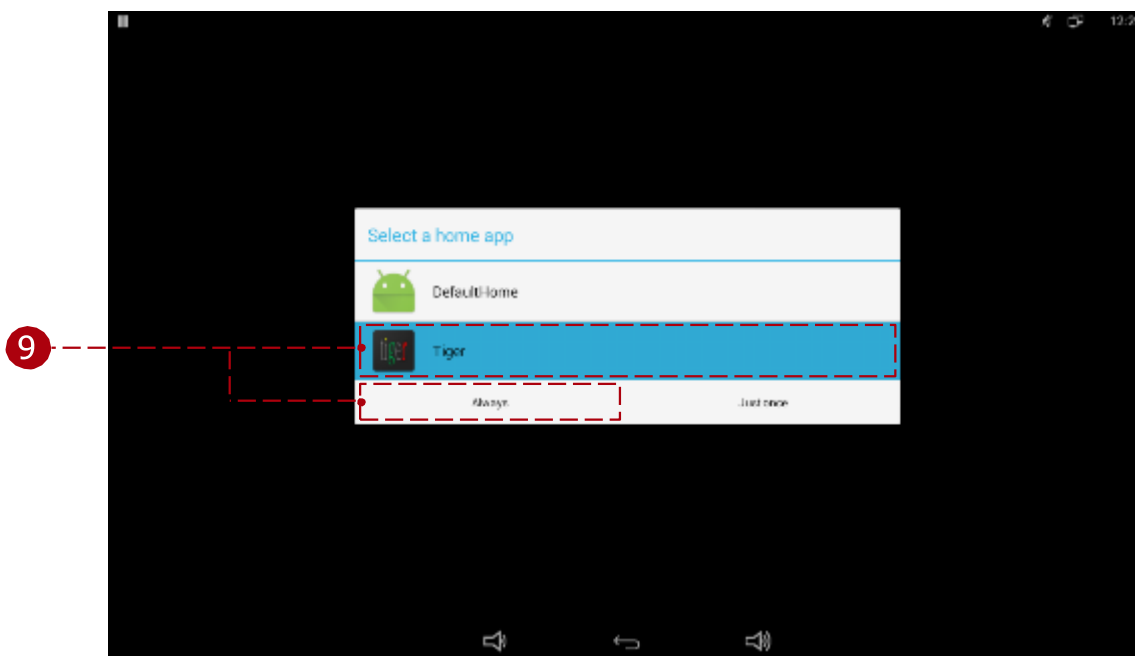
5 Selecciona la aplicación "Tigermeeting".

6 Guarda la configuración.





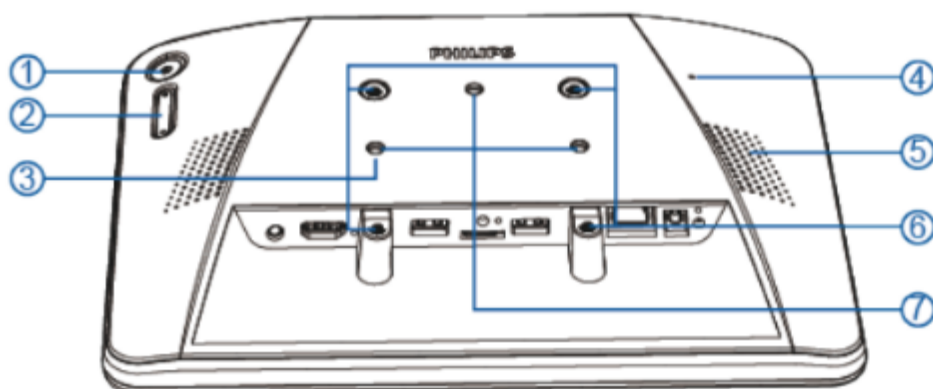
- 9 Vuelve a la pantalla principal y selecciona siempre la aplicación Tigermeeting como "Aplicación Inicio". Desde aquí, el dispositivo está configurado y listo para funcionar.



Instalación en Philips 10BDL4151T y 10BDL4551T

Este capítulo es válido para Philips 10BDL4151T, 10BDL4551T y todas las series xxBDLxx51T que ejecutan Android 7.x y Android 8.x.

Para entrar en el modo Admin pulsa Menú + Volumen- (del manual de Philips):



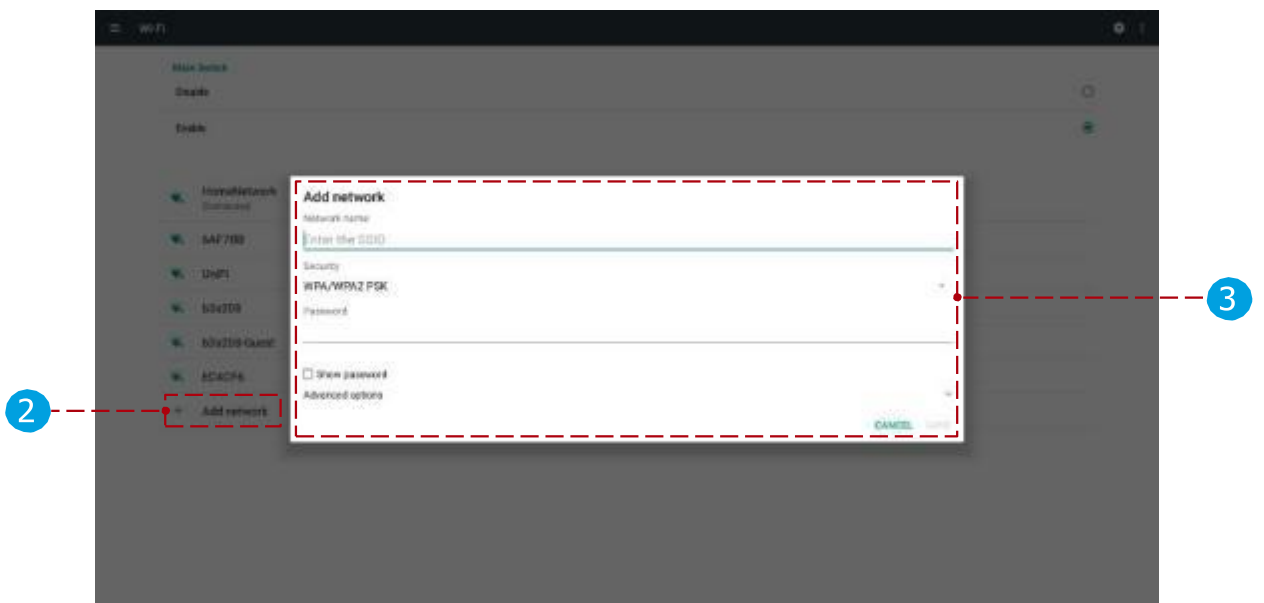
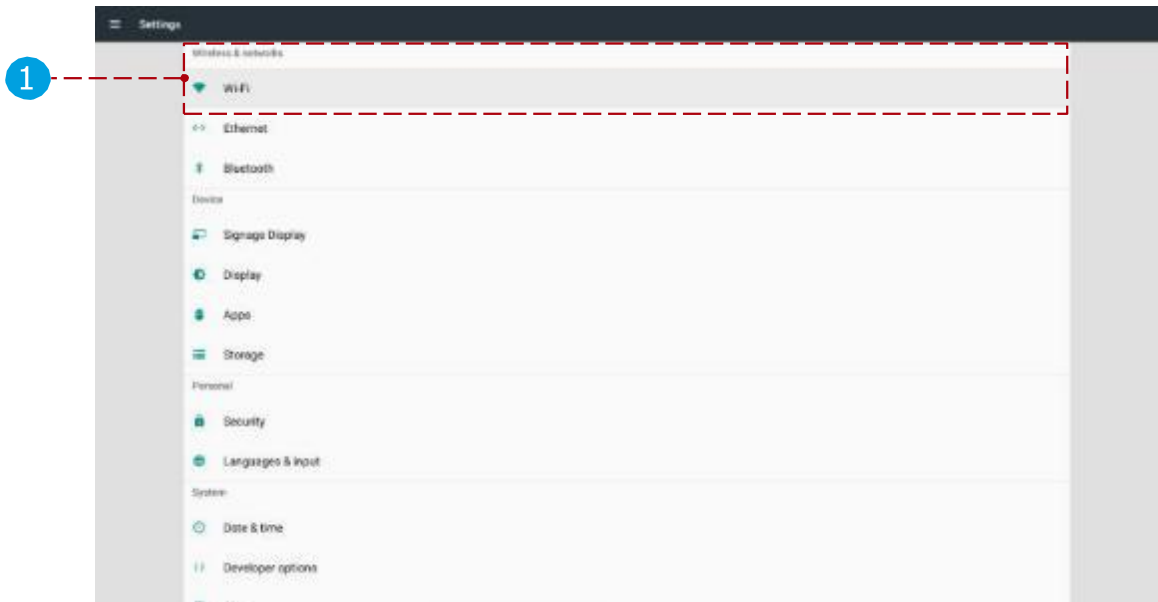
- ① [Menu] Button
- ② [Volume +/-]
Volume up and down

Key	Function
Menu + Volume-	Launch Admin mode app
Menu + Volume+	Launch Quick Information app
Menu + Menu + Volume+ + Volume- + Volume- + Volume+	Enable touch function
Menu + Menu + Volume- + Volume-	Turn on the screen

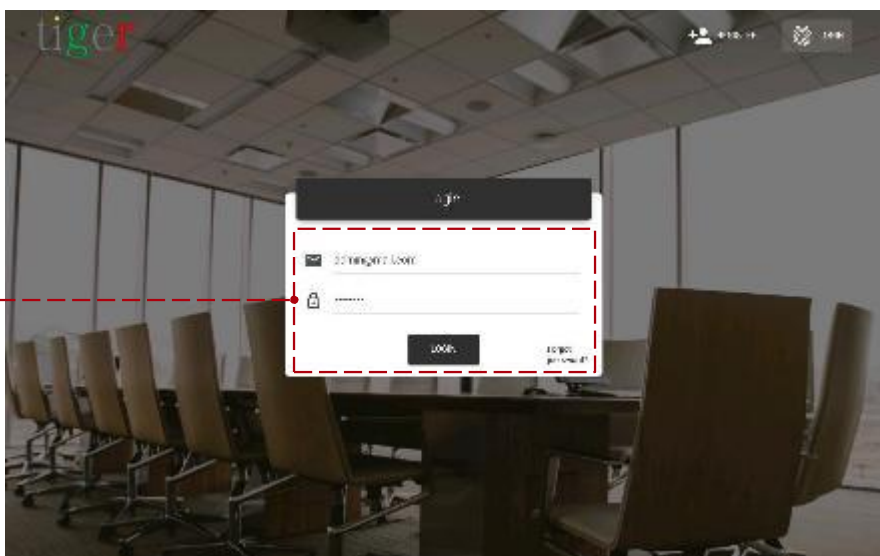
- ③ [Stand screw hole]
- ④ [Reset] Button
Factory Reset
- ⑤ [Speaker Hole]
- ⑥ [VESA mount]
Screw spec: M4
- ⑦ [Wall Mount Screw Hole]

Por favor, sigue los pasos de instalación:

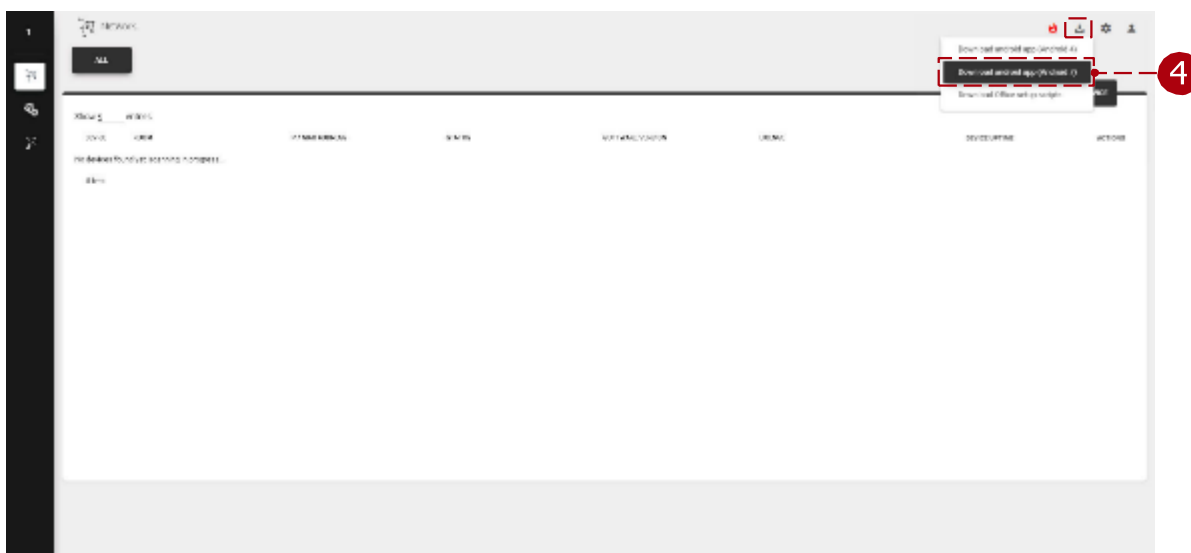
- 1 Enciende el dispositivo y entra en modo Administrador.
- 2 Configura la conexión de red: Selecciona conexión Wi-Fi o Ethernet. Comprueba el estado de la conexión.
 - 1 En Configuración del dispositivo, "Inalámbrico y red" selecciona
 - 2 conexión Wi-Fi. Añadir red y añadir parámetros de red.
 - 3 Guarda y conéctate a la red.



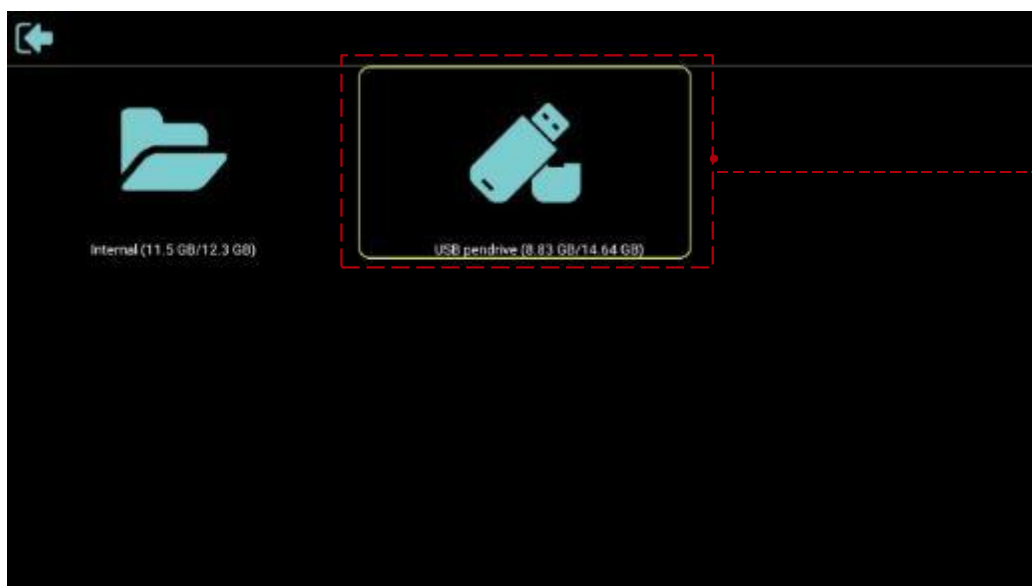
- 3 Inicia la aplicación de administración de Tigermeeting y inicia sesión.

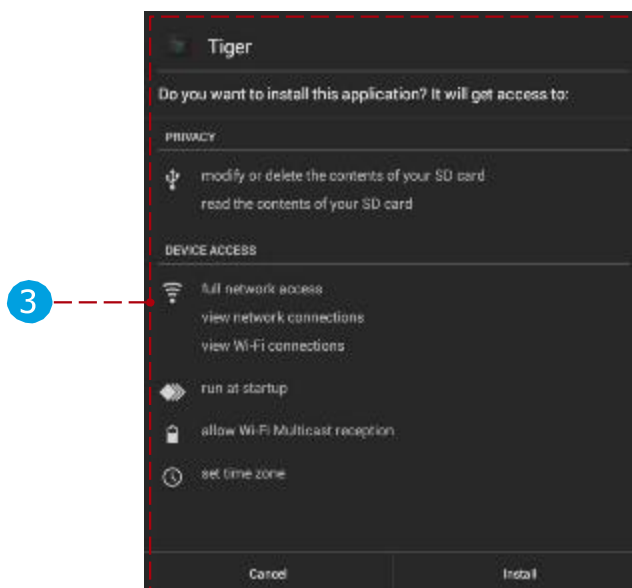
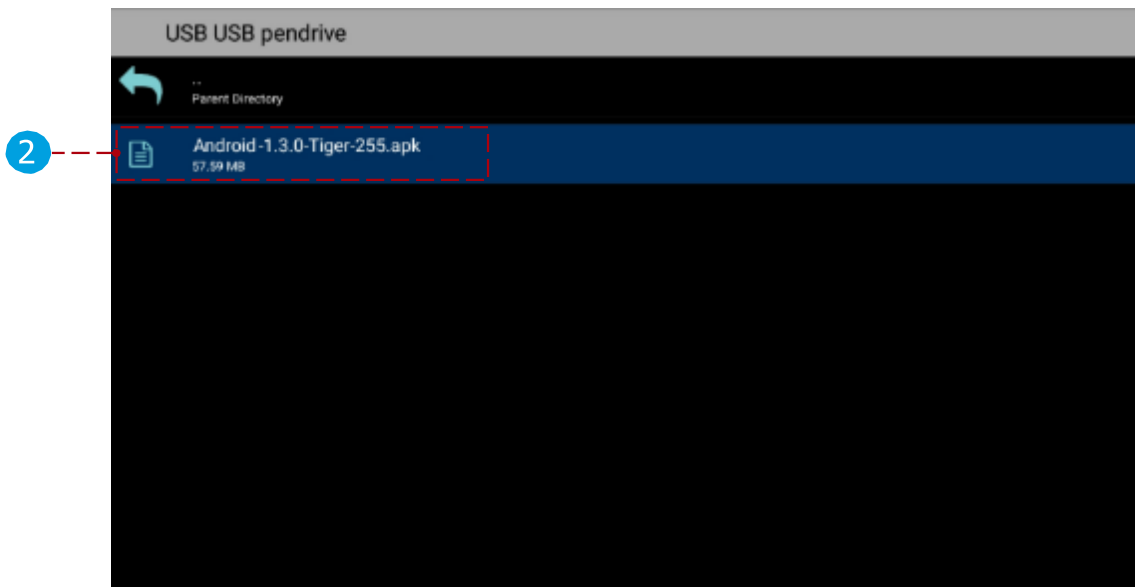


- 4 Descarga la aplicación Tigermeeting para Android desde la aplicación de administrador.



- 5 Copia la aplicación de Android Tigermeeting a una memoria USB
- 6 portátil. Conecta la unidad USB al dispositivo tablet.
- 7 Encuentra y abre (usando el "Administrador de archivos" o "Almacenamiento") el archivo de la aplicación android (apk) de Tigermeeting para instalar.
 - 1 Selecciona el dispositivo USB.
 - 2 Selecciona el archivo apk y
 - 3 ábrelo. Instala la aplicación. Termina la instalación y, después de ella, no empieces la solicitud.





8 Abre de nuevo la configuración del dispositivo.

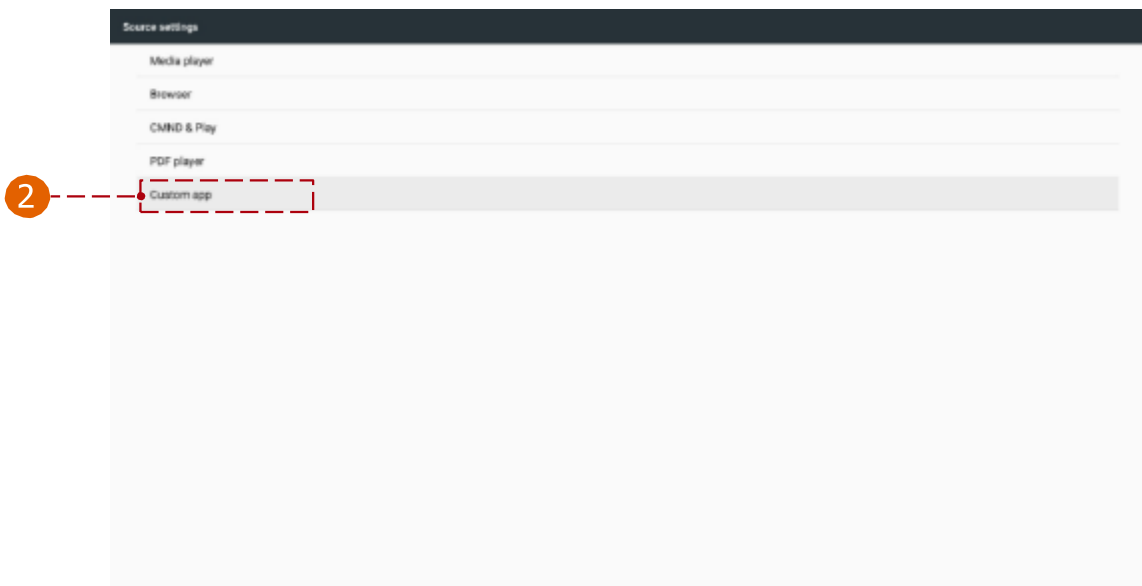
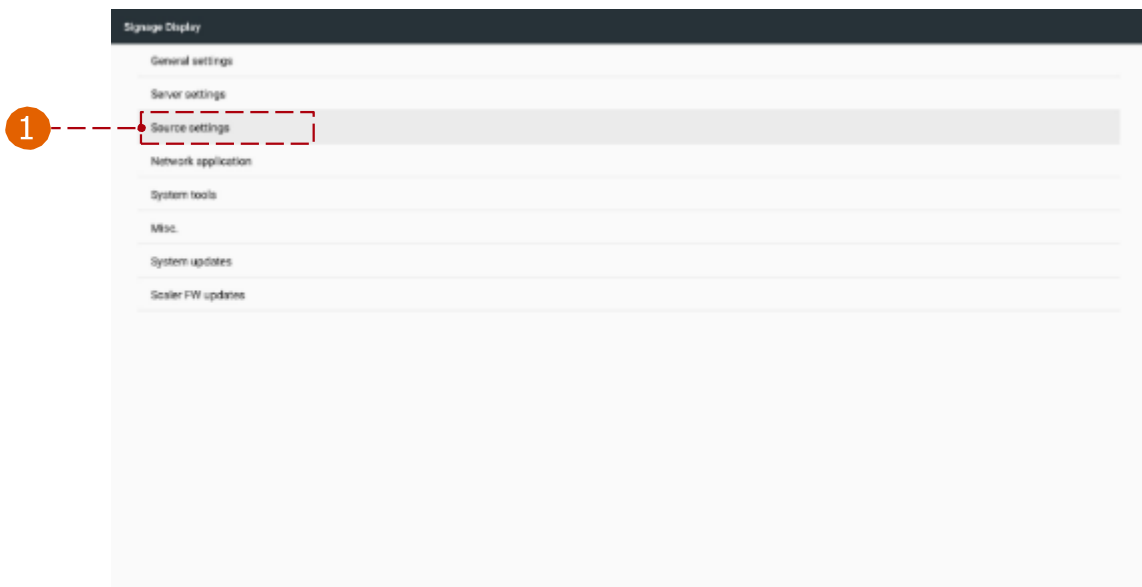
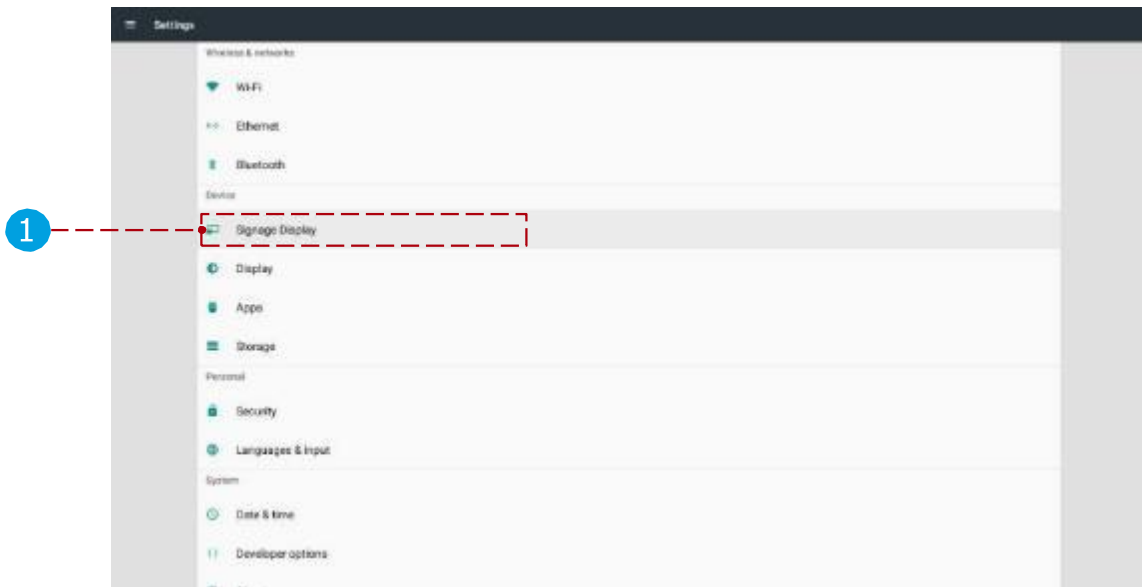
1 Abrir la "Pantalla de Señalización"

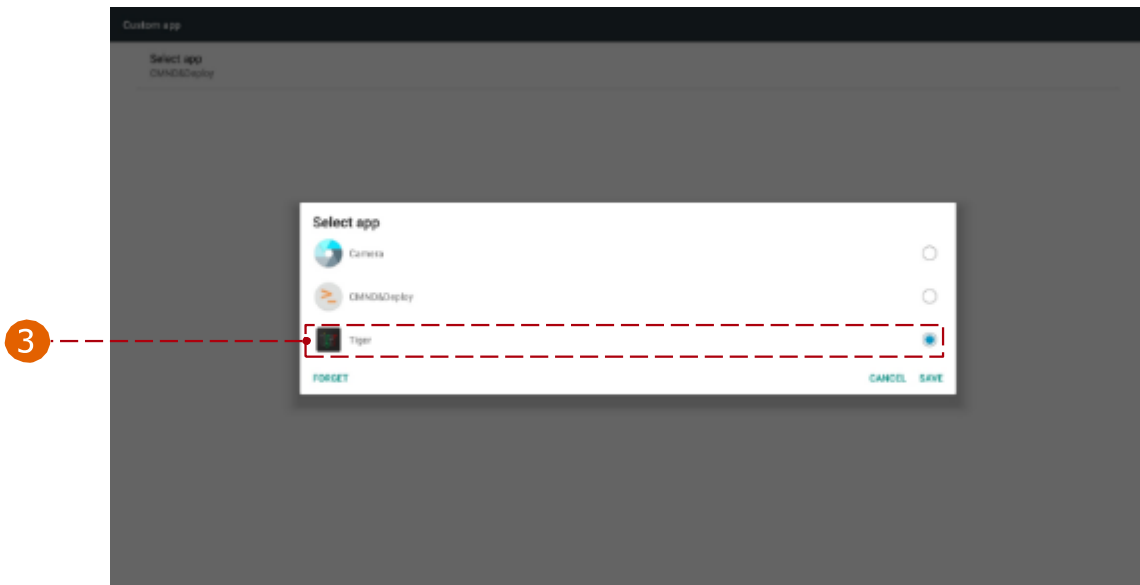
1 Abre el menú

2 "Configuración de origen".

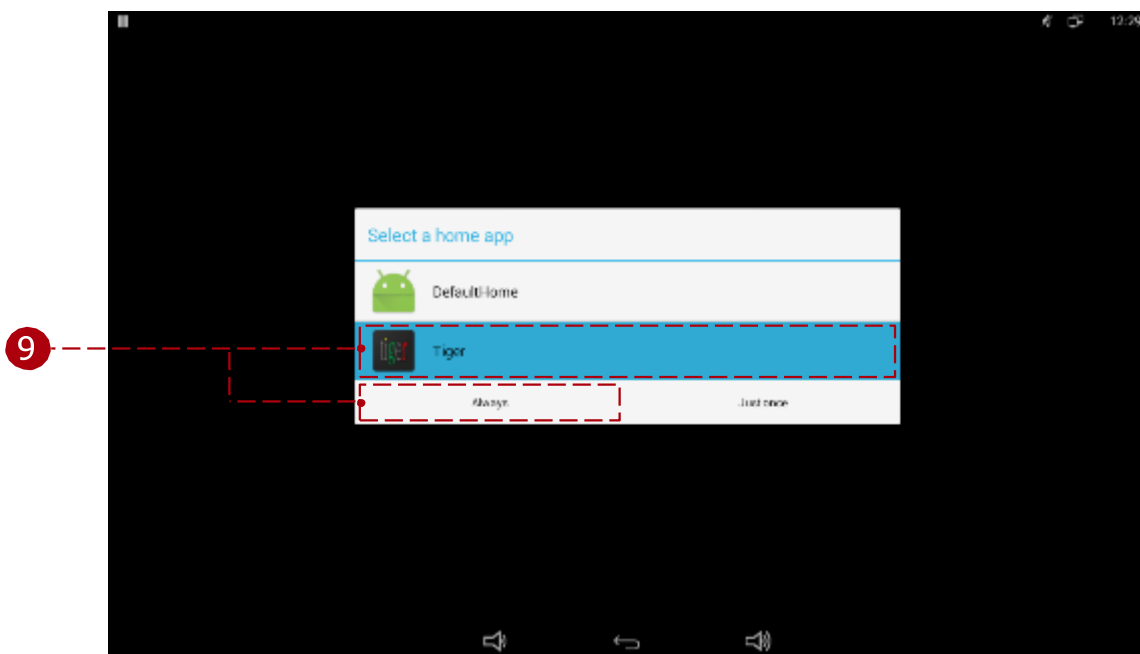
3 Abre el menú "Aplicación personalizada".

Selecciona "Seleccionar app" y selecciona "Tigermeeting" en la lista y pulsa





Vuelve a la pantalla principal y selecciona **siempre** o **sí**, la aplicación Tigermeeting como "Aplicación Inicio". Desde aquí, el dispositivo está configurado y listo para funcionar



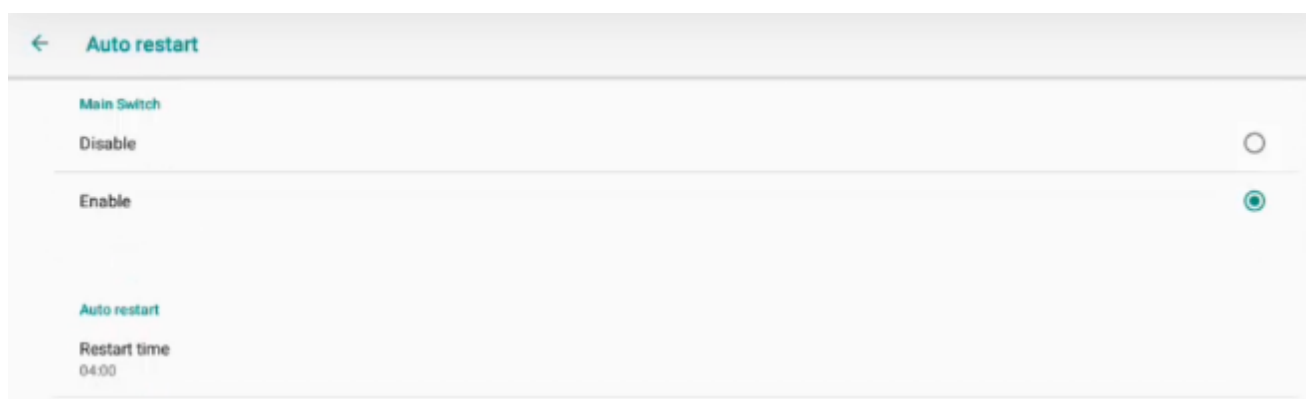
NOTA IMPORTANTE

TPV10BDL4551 dispositivos con firmware más reciente —como FB01.16— pueden detener la aplicación Tigermeeting tras un día o así, haciendo que la pantalla parezca negra.

Esto es una función o problema del firmware de Philips.

La solución temporal es programar un reinicio automático de la pantalla una vez al día.

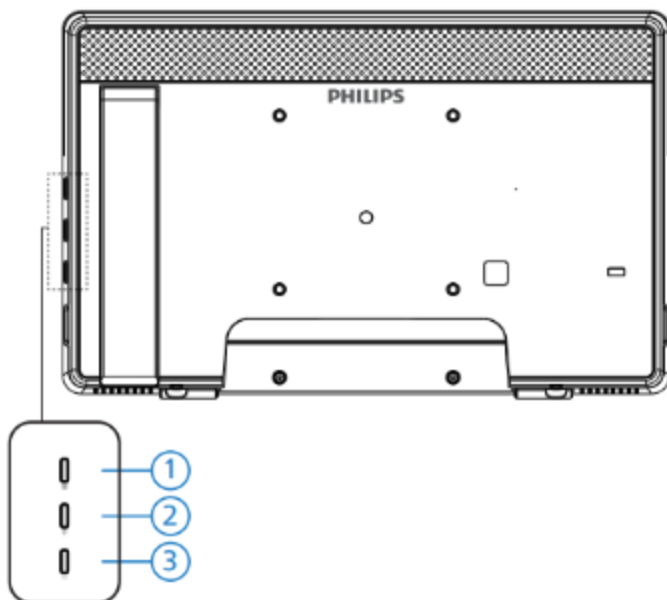
Ajustes -> Pantalla de señalización -> Herramientas del sistema -> Reinicio automático -> Activar, configurar las 4 de la mañana (por ejemplo)



Instalación en Philips 10BDL5051T y 10BDL3351T

A pesar del nuevo diseño y del nuevo sistema operativo Android 13, los dispositivos Philips 10BDL5051T y 10BDL3351T —gracias a la excelente y consecuente gestión de producto de Philip— se comportan igual que su hermano mayor 10BDL4551T con Android 8.1. Por lo tanto, para las instrucciones de instalación, por favor siga las instrucciones del capítulo anterior.

Para entrar en el modo Admin pulsa Menú + Volumen- (del manual de Philips):



① Menu: To activate the OSD menu.

②/③ Volume +/-: Volume up and down.

Operation	Function
Menu + Volume-	Launch Admin mode app
Menu + Volume+	Launch Quick Information app
Menu + Menu + Volume+ + Volume- + Volume- + Volume+	Enable touch function
Menu + Menu + Volume- + Volume-	Turn on the screen

Por favor, ten en cuenta que el firmware de fábrica de Philips puede tener aplicaciones adicionales que pueden iniciarse antes de la aplicación Tiger instalada (con privilegios de la app de inicio).

Estas aplicaciones pueden configurarse para permitir que la app Tiger se inicie antes que ellas o simplemente eliminar la aplicación resolvería el problema.

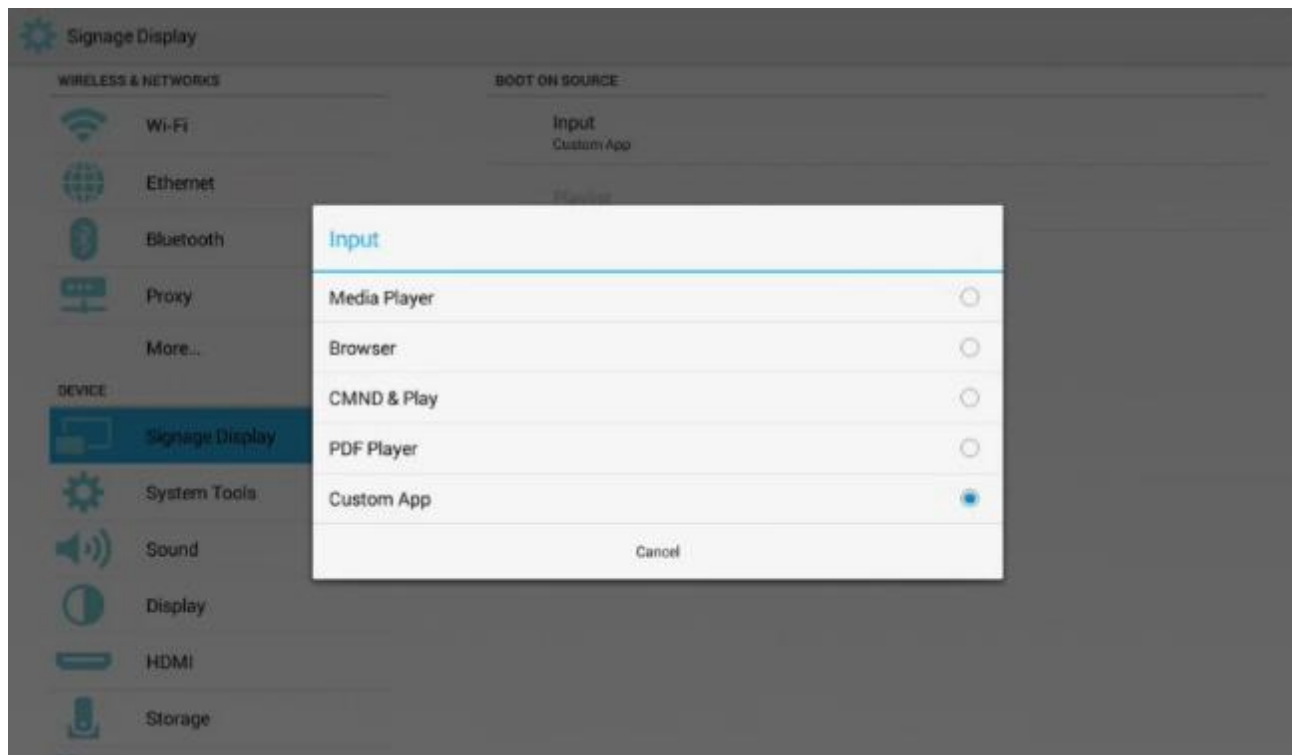
Algunas de esas aplicaciones incluyen el excelente SmartSign

En algunos casos, otras aplicaciones se inician antes de Tigermeeting, como el Media Player o el SmartSign.

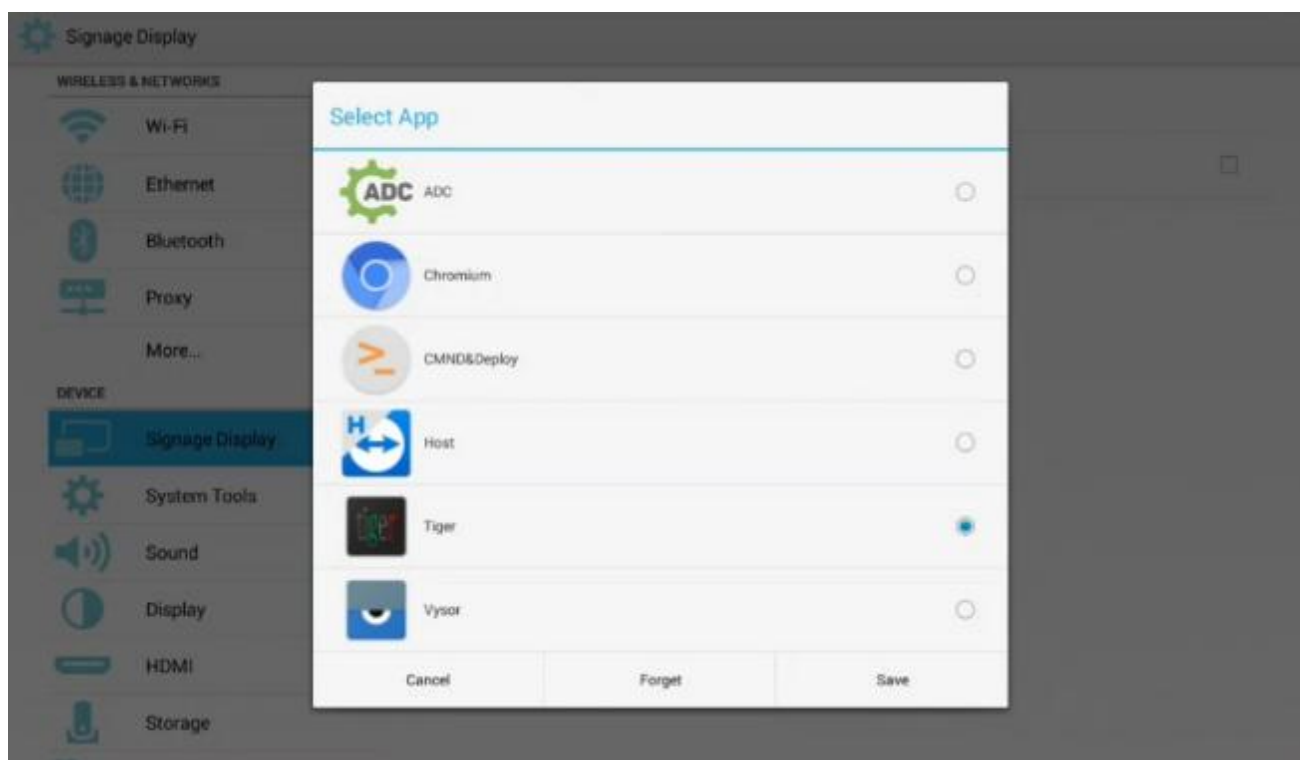
Por favor, utiliza la configuración de Visualización de Señalización Philips para asegurarte de que Tigermeeting comienza tras el arranque.

Configuración -> Visualización de señalización ->Arranque en la fuente

Elegí "Aplicaciones personalizadas"



... y luego editar la opción de Aplicaciones personalizadas: **Configuración -> Visualización de señalización -> App personalizada->Seleccionar app->Tiger**



NOTA: Muchos proveedores de gestión de calendarios – competidores de Tigermeeting – utilizan pantallas Philips bajo etiquetas blancas (como Meetio o Evoko)

Tigermeeting es una excelente opción para reutilizar y dar nueva vida a estos dispositivos...

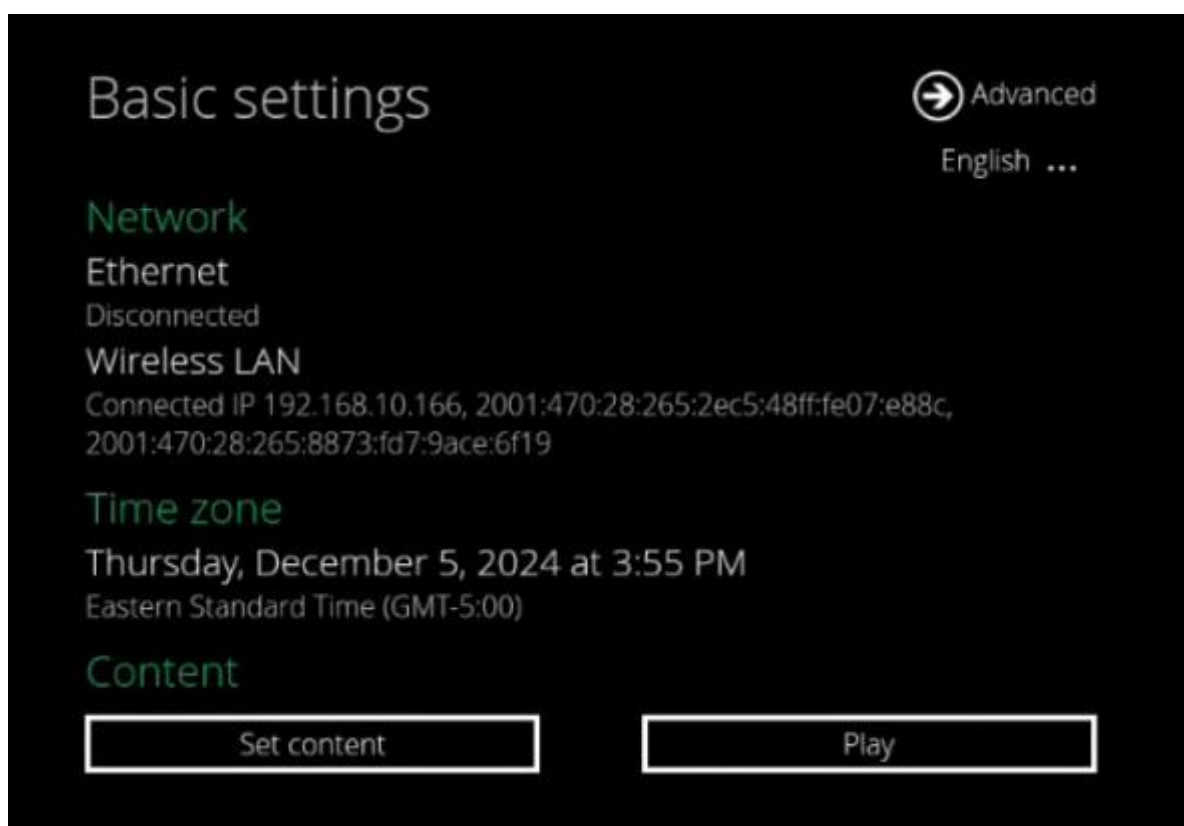
Instalación de pantallas IAdea

Tigermeeting soporta una amplia gama de pantallas de IAdea, indicando desde Android versiones 7... a los modelos más recientes, gracias a la consecuente gestión de producto de IAdea, que mantiene el firmware y la API del proveedor retrocompatibles.

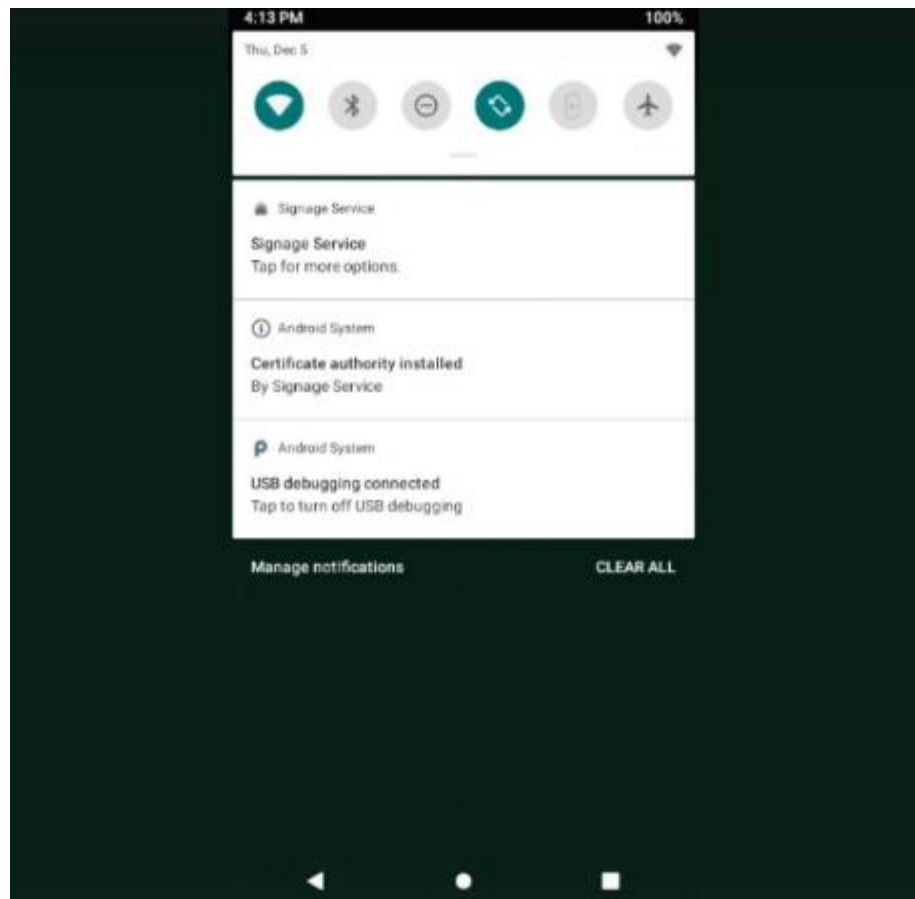
Por favor, sigue la documentación oficial de instalación de la pantalla de IAdea: ¿Cómo iniciar la app desde AppStart™ y cerrar correctamente?

Pasos de instalación basados en el documento anterior:

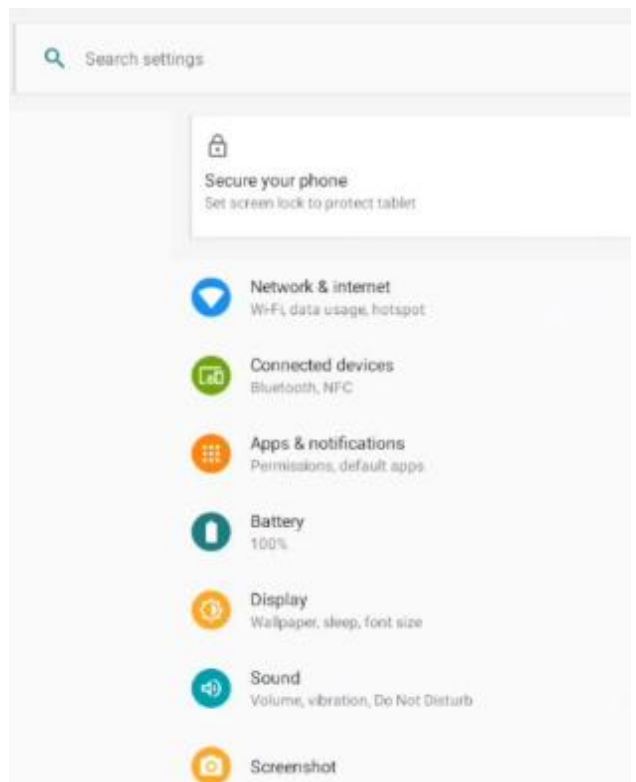
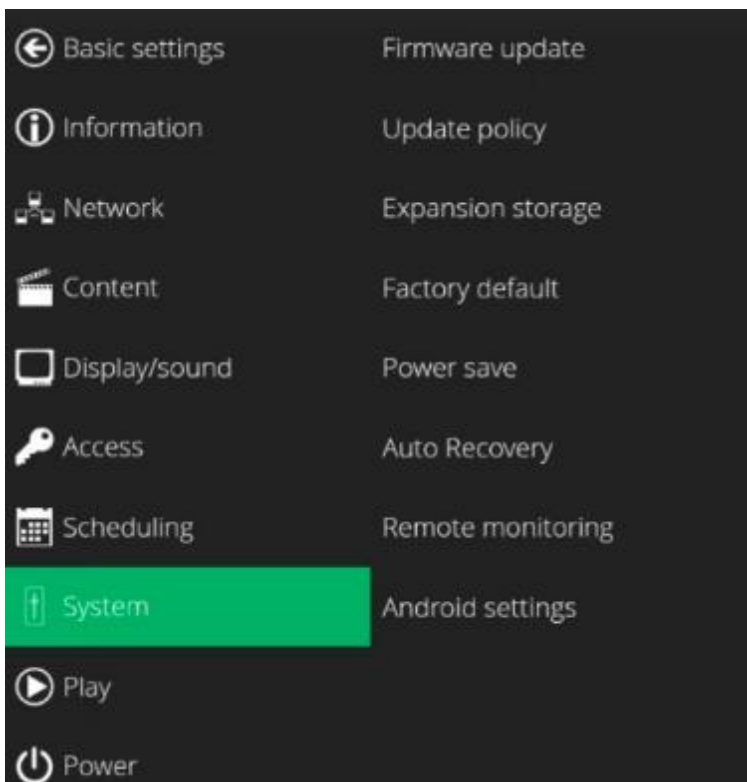
1. Descarga el APK de Tiger desde la app de administración y cópilo a una unidad USB
2. Enciende el dispositivo y espera a que aparezca el menú de "**Configuración básica**"



3. Conecta la memoria USB que contiene el APK de Tiger
4. Desliza desde arriba hacia abajo para que aparezca en la barra del sistema que permite acceder a la unidad USB usando el Administrador de archivos

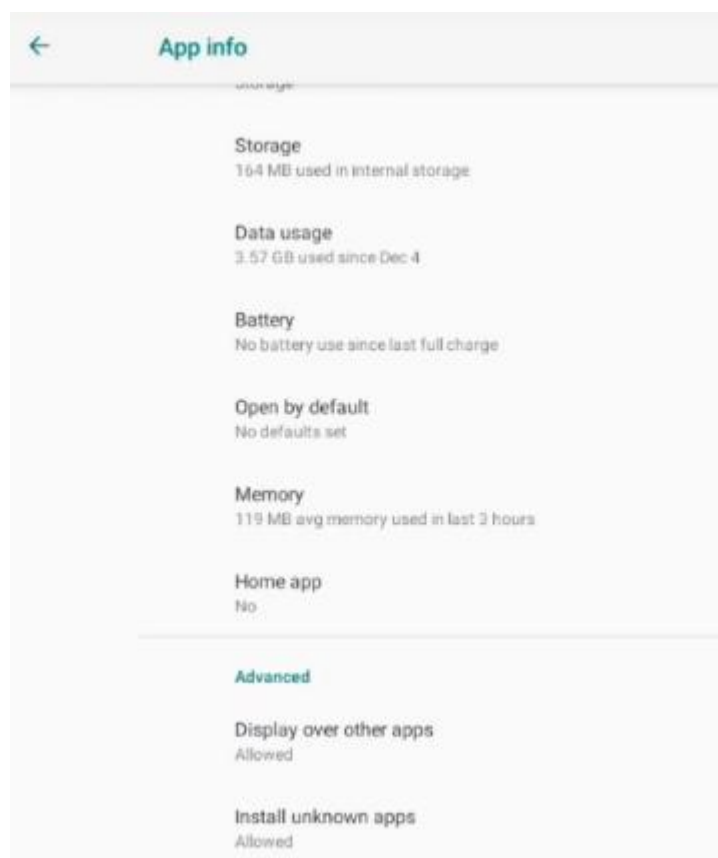


5. Tras instalar el APK de Tiger, configura los permisos necesarios en los **ajustes avanzados de sistema >> Android -> Apps y notificaciones**



6. Accede a la aplicación Tiger y abre las opciones Avanzadas.

IMPORTANTE: Permitir el acceso al almacenamiento



7. IMPORTANTE: asegúrate de que "Mostrar sobre otras aplicaciones" esté permitido.

NOTA: en dispositivos IAdea la **app Home** no es necesaria porque la AppStart se usa para iniciar la aplicación.

8. Configura la configuración AppStart del dispositivo IAdea navegando:

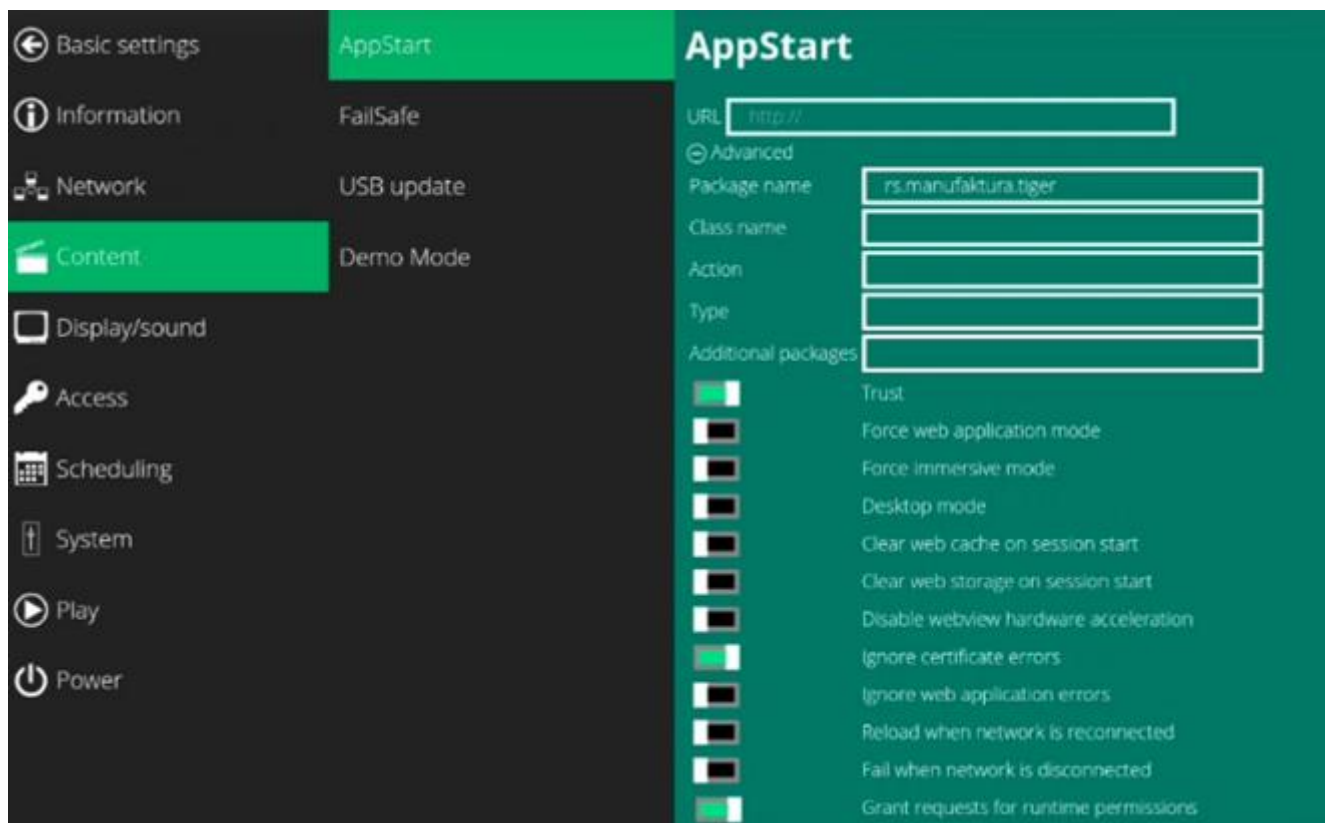
Configuración básica->Avanzado->Contenido->Inicio de la aplicación

Haz clic en el "+" (signo más) para abrir esta sección y asignar tus aplicaciones personalizadas.

Los ajustes más importantes son los siguientes:

- Nombre del paquete: **rs.manufaktura.tiger**
- Confianza: **sí**
- Ignora errores de certificado: **sí** (opcional: Tiger APK gestiona bien sus propios certificados y Tigermeeting, pero no se permiten certificados de terceros)
- Solicitudes de concesión de permisos en tiempo de ejecución: **sí**

NOTA: no olvides guardar la configuración de AppStart pulsando el botón SET



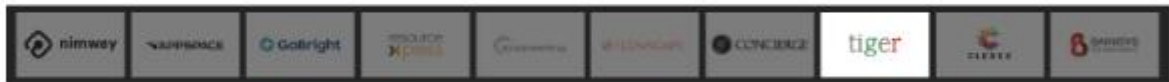
9. Pulsa "Play" para iniciar la aplicación Tiger en IAdea AppStart Player

NOTA: Muchos proveedores de gestión de calendarios – competidores de Tigermeeting – utilizan pantallas IAdea bajo etiquetas blancas (como las excelentes pantallas MR-IE10 de Meetio, que es una IAdea XDS-1078 en la parte inferior)

Tigermeeting es una excelente opción para reutilizar y dar nueva vida a estos dispositivos.

Tigermeeting ha sido oficialmente certificado por IAdea como "Software Certificado por Experiencia"

Experience Certified Software on Your Panel



Lee más sobre <https://www.iadea.com/meetio-ending/>

Si el dispositivo no ejecuta el firmware original de IAdea, debe ser "neutralizado" —como IAdea llama al proceso— con un PKG de firmware original de IAdea.

El firmware "neutralizador" puede obtenerse tanto en IAdea como en el soporte al cliente de Tigermeeting.

ÚSALO BAJO TU PROPIO RIESGO. ¡Lee el archivo README!

<https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1f52REew-m9TL2AWWiQRqL2raQArmy-yo>

IMPORTANTE: copia el archivo pkg obtenido a la raíz de la estructura de directorios del dispositivo USB y conéctalo a la pantalla. Por favor, guarda solo un archivo pkg en el directorio raíz del dispositivo USB. El procedimiento de actualización del sistema de la pantalla intentará usar ese archivo. Tener varios archivos pkg en el directorio raíz puede confundir el proceso de actualización.

Dependiendo del firmware actual de la pantalla, entra en "Configuración de Android" y navega a la:

Ajustes -> Sobre la tableta -> Actualización del sistema 0

Configuración -> Sobre la tablet -> Actualización del sistema -> Instalar manualmente el paquete desde la unidad USB

Se detectará el firmware "neutralizador" compatible y eliminará el firmware anterior — como el de Meetio— y restaurará el firmware original de IAdea.

IMPORTANTE: NO apagues el dispositivo ni retires la memoria USB hasta que la pantalla se reinicie en el menú de Configuración Básica.

En esta fase, se recomienda comprobar si hay una nueva actualización de firmware disponible en línea desde Configuración Básica >Avanzado >Sistema>Actualización de firmware>Consulta el firmware más reciente de internet.

La primera instalación del APK de Tigermeeting puede realizarse a través de una memoria USB. Por favor, sigue las instrucciones anteriores.

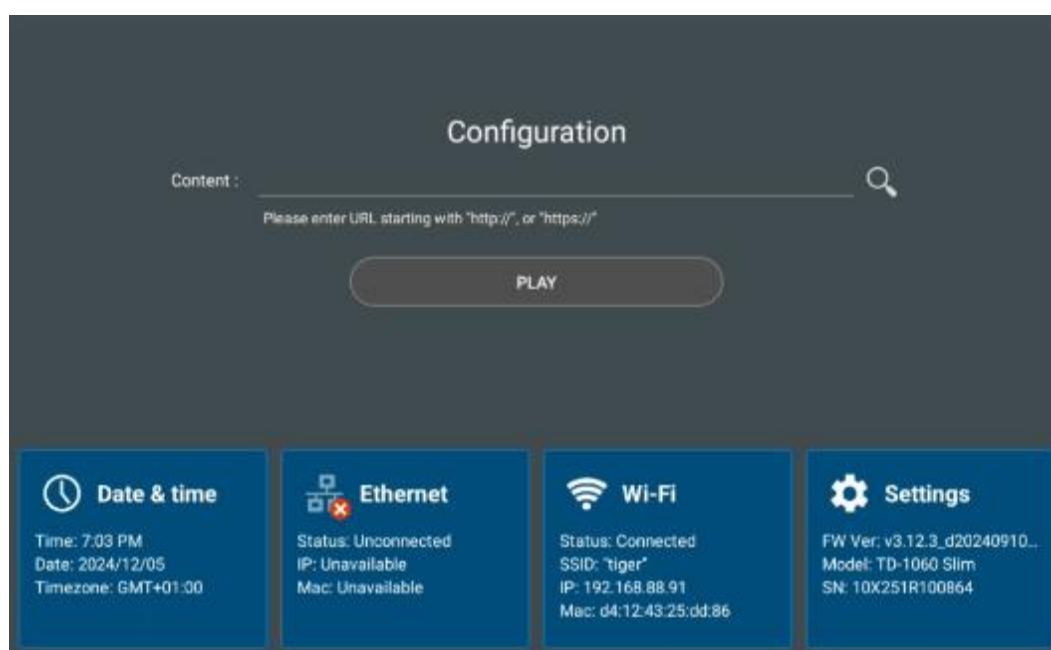
Todas las demás instrucciones genéricas de instalación de Android se aplican.

Instalación de pantallas Qbic

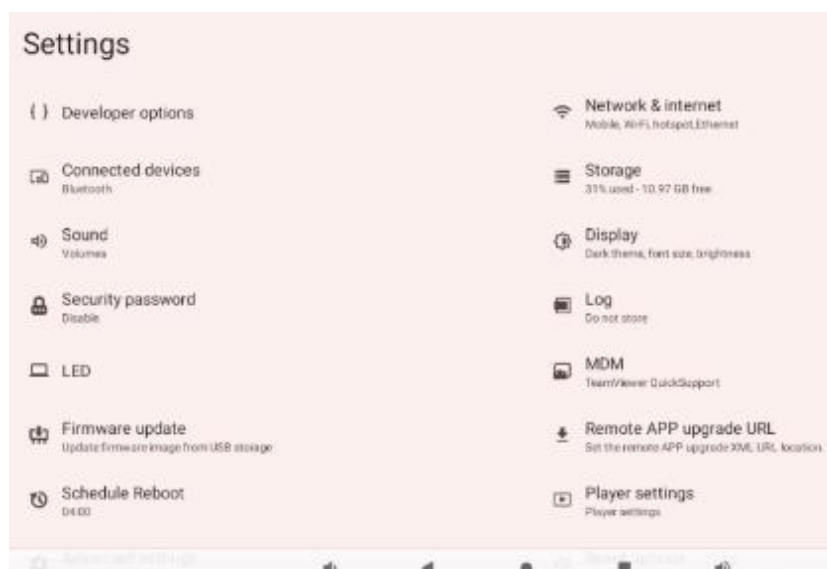
Tigermeeting soporta todas las pantallas de sala de reuniones basadas en ARM y Android de Qbic Technology.

Pasos de instalación:

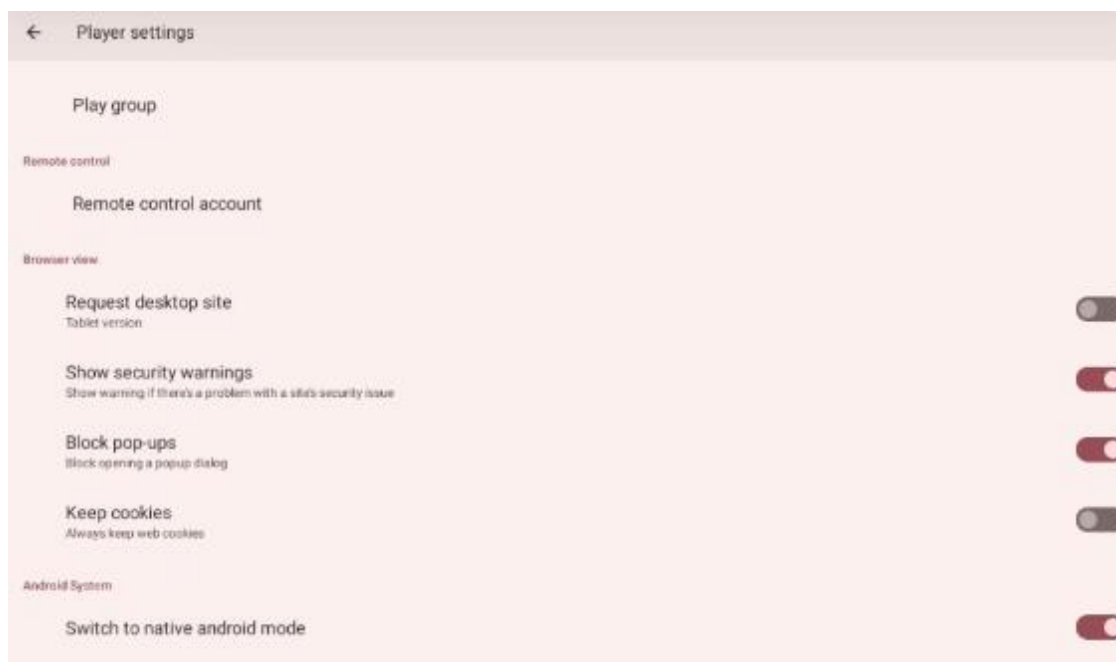
1. Descarga el APK de Tiger desde la app de Admin
2. Copia a una memoria USB
3. Configura los parámetros básicos del dispositivo, como la zona horaria, la red, etc



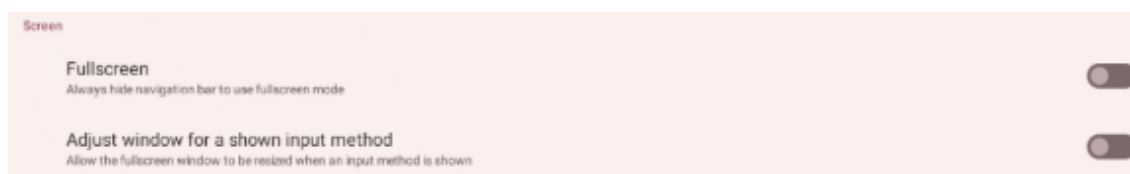
4. Navega a **Configuración > Reproductor**



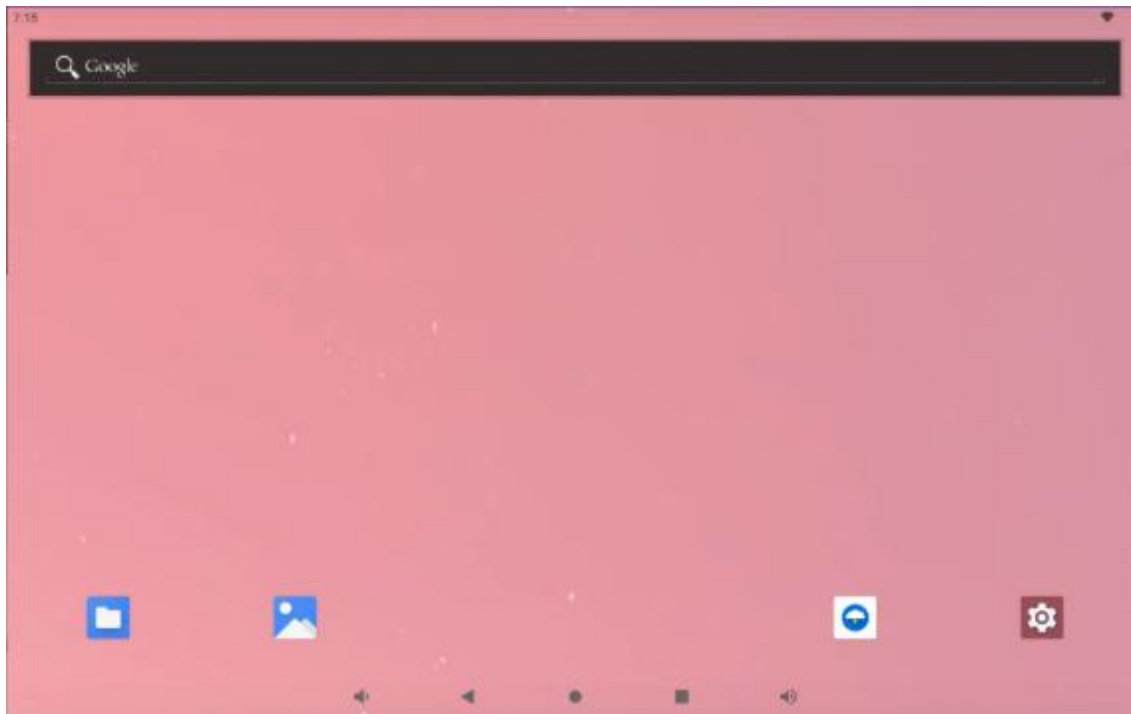
5. En Android System - cambia a "**modo nativo Android**"



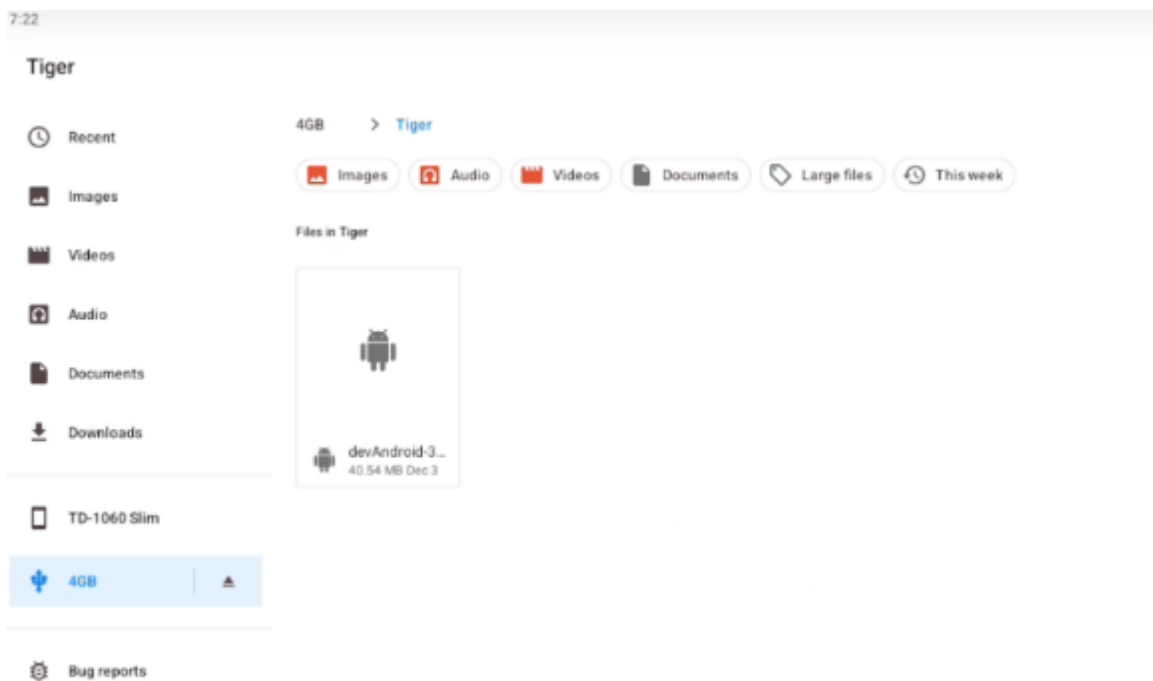
6. No te molestes en las siguientes opciones, ya que Tigermeeting las gestiona dentro de la aplicación (véase el capítulo **de modo de mantenimiento** en el manual de usuario de Administrador)



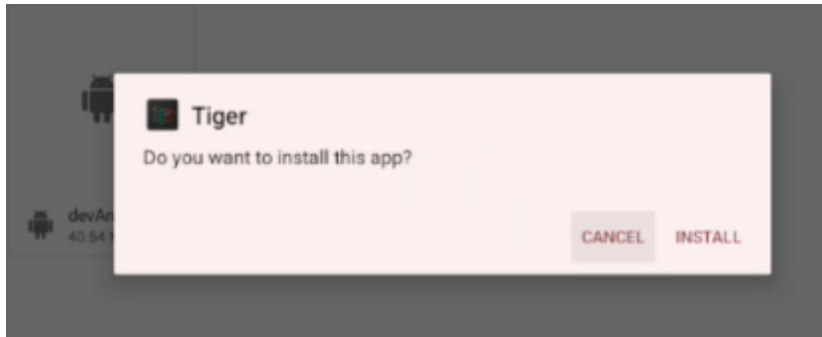
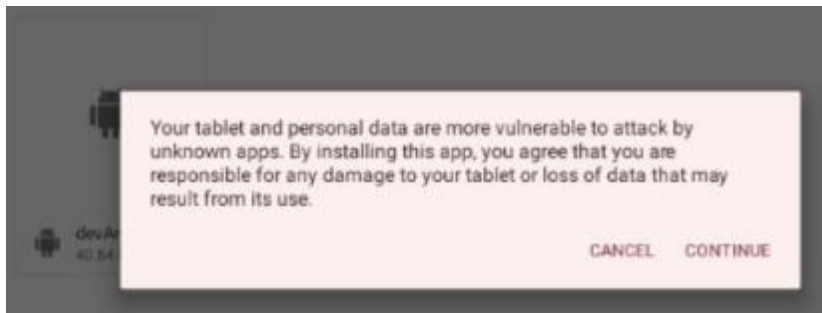
7. Salir de la configuración – aparecerá el escritorio Android normal



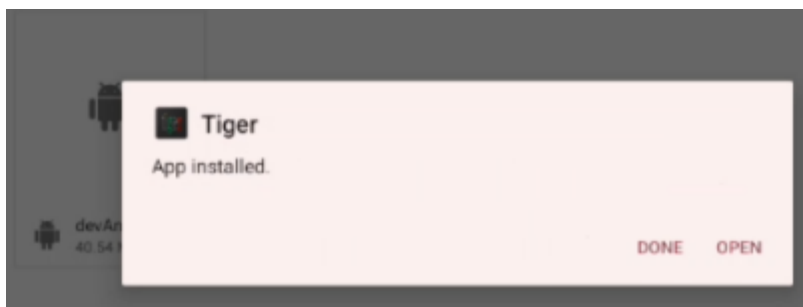
8. Conecta la memoria USB y, usando el Administrador de archivos, navega hasta la carpeta donde está el APK de Tiger.



9. Inicia la instalación haciendo clic en el APK.
10. Por favor, aceptad todas las advertencias de seguridad y solicitudes de permiso



11. Abre la app de Tiger después de la instalación

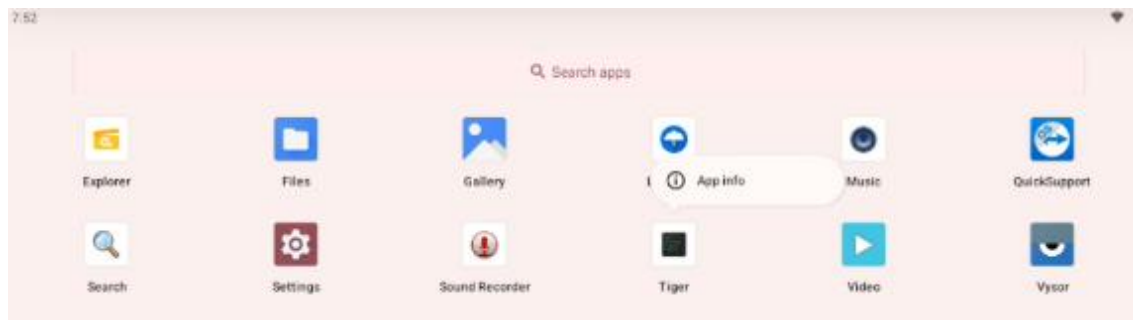


12. Permite que la app Tiger "Se muestre sobre otras apps"

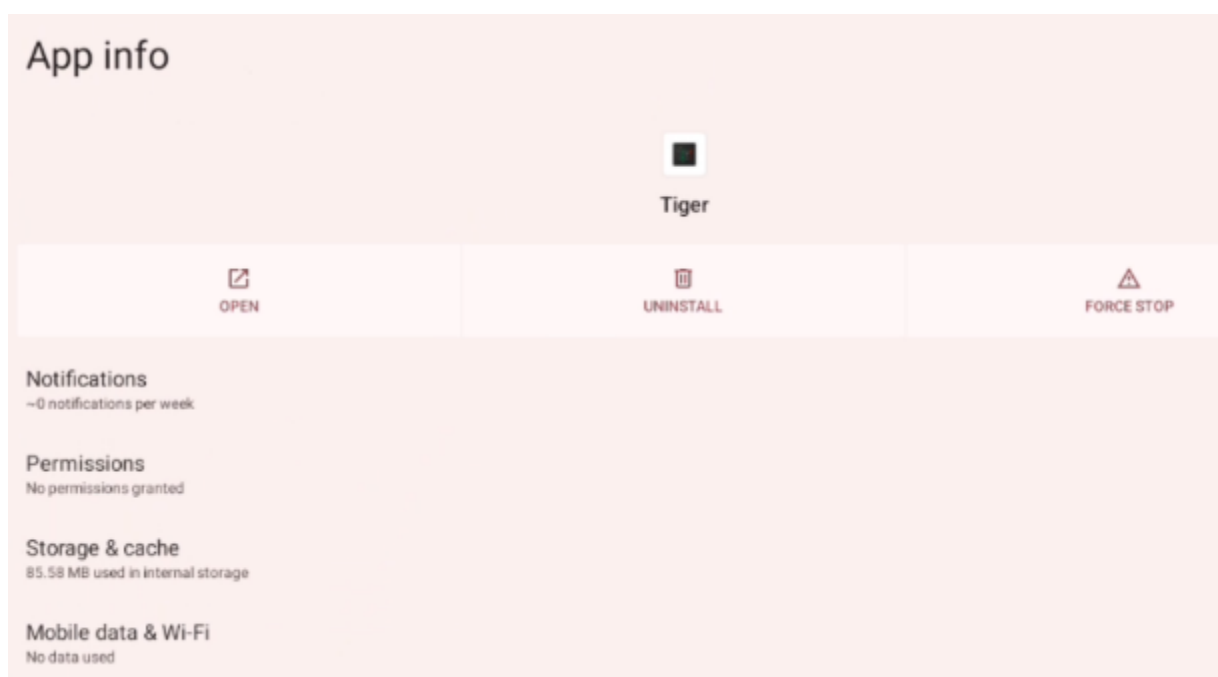


13. Reiniciar la pantalla

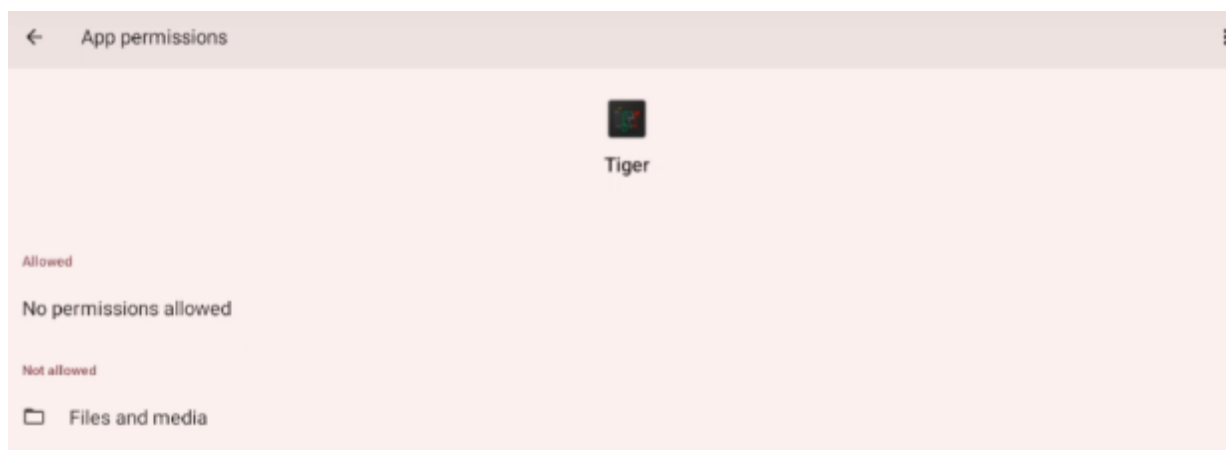
14. Una diapositiva de abajo hacia arriba mostrará las aplicaciones instaladas. Por favor, localice la app Tiger y mantenga pulsado el icono durante unos segundos (un toque comenzará, y mantener pulsado permitirá editar los parámetros de la app)



15. Toca la **información de la app**



16. Toca **Permisos** y concede los permisos necesarios:



17. Permitir el acceso a archivos y medios



18. Permitir "Instalar aplicación desconocida"



19. Permitir la aplicación Home **por defecto** (**IMPORTANTE hacer esto como último paso**)

20. Después de este cambio, la app Tiger está a punto de empezar.

NOTA: Una barra de navegación se ocultará cada vez que se inicie la aplicación Tiger. - Para revertir este comportamiento (y mostrar la barra de navegación) ve a **Configuración > Jugador -> Pantalla completa (configurado para desactivar)** o, si el dispositivo es detectado por la app de Administrador, usa el "modo mantenimiento" para desactivar la pantalla completa y permitir que aparezca la barra del sistema.

Instalación de pantallas ProDVX

La aplicación Tigermeeting para Android soporta las pantallas ProDVX usando la novedosa API ProDVX, que permite configurar las barras LED de una forma muy avanzada, igual que con reinicio y otras funciones de seguridad. Más información en: <https://www.prodvx.com/>

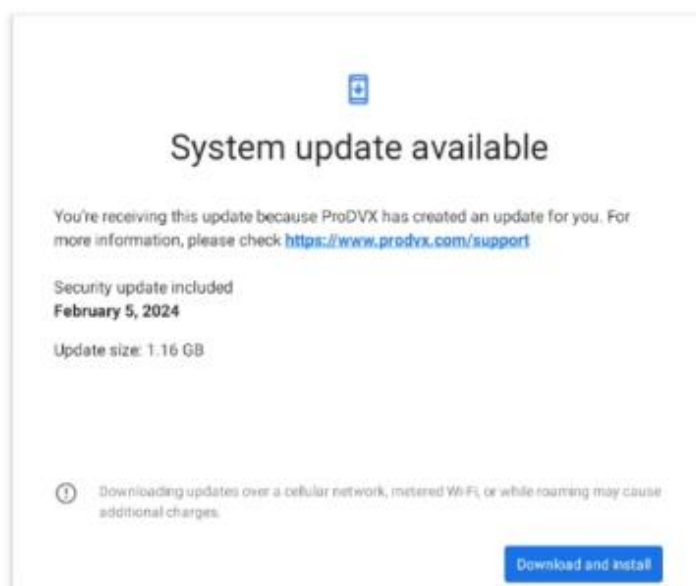
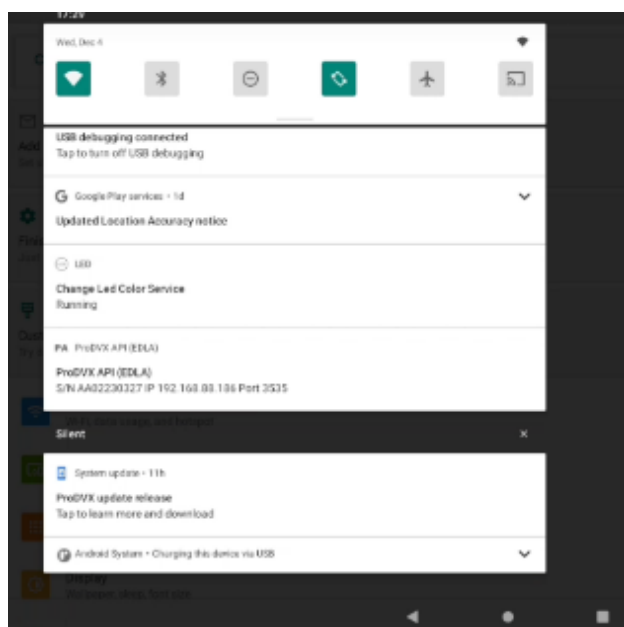
NOTA: Las pantallas ProDVX antiguas que no tienen firmware compatible con la API ProDVX requieren los APKs ProDVX-API-AOSP o ProDVX-API-EDLA.

Por favor, consulta con tu proveedor de pantalla ProDVX o habla con el equipo de soporte de Tigermeeting, que podrá proporcionarte los APKs necesarios.

IMPORTANTE: Tigermeeting solo soporta el deviceKey = ProDVXapi, por defecto. Si la deviceKey de los dispositivos está configurada de forma diferente, actualmente no hay forma de cambiar la API y el LED, reiniciar y las otras APIs específicas de fabricante no funcionan.

En estos casos, se recomienda restablecer el deviceKey o reinstalar los APKs que proporcionan la API ProDVX.

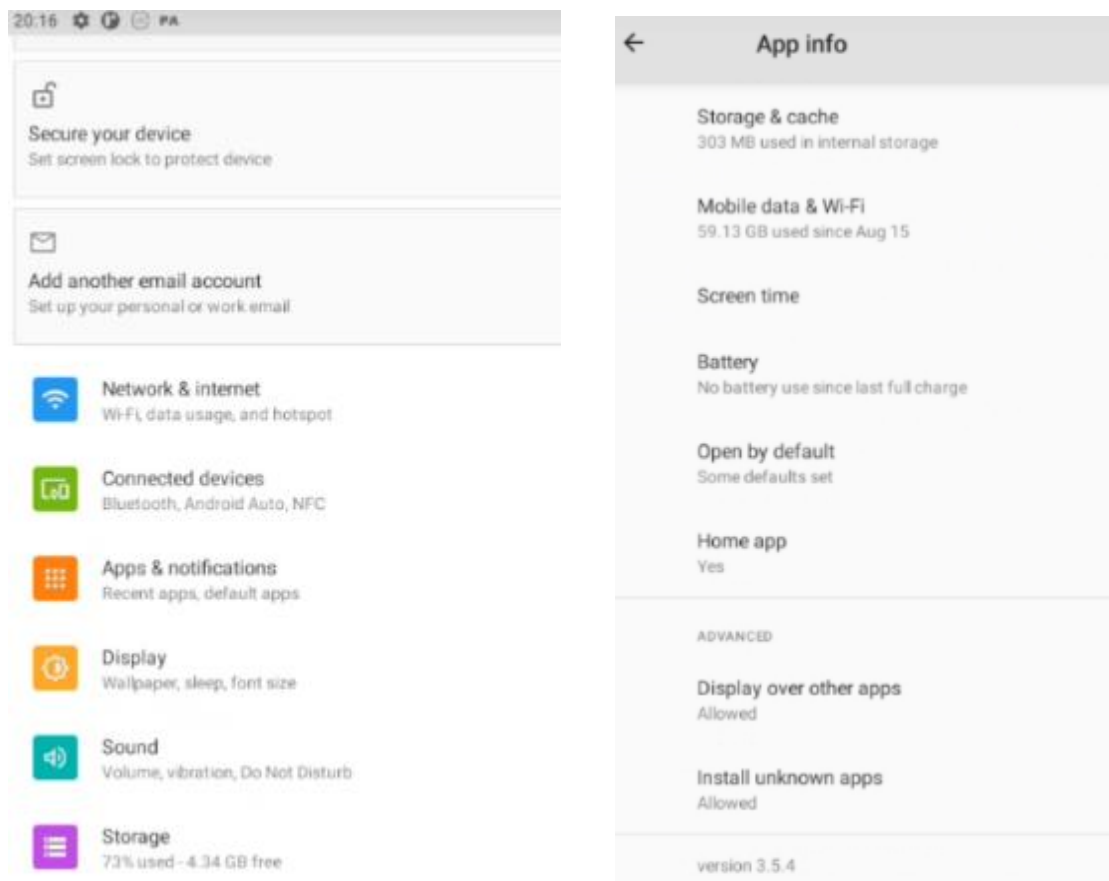
La mayoría de los dispositivos ProDVX son compatibles con Google Play, pero al instalarlos a través de la memoria USB, se aplican todas las demás instrucciones genéricas de instalación de Android.



Las actualizaciones de la app de Tiger se gestionan a través de Tigermeeting Admin, mientras que las actualizaciones de firmware se lanzan desde ProDVX.

Asegúrate de que la app Tiger instalada, ya sea por Google Play o por la unidad USB, tenga los permisos necesarios

Navega a Configuración -> Aplicaciones y notificaciones



NOTA: Una vez instalada y ejecutada la app Tiger, el acceso del sistema al dispositivo queda desactivado.

La barra del sistema es accesible desde el **modo de mantenimiento de la aplicación de administración Tigermeeting ->Network->device ->** (lee el manual de usuario de administrador).

NOTA: Tras la instalación, Tigermeeting intentará usar el token de la API ProDVX por defecto de fábrica.

En caso de que las luces LED no funcionen nada más salir de la caja, por favor configura la clave API de ProDVX. Esto se puede cambiar desde la aplicación de administración para cada dispositivo o para toda la infraestructura.

Instalación de pantallas multimedia Aurora

La aplicación Tigermeeting para Android es compatible con pantallas multimedia Aurora. Descubre más sobre las pantallas Aurora en <https://auroramultimedia.com/>

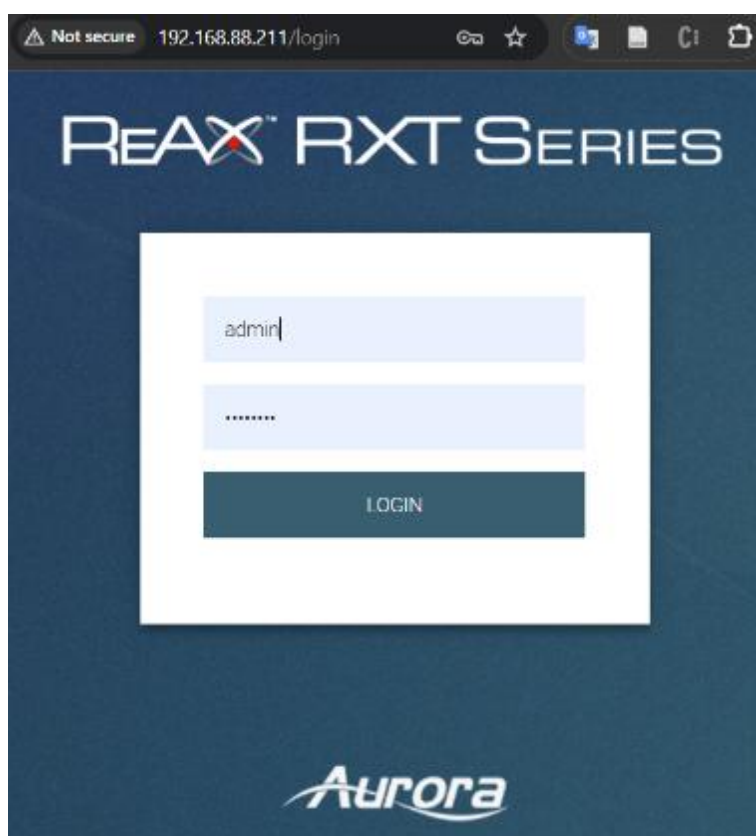
Los dispositivos vienen con el modo Kiosco predeterminado activado. Normalmente, los dispositivos no tienen soporte para ninguna tienda de aplicaciones como Google Play, etc.

Para instalar la aplicación Tigermeeting para Android, por favor descárgala desde la aplicación de administrador.

Desactiva y desactiva el modo quiosco:

1. Inicia sesión en **http://ip-address/setup** como usuario admin (consulta el manual del dispositivo para más información). La dirección IP es la dirección IP del dispositivo (como 192.168.10.38).

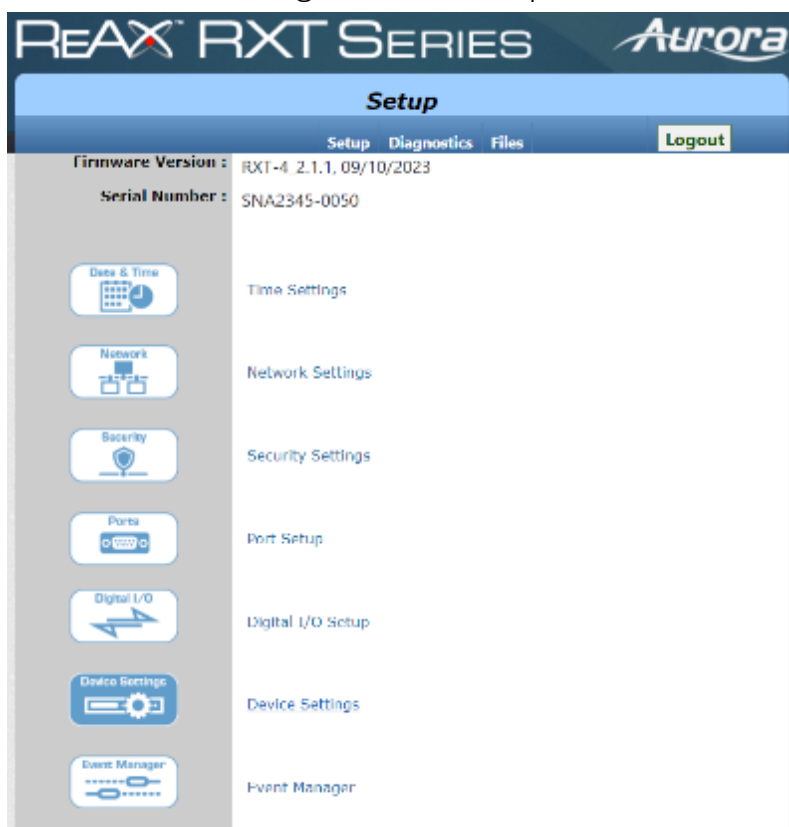
Suponiendo que el nombre de usuario y la contraseña aún no han cambiado, el nombre de usuario es 'admin' y la contraseña serán los últimos 8 dígitos del número de serie de la unidad, que se pueden encontrar en una pegatina de número de serie fijada al dispositivo.



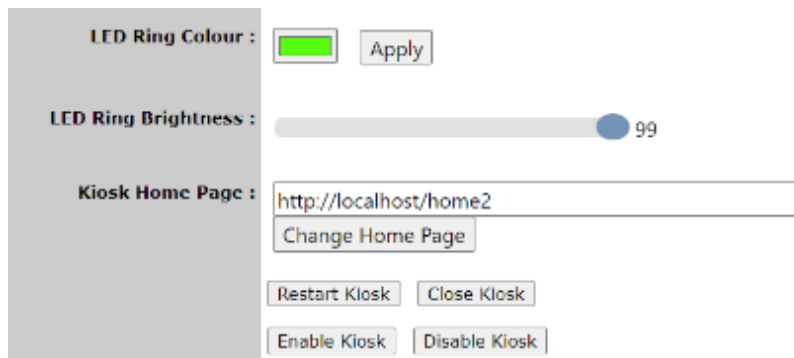
2. Navegar a la configuración



3. Introduzca en Configuración del dispositivo



4. Navega hasta el final de la página y haz clic en "Cerrar quiosco" y "Desactivar el quiosco"
”



5. Al cerrar el quiosco se expone una pantalla estándar de Android, donde usando el "Administrador de archivos" es posible navegar a un dispositivo USB que contenga el APK de Tigermeeting (o deslizar hacia abajo desde arriba aparecerá el dispositivo USB enchufado)
6. Elige "Almacenamiento portátil" por si surge una pregunta: "¿Cómo quieres usar este dispositivo USB?"

Todas las demás notas genéricas de instalación de Android se aplican.

Ve al menú de Configuración -> Aplicaciones y notificaciones -> Tiger

... y configurar todos los permisos necesarios, como: acceso al almacenamiento, instalación desde otras fuentes, etc.

Por favor, consulta la documentación específica del dispositivo para el fabricante de pantalla, ya que estos ajustes pueden hacerse mediante el acceso telnet al dispositivo o directamente en la pantalla.

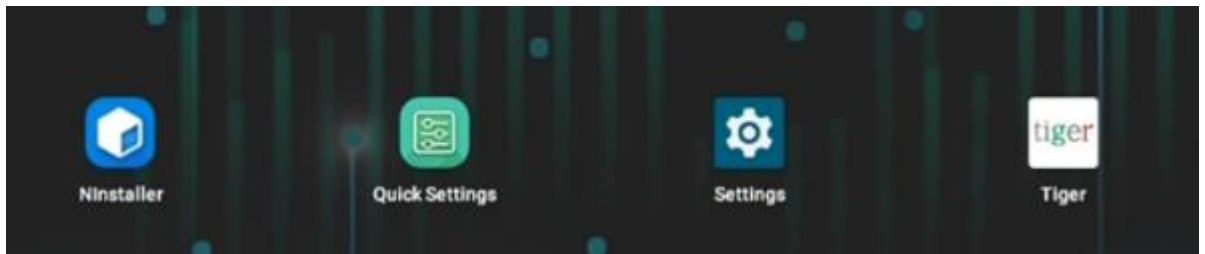
Instalación de pantallas Newland AIDC

Tigermeeting, con una estrecha colaboración con Newland AIDC, cuenta con soporte total para la línea de productos de pantalla Newland Android con capacidades completas de NFC y escaneo.

Las instalaciones de Android y Tigermeeting APK son sencillas: sigue los pasos genéricos de instalación.

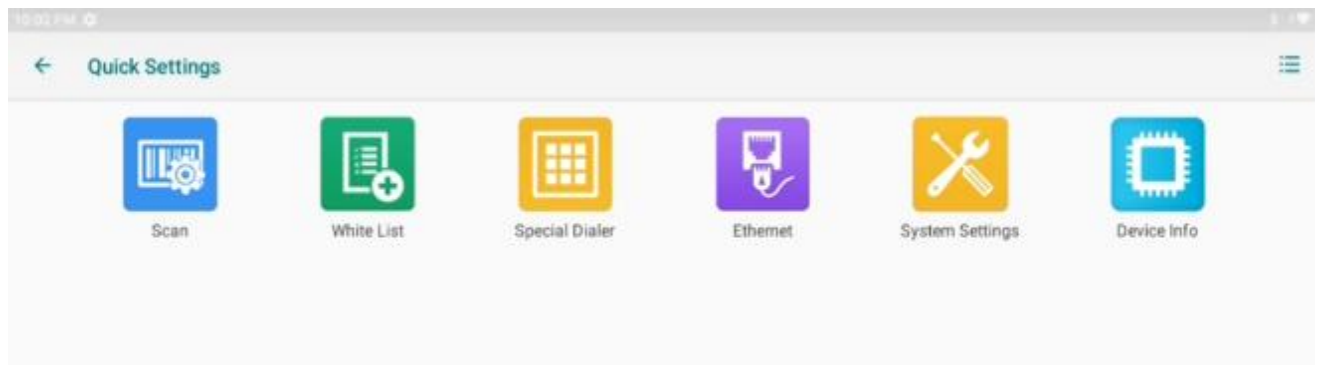
Las pantallas AIDC de Newland son famosas por sus escáneres y capacidades de escaneo 1D/2D, por lo que es muy probable que se desee configurar estas características.

Tras la instalación inicial, los siguientes programas serán cruciales para configurar el escáner.



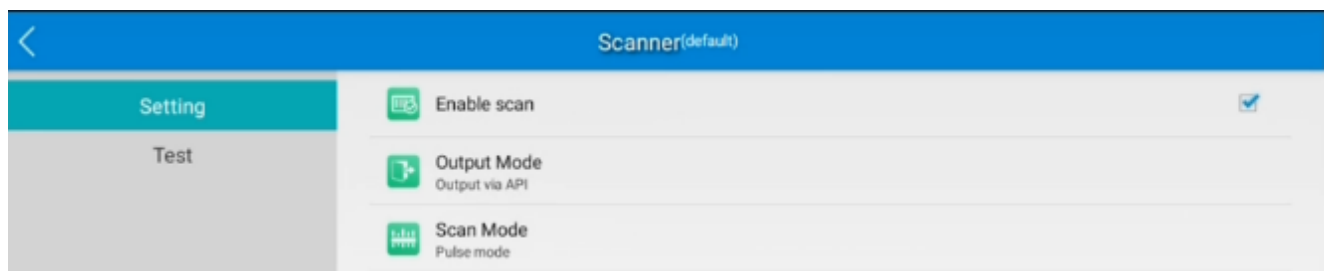
Nótese el icono de Newland, Ajustes Rápidos de Newland y la configuración del sistema Android

Configuración Rápida ofrece la configuración más sencilla.



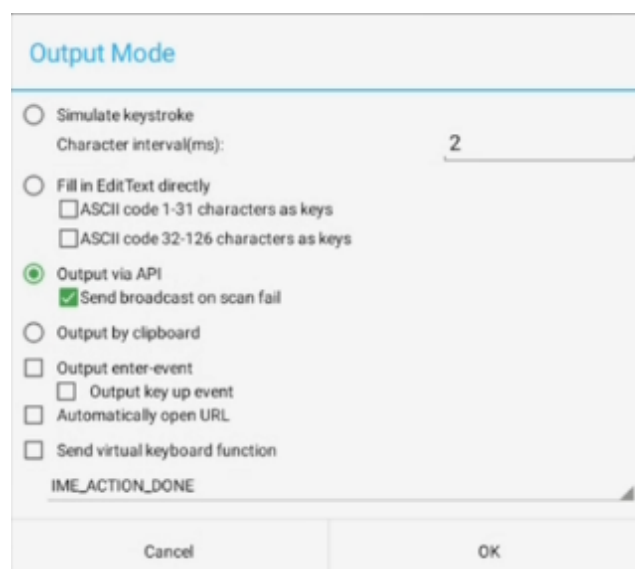
Elige: Escanear – para configurar los parámetros y características necesarios del escáner

Los más importantes son los siguientes:

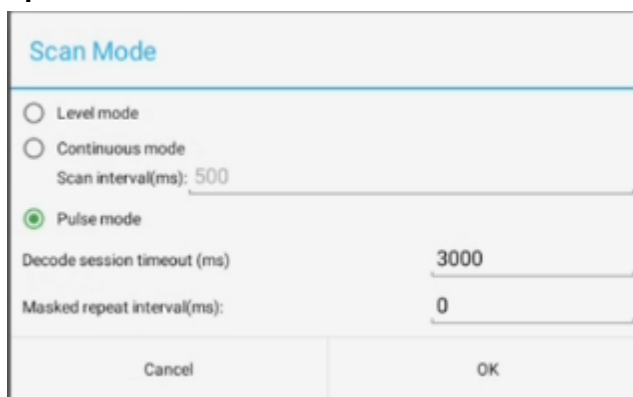


Activar escaneo: **Comprobado**

Modo de salida: **Salida vía API**



Modo de escaneo: **Modo pulso**



Scan Mode

Level mode

Continuous mode

Scan interval(ms): 500

Pulse mode

Decode session timeout (ms): 3000

Masked repeat interval(ms): 0

Cancel OK

Tras iniciar la aplicación Tiger, la aplicación Tigermeeting Admin descubrirá el dispositivo y aparecerá la pantalla en la lista de red.



alpha

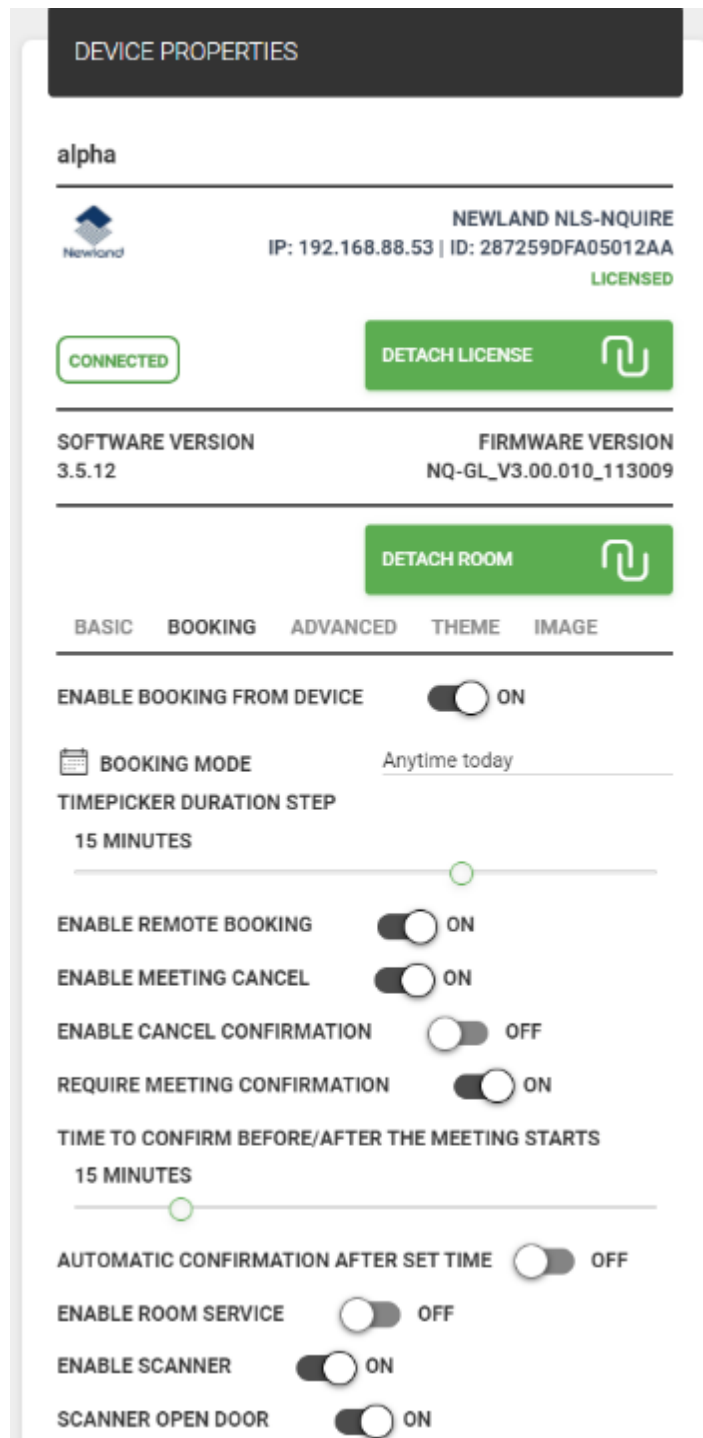
IP: 192.168.88.53
ID:287259dfa05012aa

CONNECTED

3.5.12-514

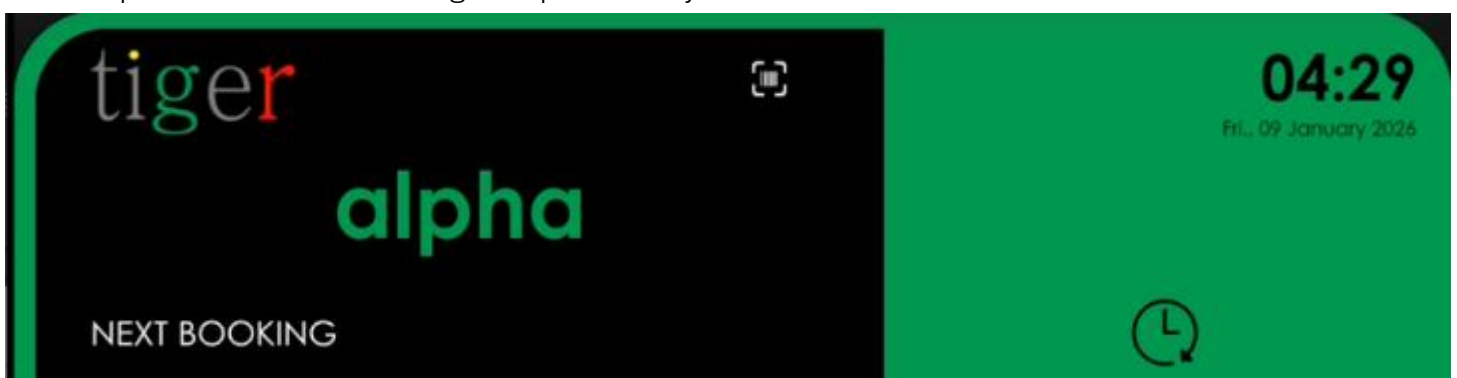
NQ-GL_V3.00.010_113009

A diferencia de la funcionalidad NFC/RFID, la funcionalidad del escáner debe estar habilitada explícitamente para que los dispositivos estén operativos. Esto se puede hacer fácilmente editando la propiedad del dispositivo: **HABILITAR SCANNER**



Una vez que las nuevas propiedades se guardan y sincronizan con los dispositivos, en la pantalla aparecerá un cartel de "escáner".

Por favor, ten en cuenta que, en diferentes temas de pantalla, el cartel del escáner puede aparecer en distintos lugares para encajar en el diseño temático.



Para escanear, al tocar el signo de "escáner" en la pantalla, el dispositivo enciende el escáner y procesa el código escaneado.

Instalación de pantallas ALLNET

Tigermeeting soporta la serie de tabletas ALLNET para salas de reuniones

<https://www.allnet.de/en/allnet-brand/produkte/displaysdigital-signage/meetingroom-tablets/>

La aplicación Tiger ha sido especialmente probada en la popular serie de tabletas LED ALLNET Design Zoll con diferentes tamaños de pantalla.

NOTA: Según el fabricante de la pantalla, las barras LED necesitan un APK especial del controlador para funcionar.

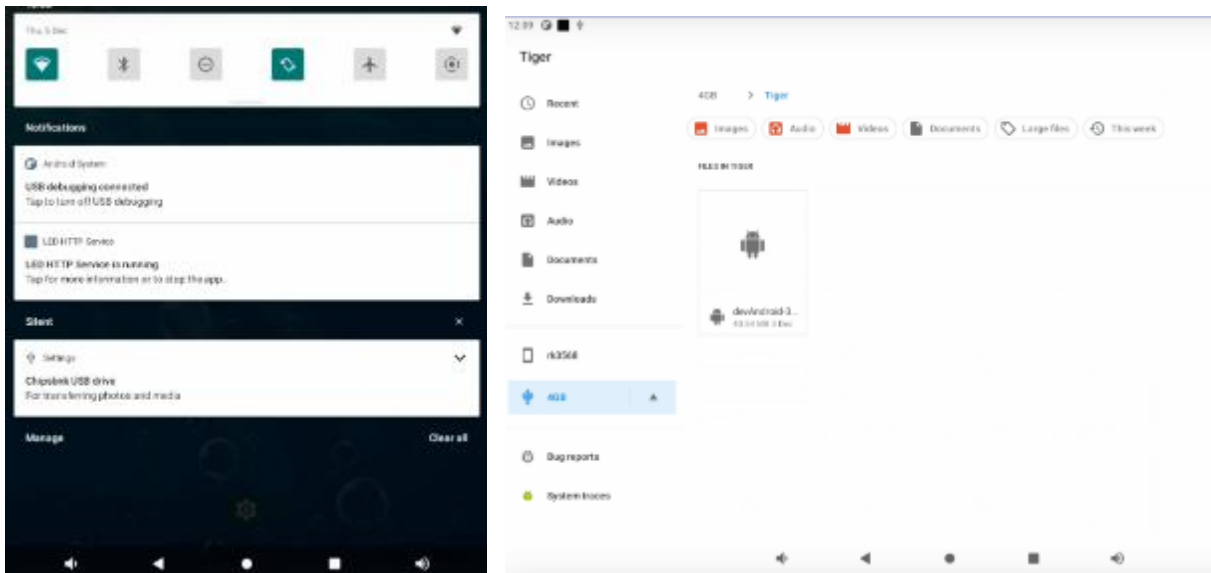
Obtén el controlador en el sitio de descargas de ALLNET (descrito en el manual de producto de ALLNET que se entrega con el producto).

https://drive.google.com/file/d/1_X-mCHTWPdtIE68fNfob-7ETDvkdrKi/

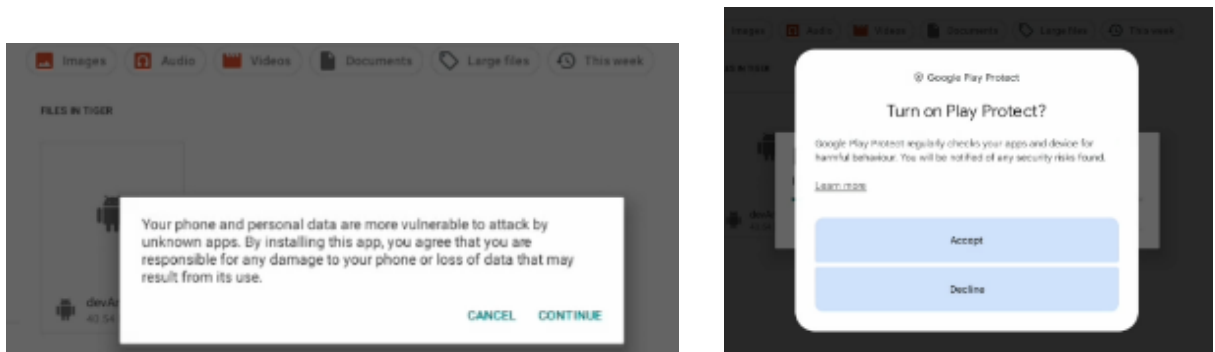
NOTA: Tigermeeting soporta comunicación directa con el chipset controlador LED, por lo que proporciona un espectro de color RGB de gama completa, que es superior al APK HTTP de Allnet. Si el APK HTTP de Allnet no está instalado, este es el respaldo predeterminado.

Pasos de instalación:

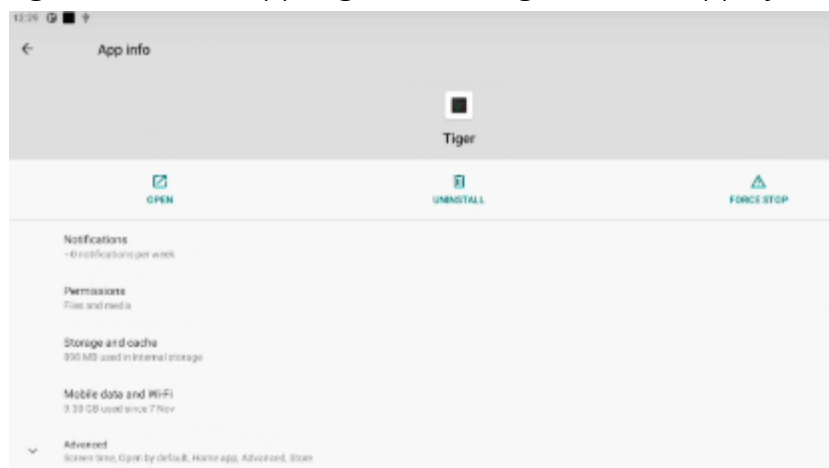
1. Descarga el APK de Tiger desde la aplicación de administración (para Android versión 5+)
2. Copia a una memoria USB e inscribela en la pantalla de ALLNET
3. Inicia el gestor de archivos, o simplemente desliza desde la parte superior de la pantalla para acceder al contenido del dispositivo USB
4. Navega a la carpeta que contiene el APK de Tiger
5. Instala el APK de Tiger



6. Por favor, apruebe y acepte todas las preguntas relacionadas con la seguridad:

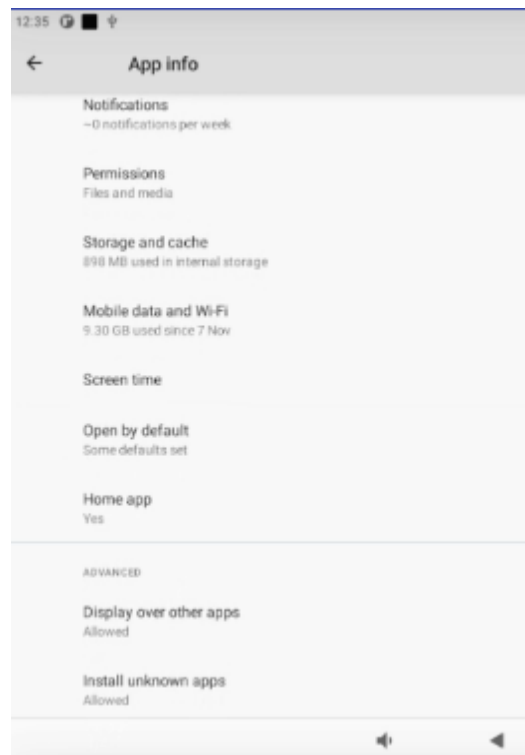


7. Ajusta la configuración de la app Tiger en Configuración->Apps y notificaciones



8. Abre "Configuración avanzada" y asegúrate de que los siguientes ajustes estén configurados:

- Abierto por defecto
- Aplicación de inicio: **Sí**
- Instalar aplicaciones desconocidas: **Permitido**



9. Verifica que los otros ajustes del sistema sean correctos, como la zona horaria, etc.
10. Reinicia la pantalla para verificar si la app Tiger se inicia y funciona correctamente.

Instalación de pantallas MIMO

Tigermeeting es compatible con pantallas MIMO con SysFS integrado y luces LED USB enchufables.

Las luces LED de las pantallas Mimo pueden gestionarse tanto a través de la API del servicio web como directamente usando el SDK.

NOTA: Según el fabricante de la pantalla, las barras LED necesitan un APK especial (servicio web) para funcionar.

Obtén el controlador en la web de descargas de Mimo (descrito en el manual de producto de Mimo que se entrega con el producto).

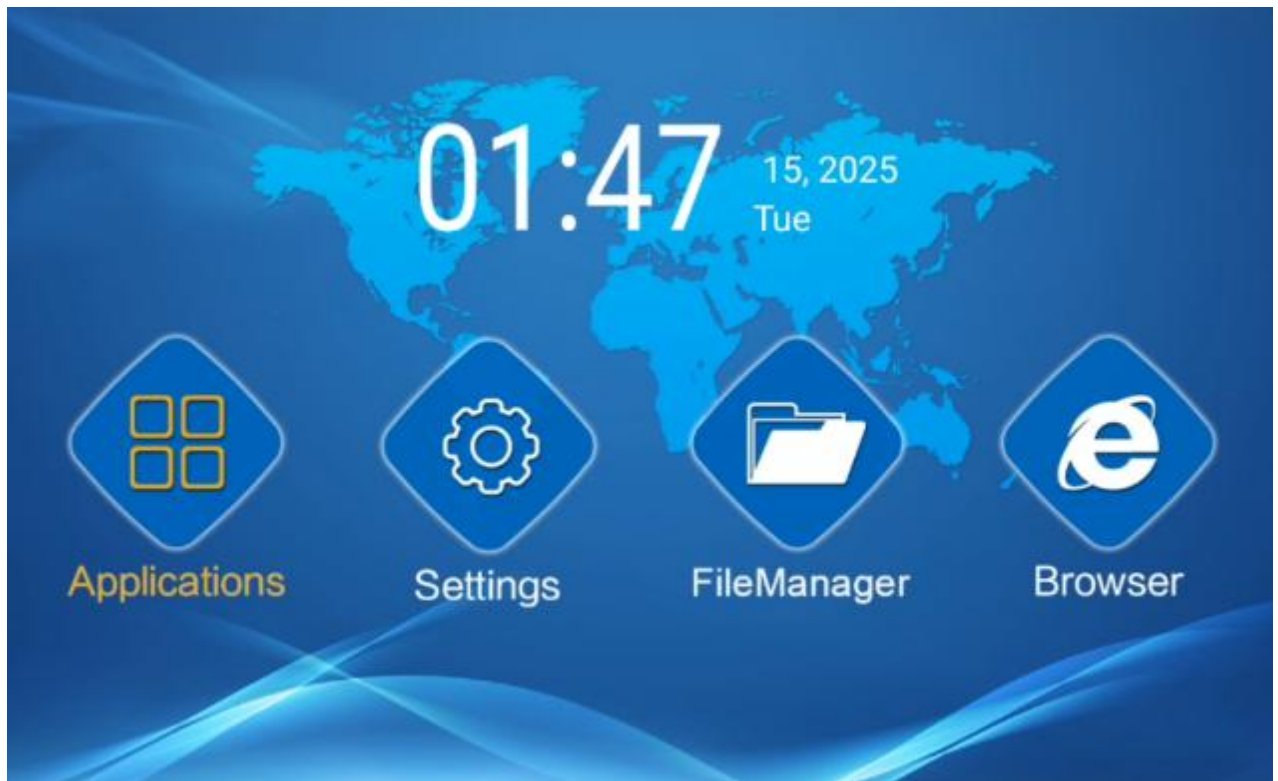
https://drive.google.com/file/d/1JwdHq4zYh_0pVoQVbl8mBpmit02uPT0x/

NOTA: Tigermeeting soporta comunicación directa con el chipset controlador LED mediante SDK, por lo que proporciona un espectro de color RGB completo. Si no se instala el APK del servicio web basado en HTTP Mimo, este es el respaldo por

defecto.

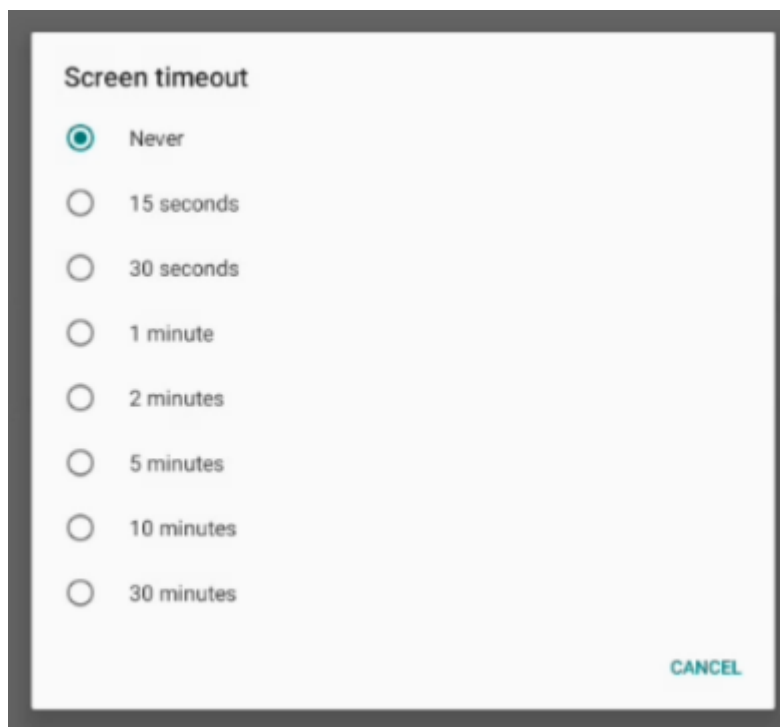
Instalación de pantallas TouchWo

TouchWo produce pantallas excelentes de muy alta calidad y un firmware bastante único:

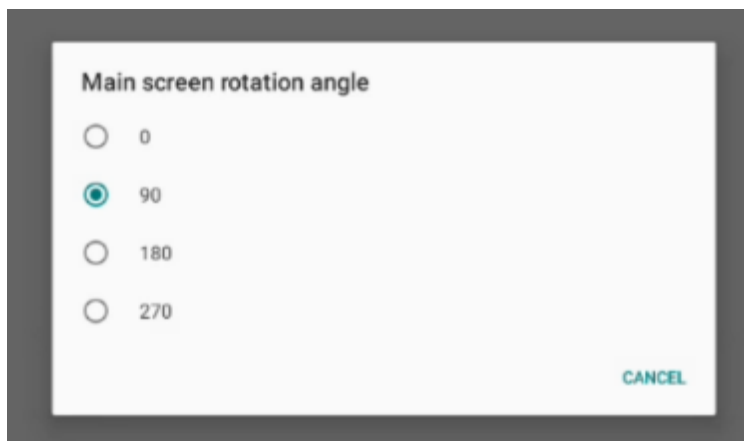


En Configuración haz lo siguiente:

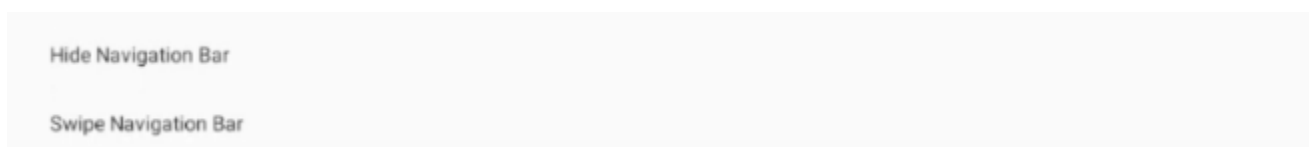
1. Red e Internet: configurar la red
2. Pantalla: Tiempo de espera de pantalla - > nunca



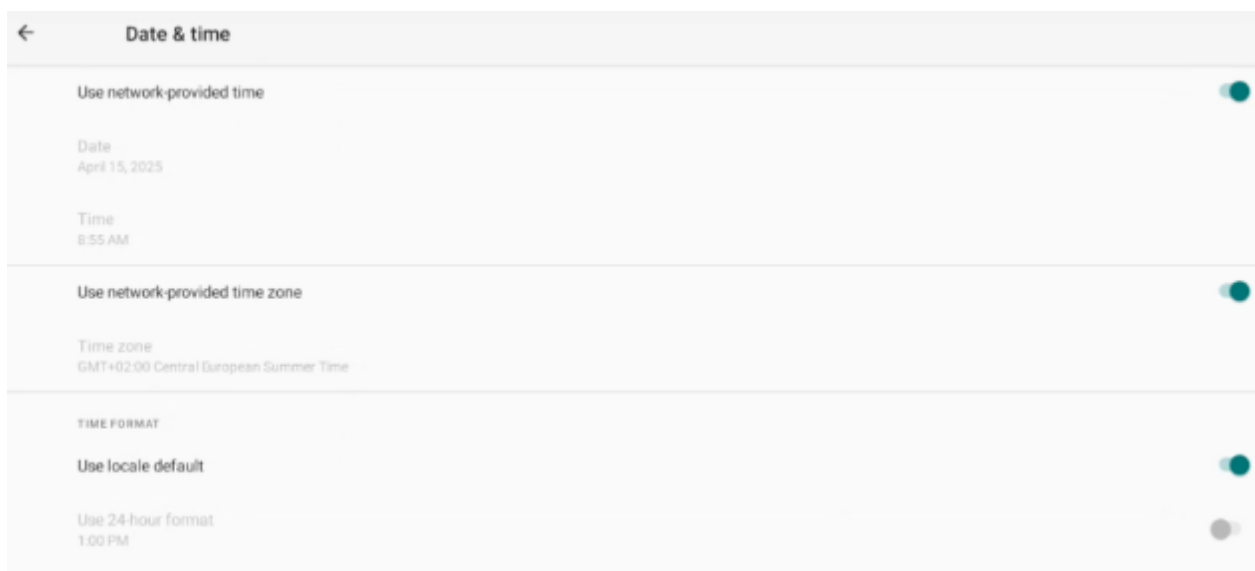
3. Pantalla: Ángulo de rotación de la pantalla principal -> 90



4. Pantalla: Desactivar las barras de navegación:

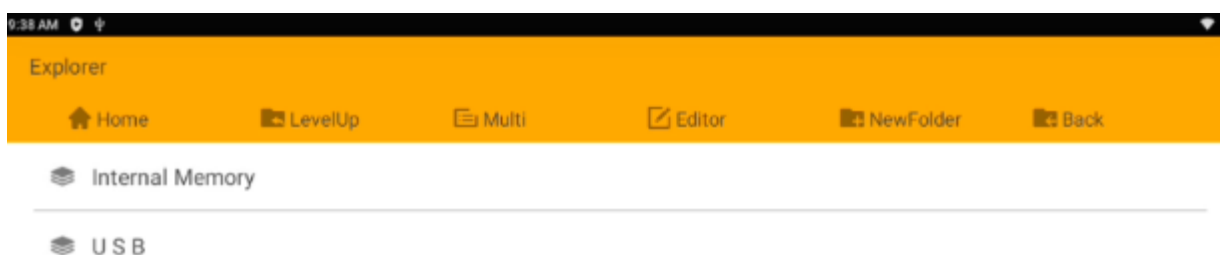


5. Sistema: Establecer la zona horaria correcta



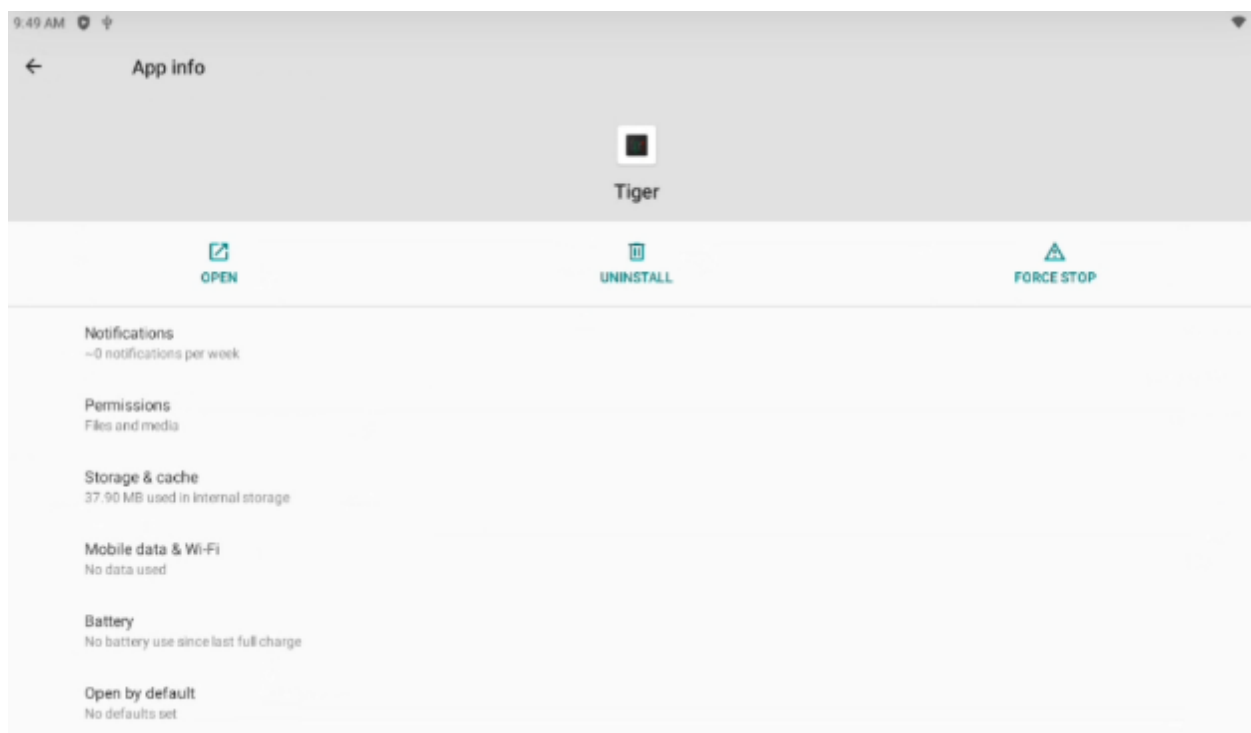
6. Instala el APK de Tiger a través de la unidad USB saliendo de la configuración y abriendo el administrador de archivos (ver la primera imagen)

7. Elige la memoria USB y busca la aplicación Tiger:



8. Por favor, verifica la configuración instalada del APK de Tiger en la sección

Configuración - > Apps y Notificaciones

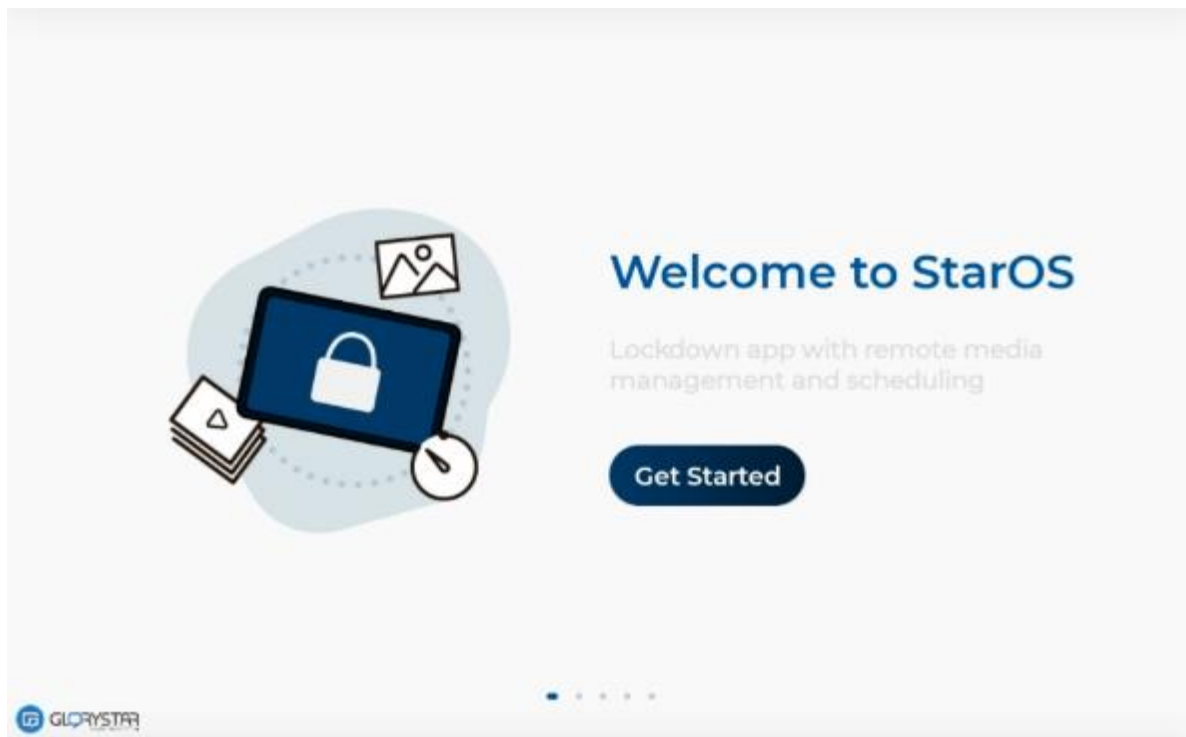


9. Haz que la aplicación se inicie tras el reinicio

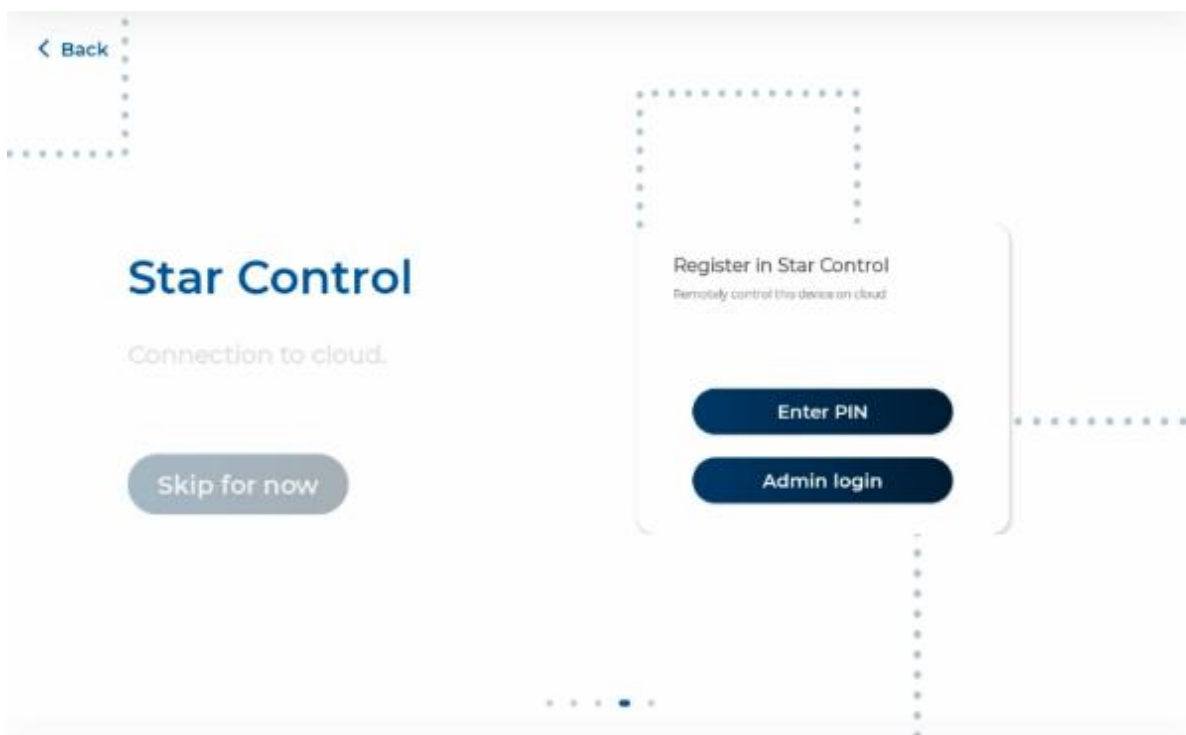
Configuración->Otros Ajustes->Arrancar Aplicación->Elegir Tiger

Instalación de dispositivos GloryStar con StarOS

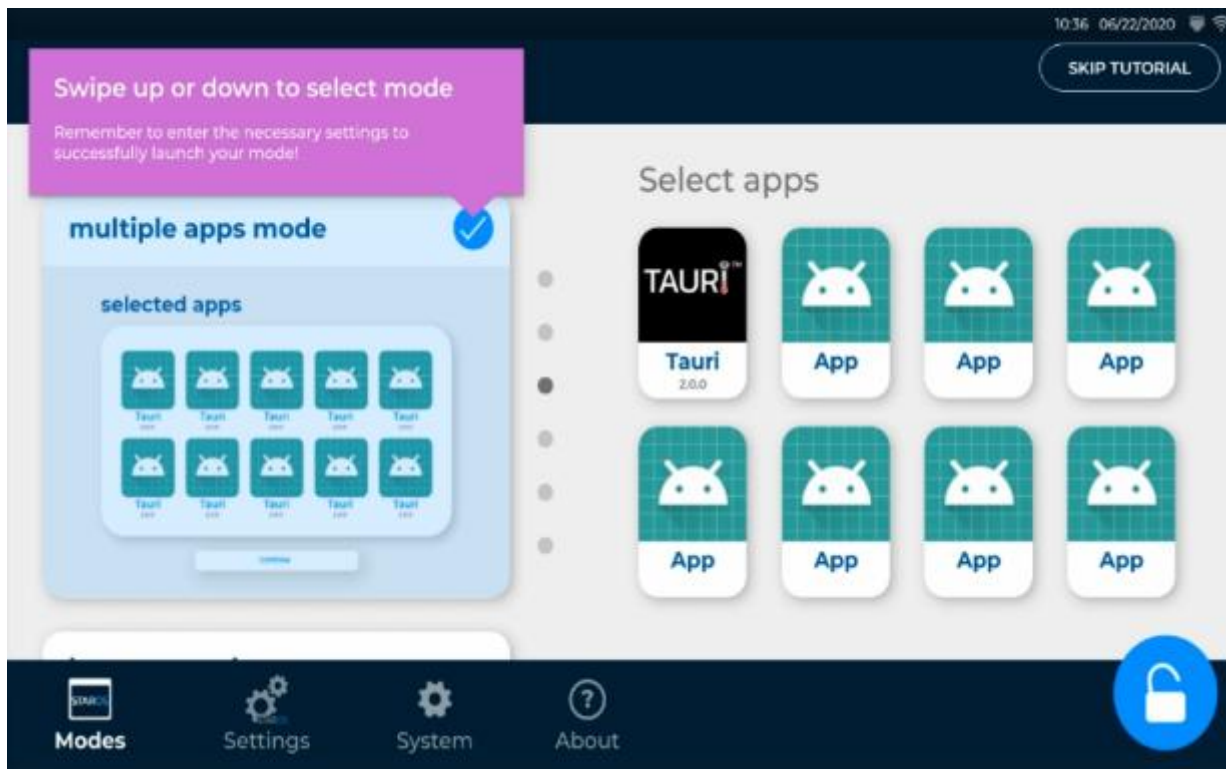
Las pantallas GloryStar son excelentes para la gestión de salas de reuniones. Las pantallas vienen con el StarOS propietario que soporta tanto el quiosco como el modo app



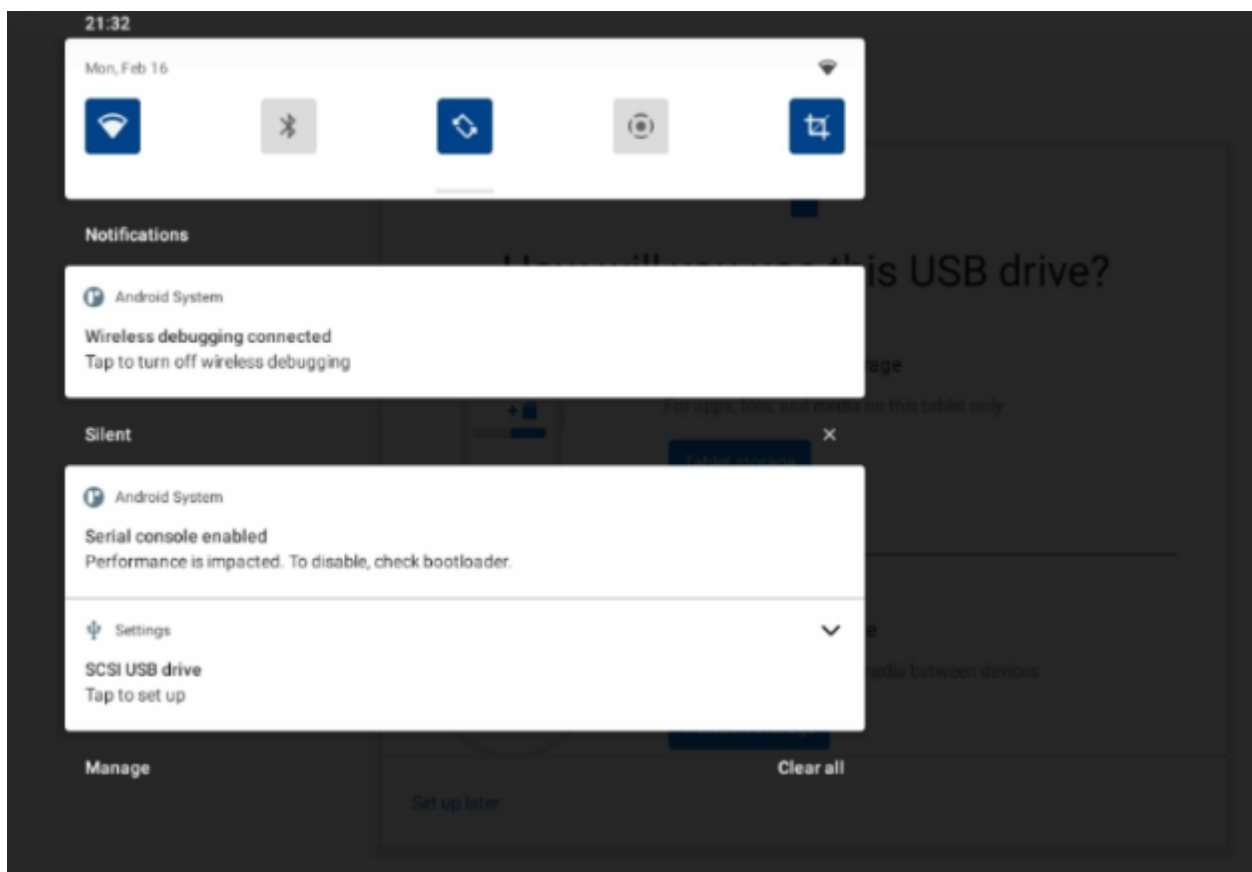
Realiza la configuración básica siguiendo el menú guiado

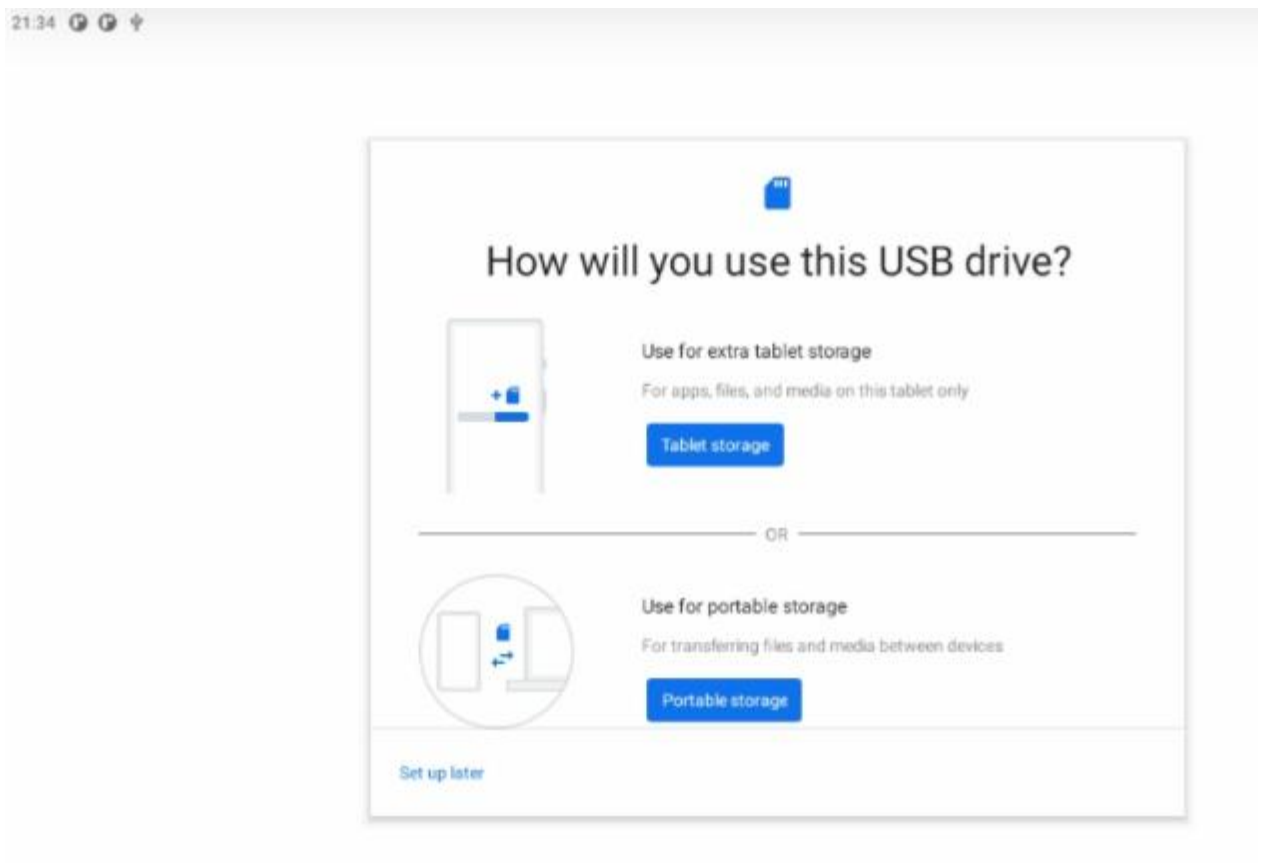


Toca la esquina inferior derecha 4 veces y usa la contraseña "0000"



Instala Tiger a través de una unidad USB: deslizando desde arriba y configurando el uso del dispositivo USB



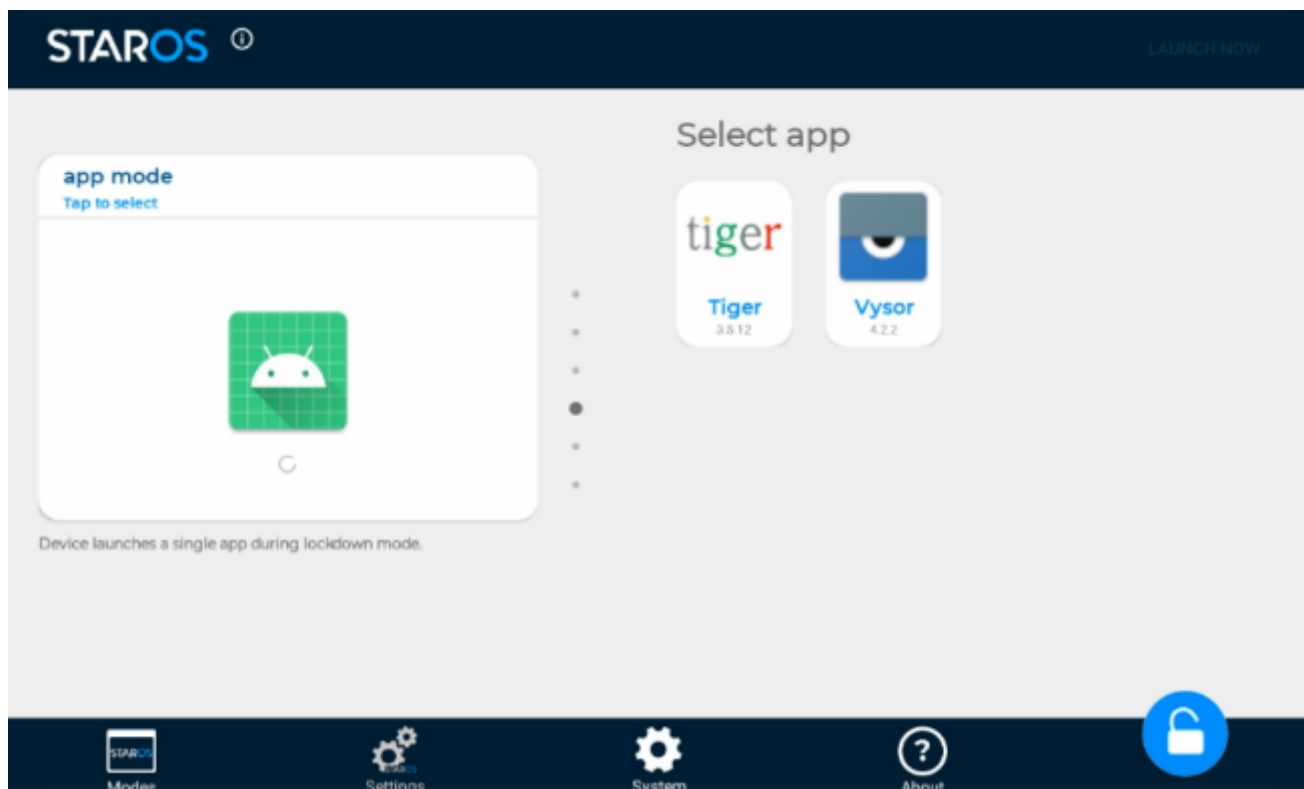


Elegí el modo "Almacenamiento porable".

Después de esto, el dispositivo USB será legible al deslizar desde arriba o al elegir la aplicación gestora de archivos.

Elige la carpeta e instala el APK de Tiger.

Usa el sistema en "modo App" una vez instalado el APK de Tiger.



Ten en cuenta que todos los ajustes relacionados con Tiger Android son obligatorios. Configura la configuración de Android en el menú "Sistema".

Instalación de Becot y otros dispositivos con la API de Zhou Ce

Los dispositivos que utilizan la API Zhou Ce necesitan instalar zcapi.apk para realizar la instalación silenciosa. Otra funcionalidad la proporciona la aplicación Tigermeeting utilizando los métodos e intenciones genéricos de Android.

Por favor, contacta con el soporte de Tigermeeting para obtener las últimas zcapi.apk.

Estos dispositivos suelen utilizar el controlador LED de puerto serie OS-HHLED-A, muy especial, que ya está totalmente soportado por la aplicación Tiger.

Instalación de pantallas de los competidores

Tiger APK es una aplicación ligera para Android en espacio de usuario diseñada para soportar de forma nativa una amplia gama de SDKs abiertos y propietarios, así como

APIs de marca de fabricantes para la gestión de hardware de pantalla de bajo nivel. Detecta automáticamente las capacidades de hardware y aprovecha los controladores y controladores disponibles para LED, NFC, GPIO y otros, independientemente del fabricante o marca del dispositivo.

Muchos proveedores de salas de reuniones y señalización digital —los competidores de Tigermeeting— dependen de dispositivos propietarios, de marca o de marca blanca. Gracias a la arquitectura flexible y modular de Tiger APK, puede soportar total o parcialmente estos dispositivos propietarios. Esto abre la puerta para que los clientes migren a la solución Tigermeeting si la consideran más beneficiosa.

Aunque Tigermeeting no puede ofrecer soporte oficial para pantallas propietarias originadas en competidores, a continuación encontrarás una lista de pantallas reportadas donde Tiger APK ha funcionado con éxito en dispositivos de terceros.

Meetio MR-IE10

La pantalla MR-IE10 de Meetio está construida sobre la plataforma IAdea XDS-1078. Tigermeeting ofrece soporte completo para todas las funciones de la API de IAdea. Para las instrucciones de instalación, consulte el capítulo dedicado a las pantallas de IAdea.

Serie ViewSonic EP1052

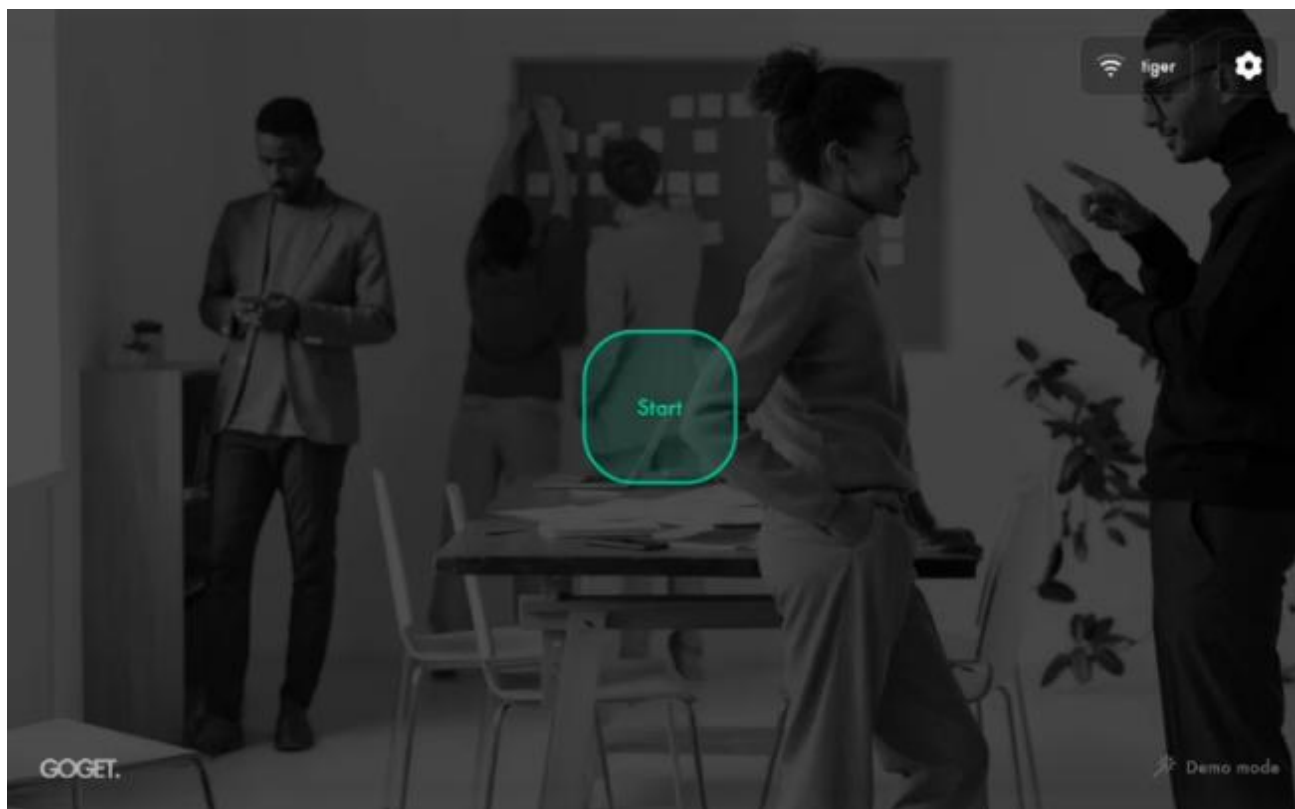
Los paneles de programación ViewSonic EP1052-A y EP1052-L, así como el Controlador Touch de Sala de Reuniones, están alimentados por pantallas IAdea para ofrecer capacidades avanzadas de gestión de salas. Estos dispositivos están basados en la plataforma IAdea WRP-1000. Tigermeeting ofrece soporte completo para todas las funciones de la API de IAdea. Para orientación sobre la instalación, consulte el capítulo dedicado a las pantallas IAdea.

GoGet GG One

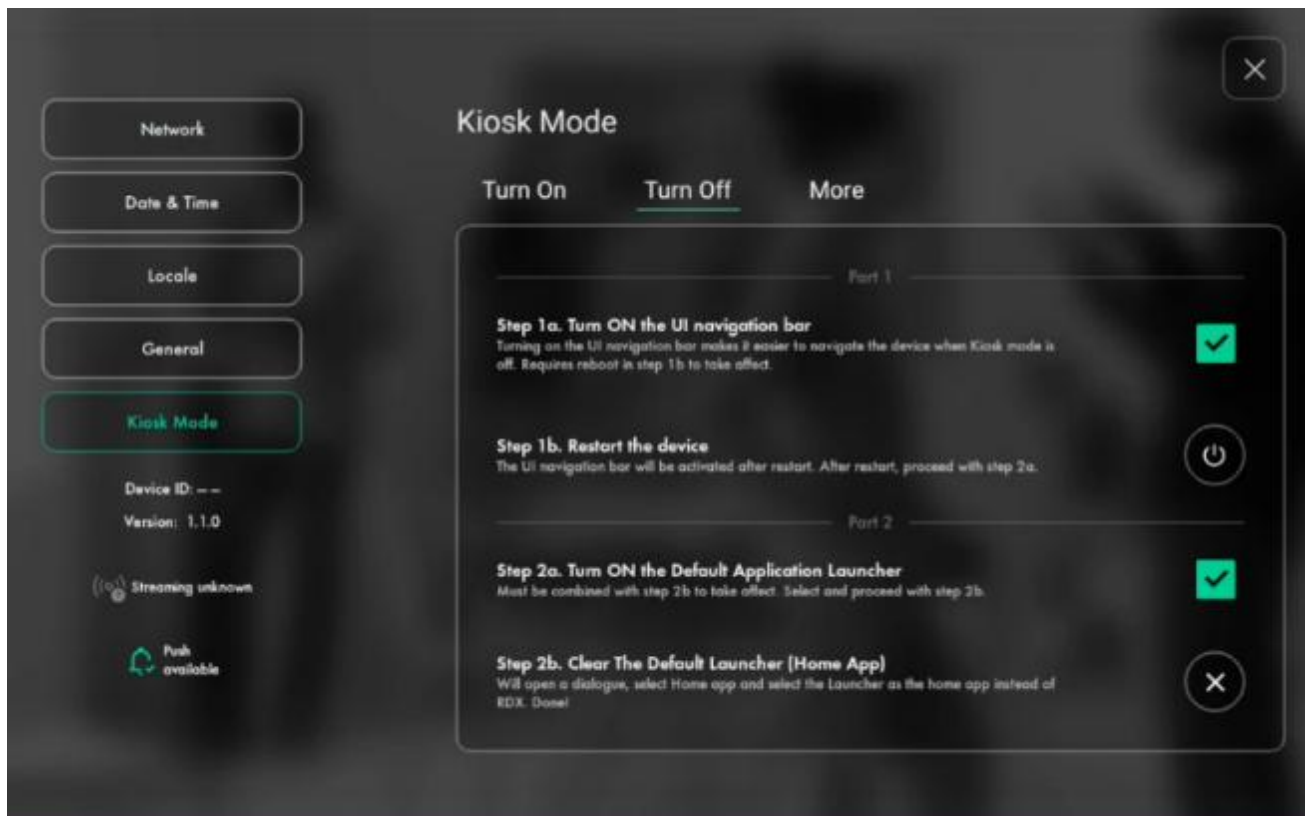
GoGet ofrece una solución de sala de reuniones visualmente atractiva y fácil de usar que funciona en pantallas Android propietarias gestionadas desde la nube.

La interfaz de administración GoGet Room Display X permite a los usuarios reutilizar la pantalla para otras aplicaciones. Siguiendo los pasos de instalación, se puede desplegar cualquier aplicación compatible — incluida la aplicación Tigermeeting. Esto permite a los usuarios evaluar y ejecutar Tigermeeting en escenarios donde se prefiere una solución on-premises, sin servidor, con un modelo de licencia perpetua.

Pulsa el signo de engranaje en la esquina superior derecha de la pantalla para abrir el menú de Configuración



Desactivar el modo quiosco



Después de reiniciar el dispositivo, la barra del sistema está disponible donde deslizar hacia arriba permitiría acceder a la configuración de Android, instalando Tiger como en cualquier dispositivo Android genérico.

De la misma manera, la excelente aplicación GoGet Room Display X puede configurarse como una aplicación de lanzamiento predeterminada que restaura el estado original del dispositivo.

Otros competidores compatibles

Como las pantallas dirigidas —especialmente fabricadas para la gestión de salas de reuniones con luces LED, lector NFC, pantalla táctil y interfaces GPIO— suelen compartirse entre los proveedores de software de gestión de salas de reuniones, Tigermeeting puede reemplazar fácilmente el sistema de gestión de salas de reuniones de la competencia en todos los dispositivos compatibles (los mencionados arriba, como ProDVX, IAdea, Qbic, Aurora, etc.)

En caso de que un cliente, que ya tenga una infraestructura funcional con pantallas en las paredes, por cualquier motivo decida migrar a Tigermeeting.

Si las pantallas están entre el hardware soportado, la migración será fácil y sencilla, en la mayoría de los casos incluso sin quitar la pantalla de la pared.

¿Por qué alguien migraría su entorno funcional a Tigermeeting?

Estas son las razones más comunes:

- Solución local: eliminar la dependencia de internet
- Mejora de la seguridad
- Sin suscripción – reduce costes
- Características únicas de la solución Tigermeeting
- Interfaz intuitiva y fácil de usar

Lee más en los documentos técnicos publicados en <https://tigermeeting.app/en/why-tiger>

Pantallas de competidores no compatibles

Sin embargo, hay ciertos fabricantes de pantallas cuyos dispositivos no pueden ejecutar la aplicación Tiger debido a restricciones técnicas. Estos productos utilizan capas de firmware y sistema propietario altamente restringidas que impiden la instalación de aplicaciones de terceros o el acceso a los componentes necesarios del espacio de usuario, lo que hace imposible el proceso de integración y despliegue.

Como resultado, Tiger no puede desplegarse ni soportarse en estas plataformas.

Los fabricantes en esta categoría incluyen, pero no se limitan a:

- Yealink
- Logitech
- Joan
- Genial
- Crestron
- Paisaje fluvial

Tigermeeting está abierto a colaboraciones para apoyar también el excelente

hardware de estos fabricantes de pantallas. Por favor, avísanos si quieres mejorar más oficinas y pasillos escolares junto con Tigermeeting.

Instalación de Android TVs o módulos de TV

Tigermeeting es compatible con el sistema operativo Android, donde sea que se ejecute y el tamaño de pantalla que tenga.

Este es el objetivo, pero la afirmación no es del todo cierta, ya que no es posible afirmar que es cierta antes de que se hayan probado exactamente todos los dispositivos. En cualquier caso, Tigermeeting utiliza arquitectura modular y flexible para soportar tantas versiones de Android como sea posible y aplica tecnología avanzada de frontend para escalar en diferentes tamaños de pantalla, desde 4" hasta 90" o más.

El producto de pantalla general está diseñado para ofrecer una visión completa de las salas de reuniones disponibles y el estado de las salas de reuniones.

Existen televisores Android y pantallas dedicados que encajan perfectamente para este propósito (véase el catálogo de productos de Philips, ProDVX, Samsung, LG, SONY y otros fabricantes).

... sin embargo, también existen otros dispositivos Android disponibles en el mercado que son adecuados para este propósito: módulos Android TV (como Xiaomi Mi TV Stick, Amazon Fire TV y otros)

Instalación USB: La mayoría de estos dispositivos están equipados con periféricos USB. Copiando el APK de Tiger (descargado a través de la aplicación Tigermeeting Admin) y usando el gestor de archivos de Android TV, elige el APK de Tiger y realiza una instalación estándar. Ten en cuenta que todos los permisos mencionados antes deben configurarse en **Configuración -> Aplicaciones -> Tiger**

Instalación en Play Store: Los módulos Android TV suelen mantener un factor de forma muy pequeño, por lo que no tienen periférico USB. En estos casos, Google Play Store u otras tiendas de aplicaciones que distribuyen la aplicación oficial Tigermeeting ofrecen una gran ayuda para instalar el APK Tiger.

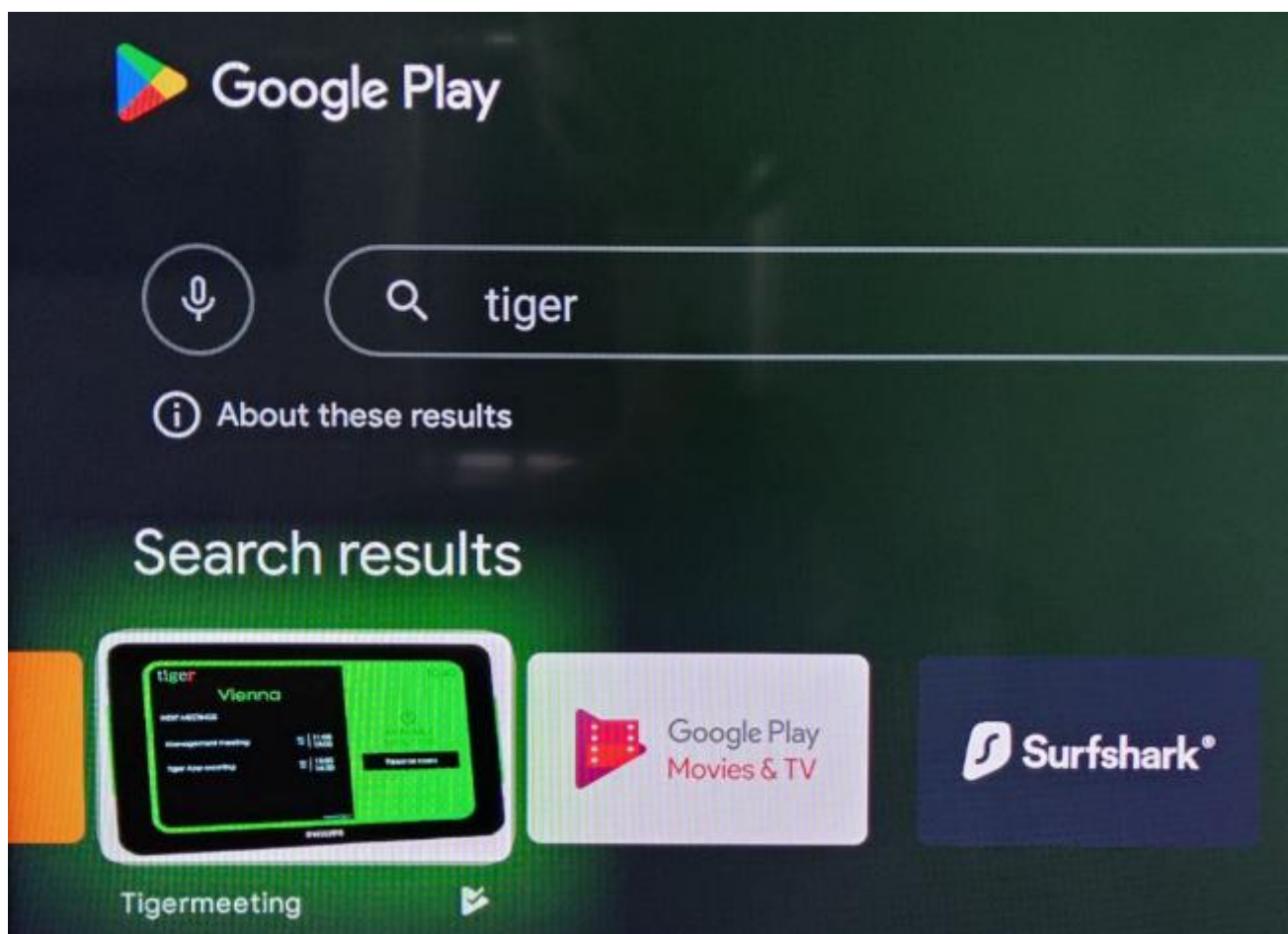
Instalación ADB: Si no hay otras opciones disponibles, los usuarios avanzados pueden instalar el APK Tiger a través del Android Debug Bridge (ADB). Para instrucciones detalladas, consulte el capítulo correspondiente de este documento.

Google Play, instalación de la tienda de aplicaciones de Amazon

Google Play y Amazon Appstore están entre las Play Stores más utilizadas del mundo.

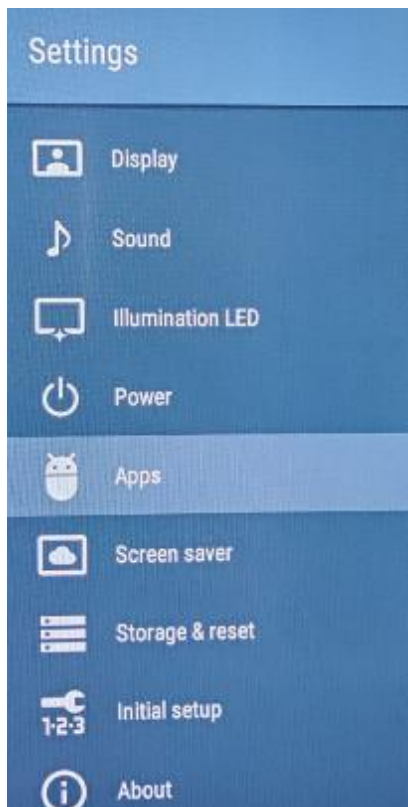
Para instalar la aplicación de visión general de Tiger en un Android TV, Android TV Stick o Amazon FireTV o Fire TV Stick, por favor sigue los pasos siguientes:

Busca "Tigermeeting" en la tienda de juegos:

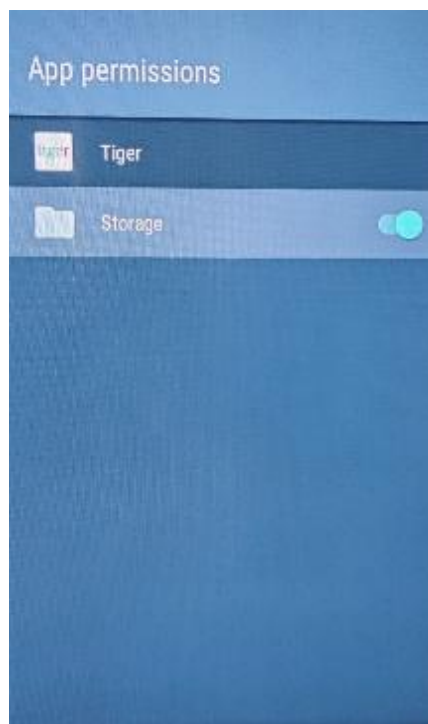


Dependiendo de la versión de Android de la tele, el "permiso de almacenamiento" puede o no concederse. El APK de Tiger no funcionará sin los permisos de almacenamiento.

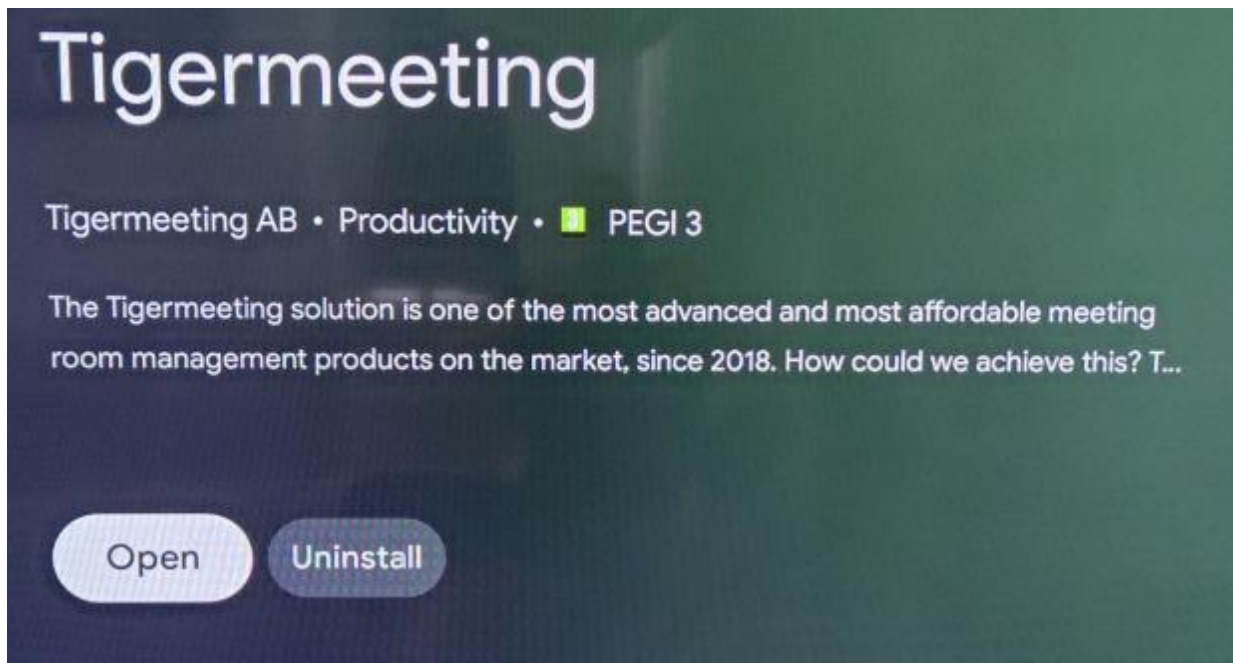
Ve a Configuración->Apps



IMPORTANTE: Habilitar permisos de almacenamiento



Inicia la solicitud:

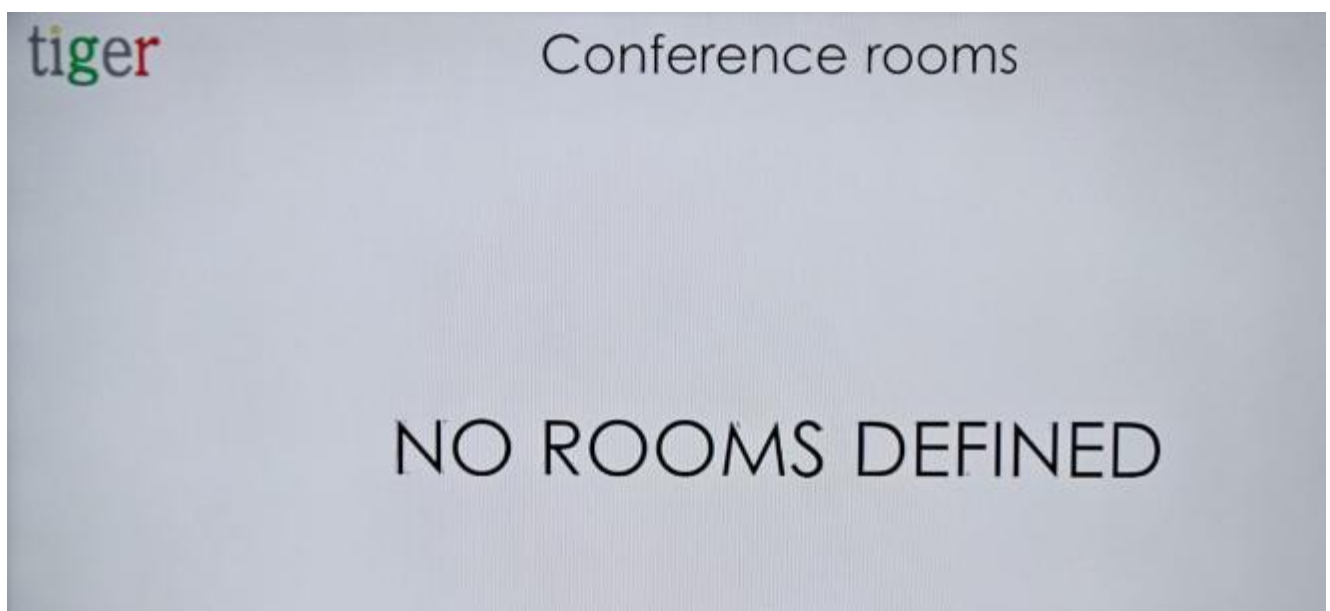


La pantalla predeterminada de resumen mostrará "NO HAY HABITACIONES DEFINIDAS".

Cuando la televisión o la pantalla están en este estado, la app de administración de Tigermeeting podrá descubrir en la red.

Definir las salas y otras opciones y propiedades de Tigermeeting puede configurarse desde la aplicación de administración de Tigermeeting (por favor, lee el manual de usuario de administrador).

NOTA: El dispositivo de pantalla de visión general está completamente operativo justo cuando aparece la pantalla predeterminada.



La configuración adicional se realiza a través de la aplicación de Administrador.

Ajustes de los puertos serie y GPIO

Algunos dispositivos utilizan puertos serie para comunicarse con el hardware: luces LED, acceso root, actualizaciones del sistema, control GPIO, etc.

Tigermeeting utiliza la configuración predeterminada del fabricante, pero los valores predeterminados pueden cambiarse en la aplicación de administración de Tigermeeting.

Revisa las palabras clave Rockchip, Shimeta serial y GPIO en el Manual de Usuario de Administrador.

Configuraciones de equipos periféricos

Tigermeeting soporta varios equipos periféricos para facilitar el control de acceso, la autenticación o el flujo de información sensorial.

El equipo periférico, o como llamamos a los dispositivos, incluye escáneres USB y equipos controlados por los relés GPIO.

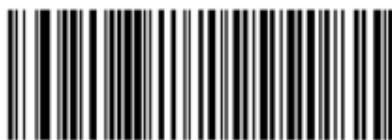
NOTA: los dispositivos USB recién conectados a las pantallas de Android requieren una aprobación única del usuario en la pantalla.

Escáneres cebra

Se soportan todos los escáneres USB Zebra que usan ID de Proveedor (VID): 05E0 (hexadecimal), que corresponde al decimal 1504

Ten en cuenta que, incluso si el dispositivo soporta Bluetooth o RS232, las conexiones que no sean USB están programáticamente deshabilitadas.

El escáner debe ponerse en modo SNAPI. Por favor, consulta el manual de tu dispositivo, pero en la mayoría de los casos la siguiente instrucción configurará los escáneres en el modo SNAPI requerido para cumplir con Tiger.



Com Protocol = SNAPI

Escáneres AIDC de Newland

Se soportan todos los escáneres Newland USB que usan el ID del Proveedor USB (VID): 1EAB (hexadecimal), que corresponde al decimal 7851

Ten en cuenta que, incluso si el dispositivo soporta Bluetooth o RS232, las conexiones que no sean USB están programáticamente deshabilitadas.

El escáner debe configurarse en **modo HID POS (POS HID Barcode Scanner)**. Por favor, consulta el manual de tu dispositivo, pero en la mayoría de los casos las siguientes instrucciones configurarán los escáneres Newland en el modo HID POS requerido para cumplir con Tiger.



@SETUPE1

Enter Setup

@INTERF5

USB HID-POS

@SETUPE0

**** Exit Setup**

Escáneres MARSON

La mayoría de los escáneres USB Marson son compatibles con el ID del Proveedor USB (VID): 26F1 (hexadecimal), que corresponde al decimal 9969

El escáner necesita estar configurado en modo **USB HID POS**.

Por favor, consulta el manual de tu dispositivo, pero en la mayoría de los casos las

siguientes instrucciones configurarán los escáneres en el modo HID POS requerido para cumplir con Tiger.



USB HID*

Escáneres Datalogic

La mayoría de los escáneres USB Datalogic son compatibles que utilizan el ID del Proveedor USB (VID): 05F9 y 0809 (hexadecimal), que corresponden al decimal 1529 y 2060 respectivamente en modo dispositivo de teclado USB HID.

Escáneres Honeywell

La mayoría de los escáneres USB Honeywell son compatibles con el usuario USB Vendor ID (VID): 0C2E (hexadecimal), que corresponde al decimal 3118 en modo dispositivo con teclado USB HID.

Escáneres ChiperLab

La mayoría de los escáneres de códigos de barras USB y Bluetooth de ChiperLab son compatibles cuando se operan en modos estándar de teclado HID, USB CDC (COM virtual) o POS. Los dispositivos Chiperlab suelen exponer modos configurables de ID de proveedor USB (VID) e ID de producto (PID) y soportan un amplio conjunto de simbologías 1D/2D (EAN/UPC, Code128, Code39, QR, DataMatrix, PDF417).

Escáneres Sunmi

Los escáneres Sunmi están integrados en terminales Sunmi Android y, por tanto, no se enumeran como dispositivos de teclado USB HID independientes.

Cuando se conectan por USB, los dispositivos Sunmi usan el ID del Proveedor Sunmi (VID): 28E9 (hexadecimal), que corresponde al decimal 10473, pero esto identifica todo el terminal Sunmi, no un módulo de escáner separado.

Los escáneres USB Sunmi se utilizan en modos HID POS.

Escáneres de otros fabricantes

La mayoría de los escáneres de fijería USB y de mano "simplemente funcionan" con Tiger porque se presentan como dispositivos estándar de teclado USB HID. Eso significa que Android los trata exactamente como un teclado físico:

- Aparecen en `/dev/input/eventX`
- Utilizan la disposición de teclas estándar `Generic.kl`
- Inyectan caracteres en el campo de entrada enfocado
- Sin permisos, sin código host USB, sin drivers, sin SDK necesario.

Escáner ProDVX Pogo

Estos dispositivos son fabricados por MARSON. Por favor, lee más sobre allí.

Luces LED ProDVX Pogo

Las luces LED ProDVX Pogo son dispositivos USB a UART.

La aplicación Tiger oculta toda la complejidad del controlador requerida.

Una vez que el dispositivo Pogo está conectado a una pantalla compatible, se espera que sea detectado por la aplicación Tiger y funcione desde el primer momento.

Lector NFC ProDVX Pogo

El dispositivo lector NFC ProDVX Pogo es descubierto por el sistema operativo Android. No se necesitan configuraciones adicionales.

Relés GPIO

Los puertos GPIO que gestionan relés pueden usarse para control de acceso o cualquier otro propósito cuando un relé puede encender o apagar un equipo.

Los puertos GPIO se configuran a través de la app de administración. Por favor, lee el capítulo relacionado en el manual de usuario de administradores.

Dispositivos de doble pantalla

La aplicación Tigermeeting soporta dispositivos de doble pantalla utilizados como:

- Exhibidores de pasillos colgando del techo
- montados perpendicularmente a la pared
- dispositivos que están sobre las mesas dentro de la sala de reuniones

Estos dispositivos exponen el mismo contenido desde ambos lados (ambas pantallas).

NOTA: Como Tigermeeting soporta la rotación de pantalla en todos los dispositivos, algunos ajustes de firmware plantean desafíos para rotar la pantalla secundaria (evitando contenido invertido). Por favor, prueba en el dispositivo elegido la orientación deseada.

Lee más información en el manual de usuario de administrador.

Pantalla de reservas o pantalla de resumen

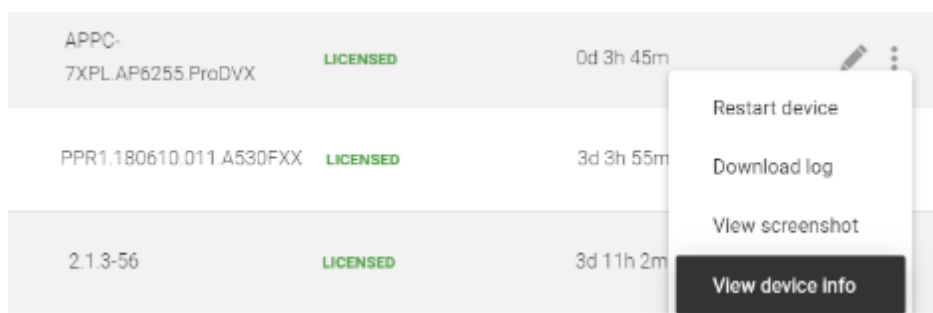
Tigermeeting Android APK es genérico – uno para todos.

La elección de si la aplicación instalada de Tigermeeting para Android funciona como una pantalla de reserva o como una de visión general depende únicamente del tamaño de pantalla del dispositivo.

Si el tamaño de la pantalla del dispositivo es inferior a 16 pulgadas, el APK se comportará como una pantalla de reserva.

Si el tamaño de la pantalla del dispositivo es mayor a 16 pulgadas, el APK actuará como una pantalla de visión general

NOTA: hay dispositivos que no reportan al sistema la relación píxel por DPI necesaria para el cálculo de la pantalla. En estos casos, una pantalla más pequeña podría comportarse como una visión general o una pantalla más grande como una pantalla de reserva. Esto es una anomalía que debería reportarse al soporte de Tigermeeting, enviando la salida de "información del dispositivo" de la pantalla a support@tigermeeting.app. (simplemente copiar/pegar desde la ventana al correo)



```

Device Info - 192.168.88.219

Build: DEBUG - for development and QA only
Last Startup: 2024-03-02T10:09:06.272+01:00
Last App Update: never

NETWORK
IP Address: 192.168.88.219
Broadcast Address: /192.168.88.255

DEVICE
Device Id: 9823c0d2ccf35ee1
Manufacturer: ZOMTO
Model: APFC 7XPL
Brand: rockchip
Product Name: rk3368
Screen Size: W: 4.8 H: 2.6 D: 5.5 (overview > 15)
LCD Lights: true (ProdWX)

```

RELOAD CLOSE

Desinstalación de la aplicación Tiger

La aplicación Tigermeeting es una aplicación en espacio de usuario, es decir, una aplicación ordinaria sin derechos especiales, por lo que es muy sencilla de desinstalar usando los métodos estándar:

- **Configuración de Android:** ->Aplicaciones y notificaciones -> Tiger -> Fuerza parada -> Desinstalar (a veces hay que eliminar los valores predeterminados de la app antes de desinstalar)
- **Aplicación de administración de Tigermeeting:** Red -> elegir el dispositivo ->en el menú izquierdo del dispositivo -> restablecimiento de fábrica
- **ADB shell:** PM desinstalar rs.manufaktura.tiger

¿Dónde conseguir pantallas compatibles para Android?

Tigermeeting es un proveedor global de software para soluciones para salas de reuniones; por tanto, el software, la licencia y el soporte los gestiona Tigermeeting, mientras que Tigermeeting no se encarga de la venta ni distribución de hardware en absoluto, debido a las normativas locales —a menudo complicadas— y las obligaciones de soporte y servicio de hardware.

En algunos países, Tigermeeting tiene contratos con distribuidores locales de hardware que pueden ofrecer soluciones llave en mano de Tigermeeting: paquetes de hardware + licencias Tigermeeting.

En el resto del mundo, Tigermeeting no vende hardware, pero coopera con Philips y otros distribuidores y distribuidores de hardware.

Por favor, cuéntanos más sobre tus necesidades y requisitos en <https://tigermeeting.app/contact> y te ayudaremos a encontrar tu distribuidor/distribuidor/distribuidor/distribuidor de IAdea local de Philips, Samsung, Lenovo, Xiaomi, Oppo, Huawei, Amazon, Motorola, Asus, Aurora multimedia, Qbic, ALLNET, ProDVX, ELC, TouchWo, ShiMeta, Levinko, Aurora, iiyama, AOpen, AllSee o IAdea distribuidor/revendedor/distribuidor de IAdea para obtener el hardware elegido.

Tigermeeting coopera con una empresa fabricante OEM de hardware en Shenzhen, China, que puede producir dispositivos Android compatibles con Tiger con tu propia especificación de hardware y marca.

Tener soporte para TODOS los dispositivos Android disponibles en el mundo es simplemente imposible, pero usar tecnología avanzada que permite soporte para diferentes versiones de Android y la mayoría de los distintos tamaños de pantalla, abre la posibilidad de utilizar teléfonos Android antiguos, tabletas y marcas más económicas que harían la solución Tigermeeting aún más asequible, buscando el mejor TCO para un producto de gestión de salas de reuniones del mundo.

Por favor, no olvidéis que Tigermeeting APK puede ejecutarse en casi cualquier dispositivo Android que haya en la oficina, pero es casi imposible que

el equipo de QA de Tigermeeting los pruebe todos.















































Matriz de compatibilidad de hardware Tigermeeting

Tigermeeting tiene como objetivo soportar todos los dispositivos Android desde la versión 4.1 en adelante en todas las arquitecturas comunes: x86, x86_64, armeabi-v7a, arm64-v8a.








Existen productos dirigidos especialmente a la señalización digital y la gestión de salas de reuniones. Los fabricantes de hardware suelen proporcionar APIs y SDKs propietarios para comunicarse con el dispositivo y utilizar esas características específicas del hardware. – como luces LED, etc.

Tigermeeting se ha integrado con algunos de los dispositivos de los principales fabricantes de señalización digital. Esta integración depende principalmente de las capacidades de las APIs de los proveedores; por lo tanto, no toda la funcionalidad está disponible en todos los dispositivos.

NOTA: Toda la funcionalidad pura de aplicación Tigermeeting —no relacionada con hardware— está disponible en todos los dispositivos, incluyendo toda la funcionalidad de reserva de calendarios, cambio de temas y en segundo plano, gestión local, análisis, registros, compatibilidad con aplicaciones de administración, etc. (lee más sobre las funciones de Tigermeeting en el manual de usuario de administrador)

1	Philips 	IAdea 	ProDVX 	Qbic 	Aurora 	ALLNET 	Otros 
Luces LED							
Reinicio							
Captura de pantalla							
Reproductor de vídeo							
Información del dispositivo							
Autenticación NFC/RFID							
Lectura/autenticac			 "				

















































































































ión del escáner							
Control GPIO	●	●	●	●	●	●	●
Después del mando	●~	●	●	●	●	●	●
Actualización SW/APK	●	●	●*_	●	●*	●	●*_
Actualización FW	●	●^	●^	●	●^	●	●
Métricas de HW	●	●	●	●	●	●	●
Modo inmersivo	●	●	●	●	●	●=	●=
Modo de mantenimiento	●	●+	●	●	●	●	●
Soporte para tiendas de aplicaciones	●	●	●	●	●	●	●











































2	AOpen 	Allsee 	ELC 	AlSpeech 	ShiMeta 	SWEDX 	TouchWo 
Luces LED	●	●	●	●	●	●	●
Reinicio	●	●	●	●	●	●	●
Captura de pantalla	●	●	●	●	●	●	●
Reproductor de vídeo	●	●	●	●	●	●	●
Información del dispositivo	●	●	●	●	●	●	●
Autenticación NFC/RFID	●	●	●	●	●	●	●
Lectura/autenticación del escáner	●	●	●	●	●	●	●
Control GPIO	●	●	●	●	●	●	●
Después del mando	●	●	●	●	●	●	●
Actualización SW/APK	●	●	●	●	●	●	●
Actualización FW	●	●	●	●	●	●	●
Métricas de HW	●	●	●	●	●	●	●
Modo inmersivo	●=	●=	●=	●=	●=	●=	●

Modo de mantenimiento							
Soporte para tiendas de aplicaciones							

3	Google 	Samsung 	PlusOne 	Huawei 	Newland 	iiyama 	Astilla de roca
Luces LED							
Reinicio							
Captura de pantalla							
Reproductor de vídeo							
Información del dispositivo							
Autenticación NFC/RFID							
Lectura/autenticación del escáner					%		
Control GPIO							
Después del mando							
Actualización SW/APK	*	*			*		
Actualización FW	^	^	^	^			
Métricas de HW							
Modo inmersivo	=	=	=	=		=	=
Modo de mantenimiento							
Soporte para tiendas de aplicaciones							

4	PortWorld	Levinko	Elotouch	MIOLCD	GloryStar	方糖	AllWinner
---	-----------	---------	----------	--------	-----------	----	-----------

							
Luces LED							
Reinicio							
Captura de pantalla							
Reproductor de vídeo							
Información del dispositivo							
Autenticación NFC/RFID							
Lectura del escáner							
Control GPIO							
Después del mando							
Actualización SW/APK							
Actualización FW							
Métricas de HW							
Modo inmersivo		 =	 =	 =			
Mod de mantenimiento							
Soporte para tiendas de aplicaciones							

5							
Luces LED							
Reinicio							
Captura de pantalla							
Reproductor de vídeo							
Información del							

dispositivo							
Autenticación NFC/RFID	●	●	●	●	●	●	●
Lectura del escáner	●	● %	● %	● %	●	● %	●
Control GPIO	●	●	●	●	●	●	●
Después del mando	●	●	●	●	●	●	●
Actualización SW/APK	●	●	●	●	●	●	●
Actualización FW	●	●	●	●	●	●	●
Métricas de HW	●	●	●	●	●	●	●
Modo inmersivo	●	● =	● =	● =	● =	● =	●
Mod de mantenimiento	●	●	●	●	●	●	● +
Soporte para tiendas de aplicaciones	●	●	●	●	●	●	●

Leyenda:

● -OK – la funcionalidad está soportada

● -NO – la API del proveedor permite la funcionalidad, pero Tiger no la implementa.

● -n/a -No aplicable – no hay API ni permisos para realizar la operación.

* - se puede activar la actualización de SW/APK pero se necesita aprobación en pantalla

- - La actualización SW/APK sin interrupciones está disponible en las tiendas de aplicaciones

^ - el proveedor de hardware lanza la actualización de forma independiente de Tigermeeting.

+ - tras reiniciar, interactúa con AppStart para pausar la operación de reproducción

~ - usar la tecnología CMND, más avanzada de Philips, en su lugar. Más en <https://cmnd.io>

= - usando fijación de pantalla (lee el manual del dispositivo)

" – Accesorio periférico Pogo

%- Se soporta el escáner de códigos QR integrado, además de los escáneres USB estándar

Notas sobre la matriz de compatibilidad:

- La tabla números 1,2,3... son solo para la referencia – no hay prioridad, agrupación ni ningún orden particular en la lista
- La columna **Otros** representa todos los demás dispositivos Android arbitrarios. Significa que puedes coger cualquier tablet Android o móvil y esperar que esas funcionalidades funcionen. Estos son dispositivos genéricos, no diseñados ni fabricados explícitamente para la gestión de salas de reuniones (como Sony, Asus, Xiaomi, Lenovo, Tecno, Oppo, Vivo, Itel...)
- El grupo **Otros** incluye también a todos los dispositivos de fabricantes de señalización digital excelentes que Tigermeeting aún no ha completado la integración completa de hardware (como Kramer, Black Box, Yealink, Crestron, Harman, Neat, Cisco).
- **El soporte para App Store** significa disponibilidad predeterminada u opcional de tiendas de aplicaciones Android, como Google Play, Amazon Appstore, HUAWEI AppGallery, SAMSUNG Galaxy Store, Xiaomi GetApp / Mi App Mall, VIVO V-Appstore, OPPO Store, Transsion Palmstore, Aptoide, ONE Store y tiendas de aplicaciones similares

NOTA:

Si tienes un hardware excelente, pantallas excelentes con características atractivas que Tigermeeting aún no soporta.

Por favor, habla con nosotros – estaremos encantados de integrarla – y añade el icono de tu dispositivo a la app Tigermeeting

La integración sería —muy probablemente— pan comido, ya que el APK de Tigermeeting para Android es muy modular, construido y diseñado con cuidado, utilizando excelentes patrones de arquitectura de software.

Sin mencionar la experiencia y el conocimiento técnico acumulados durante las integraciones anteriores de fabricantes.

Por ejemplo: Tiger APK tiene soporte completo para la amplia gama de chipsets Rockchip y ShiMeta y soporta los controladores LED más comunes como el zigbee_reset, puerto serial, jnielc, API yuxian, socket adwdev, sysfs, lztech, Milesight... y muchas otras APIs propietarias que soportan encendido/apagado, 3 colores, 7 colores y RGB completo.

Por favor, hablad con nosotros y vamos a iluminar más salas de reuniones, oficinas y

pasillos escolares juntos.



En números exactos, la aplicación Tigermeeting admite:

- 21 APIs diferentes de Android (versiones 16..37)
- 17 APIs diferentes de fabricantes de hardware
- 14 SDKs integrados diferentes
- 12 controladores LED diferentes
- 10 Tecnologías NFC/RFID
- 4 Arquitecturas de hardware
- 9 APIs GPIO diferentes
- 8 chipsets diferentes
- 7 marcas de lectores de códigos QR / códigos de barras

... y contando.

Nuestras alianzas estratégicas con fabricantes de marca y OEM de proximos, offshore y del Lejano Oriente nos permiten ofrecer calidad, agilidad e innovación a escala global.

Por favor, hablad con nosotros y vamos a iluminar más salas de reuniones, oficinas y pasillos escolares juntos.

Declaración del RGPD

Los productos de Tigermeeting utilizan una tecnología única de bases de datos distribuidas con alta marca de referencia, por lo que la información y la configuración en sí se distribuyen entre los dispositivos pantalla dentro de la infraestructura de red local únicamente.

No es necesario tener un centro local ni ningún almacén de datos externo; por tanto, no existe.

Pantallas de reservas y resumen

- Operaciones de calendario - como reservar en las pantallas y presentar los eventos del calendario en las pantallas de reserva y visión general, son operaciones de tipo solicitud/respuesta basadas en API entre el proveedor de calendarios online (como Microsoft o Google) solo para fines de visualización. No se almacenan datos personales en los dispositivos ni se transfieren a otro lugar.

Aplicación de Administración

- La aplicación Tigermeeting Admin - en sí misma - pasa a formar parte de la base de datos distribuida justo cuando un Admin inicia sesión en la red, y no se almacena información en el ordenador del Admin.

- Sin embargo, las credenciales de acceso de los usuarios administradores y la información de licencia de los clientes se almacenan en la nube de Tigermeeting (servidor de licencias, como lo llamamos) en formato hash usando algoritmos de criptografía de alta seguridad. Esta es información utilizada para la autenticación administrativa.

- En caso de que el cliente lo decida: la nube de Tigermeeting puede usarse para almacenar la copia de seguridad de red del cliente: la instantánea de configuración de infraestructura en formato cifrado, que se utiliza para la funcionalidad de restauración de red.

Analítica

- Si el cliente así lo decide - Tigermeeting Cloud se utiliza para almacenar la información anónima recopilada sobre el uso de salas de reuniones que se presenta en las páginas de Analítica de la sala de reuniones, visualizando las

estadísticas de uso de salas, la tendencia de reservas, el comportamiento de reservas de la empresa, proporcionando información útil para mejorar la utilización de la sala de reuniones y el propio estado del hardware.

- Los eventos son anónimos: en cierto sentido, están vinculados únicamente a la dirección MAC o al ID de anuncio del dispositivo.
- Los eventos son enviados por las aplicaciones de Tigermeeting cuando la función de analítica/registro de eventos está activada y los dispositivos están operativos durante el evento. Para más información, por favor lea la documentación de la aplicación de administración y el aviso de Analítica al final de cada página de Análisis.

Cookies web

- Tigermeeting no utiliza cookies que contengan datos personales - lee más sobre <https://tigermeeting.app/cookie-policy>

A petición explícita, se pueden solicitar que se presenten/entreguen o eliminen permanentemente todos los registros de eventos acumulados y otros datos de clientes.

Para más información, por favor lee la Política de Privacidad de Tigermeeting - <https://tigermeeting.app/privacy-policy>- que cumple con las normativas GDPR, CCPA, PIPEDA, CDR, LGPD y POPI.



Tigermeeting, con su arquitectura local, satisface naturalmente la autonomía nacional de los requisitos de cumplimiento de datos y sistemas de información, tales como:

- China: Ley de Ciberseguridad y Ley de Seguridad de Datos, que exige que ciertos tipos de datos se almacenen y procesen dentro del país para mantener la seguridad nacional y la autonomía

- India: Proyecto de Ley de Protección de Datos Personales Digitales, que incluye disposiciones para la localización de datos y tiene como objetivo garantizar que los datos críticos permanezcan dentro del país.
- La Ley Federal de Datos Personales de Rusia (FZ-152) exige explícitamente que todos los datos personales de los ciudadanos rusos sean inicialmente recopilados y almacenados en bases de datos físicamente ubicadas dentro de la Federación Rusa.
- La Ley de Ciberseguridad de Vietnam y sus decretos de implementación (como el Decreto 53) exigen tanto a empresas nacionales como a ciertas empresas extranjeras en sectores específicos (por ejemplo, redes sociales, comercio electrónico, pagos online) almacenar ciertos tipos de datos de usuarios en Vietnam durante un periodo determinado.
- Las regulaciones gubernamentales de Indonesia (como la GR71) exigen que los operadores de sistemas electrónicos de "alcance público" establezcan centros de datos y centros de recuperación ante desastres dentro de Indonesia, lo que exige efectivamente almacenamiento local de datos.

Pide licencias DEMO

Las licencias DEMO son licencias de producción totalmente funcionales con validez temporal limitada.

No hay pagos ni obligaciones implicadas, ni durante la solicitud de licencias DEMO ni después de que expiren las licencias DEMO.

La idea es que los clientes potenciales puedan probar el potencial de la solución Tigermeeting en su propio entorno con su propio equipo.

Cuando expire la validez de la licencia DEMO. Las pantallas simplemente dejan de usar calendarios online y vuelven al modo DEMO inicial, sin causar ningún daño ni cambiar el entorno de los clientes.

Los clientes pueden en cualquier momento —durante el periodo de evaluación/prueba o después de que hayan expirado las licencias DEMO— pedir licencias perpetuas y continuar utilizando la infraestructura de Tigermeeting con toda la potencia y funcionalidad de nuevo.

Pide una licencia DEMO gratuita para probar los productos Tigermeeting en tu propio entorno antes de la compra en <https://tigermeeting.app/en/contact>.

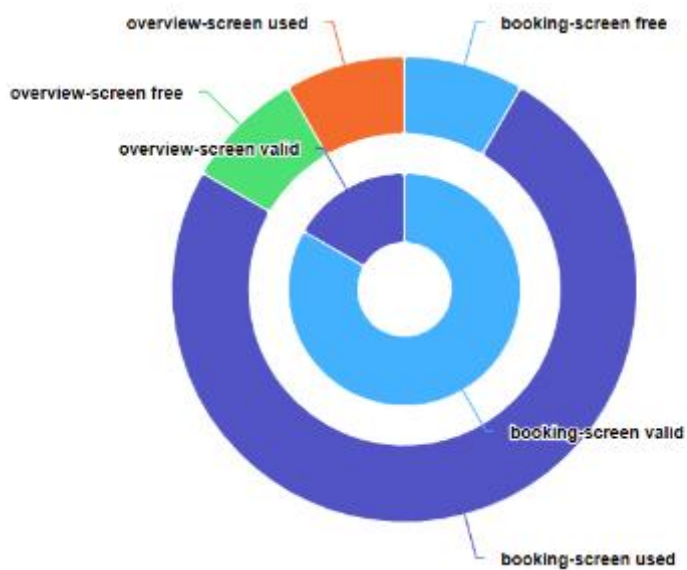
Las licencias DEMO suelen ser válidas durante 30 días, pero no es un límite estricto. La validez de la licencia DEMO puede extenderse fácilmente si se necesita más tiempo para la evaluación.

La validez y distribución de las licencias pueden comprobarse en la **aplicación de administración -> Analytics -> Informe de Análisis**.

booking-screen licences: 10 total / 9 used / 1 free / 0 demo / 0 expired / 0 deleted
overview-screen licences: 2 total / 1 used / 1 free / 0 demo / 0 expired / 0 deleted

Licence summary

A graphical presentation of the table shown above:



Información de contacto

Correo electrónico: info@tigermeeting.app

Web: <https://tigermeeting.app/en/contact>

Atención al cliente: support@tigermeeting.app

Obtenga más información haciendo clic en el menú "Acerca de" en la Aplicación de Administración.



Redes sociales

Síguenos en redes sociales para recibir actualizaciones sobre eventos sobre novedades y novedades de productos.

LinkedIn <https://www.linkedin.com/company/tigermeeting/>

Facebook <https://www.facebook.com/tigermeeting/>

Instagram <https://www.instagram.com/tigermeeting>

GitHub <https://www.github.com/tigermeeting>

X(Twitter) <https://x.com/tigermeeting>

YouTube <https://youtube.com/@tigermeeting>

Hilos <https://www.threads.net/@tigermeeting>

TikTok <https://www.tiktok.com/@tigermeeting>

Telegrama <https://t.me/tigermeeting>

Reddit <https://www.reddit.com/u/tigermeetingroom/>

Pinterest <https://www.pinterest.com/tigermeetingroom/>

WhatsApp

<https://www.whatsapp.com/channel/0029VanwIDn6LwHgKMtMF90S>

Weixin / WeChat



Tigermeeting es la marca registrada de Tigermeeting AB, todas las demás marcas mencionadas pertenecen a sus respectivas empresas.

¿Quién es quién en el zoo?

Para ofrecer el mejor servicio, Tigermeeting colabora estrechamente con las principales marcas de fabricación de salas de reuniones, así como con fabricantes OEM y ODM para ofrecer soluciones personalizadas y de alto rendimiento en todo el ecosistema de pantallas inteligentes y sistemas embebidos. Entre nuestros socios se encuentran innovadores globales en tabletas industriales, señalización digital, sistemas de infoentretenimiento y terminales interactivos, cada uno seleccionado por su compromiso con la calidad, la flexibilidad y el diseño visionario.

Ya sea que estés integrando dispositivos Android, desplegando paneles de control inteligentes, buscando hardware robusto para entornos exigentes o simplemente buscando pantallas para ejecutar la aplicación Tiger, Tigermeeting garantiza que recibas la mejor tecnología, precios y soporte, directamente desde la fuente.

Actuamos como un puente entre fabricantes e integradores, ayudándote a navegar la selección, personalización y despliegue de productos con confianza.

Para consultas sobre productos, precios o soporte técnico, contacta con el equipo de ventas de Tigermeeting o con el servicio de atención al cliente.

Estamos aquí para ayudarte a construir de forma más inteligente, rápida y fiable, con el respaldo de nuestros socios OEM y ODM de confianza.

A continuación se muestra una lista no exhaustiva de socios de Tigermeeting, listados sin ningún orden particular para reflejar nuestro enfoque independiente de la plataforma.

Philips: Pioneros en soluciones para la visualización de señalización

Philips, bajo la marca PPDS (Philips Professional Display Solutions), es un nombre reconocido en el mundo de la señalización digital. Como parte de TPV Technology, el mayor fabricante de pantallas a nivel mundial, Philips posee los derechos exclusivos para dar vida a la señalización digital, pantallas LED, televisores profesionales y monitores con la marca Philips.

Soluciones innovadoras para cada sector

Philips ofrece una gama completa de soluciones de señalización diseñadas para satisfacer las necesidades de diversos sectores, incluyendo hostelería, empresas, comercio minorista, educación y sanidad. Su gama de productos incluye:

- Videowalls LED: Pantallas sin bisel que pueden combinarse para crear formas y tamaños personalizados, ofreciendo total libertad creativa.
- Pantallas interactivas: Tecnología táctil para experiencias atractivas e interactivas
- Pantallas de alta resolución: Brillo súper alto y ultra alta resolución.

Tecnología de vanguardia

Philips está comprometida con la innovación, ofreciendo soluciones específicas para cada sector que aseguran el máximo impacto. Sus pantallas están diseñadas para el rendimiento, incorporando tecnologías avanzadas como la integración con Android y CMND para un control más inteligente.

Alcance y experiencia global

Con instalaciones de fabricación en Europa y China, Philips garantiza una producción de alta calidad y un sólido equipo de I&D que impulsa soluciones líderes en la industria. Su dedicación a la excelencia les convierte en un socio de confianza para empresas de todo el mundo.

Tigermeeting es un socio reconocido de CMND y PPDS. Lee más en:

<https://www.ppds.com/>

<https://apps.cmnd.io/appstore/app-detail/39/>

<https://www.ppds.com/partnerships/tiger-solutions>

The Philips logo is displayed in a bold, blue, sans-serif font. The letters are thick and closely spaced, with a slight shadow effect behind them, giving it a three-dimensional appearance. The logo is centered horizontally and occupies a significant portion of the lower half of the page.

IAdea: Soluciones pioneras de señalización digital

Fundada en 2000, IAdea es un líder reconocido en el mercado global de señalización digital. La empresa está dedicada a desarrollar reproductores multimedia digitales de vanguardia y calidad comercial y pantallas integradas.

Productos innovadores y fiables

La gama de productos de IAdea incluye:

- Paneles de Reserva de Habitaciones: Paneles galardonados que mejoran la experiencia de reserva de habitaciones con soluciones de seguridad empresarial y gestión de cables.
- Reproductores de señalización digital: Reproductores multimedia de alta calidad que ofrecen impresionantes gráficos 4K y paredes de vídeo interactivas.
- Quioscos interactivos: Quioscos con capacidad táctil diseñados para experiencias inmersivas para el cliente.

Compromiso con la calidad y la sostenibilidad

Con más de 20 años de experiencia, IAdea es conocida por sus productos de alta calidad, durabilidad de dispositivos en el campo y compatibilidad con soluciones líderes de terceros. La empresa también integra principios medioambientales, sociales y de gobernanza (ESG) en sus operaciones, con el objetivo de fomentar un futuro sostenible e inclusivo.

Alcance y apoyo global

Los dispositivos de IAdea funcionan de forma fiable las 24 horas del día, los 7 días de la semana, en más de 100.000 ubicaciones comerciales en todo el mundo. La empresa ofrece un sólido soporte global, asegurando que socios y clientes reciban la ayuda que necesitan, sin importar dónde se encuentren.

Tigermeeting es socio de IAdea Silver.

<https://www.iadea.com>

<https://www.iadea.com/partners/tigermeeting/>



ProDVX: Excelencia en soluciones de señalización digital

ProDVX es un fabricante líder de pantallas digitales de señalización y pantallas táctiles de alta calidad, conocido por su fiabilidad y tecnología innovadora. Con más de una década de experiencia, ProDVX ofrece una amplia gama de productos diseñados para satisfacer las necesidades de diversos sectores.

Gama de productos diversa

- Pantallas de señalización: Disponibles en tamaños que van de 7 a 22 pulgadas, estas pantallas cuentan con reproductores multimedia Full HD integrados, entrada HDMI y están diseñadas para un uso continuo las 24 horas del día, los 7 días de la semana.
- Pantallas táctiles: Pantallas táctiles interactivas que mejoran la participación del usuario y son ideales para aplicaciones en comercio, hostelería y entornos corporativos.
- PCs de panel: soluciones todo en uno con procesadores ARM integrados, perfectos para uso comercial.

Características innovadoras

Las pantallas ProDVX son conocidas por sus características avanzadas, que incluyen:

- Alto brillo: Hasta 300 cd/m², asegurando una visibilidad clara en diversas condiciones de iluminación.
- Durabilidad: Diseñado para una larga vida útil del producto (de 3 a 5 años) y un uso continuo.
- Facilidad de instalación: soportes VESA para facilitar el montaje y la instalación.

Alcance global y aplicaciones

Los productos ProDVX se utilizan en todo el mundo en una variedad de entornos, desde exhibiciones publicitarias y promocionales hasta instrucciones de seguridad y vídeos educativos. Sus soluciones son de confianza para empresas del sector minorista, sanitario, hostelería y más.

Tigermeeting es el socio plata de ProDVX.

<https://www.prodvx.com/signage-displays>



Aurora Multimedia: Soluciones innovadoras de señalización digital

Aurora Multimedia Corp. es un proveedor líder de soluciones audiovisuales avanzadas, incluyendo productos de señalización digital de vanguardia. Reconocidos por su innovación y fiabilidad, los productos de Aurora están diseñados para mejorar y simplificar las aplicaciones para clientes en diversos sectores.

Gama de productos innovadores

Aurora Multimedia ofrece una amplia gama de soluciones de señalización digital:

- Paneles táctiles ReAX: Estos paneles táctiles basados en JavaScript proporcionan potentes sistemas de control con funciones como transmisión H.264 a 1080p, motores gráficos 2D/3D e iluminación de estado de la sala.
- Soluciones AV sobre IP: Transceptores de alto rendimiento que soportan redes 10G y 1G, garantizando una transmisión fluida de vídeo y audio.
- Pantallas interactivas: Pantallas con capacidad táctil diseñadas para captar experiencias de usuario en entornos como salas de conferencias, instalaciones educativas y espacios comerciales.

Compromiso con la calidad y la innovación

Aurora Multimedia está dedicada a llevar los límites de la tecnología. Sus productos incorporan características de última generación que superan las especificaciones habituales, garantizando un alto rendimiento y fiabilidad. El compromiso de la empresa con la innovación se refleja en el desarrollo continuo de soluciones nuevas y mejoradas para la industria audiovisual.

Alcance y apoyo global

Con una fuerte presencia en el mercado global, Aurora Multimedia ofrece un soporte y distribución integrales para sus productos. Sus soluciones se utilizan en diversos sectores, incluyendo el corporativo, la educación, la sanidad y la hostelería.

Más información en <https://auroramultimedia.com>



Qbic: Líder en soluciones de señalización digital

Qbic Technology es un innovador líder en la industria de la señalización digital, conocido por sus avanzados sistemas basados en ARM y Android. La empresa se especializa en crear reproductores de señalización digital de alto rendimiento y pantallas integradas que se adaptan a una amplia variedad de aplicaciones.

Excelencia y versatilidad del producto

La gama de productos de Qbic incluye:

- Reproductores de señalización digital: Reproductores robustos y versátiles diseñados para ofrecer impresionantes gráficos 4K y un rendimiento fiable.
- Pantallas interactivas: Pantallas con capacidad táctil que mejoran la interacción y la interacción del usuario.
- Soluciones de señalización de habitaciones: paneles de reserva de habitaciones galardonados y sistemas de asistencia puntual que agilizan las operaciones y mejoran la eficiencia.

Compromiso con la innovación

Qbic está dedicada a llevar los límites de la tecnología con sus diseños innovadores y soluciones de vanguardia. Los productos de la empresa son reconocidos por su fiabilidad, alta resolución y larga vida útil. El compromiso de Qbic con la excelencia le ha valido múltiples premios, incluido el prestigioso iF Design Award.

Alcance y apoyo global

Con una fuerte presencia en el mercado global, los dispositivos de Qbic se utilizan en diversas industrias, incluyendo corporativa, educación, comercio minorista y hostelería. La empresa ofrece un soporte integral para garantizar que sus socios y clientes reciban el mejor servicio y soluciones posibles

Tigermeeting es un distinguido socio de Qbic:

Más información en <https://www.qbictechnology.com>

<https://www.qbictechnology.com/partner/tigermeeting/>



Newland AIDC: Potenciar la captura de datos y la movilidad empresarial

Fundada en 1999, Newland AIDC se ha convertido en una de las principales innovadoras mundiales en tecnologías de identificación automática y captura de datos. Con más de dos décadas de experiencia en I&D, la empresa ofrece soluciones avanzadas que hacen que la recopilación de datos sea más rápida, precisa e intuitiva para empresas de todo el mundo.

Cartera de productos integral

Newland AIDC ofrece una amplia gama de productos de alto rendimiento que incluyen escáneres de códigos de barras, terminales móviles, quioscos interactivos y motores de escaneo OEM. Sus soluciones están diseñadas para ofrecer un rendimiento superior en escaneo 1D y 2D, comunicación de datos en tiempo real e integración fluida en diversas aplicaciones. Desde escáneres portátiles y manos libres hasta módulos integrados y ordenadores móviles de nivel empresarial, Newland AIDC ofrece opciones flexibles adaptadas a comercio, logística, almacenamiento, sanidad, transporte y mucho más.

Alcance global e impacto en la industria

Con una fuerte presencia internacional y socios en más de 60 países, Newland AIDC garantiza que sus tecnologías sean accesibles para empresas de todos los tamaños. Su compromiso con la disponibilidad constante de productos, el soporte local y el hardware duradero les ha convertido en un proveedor de confianza de soluciones de escaneo y movilidad en toda la región EMEA y en todo el mundo.

Innovación y calidad en el núcleo

El éxito de Newland AIDC se basa en la innovación continua y en la dedicación a simplificar la captura de datos. Sus soluciones están diseñadas para mejorar los flujos de trabajo cotidianos, haciendo que las tareas sean más rápidas, fáciles e intuitivas. Con un enfoque en la fiabilidad, el rendimiento y el diseño centrado en el usuario, Newland AIDC sigue estando a la vanguardia de la industria AIDC, impulsando avances en escaneo de códigos de barras, RFID, computación móvil y tecnologías de escaneo embebido.

Tigermeeting es socio de Proveedor Independiente de Software (ISV).

Para más información, visita <https://www.newlandaidc.com/en/>



Newland AIDC
Scanning Made Simple

Zebra Technologies: Visibilidad inteligente para la empresa moderna

Zebra Technologies es un líder global en inteligencia de activos empresariales, que empodera a las organizaciones para que cada trabajador, flujo de trabajo y activo sea visible y conectado en tiempo real. Fundada en 1969, la empresa se ha convertido en una piedra angular de la industria de la identificación automática y captura de datos (AIDC), sirviendo al comercio minorista, logística, manufactura, sanidad, transporte y muchos otros sectores con tecnología crítica.

Soluciones integrales para la excelencia en primera línea

Zebra ofrece una amplia cartera diseñada para mejorar la precisión, la rapidez y la claridad operativa a lo largo de toda la cadena de valor. Sus ofertas incluyen ordenadores móviles robustos y tabletas, escáneres de códigos de barras, lectores RFID, impresoras industriales y móviles, impresoras de tarjetas y sistemas de localización en tiempo real. Estas soluciones están diseñadas para entornos exigentes, garantizando un rendimiento fiable, captura de datos fluida e integración fluida en sistemas empresariales.

El hardware de Zebra se complementa con plataformas de software inteligentes que apoyan la gestión de dispositivos, la automatización de flujos de trabajo, la analítica y la optimización de la fuerza laboral. Esta combinación permite a las organizaciones agilizar operaciones, reducir errores y tomar decisiones informadas basadas en información en tiempo real.

La innovación en el núcleo

El éxito a largo plazo de Zebra está impulsado por la innovación continua y un compromiso con el empoderamiento de los trabajadores de primera línea. La empresa invierte fuertemente en I&D para avanzar en tecnologías de escaneo de códigos de barras, RFID, movilidad y automatización. Sus soluciones están diseñadas con un enfoque centrado en el usuario, centrándose en la ergonomía, la durabilidad y el funcionamiento intuitivo para soportar entornos de alta presión y ritmo acelerado.

Al combinar hardware robusto, software inteligente y una amplia experiencia en el sector, Zebra Technologies se mantiene a la vanguardia de la movilidad empresarial y la captura de datos, ayudando a las organizaciones a operar de forma más inteligente, rápida y eficiente.

Tigermeeting es el Proveedor Independiente de Software (ISV) de Zebra

Lee más en <https://zebra.com>



ALLNET: Soluciones avanzadas de señalización digital

ALLNET GmbH es un destacado desarrollador y fabricante de tecnologías avanzadas de redes y comunicaciones, que incluye una amplia gama de soluciones de señalización digital.

Gama de productos innovadora

ALLNET ofrece una variedad de productos de señalización digital de alto rendimiento diseñados para satisfacer necesidades diversas:

- Pantallas de alto rendimiento: Con el potente chipset RK3588, estas pantallas ofrecen un rendimiento excepcional con soporte para Android 12 y Linux, 4/8GB de RAM y opciones de interacción táctil.
- Quioscos interactivos: Diseñados para interactuar con los clientes, estos quioscos son ideales para comercio, educación y espacios públicos.
- Soluciones de señalización de habitaciones: soluciones eficientes y elegantes para la reserva de habitaciones y la gestión de la ocupación.

Tecnología de vanguardia

Las soluciones de señalización digital de ALLNET están diseñadas con la tecnología más avanzada para garantizar fiabilidad y alto rendimiento. Sus productos son conocidos por su diseño elegante, pantallas de alta resolución y funcionalidad robusta.

Alcance y apoyo global

Con una fuerte presencia en Europa, ALLNET ofrece un soporte y distribución integrales para sus productos, asegurando que los clientes reciban un servicio y soluciones de primera calidad.

<https://www.allnet.de/en/allnet-brand/produkte/digital-signage/>



Fangtang/SugarCube: soluciones inteligentes para exhibiciones industriales y de venta al por menor

Fangtang Intelligent Technology es un proveedor líder de sistemas de visualización inteligentes para retail e industriales, ofreciendo una amplia gama de dispositivos táctiles embebidos, ordenadores industriales todo en uno y soluciones impulsadas por IoT para entornos comerciales modernos.

Cartera de productos versátiles

Fangtang ofrece hardware fiable y de alto rendimiento diseñado para casos de uso exigentes:

- Dispositivos Táctiles Integrados Todo en Uno: terminales Windows y Android para comercio minorista, hostelería, sanidad y control industrial.
- Pantallas táctiles montadas en la pared: Pantallas delgadas e interactivas, ideales para señalización digital, reservas de habitaciones y quioscos de información.
- Ordenadores táctiles impermeables para exteriores: Sistemas totalmente sellados y resistentes a la intemperie, diseñados para entornos hostiles.
- Terminales táctiles habilitados con RFID: Identificación integrada para control de acceso, caja inteligente y venta automatizada.
- Smart Payment Touch Systems: Terminales de pago de autoservicio con indicadores de luz inteligentes para la guía del usuario.
- Ordenadores táctiles de grado industrial: Dispositivos robustos diseñados para aplicaciones de fabricación, logística y computación en el borde.

Tecnología y personalización

Fangtang se centra en soluciones comerciales e industriales habilitadas con IoT, combinando interfaces táctiles avanzadas con un diseño de hardware robusto. La empresa ofrece una personalización profunda —desde ajustes de hardware hasta expansiones funcionales— asegurando una integración fluida en entornos operativos diversos.

Servicio y apoyo

Con sede en la Nueva Zona de Pudong, Shanghái, Fangtang ofrece soporte técnico integral y alianzas de servicio a largo plazo para clientes de múltiples sectores.

Más información en <https://ifangtang.cn/> y <https://sugarinc.cn/>



Glory Star: líder en soluciones de pantalla táctil y pantalla digital

Glory Star es un fabricante global especializado en tecnologías comerciales de pantalla táctil, señalización digital y pantallas interactivas todo en uno. Con más de 40 años de experiencia, la empresa se ha convertido en un proveedor de confianza de soluciones táctiles de nivel industrial en múltiples sectores, incluyendo comercio minorista, fitness, sanidad, hostelería, transporte y automatización de edificios.

Lo que ofrece Glory Star

Glory Star ofrece una amplia cartera de hardware de calidad profesional, incluyendo:

- Ordenadores con pantalla táctil (Android y Windows)
- Tabletas comerciales de 4,3" a 43"
- Pantallas de señalización digital
- Pantallas táctiles resistentes para exteriores
- Exhibiciones estiradas y señalización en papel electrónico
- Personalización OEM/ODM para aplicaciones especializadas

Sus líneas de productos —como Nebula, Ultron, Capella y Magnetar— están diseñadas para operar las 24 horas del día y para entornos comerciales exigentes.

Alcance industrial

Glory Star ha desplegado entre 500.000 y 800.000 unidades táctiles en todo el mundo, apoyando aplicaciones en:

- Interfaces de equipos de fitness
- Quioscos y puntos de venta
- Automatización industrial
- Terminales de autoservicio
- Sistemas de revisión sanitaria
- Paneles de control de edificios inteligentes

Sus soluciones están diseñadas para garantizar fiabilidad, soporte a largo plazo y una integración fluida en los sistemas empresariales. Esto convierte a Glory Star en un socio preferido para las empresas que buscan una plataforma táctil estable, escalable y



personalizable. **GLORYSTAR**

Más en <https://www.glorystartouch.com/>

Tecnología Shenzhen Link: Pantallas inteligentes innovadoras

Shenzhen Link Technology Co., Ltd. es un desarrollador y fabricante líder de dispositivos inteligentes LCD de alta calidad y productos electrónicos inteligentes innovadores.

Amplia gama de productos

Shenzhen Link Tech ofrece una amplia variedad de soluciones para pantallas inteligentes adaptadas a diversas aplicaciones:

- Pantallas LCD inteligentes: Con tecnología avanzada, estas pantallas ofrecen colores vibrantes de alta resolución y un rendimiento robusto para una amplia gama de usos.
- Quioscos interactivos: Diseñados para mejorar la interacción del usuario, estos quioscos son perfectos para comercios, educación y espacios públicos.
- Soluciones personalizadas: Shenzhen Link Tech destaca en la creación de productos personalizados para satisfacer los requisitos específicos del cliente, garantizando una funcionalidad y un diseño óptimos.

Tecnología innovadora

Los productos de Shenzhen Link Tech están fabricados con la tecnología más avanzada para garantizar fiabilidad y un rendimiento superior. Sus pantallas inteligentes son conocidas por su diseño elegante, pantallas de alta resolución y características innovadoras.

Apoyo global

Con una fuerte presencia tanto en China como en Estados Unidos, Shenzhen Link Tech ofrece soporte y distribución integrales para sus productos, asegurando que los clientes reciban un servicio y soluciones excepcionales.



CLOVER VIDEO

Más información en <https://sz-linktech.com/>

Shenzhen Link Technology Co., Ltd

Over 15 Years of Innovation and Quality in Commercial LCD & LED Displays

ELC: Pioneros en soluciones inteligentes, táctiles y de visualización multimedia

Shenzhen Electron Technology Co., Ltd. (ELC) es un proveedor líder de dispositivos avanzados de visualización inteligente, táctil y multimedia. Desde su fundación en 2008, se ha dedicado a ofrecer soluciones innovadoras y de alta calidad para satisfacer las diversas necesidades de nuestros clientes en diversos sectores.

Gama de productos innovadores

ELC ofrece una gama completa de soluciones de visualización diseñadas para diferentes aplicaciones:

- Televisores portátiles: Televisores compactos y de alta resolución para entretenimiento en movimiento.
- Señalización con pantalla táctil: Pantallas interactivas con funcionalidad táctil precisa para publicidad dinámica y difusión de información.
- Señalización de escritorio: Pantallas elegantes y eficientes, ideales para uso de escritorio en entornos profesionales.
- Señalización de doble pantalla: Configuraciones versátiles de doble pantalla para una mayor implicación del usuario.
- Tabletas de luz en los bordes: Tabletas avanzadas con tecnología de iluminación en los bordes para un rendimiento visual superior.
- Paneles de Hogar Inteligente: Paneles de control integrados para una gestión fluida del hogar inteligente.
- Tabletas médicas: Tabletas robustas y fiables diseñadas específicamente para entornos médicos.
- Calendarios digitales: Calendarios digitales con pantalla y funciones versátiles tanto para uso personal como profesional.

Compromiso con la calidad y la innovación

ELC está comprometido a superar los límites de la tecnología y garantizar los más altos estándares de calidad. Los productos están diseñados con características de última generación que superan las especificaciones habituales, proporcionando un alto rendimiento y fiabilidad.

Alcance y apoyo global

ELC tiene una fuerte presencia en el mercado global, con más de 100 millones de envíos anuales y colaboraciones con más de 400 empresas en todo el mundo. Los productos están

disponibles en más de 30 países, garantizando un soporte y distribución integrales para nuestros clientes. El compromiso de ELC con la excelencia y la satisfacción del cliente ha valido a la ISO9001 la certificación y el reconocimiento del Sistema de Gestión de Calidad como una Empresa de Alta Tecnología.



... <https://elclcd.com>

Levinko: Pantallas inteligentes para un mundo más inteligente

Levinko Technology Limited es un fabricante experimentado de soluciones comerciales de pantalla, especializado en máquinas todo en uno basadas en Android, señalización digital y sistemas de pantalla inteligente. Con más de una década de experiencia y una presencia global, Levinko está redefiniendo la forma en que las empresas se comunican visualmente.

Cartera de productos versátil Levinko ofrece una amplia gama de tecnologías de visualización adaptadas a entornos modernos:

- Exhibiciones interactivas: Diseñadas para una interacción dinámica en entornos minoristas, educativos y corporativos.
- Soluciones de señalización digital: Desde máquinas publicitarias verticales hasta pantallas LCD de barra estirada, la señalización de Levinko está diseñada para la claridad y el impacto.
- Señalización en sala de reuniones: paneles elegantes e inteligentes que agilizan la reserva de habitaciones y la comunicación.
- Marcos de fotos inteligentes y tabletas: Dispositivos elegantes y conectados tanto para uso personal como profesional.

Excelencia en ingeniería y personalización Con cinco líneas de producción y un equipo dedicado de R&D de más de 15 ingenieros, Levinko ofrece servicios completos OEM y ODM. Su personalización basada en el diseño garantiza que cada producto satisfaga las necesidades únicas de los clientes en más de 50 países.

Calidad y apoyo global El compromiso de Levinko con la calidad está respaldado por certificaciones como la FCC y la ISO 9001. Su soporte posventa abarca mercados nacionales e internacionales, garantizando un servicio ágil allá donde se desplieguen sus productos.

Innovación en acción Al invertir el 10% de las ventas anuales en I&D y adoptar la automatización, Levinko sigue empujando los límites de la tecnología de pantallas, ganándose la confianza de grandes marcas como Samsung, Panasonic y Honda.

Explora toda su gama en <http://levinko.com>.



Rockchip: Soluciones innovadoras de sistema en chip

Rockchip Electronics Co., Ltd. es un proveedor líder de soluciones avanzadas de sistema en chip (SoC). Desde nuestra fundación en 2001, nos hemos dedicado a ofrecer productos innovadores y de alto rendimiento para una amplia gama de aplicaciones.

Gama de productos

- Rockchip ofrece una amplia gama de soluciones SoC diseñadas para diversas aplicaciones:
- Tabletas Android: Tabletas de alto rendimiento con capacidades multimedia avanzadas.
- Cajas de TV: Cajas inteligentes que ofrecen streaming y reproducción multimedia sin interrupciones.
- Smart TVs: SoCs integrados para smart TVs con una experiencia de usuario mejorada.
- Lectores de libros electrónicos: SoC eficientes y compactos para dispositivos de libros electrónicos.
- Reproductores multimedia: SoCs potentes para reproducción y grabación multimedia.
- Dispositivos portátiles: SoCs para relojes inteligentes y gafas inteligentes.
- Dispositivos IoT: SoCs para aplicaciones de Internet de las Cosas (IoT), incluidos dispositivos de hogar inteligente.

Compromiso con la calidad y la innovación

En Rockchip, están comprometidos a superar los límites de la tecnología y garantizar los más altos estándares de calidad. Los productos incorporan características de última generación que superan las especificaciones habituales, proporcionando alto rendimiento y fiabilidad. Su dedicación a la innovación se refleja en el desarrollo continuo de soluciones nuevas y mejoradas para la industria de semiconductores.

Alcance y apoyo global

Rockchip tiene una fuerte presencia en el mercado global, con oficinas en Fuzhou, Shanghái, Pekín, Shenzhen y Hong Kong. Sus productos se utilizan en diversos sectores, incluyendo electrónica de consumo, educación, sanidad y hostelería. Ofrecen un soporte y distribución integrales para nuestros productos, garantizando la satisfacción y el éxito del cliente.

<https://www.rock-chips.com>



ShiMeta: Innovando soluciones de IAoT

Shenzhen Smart Device Technology Co., Ltd. (ShiMeta) es un proveedor líder de soluciones avanzadas de IAoT (Inteligencia Artificial de las Cosas).

Gama de productos innovadores

ShiMeta ofrece una amplia gama de soluciones AIoT diseñadas para diversas aplicaciones:

- Placas base de señalización digital: Placas base de alta resolución para señalización digital, incluyendo opciones 1080P y 4K.
- Cajas de computación en el borde: Potentes soluciones de computación en el borde para procesamiento de datos en tiempo real.
- Módulos de Pantalla HMI: Módulos de interfaz hombre-máquina para pantallas interactivas.
- Algoritmos de IA: Algoritmos avanzados de IA para reconocimiento facial, análisis de comportamiento y más.
- Terminales inteligentes: Terminales inteligentes integrados para diversas aplicaciones IoT.
- Sistemas operativos: Sistemas operativos personalizados, incluyendo ShiMetaOS.
- Plataformas SaaS en la nube: Plataformas en la nube para la gestión remota de dispositivos y análisis de datos.

Compromiso con la calidad y la innovación

ShiMeta está comprometida a superar los límites de la tecnología y garantizar los más altos estándares de calidad. Sus productos incorporan características de última generación que superan las especificaciones habituales, proporcionando un alto rendimiento y fiabilidad. Su dedicación a la innovación se refleja en el desarrollo continuo de soluciones nuevas y mejoradas para la industria AIoT.

Alcance y apoyo global

ShiMeta tiene una fuerte presencia en el mercado global, con oficinas en Fuzhou, Shanghai, Pekín, Shenzhen y Hong Kong.

<https://www.shimeta.com.cn/>

视美泰 | ShiMeta

iiyama: Excelencia en tecnología de pantallas

Fundada en 1972, iiyama es una marca global reconocida especializada en soluciones de visualización de alta calidad. Con una rica historia de innovación y un compromiso con la excelencia, iiyama se ha convertido en un nombre de confianza en la industria, ofreciendo una amplia gama de productos, incluyendo monitores, pantallas táctiles y pantallas de gran formato.

Soluciones innovadoras de visualización

El catálogo de productos de iiyama incluye monitores LCD y LED de última generación, pantallas táctiles interactivas y pantallas profesionales diseñadas para diversas aplicaciones como videojuegos, negocios, educación y sanidad. Sus productos son conocidos por su calidad de imagen superior, fiabilidad y características avanzadas, adaptándose tanto a las necesidades de consumidores como de profesionales.

Presencia global y excelencia en la fabricación

Con sede en Japón y una fuerte presencia en Europa, iiyama opera a nivel global, atendiendo a clientes en Asia, Europa, Norteamérica y más allá. Sus instalaciones de fabricación de última generación y rigurosos procesos de control de calidad garantizan que cada producto cumpla con los más altos estándares de rendimiento y durabilidad.

Compromiso con la sostenibilidad

Iiyama está comprometida con la sostenibilidad, incorporando prácticas ecológicas en el diseño de sus productos y procesos de fabricación. Se esfuerzan por reducir su impacto medioambiental desarrollando productos eficientes energéticamente y minimizando el uso de materiales dañinos.

Enfoque centrado en el cliente

El éxito de iiyama se basa en un enfoque centrado en el cliente, proporcionando soluciones personalizadas y un soporte excepcional para satisfacer las necesidades únicas de cada cliente. Su experiencia y compromiso con la excelencia les han valido la reputación de socios de confianza en la industria de la tecnología de pantallas.

<https://iiyama.com>



AOPEN: Innovando en señalización digital y soluciones informáticas

Fundada en 1996, AOPEN es un fabricante global líder de electrónica especializado en señalización digital, computación de pequeño formato (SFF) y soluciones de hardware de calidad comercial. Como filial del Grupo Acer, AOPEN se ha consolidado como pionera en la industria, ofreciendo productos innovadores y fiables para satisfacer las diversas necesidades de las empresas en todo el mundo.

Cartera de productos y experiencia

La gama de productos de AOPEN incluye reproductores multimedia de señalización digital, sistemas táctiles todo en uno, PCs de pequeño formato y monitores comerciales. Sus soluciones están diseñadas para ofrecer alto rendimiento, durabilidad y eficiencia energética, lo que las hace ideales para diversas aplicaciones como el comercio minorista, la hostelería, la educación y la sanidad.

Presencia global y excelencia en la fabricación

Con sede en Taipéi, Taiwán, AOPEN opera a nivel global, atendiendo a clientes en Asia, Europa, Norteamérica y más allá. Sus instalaciones de fabricación de última generación y rigurosos procesos de control de calidad garantizan que cada producto cumpla con los más altos estándares de fiabilidad y rendimiento.

Compromiso con la innovación y la sostenibilidad

AOPEN está dedicada a la innovación continua, desarrollando tecnologías de vanguardia que impulsan el futuro de la señalización digital y la informática. También están comprometidos con la sostenibilidad, implementando prácticas ecológicas en sus procesos de fabricación y diseño de productos.

Enfoque centrado en el cliente

El éxito de AOPEN se basa en un enfoque centrado en el cliente, proporcionando soluciones personalizadas y un soporte excepcional para satisfacer las necesidades únicas de cada cliente. Su experiencia y compromiso con la excelencia les han valido la reputación de socios de confianza en el sector.

Para más información, visite <https://aopen.com/>



Allsee Technologies: Soluciones pioneras de señalización digital

Fundada en 2007, Allsee Technologies se ha consolidado rápidamente como líder del mercado en la industria de la señalización digital. Especializada exclusivamente en soluciones comerciales de display y señalización digital, Allsee ofrece una gama completa de productos diseñados para un uso 24/7. Desde monitores de alta luminosidad y pantallas táctiles hasta pantallas de vídeo transparentes, Allsee responde a diversas necesidades comerciales.

Soluciones innovadoras y calidad inigualable

El catálogo de productos de Allsee incluye pantallas digitales de última generación, carteles digitales independientes y pantallas táctiles interactivas. Sus soluciones son reconocidas por su fiabilidad, calidad de imagen superior y características innovadoras. Con un enfoque en ofrecer una calidad de producto suprema y un servicio al cliente inigualable, Allsee ha construido una sólida reputación en el sector.

Alcance global y fabricación

Con una planta de fabricación de última generación en China, Allsee produce más de 2.000 pantallas diarias para satisfacer la demanda de su red global de distribución. Sus productos se distribuyen por Asia, África, Europa, Reino Unido y Estados Unidos. El compromiso de Allsee con la excelencia queda aún más demostrado con su Queen's Award for Enterprise en la categoría de Innovación.

Sostenibilidad y crecimiento futuro

Allsee está comprometida con la sostenibilidad, incorporando prácticas innovadoras para minimizar el impacto ambiental. A medida que continúan creciendo, Allsee sigue comprometida a ofrecer soluciones de señalización digital personalizadas que respondan a las necesidades únicas de sus clientes.

Para más información, visita Allsee Technologies <https://allsee-tech.com/>



SWEDX: Tu socio de señalización digital

Fundada en 1995, SWEDX es un proveedor líder de soluciones de señalización digital de alta calidad. Con un enfoque en la innovación y la satisfacción del cliente, SWEDX ofrece una gama completa de productos diseñados para mejorar la comunicación visual y la implicación.

Gama de productos innovadora

El catálogo de productos de SWEDX incluye pantallas digitales, quioscos, videomuros y pantallas exteriores de alta luminosidad. Sus soluciones son conocidas por su calidad de imagen superior, durabilidad y características avanzadas, lo que las hace ideales para diversas aplicaciones como el comercio minorista, la hostelería, la educación y entornos corporativos.

Presencia global

Con sede en Suecia, SWEDX opera a nivel global, atendiendo a clientes en Europa, Norteamérica y más allá. Sus instalaciones de fabricación de última generación y rigurosos procesos de control de calidad garantizan que cada producto cumpla con los más altos estándares de rendimiento y fiabilidad.

Compromiso con la sostenibilidad

SWEDX está comprometida con la sostenibilidad, incorporando prácticas ecológicas en sus procesos de diseño y fabricación de productos. Se esfuerzan por reducir su impacto medioambiental desarrollando productos eficientes energéticamente y minimizando el uso de materiales dañinos.

Enfoque centrado en el cliente

El éxito de SWEDX se basa en un enfoque centrado en el cliente, proporcionando soluciones personalizadas y un soporte excepcional para satisfacer las necesidades únicas de cada cliente. Su experiencia y compromiso con la excelencia les han valido la reputación de ser socios de confianza en la industria de la señalización digital.

Para más información, visita SWEDX <https://swedx.se/>

SWEDX

TouchWo: Innovando en la tecnología táctil

Fundada en 2009, TouchWo es un fabricante y proveedor líder de soluciones para pantallas táctiles. Con pasión por la tecnología táctil, TouchWo ha sido pionera en el desarrollo de la tecnología táctil capacitiva, lanzando su primer PC con panel táctil capacitivo de 21,5 pulgadas en 2013. Hoy en día, TouchWo ofrece una amplia gama de productos, incluyendo monitores táctiles, PCs de panel y quioscos, dirigidos a diversas industrias a nivel global.

Gama de productos innovadora

El catálogo de productos de TouchWo incluye monitores táctiles, PCs táctiles todo en uno y quioscos de autoservicio. Sus soluciones están diseñadas para ofrecer alto rendimiento, durabilidad y versatilidad, lo que las hace ideales para aplicaciones en comercio minorista, sanidad, educación, control industrial y más. Con tamaños que van de 5 a 110 pulgadas y más de 100 opciones de configuración, TouchWo garantiza que sus productos satisfacen las diversas necesidades de sus clientes.

Presencia global

Con una instalación de fabricación de última generación que abarca 23.000 metros cuadrados y una plantilla de más de 300 empleados, TouchWo controla cinco sistemas de producción internos centrales, desde I&D y procesamiento de metales hasta la fabricación de paneles táctiles y el ensamblaje completo de PCs. Sus productos se exportan a más de 150 países, atendiendo a más de 30.000 clientes del sector en todo el mundo.

Compromiso con la calidad y la innovación

TouchWo está comprometida a proporcionar una calidad constante mediante personal experimentado, estrictos procesos de control de calidad y la producción interna de materiales clave. Su compromiso con la innovación se demuestra en el desarrollo continuo de nuevos productos y tecnologías, asegurando que se mantengan a la vanguardia de la industria de la tecnología táctil.

Enfoque centrado en el cliente

El éxito de TouchWo se basa en un enfoque centrado en el cliente, ofreciendo servicios OEM/ODM flexibles y soluciones adaptadas a las necesidades únicas de cada cliente. Su dedicación a la excelencia y la satisfacción del cliente les ha valido la reputación de ser socios de confianza en la industria de la tecnología táctil.

Para más información, visite <https://touchwo.com/>



GD Sinmar Electronic Technology Co., Ltd.: Innovaciones inteligentes

Guangdong Sinmar Electronic Technology Co., Ltd. es un fabricante líder especializado en productos inteligentes de tecnología electrónica. Con un enfoque en la innovación y la calidad, Sinmar ofrece una gama completa de productos, incluyendo sistemas de control de acceso por asistencia con reconocimiento facial, señalización digital, ordenadores industriales, pantallas táctiles capacitivas, quioscos de autoservicio, pizarras inteligentes para conferencias educativas todo en uno y terminales de sistemas multimedia de publicación de información.

Gama de productos innovadora

El catálogo de productos de Sinmar incluye reconocimiento facial avanzado, dispositivos de medición de temperatura y asistencia, señalización digital, pantallas LCD publicitarias, ordenadores industriales y quioscos táctiles para conferencias educativas. Sus soluciones están diseñadas para ofrecer alto rendimiento, fiabilidad y versatilidad, atendiendo a diversos sectores como el comercio minorista, la hostelería, la educación y la sanidad.

Excelencia en la fabricación

Con una fábrica de producción de 8.000 metros cuadrados y un equipo dedicado de profesionales, Sinmar garantiza los más altos estándares de calidad mediante rigurosos procesos de control de calidad. Sus productos se exportan a todo el mundo, atendiendo a una clientela diversa con muchos años de experiencia en exportación.

Compromiso con la calidad y la innovación

Sinmar está comprometido a ofrecer una calidad constante mediante personal experimentado, estrictos procesos de control de calidad y la producción interna de materiales clave. Su dedicación a la innovación se demuestra en el desarrollo continuo de nuevos productos y tecnologías, asegurando que se mantengan a la vanguardia de la industria de productos inteligentes.

Enfoque centrado en el cliente

El éxito de Sinmar se basa en un enfoque centrado en el cliente, ofreciendo soluciones personalizadas y un soporte excepcional para satisfacer las necesidades únicas de cada cliente. Su equipo profesional de ventas ofrece un servicio integral desde la preventa hasta la postventa, garantizando la satisfacción del cliente y alianzas a largo plazo.

Para más información, visita <https://gdsinmar.com/>

SINMAR

Insovision Technology Co., Ltd.: OEM profesional y ODM

Insovision es un diseñador y fabricante líder de hardware inteligente para puntos de venta y soluciones de quioscos de autoservicio. Con sede en Shenzhen, China, la empresa se especializa en proyectos OEM y ODM, entregando terminales de alto rendimiento adaptados a las necesidades globales de los clientes.

Con más de 6.000 metros cuadrados de instalaciones de producción modernas—incluyendo fábricas de pantallas táctiles y chapa metálica—Insovision combina la fabricación avanzada con la innovación en investigación y desarrollo.

Su gama de productos incluye:

- Monitores táctiles UHD curvos
- Quioscos de autoservicio con sistemas de pago integrados
- Módulos personalizables: cámaras, escáneres, impresoras, NFC y más

Insovision atiende a sectores como el comercio minorista, la banca, el transporte y el entretenimiento, ofreciendo soluciones integrales desde el diseño hasta la entrega. Su compromiso con la calidad está respaldado por certificaciones nacionales y diseños patentados.

Fortalezas principales:

- Personalización modular
- Servicio de extremo a extremo
- Sistemas de calidad certificados
- Experiencia global en proyectos

Un templo de precisión e innovación: una solución integral para el diseño y la fabricación.

Para más información, visita la página web oficial de Insovision <http://insovision.com/>

***INSO*VISION**

AI Speech: Revolucionando la interacción humano-máquina

Fundada en 2007, AI Speech es un proveedor líder de soluciones de voz inteligente y tecnología de voz integrada. Con la misión de mejorar la interacción hombre-máquina, AI Speech ofrece una gama completa de productos y servicios, incluyendo reconocimiento de voz, síntesis de voz, comprensión del lenguaje natural, identificación por huellas de voz y reconocimiento emocional.

Gama de productos innovadora

El catálogo de productos de AI Speech incluye herramientas avanzadas de reconocimiento de voz, sistemas de procesamiento de lenguaje natural y asistentes de voz impulsados por IA. Sus soluciones están diseñadas para ofrecer alto rendimiento, precisión y versatilidad, lo que las hace ideales para aplicaciones en automoción, dispositivos portátiles, soluciones de hogar inteligente y más.

Presencia y fabricación

Con sede en Suzhou, China, AI Speech opera a nivel global, atendiendo a clientes en Asia, Europa, Norteamérica y más allá. Sus instalaciones de fabricación de última generación y rigurosos procesos de control de calidad garantizan que cada producto cumpla con los más altos estándares de rendimiento y fiabilidad.

Compromiso con la innovación y la calidad

AI Speech está dedicada a la innovación continua, desarrollando tecnologías de vanguardia que impulsan el futuro de la interacción hombre-máquina. Su compromiso con la calidad se demuestra en su amplia gama de productos y servicios, diseñados para satisfacer las diversas necesidades de sus clientes.

Enfoque centrado en el cliente

El éxito de AI Speech se basa en un enfoque centrado en el cliente, proporcionando soluciones personalizadas y un soporte excepcional para satisfacer las necesidades únicas de cada cliente. Su experiencia y compromiso con la excelencia les han valido la reputación de ser socios de confianza en la industria de la tecnología inteligente del habla.

Visita AI Speech <https://aispeech.com/>



Pretech: Soluciones personalizables de tabletas inteligentes para cualquier entorno

Fundada en 2006 y con sede en Shenzhen, China, Pretech se especializa en el diseño y fabricación de tabletas inteligentes personalizables impulsadas por Android, Windows y Linux. Con un enfoque en la versatilidad y la integración, Pretech ofrece soluciones personalizadas para sectores que van desde el comercio minorista y la hostelería hasta el sector automovilístico, educativo y control de edificios inteligentes.

Versatilidad del producto: Pretech ofrece una amplia gama de dispositivos, incluyendo tabletas POE montadas en la pared, tabletas con NFC, pasarelas de seguridad inteligentes, sistemas de infoentretenimiento y terminales de pago equipados con stylus.

Integración industrial: Sus soluciones están ampliamente adoptadas en restaurantes, bancos, colegios y vehículos, apoyando aplicaciones como señalización digital, control de acceso, sistemas POS y entretenimiento en los asientos traseros.

Impulsado por la innovación: Pretech combina un diseño elegante con funcionalidad robusta, permitiendo un despliegue fluido tanto en entornos de consumo como industriales.

Alcance global: Con una presencia internacional en crecimiento, Pretech colabora con integradores de sistemas y proveedores de soluciones de todo el mundo para ofrecer plataformas de hardware inteligentes y escalables.

Misión y visión: Pretech pretende empoderar a las empresas con soluciones flexibles y de alto rendimiento para tabletas que simplifiquen las operaciones, mejoren la experiencia del usuario y fomenten la transformación digital.

Explora toda su gama de productos en <https://pretech-e.com>



HCWY: Soluciones táctiles todo en uno de grado industrial

HCWY (Shenzhen Hongchuangwei Technology Co., Ltd.) es un fabricante líder de ordenadores táctiles todo en uno de grado industrial y terminales inteligentes. Con sede en Shenzhen, China, la empresa se especializa en plataformas de hardware robustas y personalizables diseñadas para entornos exigentes en los sectores minorista, manufacturero, sanitario y de edificios inteligentes.

Gama de productos: HCWY ofrece terminales táctiles basados en Android y Windows, paneles montados en la pared, dispositivos alimentados por POE y sistemas embebidos sin ventilador adaptados para su funcionamiento 24/7.

Versatilidad de aplicaciones: Sus soluciones soportan señalización digital, control de acceso, quioscos de autoservicio, interfaces de automatización e integración de hogares inteligentes.

Personalización y fiabilidad: Con un enfoque en la flexibilidad OEM/ODM, HCWY ofrece dispositivos robustos con soporte a largo ciclo de vida, tolerancia a altas temperaturas y componentes de grado industrial.

Alcance global: HCWY colabora con integradores de sistemas y proveedores de soluciones de todo el mundo, ofreciendo plataformas de hardware escalables para entornos inteligentes.

Misión: Empoderar a las empresas con soluciones de computación táctil fiables y personalizables que mejoren la eficiencia operativa y la experiencia del usuario.

Más información en <http://hcwyaio.com>



Hopestar: Soluciones de pantalla de alto rendimiento para todos los sectores

Fundada en Shenzhen, China, Hopestar es un fabricante líder de productos de pantalla de alta calidad, especializada en monitores LCD, pantallas para juegos, pantallas médicas y tabletas todo en uno basadas en Android. Con un compromiso con la precisión, la innovación y el alcance global, Hopestar ofrece tecnología visual de vanguardia adaptada a entornos profesionales diversos.

Cartera de productos diversa: Desde monitores curvos para gaming con resolución de hasta 5K y tasas de refresco de 240Hz hasta pantallas LED ultrafinas y pantallas médicas, Hopestar ofrece soluciones para e-sports, sanidad, educación y aplicaciones comerciales.

Terminales Android Inteligentes: Sus tabletas Android AIO soportan una amplia gama de interfaces (USB, HDMI, RJ45, SD, etc.) y opciones de conectividad (Wi-Fi, Bluetooth, Ethernet, 3G), lo que las hace ideales para control inteligente, señalización y quioscos interactivos.

Presencia global: Hopestar colabora con socios en más de 80 países, ofreciendo tecnología de visualización fiable para entornos críticos para la misión.

Calidad certificada: Los productos cumplen con estándares internacionales con certificaciones como CE, RoHS, FCC, CB, KC, ISO9001 y CCC.

Misión: Hopestar pretende empoderar a las industrias con soluciones avanzadas de pantalla que combinen rendimiento, durabilidad y excelencia en el diseño.

Esta empresa es la sociedad matriz de Abeloe, Meirun, Elecstar Electronic y muchas más.

Descubre más en <https://www.cnhopestar.com/>



Tecnología Portworld: Soluciones para Hogar Inteligente

En esencia, Portworld (Sunworld) Technology se centra en tecnologías táctiles inteligentes en domótica, control industrial y señalización digital pública, además de ofrecer plataformas modulares de hardware y servicios de fabricación personalizados para clientes internacionales

Perfil de la empresa

- Más de 18 años de experiencia en exportaciones globales.
- Posicionado como un proveedor integral de soluciones táctiles para pantallas táctiles.
- Equipo sólido de I&D con ingenieros de hardware y software, ofreciendo personalización OEM/ODM, control de calidad y soporte completo para el ciclo de vida.

Smart Home Solutions: Ofrece paneles de control táctiles en varios tamaños, alimentados por procesadores Rockchip (por ejemplo, RK3566), compatibles con Android y Linux. Estos paneles actúan como centros de control todo en uno para el hogar inteligente.

Señalización digital: Proporciona tabletas y pantallas táctiles de gran formato para centros comerciales, hoteles, hospitales, escuelas y salas de exposiciones.

IoT industrial: Suministra tabletas empotradas, PCs industriales y dispositivos IoT diseñados para automatización y monitorización, soportando Android y Debian.

System on Module (SoM): Ofrece módulos de cómputo compactos y placas base similares a Raspberry Pi para aplicaciones embebidas personalizadas.

Servicios CKD/SKD: Ofrece soporte flexible para ensamblaje de hardware y desarrollo de software, permitiendo a los clientes OEM/ODM integrar la tecnología de Portworld en sus propios productos.

Visita: <https://portworld-solu.com/>



Abeloe: Un socio de confianza OEM/ODM

Shenzhen Abeloe Technology Co., Ltd. es un fabricante OEM con sede en Guangdong especializado en monitores y soluciones de pantalla. Con más de 13 años de experiencia, la empresa ofrece pantallas LCD, juegos, CCTV, monitores táctiles y PCs todo en uno, y es reconocida por su personalización, inspección de productos y capacidades competitivas en fábrica.

Categorías principales de productos

- Monitores LCD – uso estándar y profesional
- Monitores de gaming – alta frecuencia de refresco y pantallas orientadas al rendimiento
- Monitores de CCTV – aplicaciones de vigilancia y seguridad
- Monitores de pantalla táctil: soluciones interactivas para quioscos y puntos de venta
- PCs todo en uno – sistemas integrados de computación y visualización

Fortalezas

- Personalización completa: soluciones adaptadas para clientes OEM/ODM
- Inspección del producto terminado – aseguramiento de calidad mediante controles de terceros
- Fábrica OEM competitiva – reconocida en Alibaba con buenas calificaciones
- Amplia red de proveedores – cooperación con 35+ fábricas en los últimos años

Posición en el mercado

- Clasificado entre los principales proveedores de soluciones de punto de venta para cajas registradoras en Alibaba.
- Certificado por TÜV Rheinland, garantizando el cumplimiento y la fiabilidad.
- Posicionado como proveedor multiespecialidad con alcance global.

Abeloe Technology es un fabricante chino OEM de confianza que ofrece monitores y soluciones de visualización personalizables y de alta calidad para los mercados de juegos, seguridad, retail y empresas.

Más información en: <https://abeloe.en.alibaba.com/>



TPV Technology: Líder global en fabricación de pantallas

Fundada en 1967 en Taiwán, TPV Technology se ha convertido en uno de los mayores fabricantes mundiales de monitores de ordenador y televisores LCD. Con sede en Hong Kong, la empresa opera a nivel global, con 12 bases de fabricación y presencia en más de 100 países.

Liderazgo de mercado: TPV mantiene una cuota estable del 30% en los envíos de monitores, manteniendo la posición número 1 durante más de 20 años.

Marcas innovadoras: TPV posee y distribuye productos bajo marcas reconocidas como AOC, AGON, Envision y Philips (mediante acuerdos exclusivos de licencia).

Fabricación de vanguardia: La empresa está a la vanguardia de la "fabricación inteligente", con el objetivo de digitalizar completamente las operaciones para 2025.

Reconocimiento Global: TPV ha recibido premios prestigiosos, incluidos los Red Dot Awards y los CES Innovation Awards, por sus diseños innovadores y productos de alta calidad.

Visión y misión: TPV se esfuerza por liderar la industria global de pantallas creando un valor único para los clientes, oportunidades para los empleados y beneficios sostenibles para los accionistas, contribuyendo a la sociedad mediante la innovación y la excelencia.

Con un compromiso con la agilidad, la innovación y la excelencia ejecutiva, TPV sigue moldeando el futuro de la tecnología de pantallas.

Más información en <https://tpv-tech.com>



Tuya: Inteligencia IoT global para todos los sectores

Fundada en 2014 en Hangzhou, China, Tuya Smart es un proveedor líder mundial de Plataformas como Servicio de Tecnología e IA (PaaS), que permite a marcas, fabricantes y desarrolladores construir, conectar y gestionar dispositivos inteligentes a gran escala. Con una plataforma en la nube que procesa más de 100 millones de interacciones diarias con dispositivos y una presencia global que abarca China, Estados Unidos, Alemania, Japón, India y Colombia. Tuya ofrece la infraestructura detrás de millones de productos inteligentes en todo el mundo.

Ecosistema completo de IoT

Tuya ofrece un entorno de desarrollo IoT full-stack, que incluye:

- Herramientas de desarrollo de hardware
- Servicios en la nube IoT
- SDKs de aplicaciones e integraciones OpenAPI
- Soluciones inteligentes para la industria

Este ecosistema permite el desarrollo rápido de aplicaciones IoT para hogares inteligentes, negocios inteligentes, ciudades inteligentes e industriales.

Potente plataforma de nube e IA

La plataforma en la nube de Tuya ofrece gestión de dispositivos de ciclo de vida completo, despliegue global seguro en la nube, automatización y análisis impulsados por IA, y una interoperabilidad fluida entre dispositivos

La infraestructura de Tuya cumple con los estándares globales de seguridad de la información y los requisitos regulatorios, garantizando la fiabilidad para despliegues de nivel empresarial.

Misión

La misión de Tuya es acelerar la transformación inteligente de las industrias, permitiendo a las empresas crear productos inteligentes y conectados con la mínima complejidad y el máximo alcance global.

Descubre más en <https://tuya.com>



Milesight y uInk: Hardware IoT y pantallas de e-paper de ultra bajo consumo

Milesight es un proveedor global de hardware IoT y videovigilancia, ofreciendo soluciones integradas para edificios inteligentes, ciudades inteligentes, automatización industrial y seguridad. Fundada con un fuerte enfoque en investigación y desarrollo y fabricación, Milesight ofrece cámaras, sensores, gateways y equipos de red diseñados para un despliegue fiable en el campo e integración escalable de sistemas.

uInk es la marca de pantallas de papel electrónico de Milesight centrada en señalización digital de ultra bajo consumo y pantallas de información sostenibles. Los paneles uInk combinan la legibilidad del papel electrónico con conectividad IoT para permitir una señalización de larga duración y con batería para aplicaciones interiores y exteriores.

Lo que ofrecen Milesight y uInk

- Cámaras IP habilitadas por IA y análisis de vídeo
- Routers industriales, gateways y dispositivos de red LoRa/LoRaWAN
- Sensores ambientales e industriales (temperatura, humedad, calidad del aire, movimiento)
- Herramientas de integración en edge y cloud, SDKs y servicios OEM/ODM

Cartera de productos uInk

- Paneles de exhibición de papel electrónico y señalización enmarcada en varios tamaños
- Controladores optimizados para batería y accesorios de montaje
- LoRa/LoRaWAN y otras opciones de conectividad IoT para actualizaciones remotas
- Integraciones de referencia y firmware para un despliegue rápido

Fortalezas del sector

- Integración: Hardware diseñado para trabajar en conjunto entre capas de sensores, conectividad y pantalla.
- Eficiencia energética: las pantallas de papel electrónico de uInk minimizan el consumo de energía y reducen el desperdicio de papel.
- Escalabilidad: Los productos de redes y pasarelas de Milesight soportan grandes despliegues y gestión multisitio.
- Fabricación y soporte: Desarrollo integral de producto, soporte de firmware y opciones para asociaciones OEM/ODM.

Más información en <https://www.milesight.com> y <https://www.uink.com/>

Milesight **Link**

Allwinner Technology: soluciones ARM SoC para dispositivos embebidos

Allwinner Technology es una empresa líder en semiconductores sin fábricas especializada en soluciones de sistema en chip (SoC) basadas en ARM para electrónica de consumo, sistemas industriales y dispositivos IoT. Fundada en 2007 y con sede en Zhuhai, China, Allwinner se ha hecho ampliamente reconocida por ofrecer SoCs eficientes, optimizados en consumo y altamente integrados, utilizados en millones de dispositivos en todo el mundo.

Lo que ofrece Allwinner

Allwinner diseña una amplia cartera de SoCs adaptados a aplicaciones embebidas y multimedia, incluyendo:

- Procesadores de aplicaciones (serie A, serie H, serie R)
- Procesadores industriales y de grado automotriz
- SoCs mejorados por IA con unidades de procesamiento neuronal
- Microcontroladores IoT de bajo consumo
- Diseños de referencia y SDKs para un desarrollo rápido

Sus chips alimentan una amplia gama de dispositivos como tabletas, pantallas inteligentes, sistemas de infoentretenimiento para automóviles, controladores industriales, hubs de hogar inteligente y reproductores multimedia.

Alcance industrial

Los SoC de Allwinner se despliegan en cientos de millones de dispositivos en todo el mundo, gracias a:

- Alta integración (CPU, GPU, VPU, DSP, conectividad)
- Precios competitivos
- Rendimiento multimedia sólido
- Amplio soporte de ecosistemas
- Disponibilidad durante el ciclo de vida prolongado

Esto convierte a Allwinner en una opción popular para OEMs y ODMs que construyen productos sensibles a costes o de alto volumen, además de permitir un desarrollo rápido de productos manteniendo bajo control los costes de hardware.



Visita a Allwinner en <https://www.allwinnertech.com/>

MIO-LCD Technology Co: Monitores LCD/LED y PCs AIO

MIO-LCD es un fabricante OEM y ODM con sede en Shenzhen que produce una amplia gama de productos de pantalla y PC todo en uno para aplicaciones comerciales, industriales, minoristas y de quioscos. La empresa pone énfasis en la escala de fabricación, soluciones personalizables y soporte integral para clientes que buscan pantallas de marca o sistemas integrados.

Lo que ofrece MIO-LCD

- Monitores LCD/LED — paneles de sobremesa e industriales.
- Monitores táctiles y paneles táctiles de marco abierto para quioscos y señalización interactiva.
- PCs todo en uno con Android y Windows para pos, hostelería y señalización digital.
- Pantallas publicitarias y pantallas resistentes exteriores/industriales con opciones de alta luminosidad y certificación IP.

Fabricación y servicios - Capacidades OEM/ODM

- Gran huella de producción con múltiples líneas de montaje, talleres libres de polvo y salas de envejecimiento.
- Ingeniería y personalización: diseño de hardware, integración de firmware y software, personalización de logotipos y empaques, y preinstalación de aplicaciones de clientes.
- Opciones postventa y garantía con políticas flexibles y soporte técnico para proyectos de integración.

Aplicaciones típicas

- Comercio y hostelería: terminales de punto de venta (pos), quioscos de autoservicio, tableros de menús.
- Industrial y exterior: paneles táctiles robustos, consolas para operadores, señalización exterior.
- Corporativo y educación

Página principal <https://www.mio-lcd.com/>



Monitores Mimo: pantallas pequeñas, pantallas táctiles y soluciones AV

Mimo es una empresa estadounidense de ingeniería y fabricación centrada en pantallas pequeñas, pantallas táctiles, tabletas y soluciones antivirus comerciales para integradores y clientes empresariales. La empresa pone énfasis en la ingeniería centrada en el cliente, la personalización y la gestión de dispositivos en la nube para flotas de pantallas.

Perfil de la empresa

- Un negocio familiar que está en el mercado desde 2008
- Sede central: Estados Unidos con ventas y soporte globales.
- Enfoque principal: pantallas HDMI/USB de pequeño formato, monitores táctiles de cuadro abierto, tabletas y accesorios AV integrados.
- Diferenciador: equipo de ingeniería y atención al cliente con sede en EE. UU. que apoya la personalización e integración de sistemas.

Familias de productos clave

- Monitores de cuadro abierto y táctiles — táctiles capacitivos, de varios tamaños para quioscos e instalaciones empotradas.
- Tabletas y pequeñas pantallas — Tabletas compatibles con Android y Linux para POS, salas de reuniones y señalización digital.
- Señalización comercial y exposiciones exteriores: opciones de alta luminosidad y robustas para espacios públicos.
- Accesorios y superposiciones AV — FlashCast, alertas visuales, superposición y otro hardware para integrar alertas y superposiciones en tiempo real en infraestructuras HDMI existentes.

Soluciones y casos de uso

- Señalización digital y venta al por menor — expositores en estanterías, puntos de contacto dentro del pasillo y promociones
- Quioscos y autoservicio — paneles táctiles de estructura abierta para quioscos, orientación y exposiciones interactivas.
- Empresa y educación — programación de aulas, pantallas de colaboración y herramientas de participación en el aula.
- Alertas de emergencia y en tiempo real — FlashCast superpone alertas instantáneas y dirigidas



Visita: <https://mimomonitors.com>

Shining Ltd: La señalización digital realmente brillante

Shining es una familia de empresas tecnológicas que ofrece dos ecosistemas de hardware complementarios: SHINING 3D (escaneo 3D de alta precisión, modelado y flujos de trabajo dentales/industriales) y Shining Ltd (señalización digital de extremo a extremo y pantallas interactivas). Juntos, sirven a la fabricación, la sanidad, el comercio minorista y la educación con dispositivos y software escalables y listos para la producción.

Shining Ltd (Shining International / Shining Ltd) — Fundada en 2004 como fabricante OEM de señalización digital, ofreciendo una amplia gama de pantallas LCD interiores y exteriores, pantallas táctiles, quioscos y reproductores de contenido en la nube para publicidad, comercio minorista y aplicaciones de transporte. La firma apoya proyectos OEM/ODM y posee certificaciones de calidad (CE/ROHS/UL cuando corresponda).

Ofertas principales

- Hardware y software 3D de alta precisión: escáneres portátiles y de sobremesa, escáneres intraorales dentales y estaciones de trabajo dentales de extremo a extremo que agilizan el escaneo → la modelización → los flujos de trabajo de impresión.
- Señalización digital comercial: reproductores de señalización Android/Windows, pantallas impermeables o exteriores, quioscos interactivos táctiles y gestión de contenido en la nube para actualizaciones y campañas centralizadas.
- Servicios y personalización: fabricación OEM/ODM, integración de software, soporte técnico y canales de distribución global para escalar despliegues.

Propuesta de valor

- Precisión y fiabilidad para clientes de ingeniería y dentales a través de décadas de investigación y desarrollo enfocadas y líneas de producción validadas.
- Comunicaciones visuales llave en mano para marcas y locales mediante pantallas robustas y gestión de contenidos que reducen la carga operativa.
- Soporte global y capacidad de fabricación que permiten prototipado rápido, certificación y producción en volumen para clientes empresariales.

Lee más sobre <https://shiningltd.com>



Digital
signage



Honeywell: El verdadero gigante

Honeywell International Inc. es un conglomerado multinacional que cotiza en bolsa y tiene su sede en Charlotte, Carolina del Norte. Fundada en 1906, opera a nivel mundial en múltiples segmentos de negocio y emplea a unas 101.000 personas. Los ingresos anuales son aproximadamente 37.000 millones de dólares (2025).

Ofertas principales

- Tecnologías aeroespaciales — aviónica, componentes de propulsión, conectividad y sistemas de seguridad de vuelo para aeronaves comerciales y de defensa.
- Automatización y Control de Edificios — sistemas de gestión de edificios, controles HVAC, soluciones de seguridad y gestión energética para instalaciones comerciales e industriales.
- Automatización de Procesos y Soluciones Industriales — sistemas de control distribuidos, sensores, sistemas de seguridad y software para petróleo y gas, productos químicos y manufactura.
- Productos y Servicios Industriales — sensores, actuadores y servicios de posventa que apoyan activos industriales de largo ciclo de vida.

Propuesta de valor

- Escala y fiabilidad: La experiencia global de Honeywell en fabricación, certificación y su gran base instalada la convierten en un socio fiable para sistemas críticos para la misión.
- Hardware + software integrados: Honeywell Forge y otras plataformas de software conectan los dispositivos con análisis y operaciones, permitiendo el mantenimiento predictivo y la optimización.
- Experiencia intersectorial: un profundo conocimiento del sector aeroespacial, edificios e industriales permite a Honeywell ofrecer soluciones integrales.

Clientes objetivo y casos de uso

- Aerolíneas y fabricantes originales: actualizaciones, conectividad y servicios de ciclo de vida para flotas de aeronaves.
- Bienes raíces comerciales e instalaciones: optimización energética, confort para los ocupantes y seguridad integrada para grandes edificios y campus.
- Industrias de procesos: sistemas de control, instrumentación de seguridad y digitalización para refinerías, plantas químicas y servicios públicos.

Honeywell

Visita <https://honeywell.com>

Datalogic: Precisión en la captura de datos y automatización industrial

Datalogic es un líder tecnológico global con sede en Bolonia, Italia, especializado en captura automática de datos, automatización industrial y sistemas de visión. Fundada en 1972, la empresa opera en más de 120 países y emplea a más de 3.000 personas en todo el mundo.

Ofertas principales

- Escáneres de códigos de barras — escáneres portátiles, de presentación y robustos utilizados en cajas minoristas, almacenes y operaciones de campo.
- Ordenadores móviles — dispositivos Android de nivel empresarial para inventario, selección y movilidad de la fuerza laboral.
- Sensores industriales — sensores fotoeléctricos, de seguridad y de medición para automatización.
- Visión Artificial y Marcado Láser — cámaras inteligentes, procesadores de visión y sistemas de marcado para inspección de calidad y trazabilidad.
- Motores de escaneo OEM — módulos integrados para quioscos, dispositivos médicos e industria

Propuesta de valor

- Escaneo de alta precisión: Datalogic es conocido por su excepcional rendimiento de decodificación, especialmente en entornos de venta al por menor y logística de alta velocidad.
- Fiabilidad industrial: Los productos están diseñados para condiciones adversas, con soporte de largo ciclo de vida y un diseño mecánico robusto.
- Especialización en automatización: La amplia experiencia en fabricación y detección industrial permite soluciones de automatización de extremo a extremo.

Clientes objetivo y casos de uso

- Comercio minorista y supermercado: escaneo de POS, autocala, gestión de inventario y verificación de precios.
- Logística y Transporte: clasificación de paquetes, recogida de almacén y escaneo automatizado de cintas transportadoras.
- Fabricación: inspección de calidad, trazabilidad, detección de seguridad e integración de robótica.
- Atención sanitaria: administración de medicación, seguimiento de muestras e identificación del paciente.



Visita: <https://www.datalogic.com>

Urovo: Movilidad ágil para el comercio minorista, la logística y la sanidad

Urovo Technology Co., Ltd. es un fabricante chino de movilidad empresarial y captura de datos de rápido crecimiento con sede en Shenzhen. Fundada en 2006, la empresa se centra en ordenadores móviles Android, terminales de pago y soluciones de escaneo industrial. Urovo opera en más de 100 países y emplea a más de 1.500 personas.

Ofertas principales

- Ordenadores móviles: portátiles Android robustos para inventario, recogida y entrega.
- Terminales de Pago - Dispositivos Android POS con escáneres integrados y módulos de pago seguros.
- Escáneres de código de barras - escáneres portátiles e integrados para comercio, logística e industria
- Dispositivos portátiles y IoT: escáneres de anillo, ordenadores portátiles y seguimiento IoT.
- Soluciones de Software para la Industria - gestión de dispositivos, aplicaciones logísticas y plataformas de movilidad empresarial.

Propuesta de valor

- Rendimiento rentable: Urovo ofrece hardware de nivel empresarial a precios competitivos, lo que lo hace atractivo para despliegues a gran escala.
- Especialización vertical: Fuerte enfoque en flujos de trabajo de retail, logística y sanidad con diseños de dispositivos personalizados.
- Ecosistema integrado de movilidad: Hardware, software y accesorios diseñados para funcionar juntos y permitir operaciones fluidas.
- Ciclos de innovación rápidos: Las actualizaciones frecuentes de productos y las plataformas Android modernas aseguran soporte a largo plazo.

Clientes objetivo y casos de uso

- Retail y supermercados: comprobación de precios, inventario, MOS móvil y gestión de estanterías.
- Logística y almacenamiento: recogida, clasificación, escaneo de paquetes y optimización de rutas.
- Salud: identificación de pacientes, seguimiento de medicación y flujos de trabajo de enfermería móvil.
- Servicios de campo: inspecciones, lectura de contadores y gestión de la fuerza laboral móvil.



Visita: <https://www.urovo.com>