



متوفر باللغات:

tiger

Tigermeeting

دليل إعداد أندرويد

الإصدار 3.5.0

المحتويات

2	المحتويات
6	تنويه الترجمة
7	ملخص متطلبات الشبكة
8	مقدمة
10	منتجات تايجر ميتينج
12	توافق الأجهزة
13	التثبيت من Google Play ومتاجر التطبيقات الأخرى
14	التثبيت على أجهزة أندرويد اللوحية والشاشات العامة
15	التثبيت باستخدام ADB (جسر تصحيح أندرويد)
16	السماح بـ "OVERLAY"، "الرسم فوق تطبيقات أخرى"
16	السماح بـ "تثبيت من مصادر مجهولة"
16	السماح بـ "الوصول إلى التخزين"
16	السماح بـ "تطبيق المنزل" - < دائما أو نعم
16	حدد المنطقة الزمنية الصحيحة
17	حدد التاريخ والوقت الصحيحين
17	تعطيل النوم المجدول
18	تمكين NFC
18	تعطيل تدوير الشاشة
18	قم بتعطيل تحديد حجم الخط على مستوى البرنامج الثابت
18	مزايا وسلبيات متجر Google Play
20	تركيب التركيب على فيليبس 10BDL3051T
27	تركيب التركيب على فيليبس 10BDL4151T و 10BDL4551T
34	تركيب على فيليبس 10BDL5051T و 10BDL3351T
37	تركيب شاشات IDea
42	تركيب شاشات كيبوك
47	تركيب شاشات ProDVX
49	تركيب مساحة العمل ProDVX PuKK
49	التكوين
49	كتابة التكوين إلى NFC
50	تمرير التكوين إلى مساحة عمل PuKK
51	الأسئلة الشائعة عن بوكي كي
51	تركيب شاشات أورورا متعددة الوسائط
53	تركيب شاشات نيولاند AIDC
57	تركيب شاشات ALLNET
59	تركيب شاشات MIMO
59	تركيب شاشات إيلو تاتش
61	تركيب شاشات TouchWo

64	تركيب أجهزة GloryStar مع StarOS
67	تثبيت أجهزة Becot وغيرها باستخدام واجهة برمجة تطبيقات Zhou Ce
67	تركيب شاشات المنافسين
67	ميتو MR-IE10
67	سلسلة ViewSonic EP1052
68	جوجيت جي جي وان
69	منافسون متوافقون آخرون
70	شاشات المنافسين غير المتوافقة
70	تركيب أجهزة أندرويد أو عصي التلفاز
71	جوجل بلاي، تثبيت متجر تطبيقات أمازون
74	تعديلات المنافذ التسلسلية ومنافذ GPIO
74	تكوينات المعدات الطرفية
74	ماسحات الحمار الوحشي
74	ماسحات نيولاند AIDC
75	ماسحات مارسون
75	ماسحات البيانات اللوجية
75	ماسحات هانيويل
75	ماسحات ChiperLab
76	ماسحات Sunmi
76	ماسحات البتولا
76	ماسحات مصنعين آخرين
76	ماسح ProDVX Pogo
76	أضواء ProDVX Pogo LED
76	قارئ NFC من ProDVX Pogo
76	مرحلات GPIO
77	أجهزة الشاشتين
77	الحساسات
77	إدارة مساحة العمل
78	شاشة الحجز أو شاشة النظرة العامة
78	إلغاء تثبيت تطبيق تايفر
80	أين يمكن الحصول على شاشات أندرويد متوافقة؟
81	مصفوفة توافق أجهزة تايفر ميتينغ
86	بيان لائحة حماية البيانات العامة
86	شاشات الحجز والنظرة العامة
86	تطبيق الإدارة
86	التحليلات
86	ملفات تعريف الارتباط على الويب
87	الامتثال للأمن السيرياني
88	اطلب تراخيص DEMO

89	معلومات الاتصال
89	وسائل التواصل الاجتماعي
90	من هو من في الحقيقة؟
91	فيليبس: القيادة في حلول عرض اللافتات
92	IAdea: حلول رائدة للافتات الرقمية
93	ProDVX: التميز في حلول اللافتات الرقمية
94	وسائط أورورا المتعددة: ابتكار حلول اللافتات الرقمية
95	كيوبيك: قائد حلول اللافتات الرقمية
96	Newland AIDC: تمكين جمع البيانات والتنقل المؤسسي
97	تقنيات زيبرا: رؤية ذكية للمؤسسات الحديثة
98	حلول إيلو تاتش: رائد تكنولوجيا الشاشات اللمسية
99	ALLNET: حلول متقدمة للافتات الرقمية
100	فانغتانغ/شو غركيوب: حلول ذكية للعرض في البيع بالتجزئة والصناعة
101	جلوري ستار: قائد حلول الشاشات اللمسية والشاشات الرقمية
102	تقنية شينزن لينك: شاشات مبتكرة وذكية
103	ELC: رائدة في حلول العرض الذكية واللمسية والوسائط
104	ليفينكو: شاشات ذكية لعالم أذكى
105	روتشيب: ابتكار حلول النظام على الشريحة
106	ShiMeta: ابتكار حلول AloT
107	إيياما: التميز في تكنولوجيا العرض
108	AOPEN: ابتكار حلول اللافتات الرقمية والحوسبة
109	تقنيات أولسي: حلول رائدة في اللافتات الرقمية
110	SWEDX: شريك في اللافتات الرقمية
111	TouchWo: ابتكار تقنية اللمس
112	شركة جي دي سينمار للتكنولوجيا الإلكترونية، المحدودة: ابتكارات ذكية
113	شركة إنسوفيجن للتكنولوجيا، المحدودة: OEM محترف وإدارة معدات التصنيع المستقلة
114	AI Speech: ثورة في التفاعل بين الإنسان والآلة
115	ما قبل التقنية: حلول قابلة للتخصيص للأجهزة اللوحية الذكية لكل بيئة
116	HCWY: حلول اللمس الشاملة الصناعية
117	هوبستار: حلول شاشات عالية الأداء لكل صناعة
118	تكنولوجيا بورت وورد: حلول المنزل الذكي
119	أبيلو: شريك موثوق بالشركة المصنعة الأصلية و ODM
120	تقنية TPV: رائدة عالمية في تصنيع الشاشات
121	تويا: الذكاء العالمي لإنترنت الأشياء لكل صناعة
122	سونمي: مبتكرة ذكية في أجهزة الأعمال
124	تقنية Allwinner: حلول SOC من ARM للأجهزة المدمجة
125	شركة تقنية MIO-LCD: شاشات LCD/LED وأجهزة كمبيوتر AIO
126	شاشات Mimo: شاشات صغيرة، شاشات لمس، وحلول AV
127	Shining Ltd: اللافتات الرقمية اللامعة حقا

- 128 هانيويل: العملاق الحقيقي
- 129 منطق البيانات: الدقة في التقاط البيانات والأتمتة الصناعية
- 130 يورو فو: التنقل الرشيق للبيع بالتجزئة، اللوجستيات، والرعاية الصحية
- 131 شاشة بيلونغ LCD: شاشات دقيقة للحلول الحديثة للمؤسسات
- 132 بيرش: رائد تقنية Auto-ID و POS
- 133 ستاينل: مبتكر في تكنولوجيا الإضاءة والمستشعرات الذكية

تنويه الترجمة

وثائقنا مكتوبة أصلا باللغة الإنجليزية لتوفير معلومات شاملة ودقيقة عن منتج Tigermeeting، وميزاته واستخدامه.

لتلبية جمهورنا العالمي، نستخدم أدوات ذكاء اصطناعي متقدمة وأتمتة وخدمات ترجمة تجارية لإنشاء نسخ بلغات أخرى.

رغم جهودنا الكبيرة لضمان الدقة، قد تحدث أحيانا أخطاء في الترجمة أو تنسيق النص.

قد تشمل هذه الأخطاء، ولكن لا تقتصر على:

- **الترجمات الخاطئة:** قد لا نترجم بعض المصطلحات أو العبارات التقنية بشكل مثالي إلى لغات أخرى، مما يؤدي إلى سوء فهم محتمل.
- **مشاكل التنسيق:** قد لا يتطابق تخطيط وتصميم وهيكल المستند المترجم تماما مع الأصل، مما يسبب مخاوف في سهولة القراءة.
- **الفروق الثقافية:** قد لا يتم النقاط الإشارات الثقافية الدقيقة أو التعبيرات الاصطلاحية في النص الأصلي بالكامل في النسخ المترجمة.

نعتذر بصدق عن أي إزعاج قد يسببه ذلك ونقدر تفهمكم بينما نسعى باستمرار لتحسين جودة ترجماتنا.

ملاحظاتك لا تقدر بثمن بالنسبة لنا.

إذا كنت بحاجة إلى هذا المستند بلغة غير منشورة، يرجى إعلامنا.

أيضا، إذا واجهت أي مشاكل أو أخطاء، لا تتردد في التواصل معنا للتوضيح أو الإبلاغ عن المشكلة لخدمة عملاء Tigermeeting: support@tigermeeting.app

شكرا لتفهمكم وتعاونكم.

ملخص متطلبات الشبكة

مهم: اقرأ المزيد في الفصل: "مفاهيم معمارية Tigermeeting" في دليل مستخدم الإدارة

يعتمد تطبيق Tigermeeting على بنية قاعدة بيانات موزعة وتقنية مزامنة فريدة عالية المائبة تعمل بدون قاعدة بيانات مركزية محلية أو أي قاعدة بيانات سحابية خارجية، لكنها تتطلب اتصالاً غير متدفق بين الأجهزة على الشبكة المحلية التي تحدد متطلبات معينة للشبكة.

متطلبات شبكة TIGERMEETING:

- يجب تفعيل طلبات البث على وعبر أجزاء الشبكة (وهو أمر مرغوب حتى عبر VPN إذا تم استخدام الإدارة عن بعد)
- يجب تفعيل منافذ 6024، 6025، 6030، 6031 و UDP في قطاع الشبكة.
- يتطلب التواصل بين المسؤول <الجهاز>، والجهاز <الجهاز>، والجهاز <المسؤول> تفعيل منافذ TCP 6026 (و 8080 للأجهزة القديمة) على الشبكة.
- إذا تم استخدام تقويم خارجي عبر الإنترنت، مثل Google Workspace أو Microsoft365 أو عناوين URL خارجية لملفات iCal - يجب السماح بالتواصل مع تلك الموارد عبر جدار الحماية.
- الاتصال المفتوح مع سحابة تايجر ميتينج - tigermeeting.app عبر منفذ TCP 443 مطلوب فقط للوظائف التالية:
 - تطبيق المسؤول: تسجيل دخول المسؤول
 - تطبيق الإدارة: نسيت إعادة تعيين كلمة المرور.
 - تطبيق الإدارة: التحليلات، مساعد الذكاء الاصطناعي، تكوين القالب والخريطة
 - خدمة الطقس للأجهزة والتحقق من رموز NFC أو QR
 - التحقق الدوري من تراخيص الأجهزة
 - تسجيل الأحداث في الأجهزة (إذا كانت ميزة التحليلات مفعلة)
 - كل من الإدارة والأجهزة: إعدادات السمة وتحديثات الخلفية
 - كل من الإدارة والأجهزة: فحص ترقية البرنامج الجديد
 - كل من المسؤول والأجهزة: فحص ترقية البرنامج الثابت الجديد

لمزيد من المعلومات، راجع بيان اللائحة العامة لحماية البيانات.

إذا لم تتم تلبية متطلبات الشبكة، قد لا تعمل تطبيقات Tigermeeting بشكل صحيح، مما يؤدي غالباً إلى:

- "خطأ في التواصل الشبكي" أثناء تسجيل الدخول إلى المسؤول
- الأجهزة لا تكتشف على الشبكة أثناء الاكتشاف التلقائي في تطبيق الإدارة.
- الأجهزة غير قادرة على تغيير القالب المختار.

مقدمة

يعد Tigermeeting الحل الرائد في الموقع لإدارة غرف الاجتماعات، واللافتات الرقمية، والتحكم في الوصول — لامركزي بالكامل، بدون خوادم، ومبني لتوسع واسع للغاية. صمم لموثوقية المؤسسات، ويقدم نموذج ترخيص دائم دون تكاليف خفية أو تبعيات سحابية.

كيف يمكننا تحقيق ذلك؟ الإجابة بسيطة: نحن نستمع إلى عملائنا. نحن نمتلك التكنولوجيا. نعرف الصناعة. نحن شغوفون بما نقوم به. نأخذ في الاعتبار احتياجات العملاء. نعدل خارطة طريق المنتج والخدمة وفقا لذلك. استراتيجيتنا المستمرة في بلو أوثن وتركيزنا على السوق أكسبتنا احتراماً من العملاء والمنافسين على حد سواء.

نرى أن منتجاتنا قادرة على تقديم خدمة رائعة وبأسعار معقولة للمدارس والجامعات والمكاتب والمنظمات من خلال حلول إدارة غرف اجتماعات بسيطة وعملية وفعالة وموثوقة - وهو ما يحظى بتقدير كبير على مستوى العالم.

الميزات الرئيسية

تم تصميم ميزات المنتج بعناية إلى الكمال، ومدفوعة بهدف حقيقي لتقديم منتج مبتكر وميسور التكلفة لإدارة غرف الاجتماعات بتصميم فريد وأصلي - مما يغلق الفجوة بين الطلب الكبير في السوق والمنافسة المكلفة والراقية.

- **الإدارة المركزية** - لا حاجة لزيارات مضيعة للوقت لكل جهاز. يمكن إرسال جميع الإعدادات والتحديثات إلى الأجهزة بشكل مركزي عبر تطبيق الإدارة.
- **البساطة** - كان لدينا تجربة المستخدم كأعلى تركيز لتصميم الواجهة الأمامية. كلما كان التنقل أسهل، كلما زاد استخدامها.
- **المرونة** - استخدم نفس الحل في بيئات مختلفة أو مختلطة. في المكاتب احجز غرف الاجتماعات؛ في المدارس اعرض جداول الفصول الدراسية؛ في أماكن أخرى، احجز طاولات أو مكاتب أو خزائن إذا لزم الأمر. استخدم بحرية أجهزة مختلفة تناسب البيئة والغرض المعطى بشكل أفضل.
- **الأمان** - يعمل الحل على تقنية قواعد بيانات موزعة فريدة ذات علامة مائية عالية لا تحتاج إلى مخزن بيانات خارجي. تبقى جميع البيانات ضمن شبكة التنظيم المحلية.
- **الأتمتة** - واحدة من ميزتنا الأساسية الفريدة. سيتمكن مستخدموك دائماً من العثور على الغرف المتاحة. احجز الاجتماعات في تقويمك الإلكتروني أو مباشرة على الشاشة.
- **التوطين** - استخدم لغتك الخاصة على الشاشات - نحن ندعم أكثر من 40 لغة، ويمكن إضافة لغة جديدة بسهولة عند الطلب دون الحاجة إلى ترقيات برمجية.
- **التوافق** - في عالم اليوم المترابط، يجب احترام بنية العملاء التحتية - لذلك ندعم جميع تطبيقات التقويم الرئيسية - على Exchange Server البريمي، Google Workspace، Microsoft 365، Exchange Online، iCalendar و Lark Suite، Feishu - لتتناسب أكثر أنظمة حجز الغرف ارتباطاً بالشبكة.
- **التحليلات** - تقدم لمحة عن ثقافة الاجتماعات في الشركة، وعادات الناس، بالإضافة إلى استخدام الأجهزة وصحتها.
- **التخصيص** - غير شكل وإحساس الشاشة. اجعلها خاصة بك. اجعل الشاشات تناسب بيئة مكتبك مع تغييرات في الشعار والخلفية في جميع الموضوعات.
- **الميزات الفريدة** - كل نظام حجز غرف اجتماعات في السوق يؤدي الغرض - والفرق يكمن في الميزات المبتكرة والفريدة حيث يحقق Tigermeeting ميزة تنافسية.
- **تحديثات مجانية** - مع تطور المنتج، تضاف ميزات جديدة، وتصلح الأخطاء - جميع العملاء مؤهلون لترقية بيئاتهم إلى أحدث إصدارات المنتجات - مع نموذج ترخيص دائم. وهذا يعني تحديثات ودعم منتجات بلا جهد مدى الحياة.
- **تكلفة الملكية الإجمالية** - مع نموذج الترخيص الدائم واستراتيجية التسعير التي يقدمها Tigermeeting، أصبحت مجموعة Tigermeeting واحدة من أكثر حلول غرف الاجتماعات فعالية من حيث التكلفة في السوق مع أقل تكلفة تكلفة (TCO).



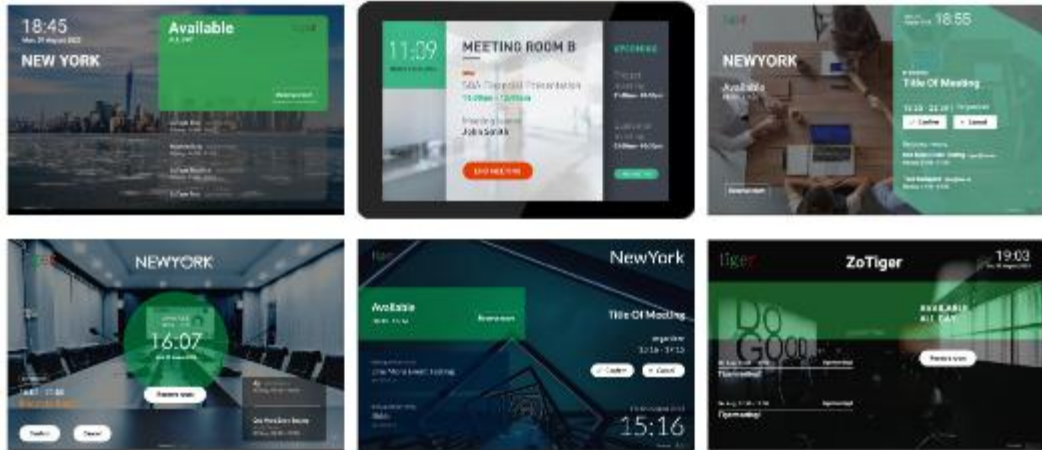
منتجات تايجر ميتينج

شاشة حجز Tigermeeting

تم تصميم هذا المنتج ليعمل على أجهزة أندرويد بأحجام شاشات تتراوح بين 6 بوصات إلى 15 بوصة، موضوعة على جدار أمام غرف الاجتماعات والفصول الدراسية وقاعات المؤتمرات... تعرض أسماء الغرف، وحالة الاجتماعات الجارية، ومعلومات الاجتماعات، وجدول الاجتماعات المستقبلية، وتشغيل فيديوهات الشركة، وتوفير وظيفة حجز الاجتماعات مباشرة على الشاشة متزامنة مع التقويمات الإلكترونية المرفقة للشركة. يعمل نفس الشيء على الأجهزة الصغيرة ذات الشاشات بحجم 3-6 إنش ومثبتة على مكاتب المكتب أو خزائن المدارس، مما يوضح توفر الموارد ويوفر وظيفة الحجز على الشاشة. يعمل كإنذار حريق في حالة الطوارئ.



يمكن تخصيص مظهر شاشة الحجز بسهولة من خلال تطبيق قوالب مختلفة عبر تطبيق الإدارة



شاشة نظرة عامة على اجتماع النمر

تم تصميم هذا المنتج ليقدم نظرة شاملة وفورية على حالة غرف الاجتماعات عبر الشركة بأكملها - وغالبا ما يستخدم على شاشات ضخمة تعمل بنظام أندرويد وموضوعة في الأماكن العامة.

يعرض اسم غرف الاجتماعات، والجدول، وحالتها على خط زمني بديهي - مشابه لدليل البرامج الإلكتروني للتلفزيون أو في عرض الخريطة. كما يعرض درجة الحرارة، الرطوبة، أحجام الغرف، ومواقع الغرف النسبية من الشاشة (اليسار، اليمين، الطابق العلوي، إلخ).

شاشات العرض الشاملة هي أيضا جزء من ميزة إنذار الحريق الفريدة.



تطبيق إدارة Tigermeeting

تطبيق الإدارة هو تطبيق إدارة متعدد المنصات يعتمد على الويب، يقوم بتكوين وتحديث وإدارة بنية Tigermeeting التحتية بالكامل بطريقة سهلة وبديهية وفعالة وأمنة.

تستخدم هذه الأداة أيضا لاستكشاف المشكلات، ونسخ احتياطي/استعادة الشبكة، وجلب السجلات، وعرض بيانات تحليلية مفيدة يمكن تصديرها إلى أي أداة ذكاء معلومات خارجية.

تطبيق الإدارة هو تطبيق node.js مستقل عن المنصة، مزود بمثبتات لأنظمة تشغيل ويندوز وماك أو إس ولينكس.

اقرأ المزيد عن ذلك في دليل مستخدم Tigermeeting Admin.

توافق الأجهزة

Tigermeeting متوافق مع معظم الشاشات / الأجهزة اللوحية / الهواتف التي تعمل بنظام تشغيل أندرويد الإصدار 4.1 أو أعلى. الخيار الأساسي ل Tigermeeting هو أجهزة غرفة الاجتماعات من فيليبس - بسبب أشرطة الحالة المدمجة، والحماية من الحرق، بالإضافة إلى جودة الأجهزة والخدمة المتميزة. اقرأ المزيد على <https://tigermeeting.app/en/features/philips-partner>

ومع ذلك، فإن دعم شركات تصنيع أجهزة أندرويد الكبرى الأخرى يلبي تفضيلات عملائنا الخاصة بالأجهزة التي تفتح المجال لأسواق ناشئة قد تحسن السعر وجوانب أخرى خاصة بالعملاء. يدعم Tigereeting الاستدامة الاقتصادية بنشاط، مما يمنح حياة جديدة لأجهزة أندرويد القديمة والمجددة مما يجعل حلول إدارة الاجتماعات ميسورة التكلفة في كل مكان. استخدام أجهزة أندرويد قديمة وغير نشطة تجارياً مع iCalendar هو الحل الأكثر توفيراً لتايغرميتينغ - حيث يقلل تكلفة حل عرض الغرف إلى حد ما يصل إلى رسوم ترخيص تايغرميتينغ لمرة واحدة - وهو أمر شائع جداً بين المدارس - خاصة حيث يمكن للمؤسسات التعليمية من الدول النامية التقدم بخصومات على الترخيص.

نحن ندعمكم. نحن ندعم الاستدامة. نحن حقاً خضراء.

لدى Tigermeeting تعاون ثنائي طويل الأمد مع فيليبس، لذلك منتجات TigerMeeting متوافقة تماماً مع أجهزة Philips المعتمدة على Android - الأجهزة التي تدعم ميزات خاصة بالأجهزة مثل أشرطة LED وتحديثات البرنامج الثابت. ومع ذلك، فإن APK أندرويد Tigermeeting العام - القابل للتنزيل عبر تطبيق الإدارة - يدعم شاشات الشركات المصنعة الأخرى، الأجهزة اللوحية، والهواتف المحمولة التي تعمل بنظام أندرويد (الإصدار 4.1 وما فوق).

الإصدار - الذي يدعم نسخ أندرويد 5.0 وما بعدها متوفر على Google Play وأسواق التطبيقات الأخرى حول العالم. بما في ذلك الصين القارية والهند.

دعم جميع أجهزة أندرويد المتاحة في العالم أمر مستحيل ببساطة - لكن استخدام التكنولوجيا المتقدمة التي تسمح بدعم إصدارات أندرويد مختلفة ومعظم أحجام الشاشات المختلفة، يفتح أفقاً لاستخدام هواتف أندرويد القديمة، والأجهزة اللوحية، والعلامات التجارية الأقل تكلفة التي تجعل حل Tigermeeting أكثر توفيراً - مع الهدف من أفضل تكلفة لتكلفة لمنتج إدارة غرف الاجتماعات في العالم.

التثبيت من Google Play ومتاجر التطبيقات الأخرى

جوجل بلاي، أمازون Appstore وسامسونج جالاكسي شوب و HUAWEI AppGallery يصرون أجهزة تدعم نسخ أندرويد 5.0 أو أعلى.

للتحميل، يرجى النقر على الأيقونة أو مسح رمز QR المقابل.



إذا كان الجهاز مزودا بوظائف مثل Google Play أو Amazon Appstore أو Samsung Galaxy Shop أو HUAWEI AppGallery، فهذه أسهل طريقة لتثبيت تطبيق Tigermeeting على أندرويد. تتولى هذه المتاجر الترقية أيضا – بمجرد توفر الإصدار الجديد في منطقتك.

يمكن تنزيل ملف APK لأندرويد عبر تطبيق الإدارة أيضا. اقرأ المزيد في دليل مستخدم المسؤول.

يحصل تايجر مييتينغ على الاعتراف والاعتماد في أسواق التطبيقات الأخرى ومتاجر التطبيقات على الهواتف والأجهزة اللوحية لمصنعي الأجهزة في الصين والهند.

لذلك تم قبول تطبيق Tigermeeting بين مطوري OPPO، وهو متوفر في العديد من دول الشرق الأقصى لمستخدمي متجر OPPO الذي يوفر وظائف التحميل والترقية.

تم قبول تايجر مييتينغ رسميا في شبكة شركاء سونمي. تطبيق تايجر هو جزء من منظومة تطبيقات Sunmi B2B، مما يتيح تكامل سلس وحلول محسنة لشركاء الأعمال العالميين.



وينطبق الأمر نفسه على أجهزة VIVO حيث Tigermeeting عضو في مجتمع مطوري VIVO وتمت الموافقة عليه على هواتف وأجهزة VIVO اللوحية حول العالم وبإذن خاص في هونغ كونغ وتايوان ومقاطعة الصين وأستراليا وبنغلاديش والهند ونيبال وسريلانكا وميانمار وإندونيسيا وكمبوديا وجمهورية لاو الشعبية الديمقراطية وماليزيا والفلبين وسنغافورة وتايلاند وفيتنام وأوكرانيا وباكستان والمملكة العربية السعودية والاتحاد الروسي، والإمارات العربية المتحدة – وفي 175 دولة أخرى.



GetApps Developers
Xiaomi Official App Market

vivo Developers

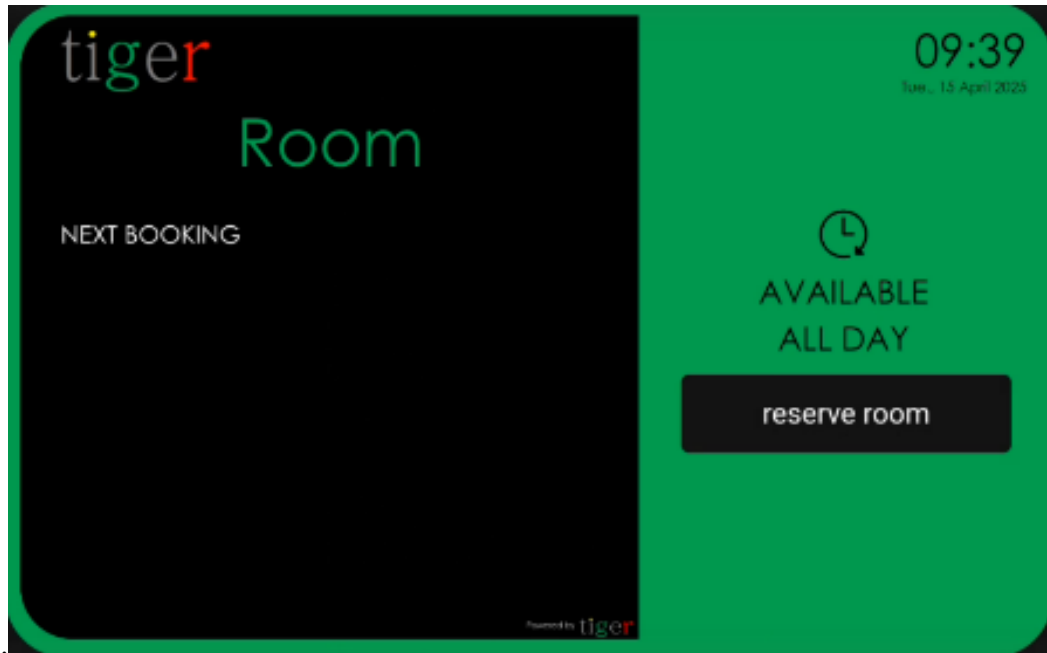
كما أن Tigermeeting معترف به ومعتمد على أجهزة Xiaomi المتوفرة في سوق GetApps الرسمي لشاومي – وكذلك على Transsion Palmstore باسم Dlightek Developer.

التثبيت على أجهزة أندرويد اللوحية والشاشات العامة

وبما أن كل مصنع يتبع تصميمه الخاص وطابعه الأندرويد مع إضافات تحمل علامات تجارية، ستمكن Tigermeeting من تقديم إرشادات عامة فقط للتثبيت:

1. إذا كان Google Play أو أي متجر تطبيقات آخر متاحاً – استخدمه
2. إذا لم يكن هناك متجر جوجل بلاي أو أي متجر سوق آخر متاح، احصل على ملف Tigermeeting APK عن طريق التنزيل من تطبيق الإدارة
3. قم بتحميل ملف Tigermeeting Android APK إلى الجهاز باستخدام USB أو Bluetooth
4. تبديل شبكة الهاتف المحمول – يعمل Tigermeeting فقط عبر الشبكة المحلية (Wi-Fi أو إيثرنت)
5. قم بتثبيت ملف APK الموقع والمعتمد لبرنامج Tigermeeting (Tiger) على أندرويد
6. السماح بـ "الرسم عبر تطبيقات أخرى"
7. السماح بالوصول إلى تخزين الجهاز (قد يطلب الصور أو القرص)
8. السماح بـ "تثبيت من مصادر مجهولة"
9. الخيار الأخير: اجعل تايجر "شاشة رئيسية" عندما يطلب منها ذلك – قد يحدث ذلك بعد أول إعادة تشغيل.

ملاحظة: بالنسبة لحجز الأجهزة - يكون الجهاز يعمل بالكامل تماماً عندما يظهر الموضوع الأخضر الافتراضي



إذا كان تطبيق الإدارة والشاشات التي تشغل تطبيقات تايجر على نفس الشبكة الفرعية التي تلبي متطلبات الشبكة – فسيتم اكتشاف الشاشات تلقائياً بواسطة تطبيق المسؤول.

في حال لم يعمل الاكتشاف التلقائي، يرجى قراءة قسم استكشاف الأخطاء في دليل مستخدم المسؤول.

التثبيت باستخدام ADB (جسر تصحيح أندرويد)

في حالات نادرة جداً، عندما لا تتوفر خيارات تثبيت أخرى، يمكن للمستخدمين المتقدمين استخدام ADB لتثبيت ملف Tiger APK.

ملاحظة: هذه ليست الطريقة الموصى بها للتثبيت.

- تفعيل خيارات المطور: انتقل إلى الإعدادات->حول->رقم البناء واضغط بسرعة 7 مرات.
- تفعيل تصحيح USB و/أو اللاسلكي: انتقل إلى خيارات System-> Advanced أو فقط إلى خيارات المطور وفعل تصحيح USB وإذا كان متاحاً تصحيح الأخطاء اللاسلكي.
- على مضيفك قم بتحميل وتثبيت برنامج تشغيل ADB
- اتصل بالشاشة عبر كابل USB أو عبر الشبكة:
- مثال: **adb connect 192.168.88.56:54321** (المنفذ الافتراضي هو 5555، لكن إصدارات أندرويد الأحدث تستخدم منفذاً عشوائياً يظهر تحت خيارات تصحيح الأخطاء اللاسلكية)
- تثبيت ملف APK للعبة Tiger
- مثال: تثبيت **adb releaseAndroid-Tiger-3.5.12-5014.apk**

قد تجد معلومات مفيدة في بوابة مطوري <https://www.xda-developers.com/install-adb-windows-macos-linux/> /XDA

ملاحظة: يجب تعيين جميع إعدادات التطبيق والأذونات بغض النظر عن طريقة التثبيت.

السماح بـ OVERLAY، "الرسم فوق تطبيقات أخرى"

اعتمادا على التطبيقات المثبتة على الجهاز، يلزم الحصول على إذن "الرسم فوق تطبيقات أخرى". إذا لم يمنح هذا الإجازة، فقد يعاني تطبيق Tigermeeting من ظروف سباق مختلفة قد تجعل الشاشة تبدو سوداء أو يعرض خيار "تطبيق المنزل" على الشاشة.

لتكوين إذن "الرسم عبر تطبيقات أخرى"، يرجى تنفيذ الخطوات التالية:

1
2

شغل الجهاز.

اذهب إلى قائمة "الصيانة/الإدارة"



تحت إعدادات الجهاز، "التطبيقات" تختار تطبيق تاغير.
تأكد من أن "الرسم عبر تطبيقات أخرى" يحتوي على قيمة "نعم" أو "مفعّل".
تأكد أيضا من أن قيمة "تطبيق المنزل" هي "نعم" أو "دائما"

السماح بـ "تثبيت من مصادر مجهولة"

بعض الأجهزة - عند التثبيت لأول مرة عبر جهاز USB أو بلوتوث أو تحميلها من شبكة - أو عند تطبيقها الجاري أثناء ترقية البرنامج - قد يظهر سؤال "السماح بالتثبيت من مصادر غير معروفة".

يرجى السماح بهذه المصادر إذا كنت قد بدأت التثبيت - وإلا يمكن رفض التثبيت.

السماح بـ "الوصول إلى التخزين"

يحتاج Tiger APK إلى الوصول إلى التخزين المحلي.
في بعض إصدارات أندرويد، يسمى الخيار "الملفات والوسائط" أو شيء مشابه.
هذا الإذن مطلوب لوظائف البرامج، وترقية البرنامج الثابت، ومشغل الفيديو، ووظائف لقطات الشاشة.

السماح بـ "تطبيق المنزل" - < دائما أو نعم

في بيئة الإنتاج، من المرغوب أن يكون تطبيق Tigermeeting مرئيا دائما ويبدأ تلقائيا عند بدء تشغيل الجهاز. يقوم تطبيق Tigermeeting بفتح شاشة اللمس وفقا لخصائص الجهاز المحددة في تطبيق الإدارة - ولا يسمح بأي وصول آخر إلى الجهاز. هذا السلوك مرغوب في الغالب في الأماكن العامة.

خلال العرض التجريبي/التجربة قد لا تكون هذه الوظيفة ضرورية.

حدد المنطقة الزمنية الصحيحة

من أندرويد 8، النظام لا يسمح للتطبيقات بتعيين المنطقة الزمنية. تطبيق Tigermeeting Admin يدعم تعيين المنطقة الزمنية للأجهزة القديمة، لكن في جميع الأجهزة الجديدة يجب أن يتم ذلك من قائمة إعداد أندرويد في الأجهزة. (باستثناء عندما يسمح SDK مزود الشاشة بهذه العملية)
ينصح باستخدام وقت الشبكة ومنطقة توقيت الشبكة إذا كانوا يوفران الوقت المحلي الصحيح للجهاز.
ملاحظة: تطبيق Tigermeeting يعرض ويدير أحداث التقويم، لذلك من المهم جدا ضبط الوقت الصحيح على الأجهزة.

حدد التاريخ والوقت الصحيحين

التعامل مع التقويم – الأمر كله يتعلق بالوقت.
الأجهزة / الشاشات في بيئة Tigermeetinging كلها كيانات مستقلة تتعاون مع بعضها البعض باستخدام الوقت.

إذا كان الوقت غير متزامن، يمكن تجاهل التحديثات، أو رفض مصافحات SSL في التقويم، مما قد يؤدي إلى خلل وسوء فهم – حيث يعتمد تبادل قواعد البيانات بين الأجهزة في الشبكة وكذلك التكوين المعدل الذي يرسله تطبيق الإدارة إلى الأجهزة على الطابع الزمني الصحيح (التاريخ والوقت).

هذه الأخطاء لا تكشف للمستخدمين النهائيين (موظفي المكتب، الطلاب في الجامعات، أو طلاب المدارس)، لكن تحليل السجلات سيكشف هذه المشاكل لمسؤولي البنية التحتية في Tigermeeting.

ومع ذلك، أسهل طريقة لاكتشاف التناقضات المحتملة وتجنب المشاكل في بيئة Tigermeeting هي التأكد:

- المنطقة الزمنية المستخدمة صحيحة
- الوقت محدد بشكل صحيح
- الجهاز يعرض الوقت الصحيح

استخدام NTP، أو وقت الشبكة المحلية، أو تحديد المنطقة الزمنية أو الوقت بشكل صريح – لا يحدث فرقا من منظور Tigermeeting طالما أن التاريخ والوقت الحاليين المستخدم من قبل الجهاز دائما صحيحان.

تعطيل النوم المجدول

الأجهزة التي تعمل بتطبيق Tigermeeting تحافظ بنفسها على صلاحية رمز التقويم الذي يبدأ عند إرفاق التقويم. قبل انتهاء صلاحية الرمز، ستطلب الشاشة تجديد الرمز.

إذا كانت الأجهزة غير متصلة أو في وضع السكون عندما يكون تجديد الرمز على وشك الحدوث – فقد ينتهي الرمز مما يؤدي إلى فشل مزامنة أحداث التقويم.

في هذه الحالات، يجب إعادة إجراء مصادقة جديدة على التقويم/إعادة المصادقة.

تمكين NFC

يمكن للأجهزة التي تعمل تطبيق Tigermeeting إجراء مصادقة NFC إذا كانت الشاشة تدعم NFC، وكانت NFC مفعلة على الجهاز، وتم دمج التحقق من خدمة NFC بشكل صحيح (انظر المزيد في دليل مستخدم المسؤول)

تعطيل تدوير الشاشة

تطبيق Tigermeeting لا يدعم تدوير الشاشة المعتمد على الحساسات. تم إيقاف ذلك عمدا عندما بدأ Tiger بدعم العديد من الشاشات المختلفة التي تتراوح من 4" إلى 16" لشاشات الحجز، وكذلك شاشات من العديد من الشركات المصنعة مثل Philips و IDea و ProDVX و Aurora و Qbit، و Samsung، و Huawei و Xiaomi و Asus و Oppo، والعديد غيرها.

لاستيعاب كل هذه الأبعاد المختلفة للشاشات والدقة وخصائص الشاشة مع جميع ميزات تايجر مثل تغييرات الموضوع، شعار الشركة، وضع المكتب/المدرسة/المكتب، وغيرها، اضطرت Tigermeeting لاتخاذ قرار استراتيجي بعدم دعم الدوران القائم على أجهزة الاستشعار

قدمت Tigermeeting وضع البورتريه والوضع الأفقي المعتمد على الموضوع. لا يزال المستشعر مهملا، لكن عند اختيار موضوع بورتريه ستعمل الشاشة في وضع البورتريه. كما تتوفر خيار الوضع العكسي لكل اتجاه.

تايجر يدعم ما يلي اتجاهات شاشة الأندرويد:

- المناظر الطبيعية
- بورترايت
- REVERSE_LANDSCAPE
- REVERSE_PORTRAIT

الاتجاه الأفقي والعمودي على شاشة معينة يعتمد على البرنامج الثابت لجهاز الأندرويد.

لكي يقوم Tiger بتغيير اتجاه الشاشة بشكل صحيح، يجب إيقاف تشغيل الدوران القائم على المستشعر وأي اتجاه شاشة يعتمد على إعدادات أندرويد.

قم بتعطيل تحديد حجم الخط على مستوى البرنامج الثابت

تحتوي العديد من الشاشات الذكية واللوحات المعتمدة على أندرويد على ميزة مدمجة (غالبا ما تسمى "حجم النص التلقائي" أو "تضخم الخط") تقوم بتكبير النص بالقوة لتسهيل القراءة. غالبا ما يوجد هذا الخيار تحت الإعدادات -> Font Size -> Display

نظرا لأن واجهة Tigermeeting محسوبة رياضيا لاستخدام 100٪ من ارتفاع الشاشة بالضبط، فإن هذا التضخم القوي على مستوى نظام التشغيل يوسع الرأس العلوي ويدفع الصف السفلي قليلا خارج الحدود.

يرجى التأكد من تعطيل حجم الخط أو ضبطه على "عادي" أو "افتراضي".

مزايا وسلبات متجر Google Play

يمكن تثبيت Tigermeeting إما من خلال Google Play (أو العديد من تطبيقات المتجر الأخرى) أو باستخدام أدوات

APK/MDM/OEM. عندما لا يكون التطبيق مثبتاً من Google Play، فإن ترك متجر Google Play وخدمات Google Play مفعّلين قد يسبب انقطاعات غير ضرورية أثناء التحديثات.

عندما يكون Tigermeeting مجهزاً (غير مثبت من Google Play أو أي متجر تطبيقات آخر):

- قد تتطلب التحديثات تأكيداً على الشاشة، وهو أمر غير عملي للأجهزة المركبة في غرف الاجتماعات أو المنتشرة في جميع أنحاء المبنى.
 - قد تقوم خدمات جوجل بلاي بحظر أو تأخير التحديثات، لأنها تتوقع أن يتم إدارة التطبيق عبر جوجل بلاي.
 - تصبح أجهزة وضع الكائن أقل استقراراً، حيث قد تتداخل مكونات متجر بلاي مع سلوك التشغيل التلقائي أو التحديثات في الخلفية.
- تعطيل هذه المكونات يضمن تحديثات صامتة ومتوقعة ويمنع توجيهات المستخدم.

قم بتعطيل متجر جوجل بلاي وخدمات جوجل بلاي عندما:

- يتم تثبيت Tigermeeting عبر APK أو MDM
- الأجهزة تعمل بدون مراقبة (غرف اجتماعات، لافتات، أكشاك)
- تحتاج إلى تحديثات صامتة تماماً دون تدخل المستخدم
- حافظ على تفعيلها فقط إذا كان Tigermeeting يدار مباشرة عبر Google Play.

قم بتعطيل متجر جوجل بلاي وخدمات جوجل بلاي

1. الإعدادات المفتوحة
 2. اذهب إلى التطبيقات والإشعارات (أو التطبيقات)
 3. اختر متجر جوجل بلاي → تعطيل
 4. العودة إلى قائمة التطبيقات
 5. اختر خدمات Google Play → تعطيلها
- بعد ذلك، لن يطلب الجهاز التأكيدات أثناء تحديثات Tigermeeting.

ومع ذلك، بعض الشركات المصنعة تتطلب توقيعات تطبيقات خاصة أو إذن الشركة المصنعة لاستخدام ترقية APK الصامتة لملفات APK المحملة جانباً.

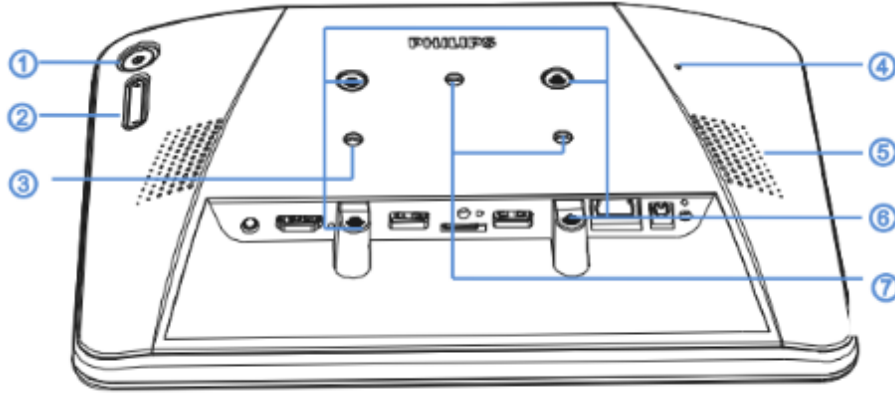
في هذه البيئات التي تتمتع بحالة التطبيق التي تمت مراجعتها بالفعل في متجر Google Play (أو متجر التطبيقات الأخرى)، يمكن أن تكون ترقية تطبيق Tiger سلسلة وتلقائية جداً دون أي إجراء إداري.

ينصح باستخدام مزايا متاجر اللعب صراحة في تلك البيئات عندما لا يكون لدى APK تايجر صلاحيات للترقية – للحفاظ على بنية تايجر التحتية على مستوى الإصدار الأخير.

تركيب التركيب على فيليبس 10BDL3051T

فيليبس TPV10BDL3051T يعمل بنظام أندرويد 4.4.4

للدخول في وضع المسؤول اضغط على القائمة + مستوى الصوت- (من دليل فيليبس):



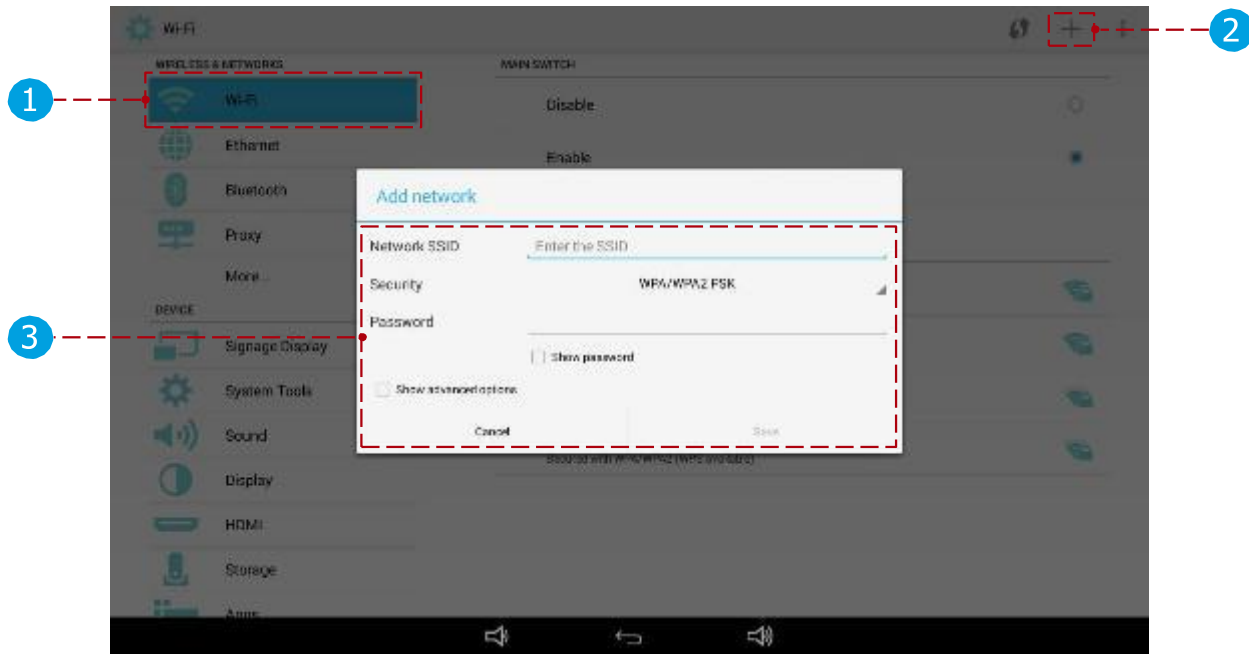
- ① [Menu] Button
- ② [Volume +/-]
- Volume up and down

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

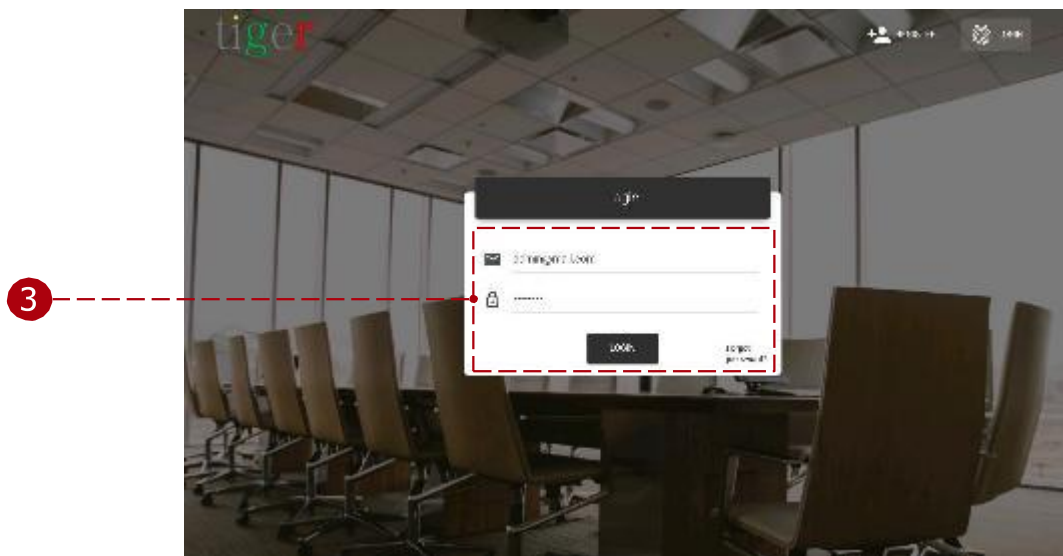
- ③ [Stand screw hole]
- ④ [Reset] Button
- Factory Reset
- ⑤ [Speaker Hole]
- ⑥ [WESA mount]
- Screw spec: M4
- ⑦ [Wall Mount Screw Hole]

يرجى اتباع خطوات التثبيت:

1. شغل الجهاز وادخل وضع المسؤول.
2. قم بتعيين اتصال الشبكة: اختر اتصال الواي فاي أو الإيثرنت. تحقق من حالة الاتصال.
3. في إعدادات الجهاز، "لاسلكي & الشبكة" اختر اتصال الواي فاي. أضف الشبكة.
4. احفظ واتصل بالشبكة.



3 ابدأ تطبيق إدارة Tigermeeting وسجل الدخول.



حمل تطبيق Tigermeeting على أندرويد من تطبيق المسؤول.

4



انسخ تطبيق Tigermeeting على أندرويد إلى وحدة USB محمولة. وصل وحدة USB إلى جهاز اللوحي.
ابحث عن ملف تطبيق الأندرويد (apk) من Tigermeeting وتفتحه (باستخدام "مدير الملفات") لتنشيطه.
اختر الملف وافتحه. قم بتنصيب التطبيق.
أكمل التنصيب وبعدها لا تبدأ التطبيق.

5

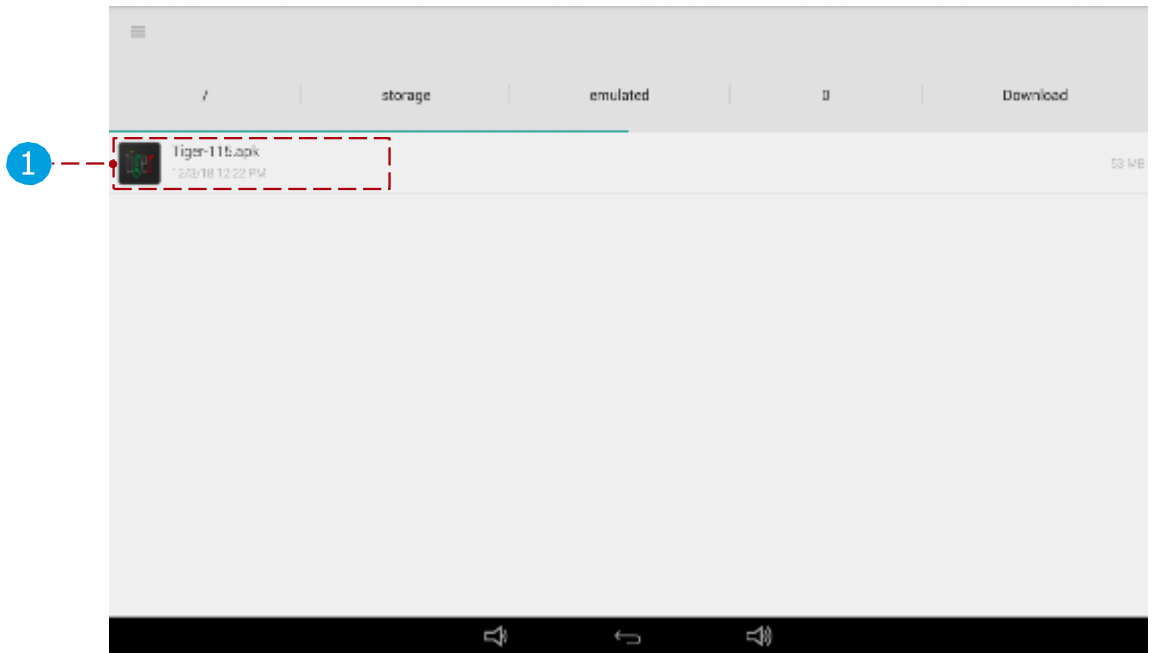
6

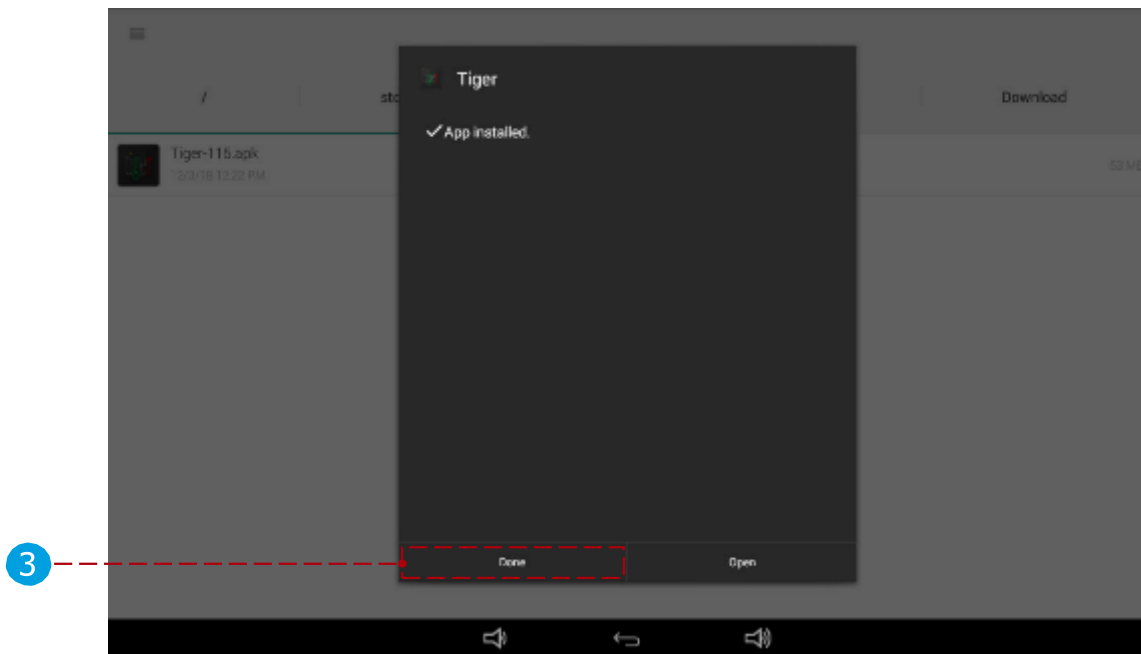
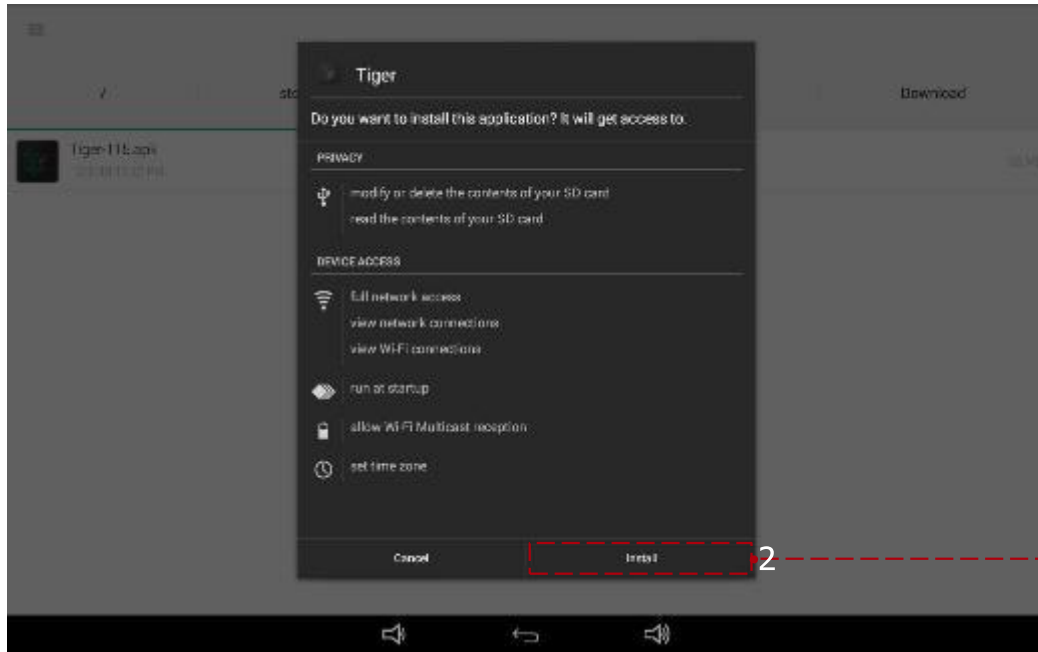
7

1

2

3





افتح إعدادات الجهاز مرة أخرى.

تحت الإعدادات افتح "عرض اللافتات"

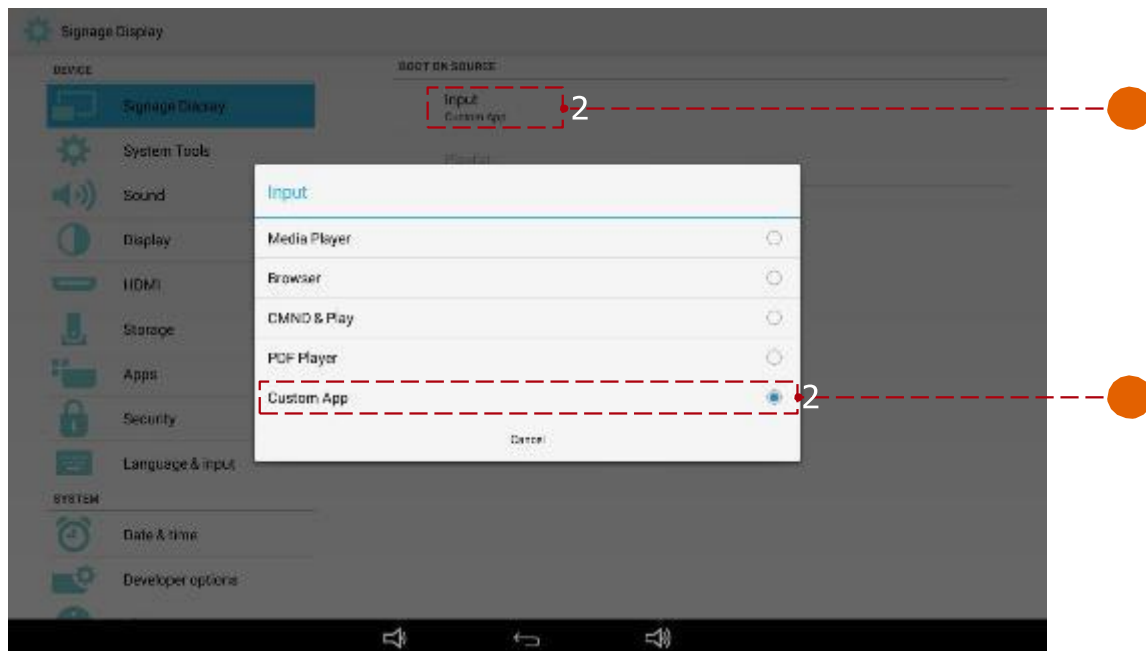
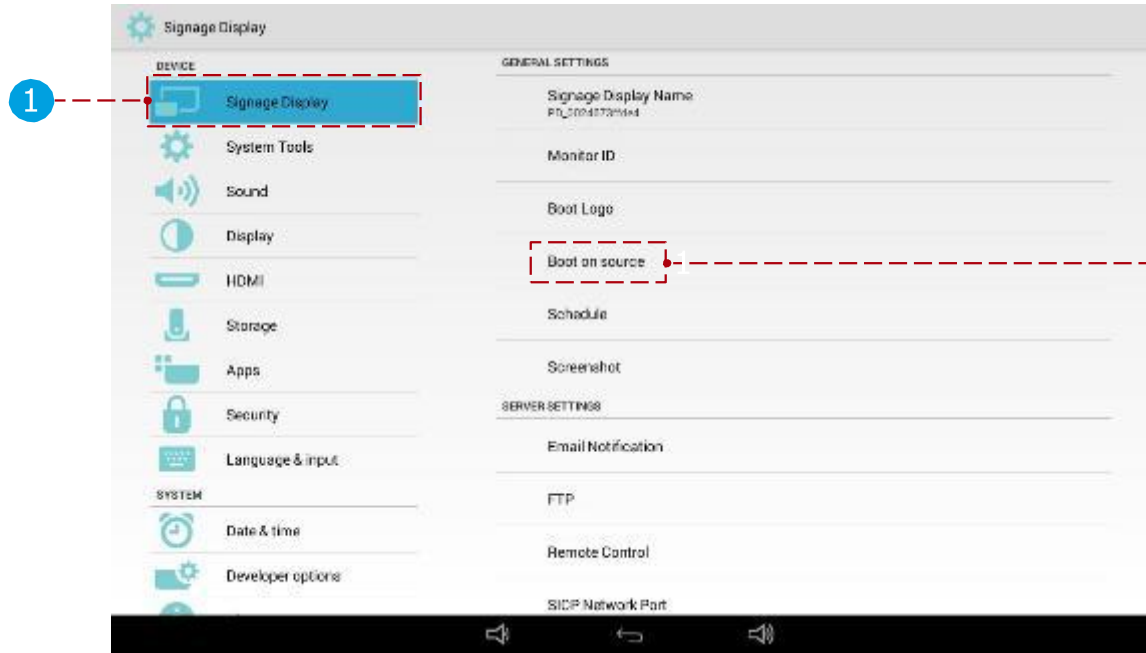
تحت "الإعدادات العامة" افتح القائمة الفرعية "الإقلاع من المصدر".

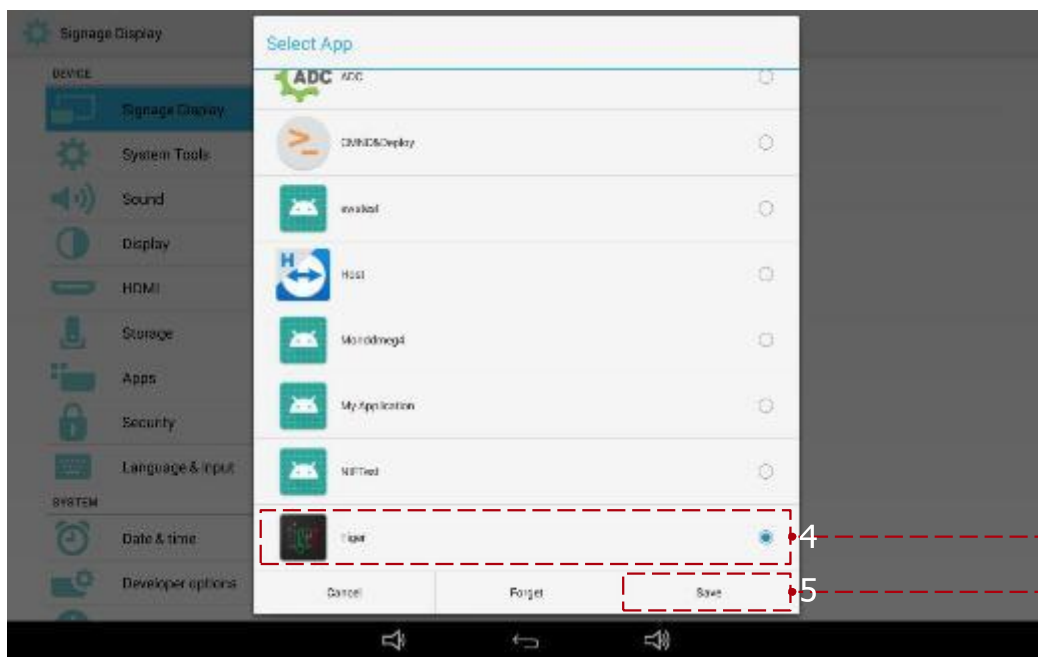
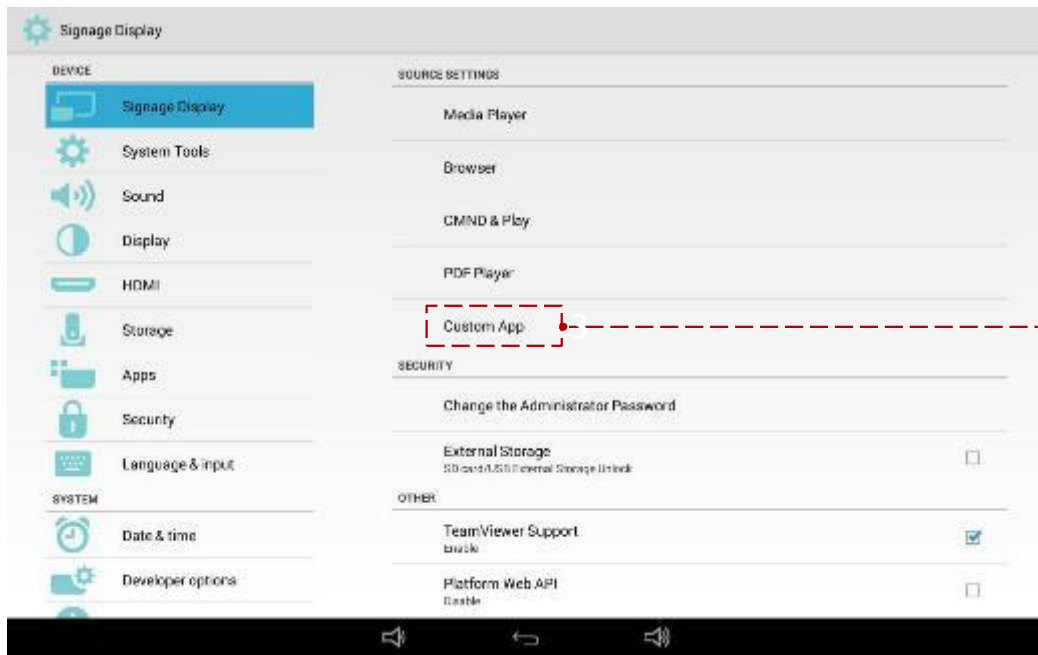
غير معلمة "الإدخال" إلى "تطبيق مخصص".

ارجع وتحت إعداد "إعدادات المصدر" افتح "تطبيق مخصص".

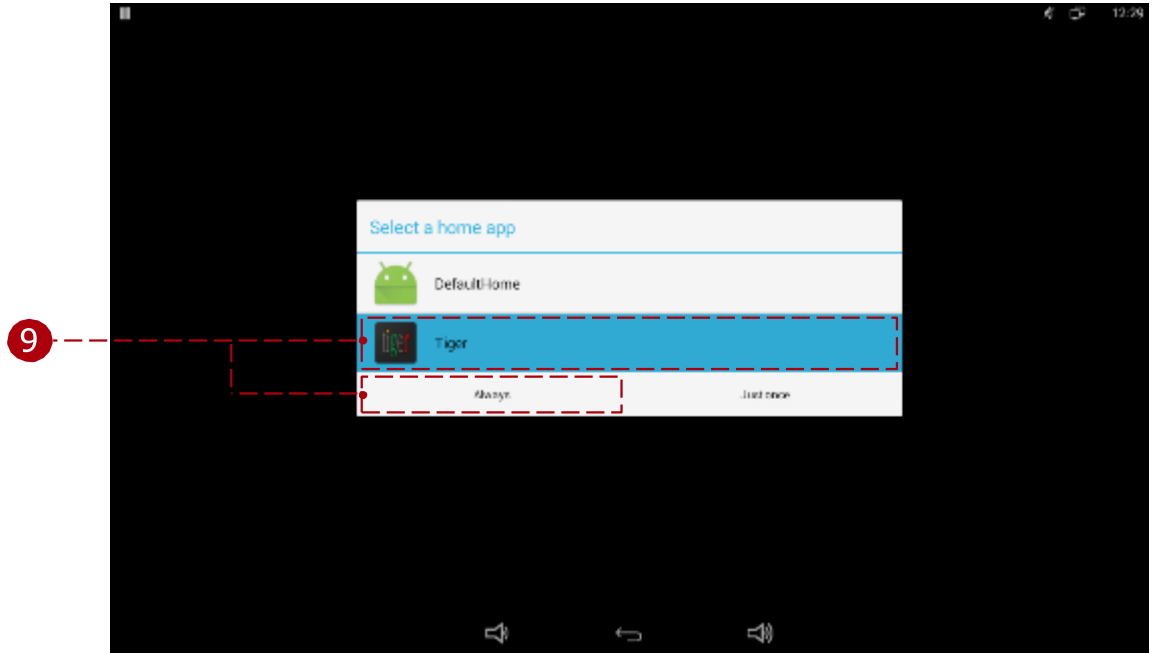
اختر تطبيق "Tigermeeting".

احفظ الإعدادات.





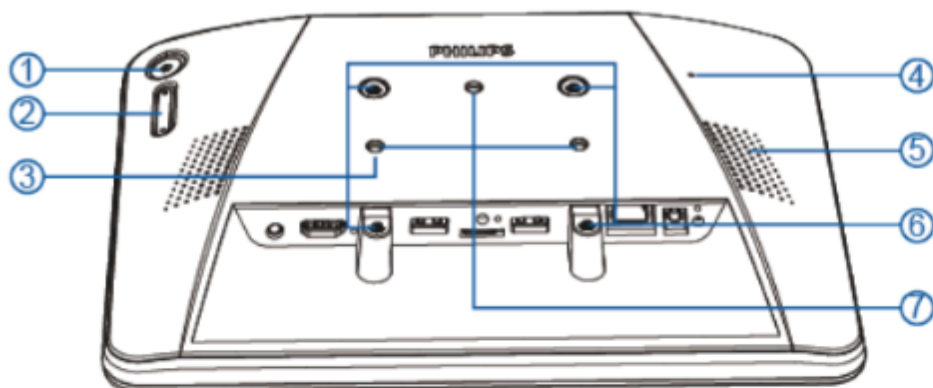
ارجع إلى الشاشة الرئيسية واختر دائما تطبيق Tigermeeting كـ "تطبيق Home". من هنا الجهاز مكون وجاهز للعمل. 9



تركيب التركيب على فيليبس 10BDL4151T و 10BDL4551T

هذا الفصل صالح لأجهزة Philips 10BDL4151T و 10BDL4551T وجميع سلاسل xxBDLxx51T التي تعمل بنظام أندرويد 8.x و x.7.

للدخول في وضع المسؤول اضغط على القائمة + مستوى الصوت - (من دليل فيليبس):



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]

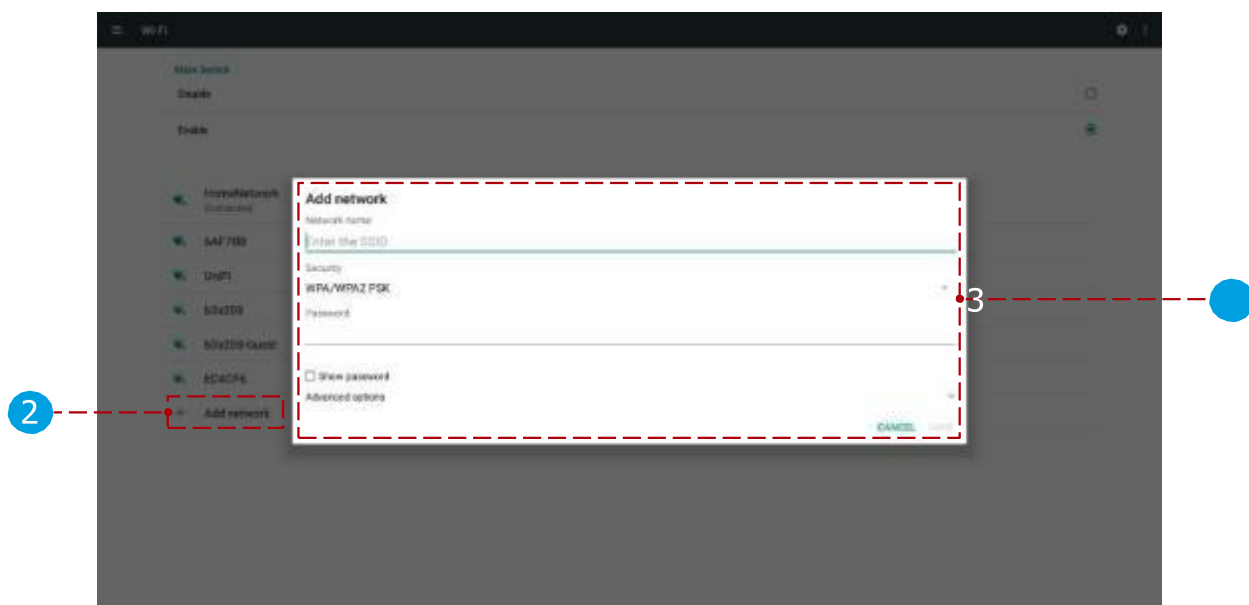
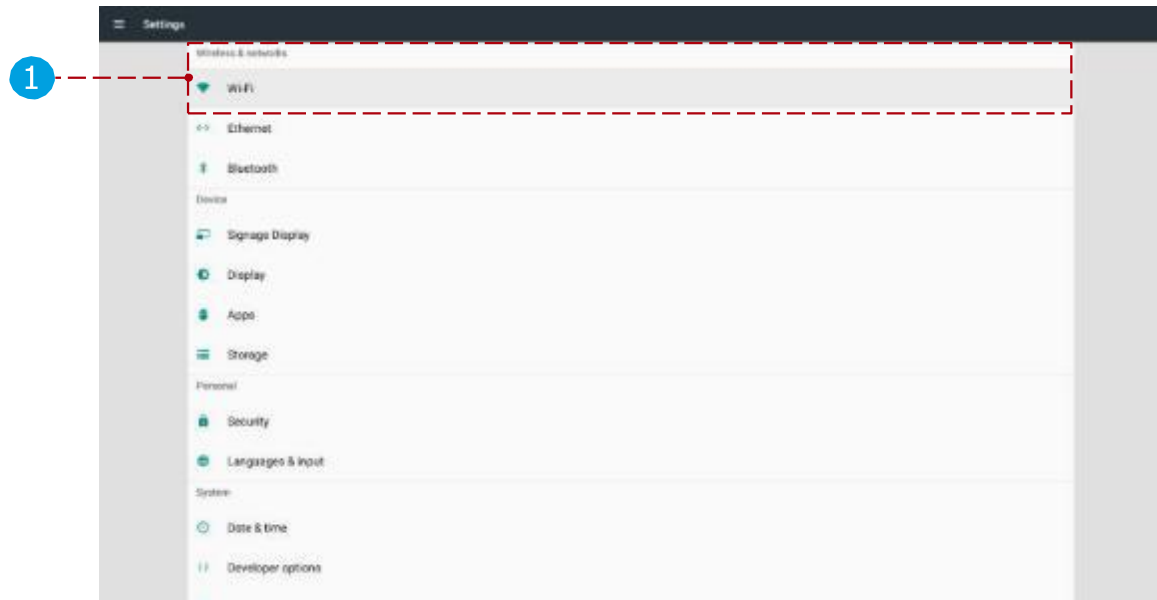
⑥ [VESA mount]

Screw spec: M4

⑦ [Wall Mount Screw Hole]

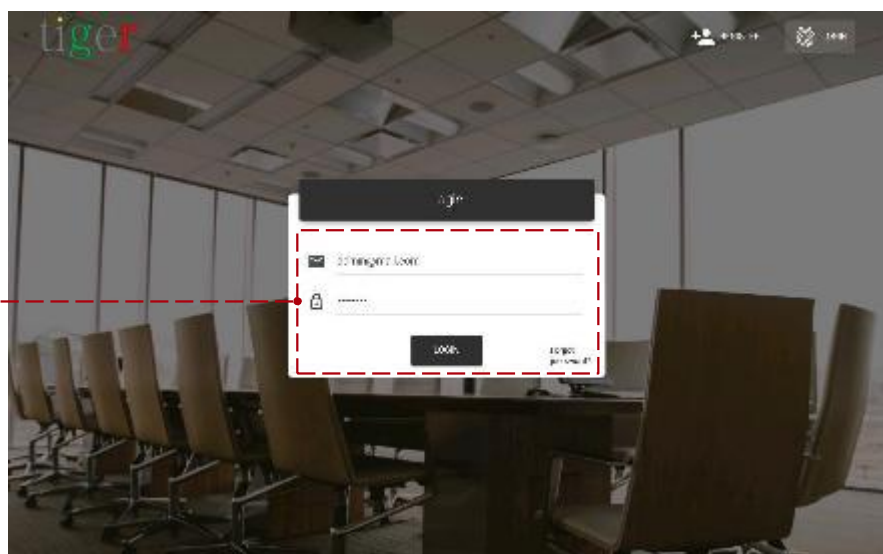
يرجى اتباع خطوات التنصيب:

- 1 شغل الجهاز وادخل وضع المسؤول.
- 2 قم بتعيين اتصال الشبكة: اختر اتصال الواي فاي أو الإنترنت. تحقق من حالة الاتصال.
- 3 في إعدادات الجهاز، "لاسلكي & الشبكة" اختر اتصال الواي فاي. أضف الشبكة.
- 4 احفظ واتصل بالشبكة.



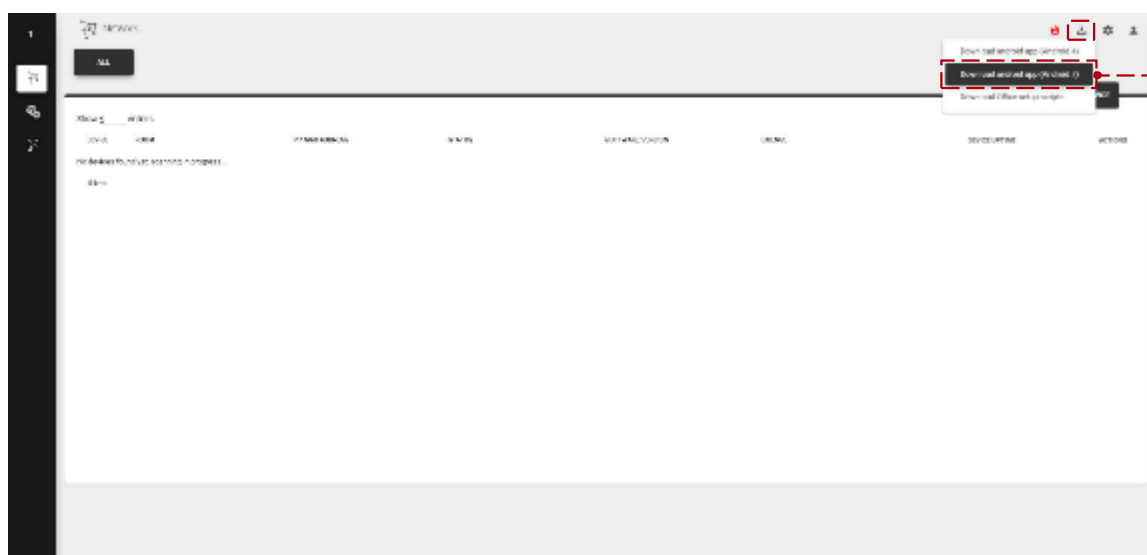
ابدأ تطبيق إدارة Tigermeeting وسجل الدخول.

3



حمل تطبيق Tigermeeting على أندرويد من تطبيق المسؤول.

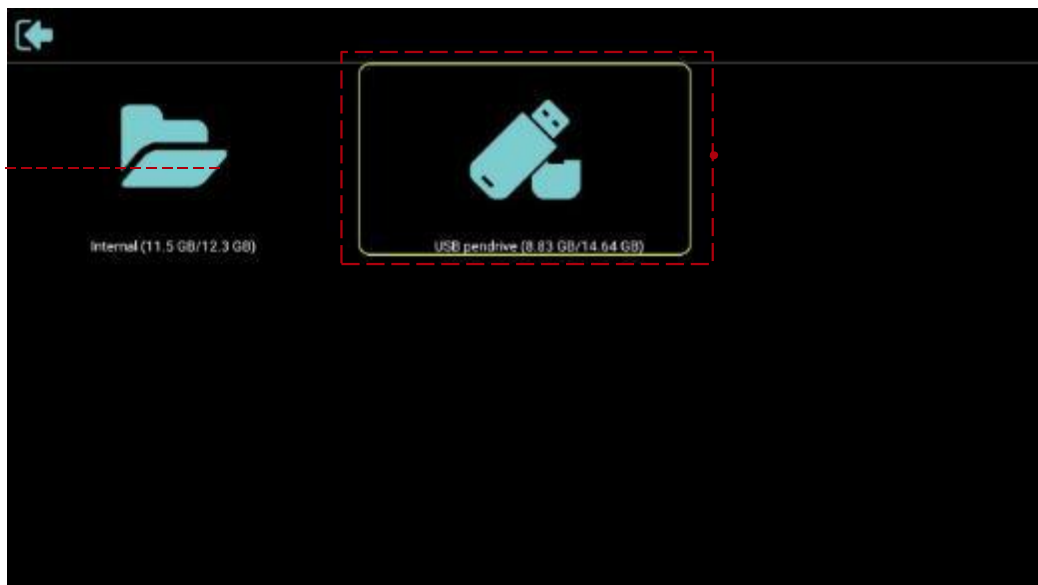
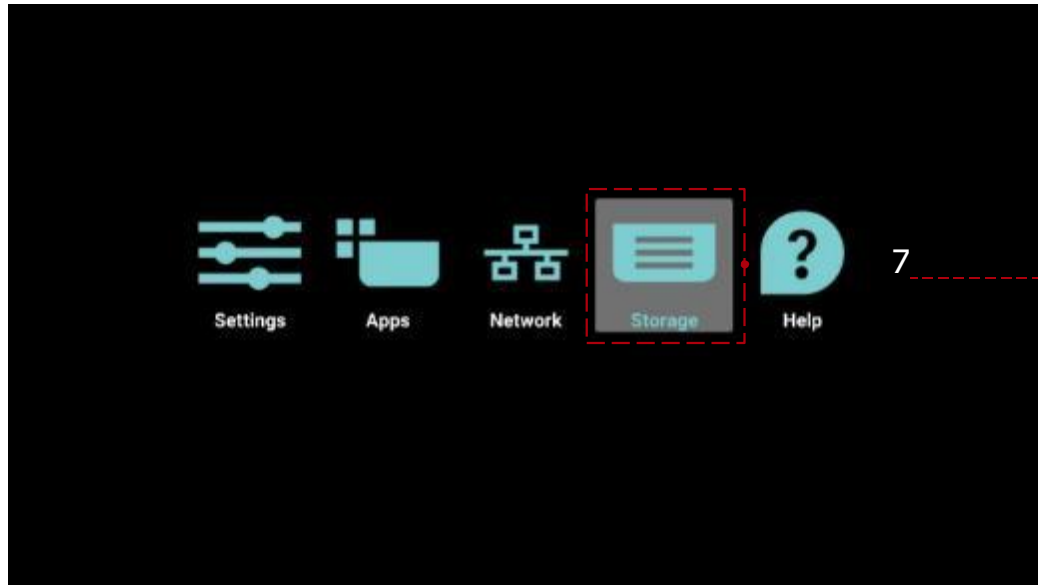
4

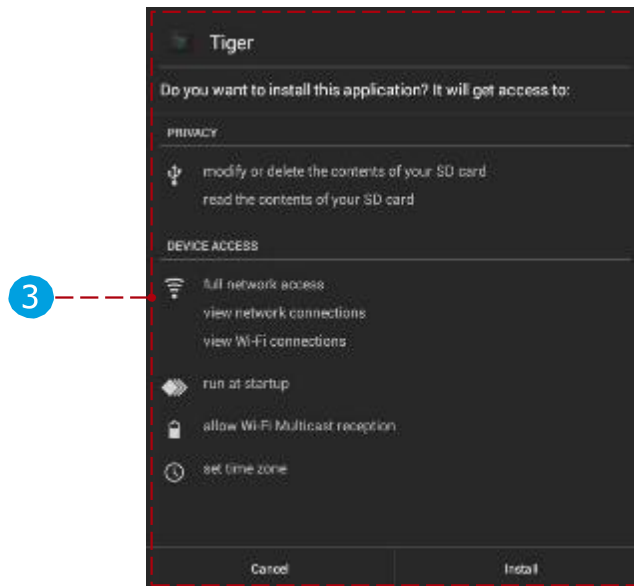
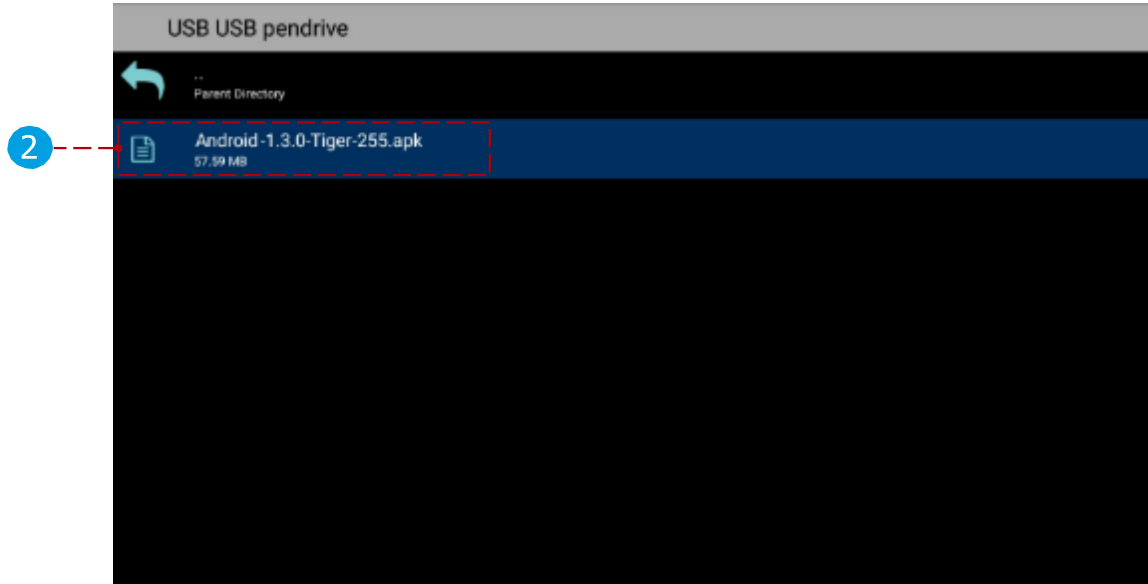


5 انسخ تطبيق Tigermeeting على أندرويد إلى وحدة USB محمولة. وصل وحدة USB إلى جهاز الجهاز اللوحي.
6 ابحث عن ملف تطبيق الأندرويد (apk) الخاص ب Tigermeeting لتنشيطه وفتحه (باستخدام "مدير" أو "التخزين")
7 لتنشيطه.

- 1
- 2
- 3

اختر جهاز USB.
اختر ملف apk وافتحه. ثبت التطبيق.
أكمل التركيب وبعده، لا تبدأ التطبيق.





8

1

1

2

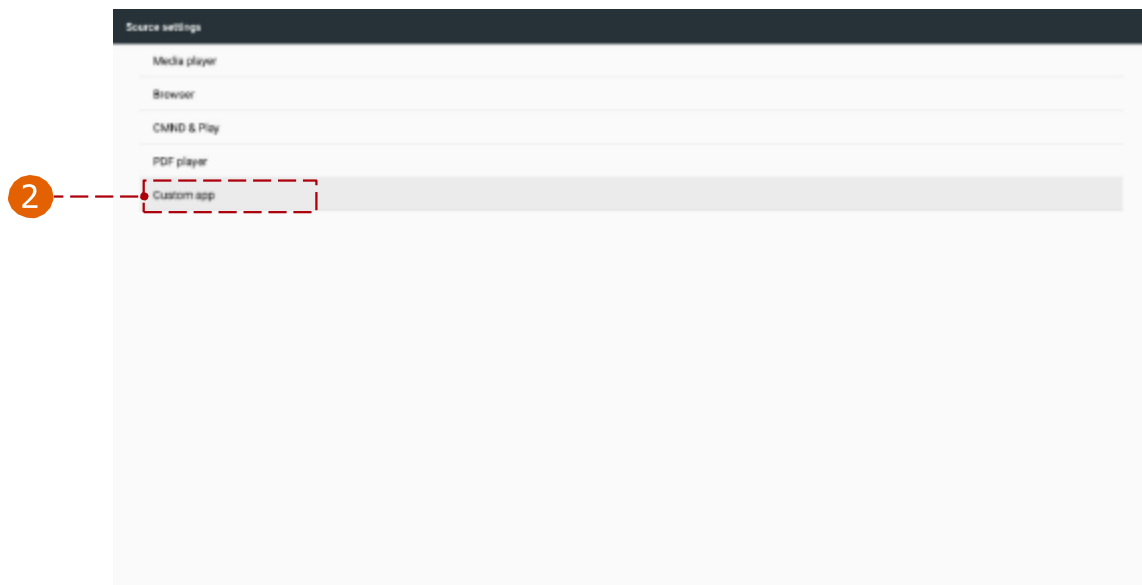
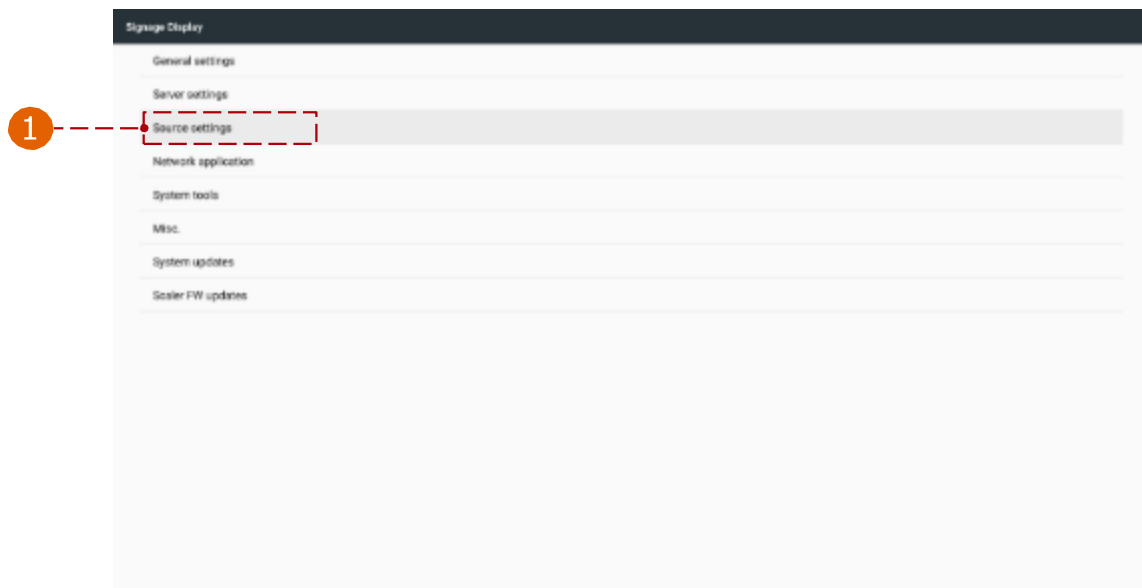
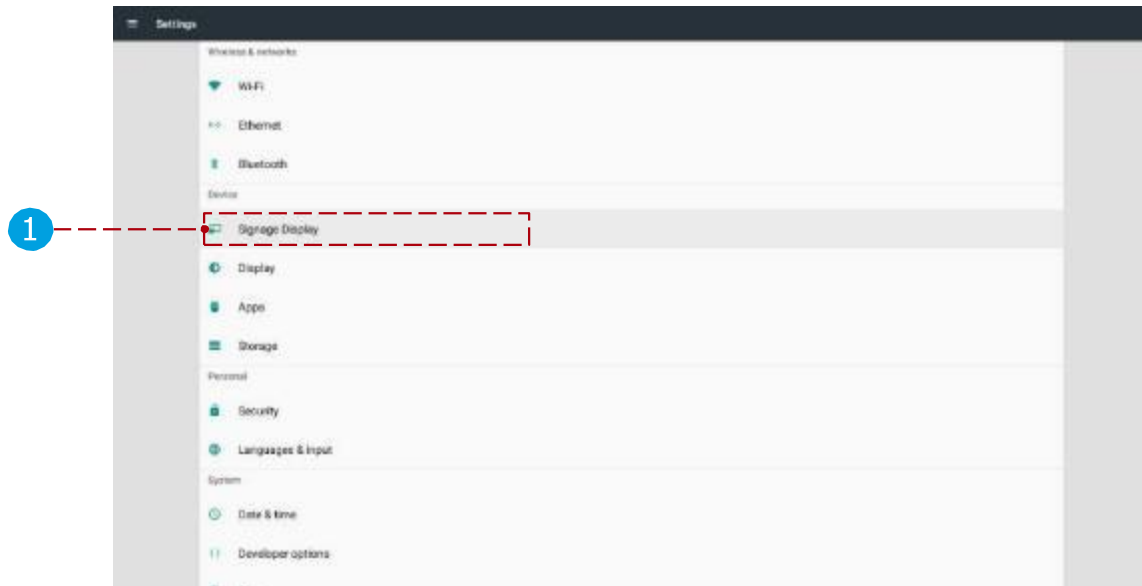
3

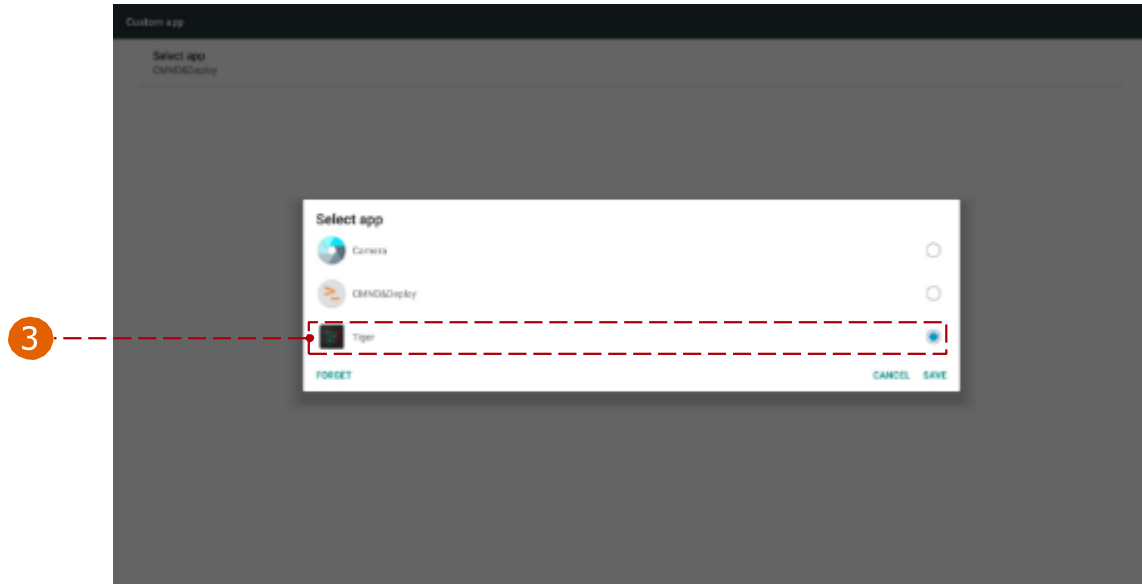
افتح إعدادات الجهاز مرة أخرى.

افتح "عرض اللافتات"

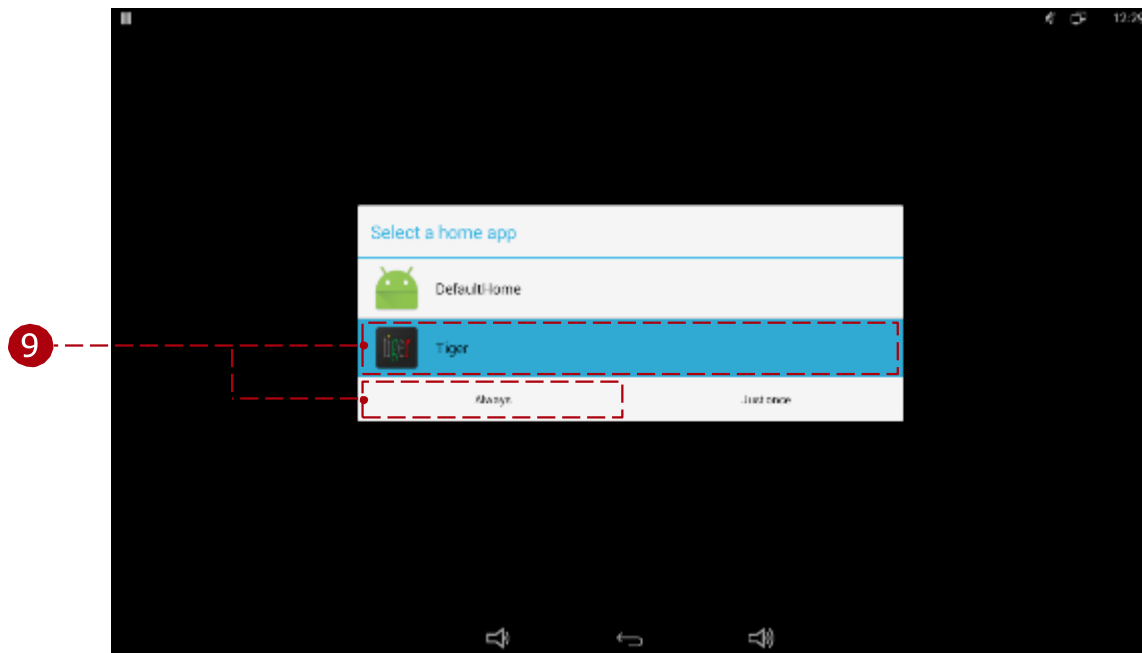
افتح القائمة "إعدادات المصدر". افتح القائمة "تطبيق مخصص".

اختر "اختيار التطبيق" واختر "Tigermeeting" في القائمة واضع





ارجع إلى الشاشة الرئيسية واختر تطبيق Tigermeeting دائماً أو نعم كـ "تطبيق Home". من هنا الجهاز مهياً وجاهز للعمل



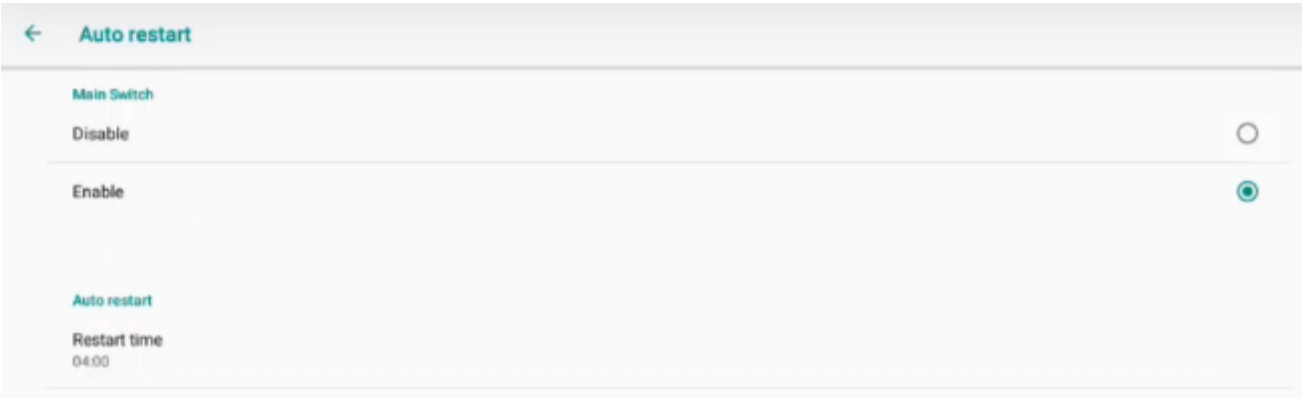
ملاحظة مهمة

TPV10BDL4551 الأجهزة التي تحتوي على برمجيات أحدث – مثل FB01.16 يمكنها إيقاف تطبيق Tigermeeting بعد يوم أو نحو ذلك – مما يجعل الشاشة تبدو سوداء.

هذه ميزة أو مشكلة في برنامج Philips Firmware.

الحل المؤقت هو جدولة إعادة تشغيل تلقائية للشاشة مرة واحدة يوميا.

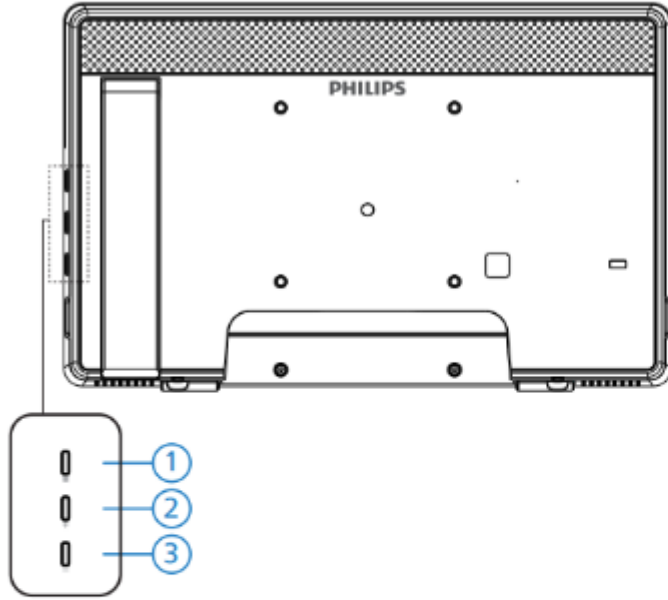
الإعدادات -> عرض اللافتات -> أدوات النظام -> إعادة التشغيل التلقائي -> تفعيل، تعيين الساعة 4 صباحا (على سبيل المثال)



تركيب على فيليبس 10BDL5051T و 10BDL3351T

على الرغم من التصميم الجديد ونظام التشغيل الجديد لأندرويد 13، فإن أجهزة Philips 10BDL5051T و 10BDL3351T - بفضل إدارة منتجاتها الممتازة والنتيجة - تتصرف بنفس طريقة شقيقتها الأكبر 10BDL4551T التي تعمل بنظام أندرويد 8.1. لذلك، لتعليمات التنبيت، يرجى اتباع التعليمات في الفصل السابق.

للدخول في وضع المسؤول اضغط على القائمة + مستوى الصوت - (من دليل فيليبس):



- 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

يرجى أن تضع في اعتبارك أن برنامج Philips المصنع يمكن أن يحتوي على تطبيقات إضافية قد تبدأ قبل تطبيق Tiger المثبت (مع صلاحيات التطبيق المنزلي). يمكن تكوين هذه التطبيقات للسماح لتطبيق تاغير بالبدا قبلها، أو ببساطة إزالة التطبيق سيحل المشكلة.

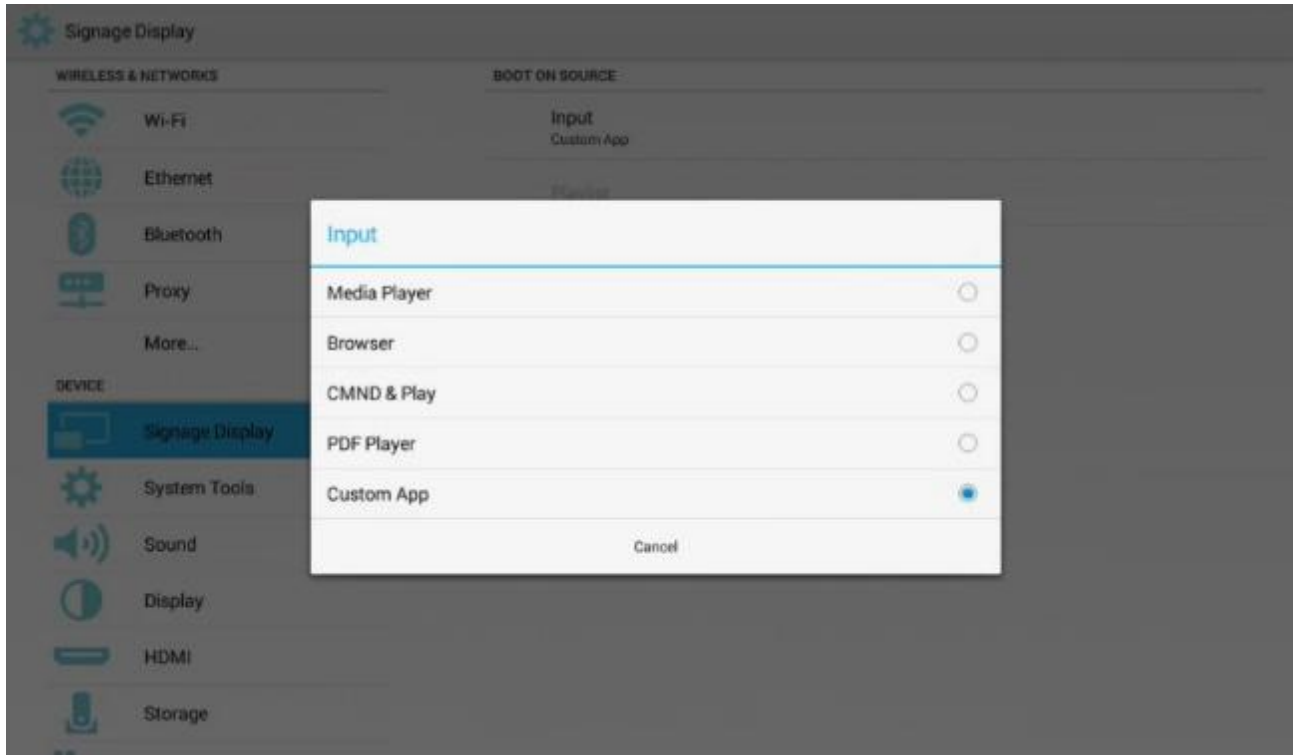
بعض هذه التطبيقات تشمل SmartSign الممتاز

في بعض الحالات، تبدأ تطبيقات أخرى قبل Tigermeeting – مثل Media Player أو SmartSign.

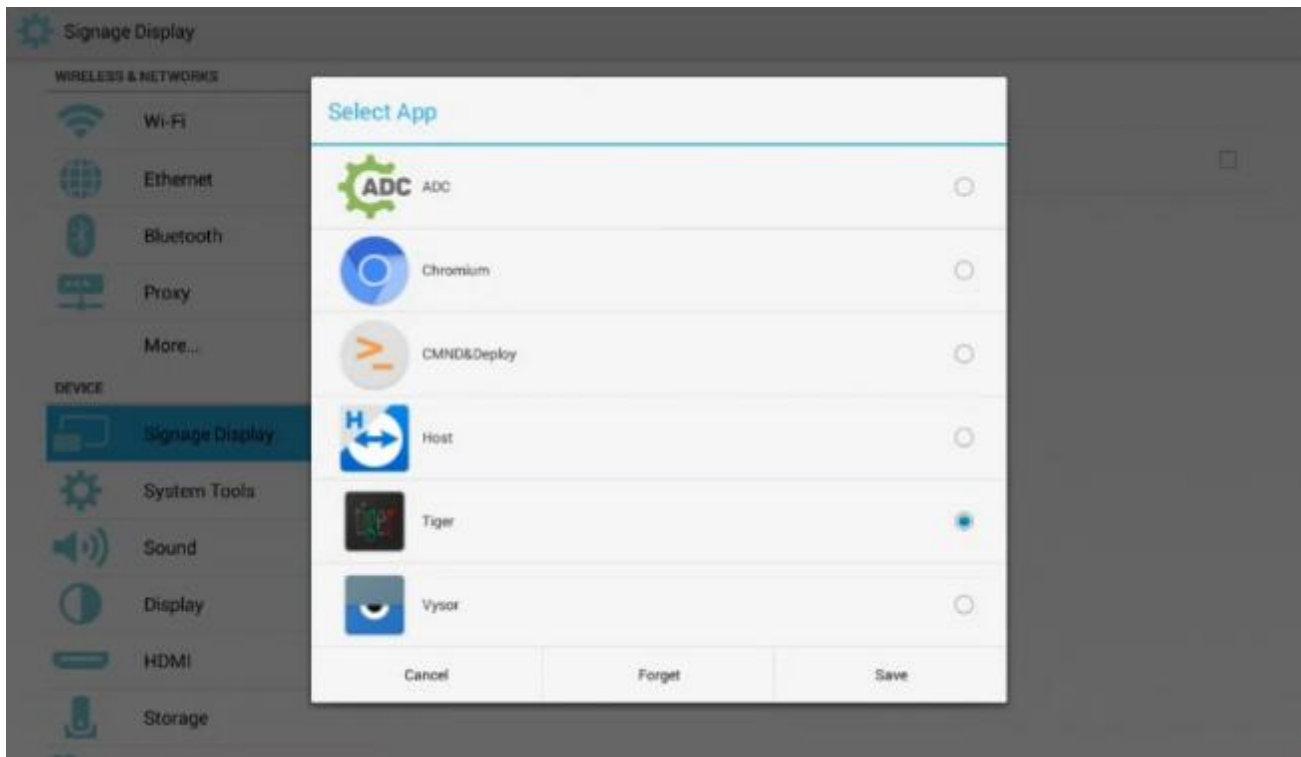
يرجى استخدام إعدادات عرض اللافتات في فيليبس للتأكد من بدء Tigermeeting بعد الإقلاع.

الإعدادات -> عرض اللافتات -> الإقلاع من المصدر

اخترت "تطبيقات مخصصة"



... ثم عدل خيار التطبيقات المخصصة: الإعدادات -> عرض اللافات -> تطبيق مخصص -> اختر التطبيق -> النمر



ملاحظة: العديد من موردي إدارة التقويم – منافسو Tigermeeting – يستخدمون شاشات Philips تحت العلامات البيضاء (مثل Meetio أو Evoko)

Tigermeeting خيار ممتاز لإعادة الاستخدام ومنح هذه الأجهزة حياة جديدة..

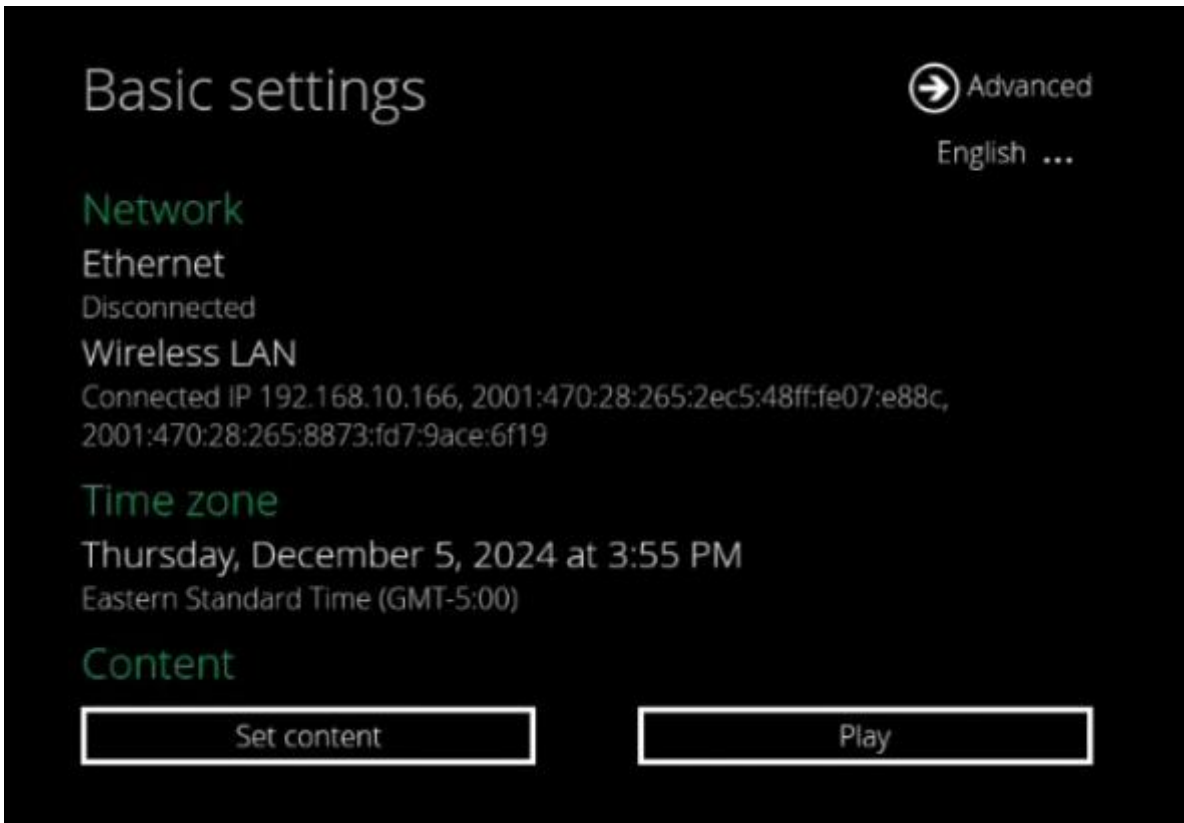
تركيب شاشات IAdea

يدعم Tigermeeting مجموعة واسعة من شاشات IAdea، بدءاً من إصدارات أندرويد 7... إلى أحدث الطرازات، وذلك بفضل إدارة المنتجات الناتجة عن IAdeas التي تحافظ على توافق البرمجيات الثابتة وواجهة برمجة التطبيقات للبائع مع الإصدارات السابقة.

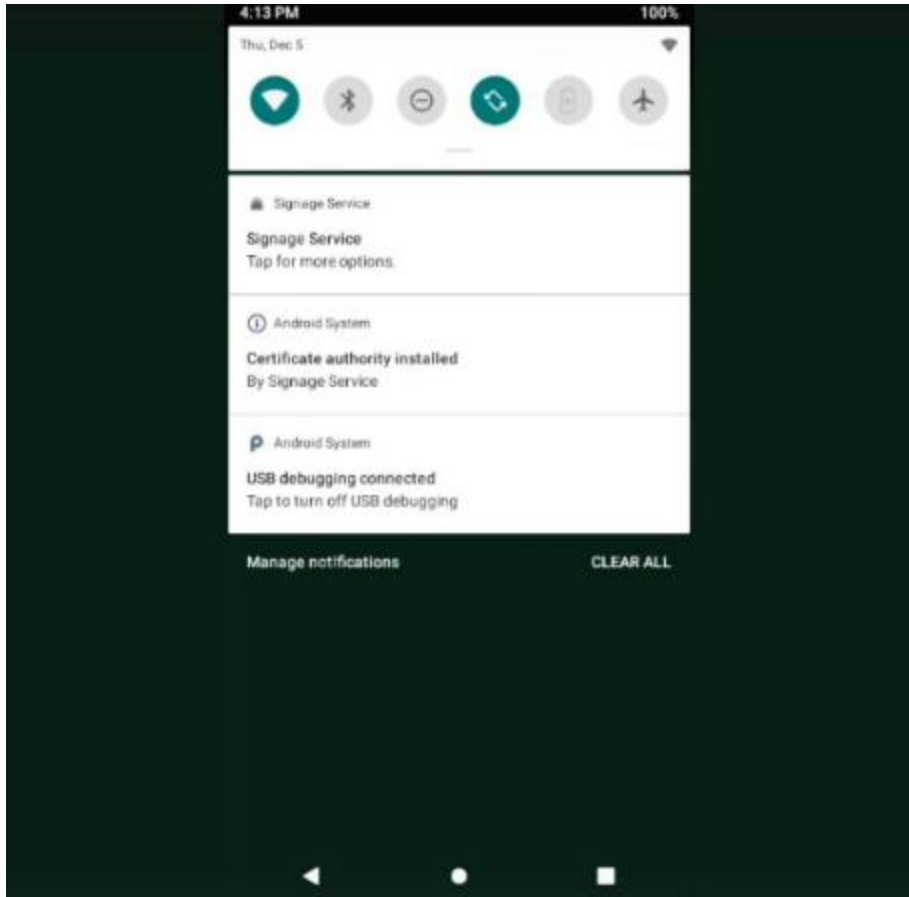
يرجى اتباع وثائق التثبيت الرسمية لشاشة IAdea: كيف أشغل التطبيق عبر TMAppStart ثم أخرج منه بشكل صحيح؟

خطوات التثبيت بناءً على المستند أعلاه:

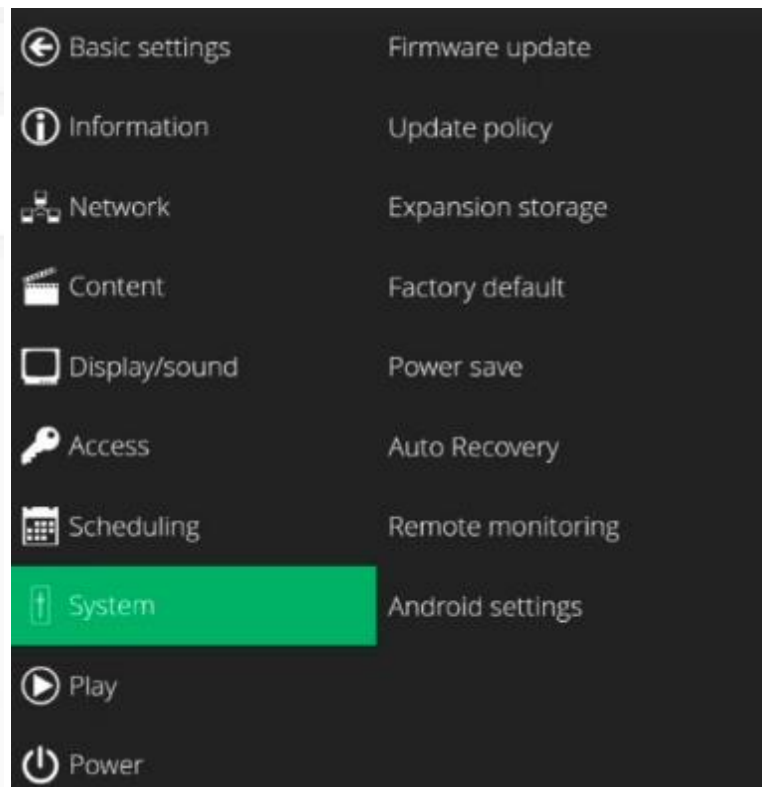
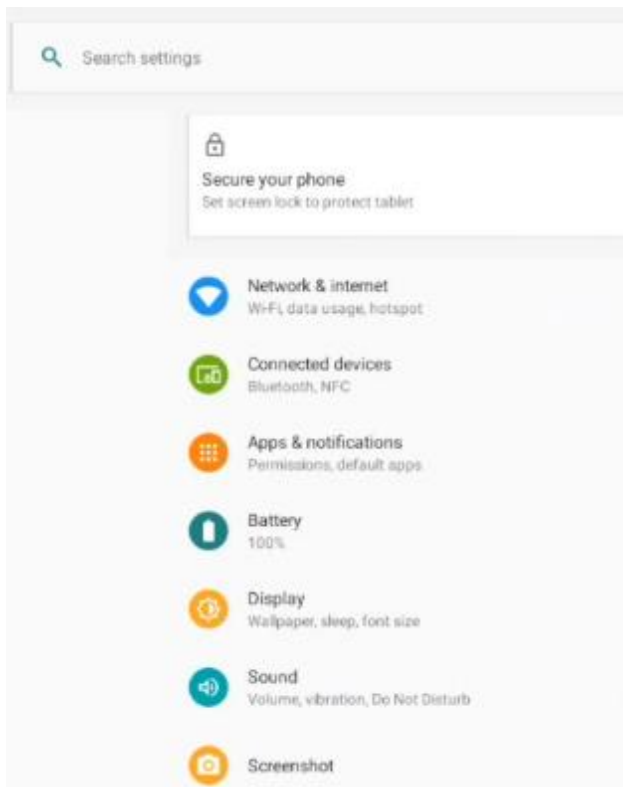
1. قم بتنزيل ملف Tiger APK من تطبيق Admin وانسخها إلى وحدة USB
2. شغل الجهاز وانتظر حتى **تظهر قائمة** "الإعدادات الأساسية"



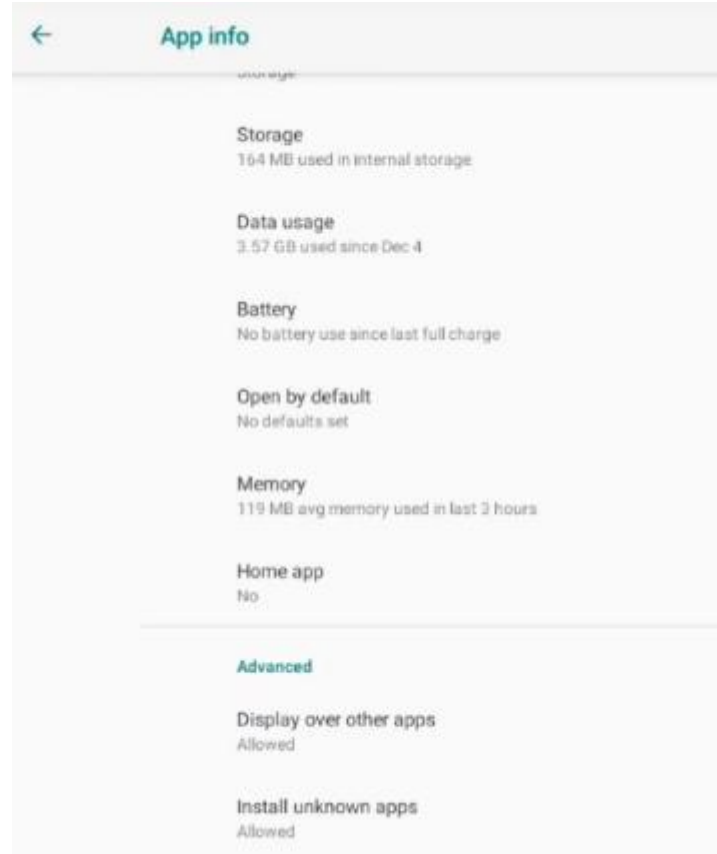
3. وصل فلاش USB الذي يحتوي على ملف Tiger APK
4. اسحب من الأعلى إلى الأسفل لتظهر شريط النظام الذي يسمح بالوصول إلى محرك USB باستخدام مدير الملفات



5. بعد تثبيت ملف Tiger APK، قم بإعداد الأذونات اللازمة في إعدادات نظام -> المتقدمة -> أندرويد -> التطبيقات والإشعارات



6. انتقل إلى تطبيق تايجر وافتح الخيارات المتقدمة.
مهم: السماح بالوصول إلى التخزين



7 . مهم: تأكد من السماح ب "العرض فوق تطبيقات أخرى".

ملاحظة: في أجهزة IAdea لا يكون تطبيق Home ضروريا لأن AppStart يستخدم لبدء التطبيق.

8 . قم بتكوين إعداد AppStart لجهاز IAdea من خلال التنقل:

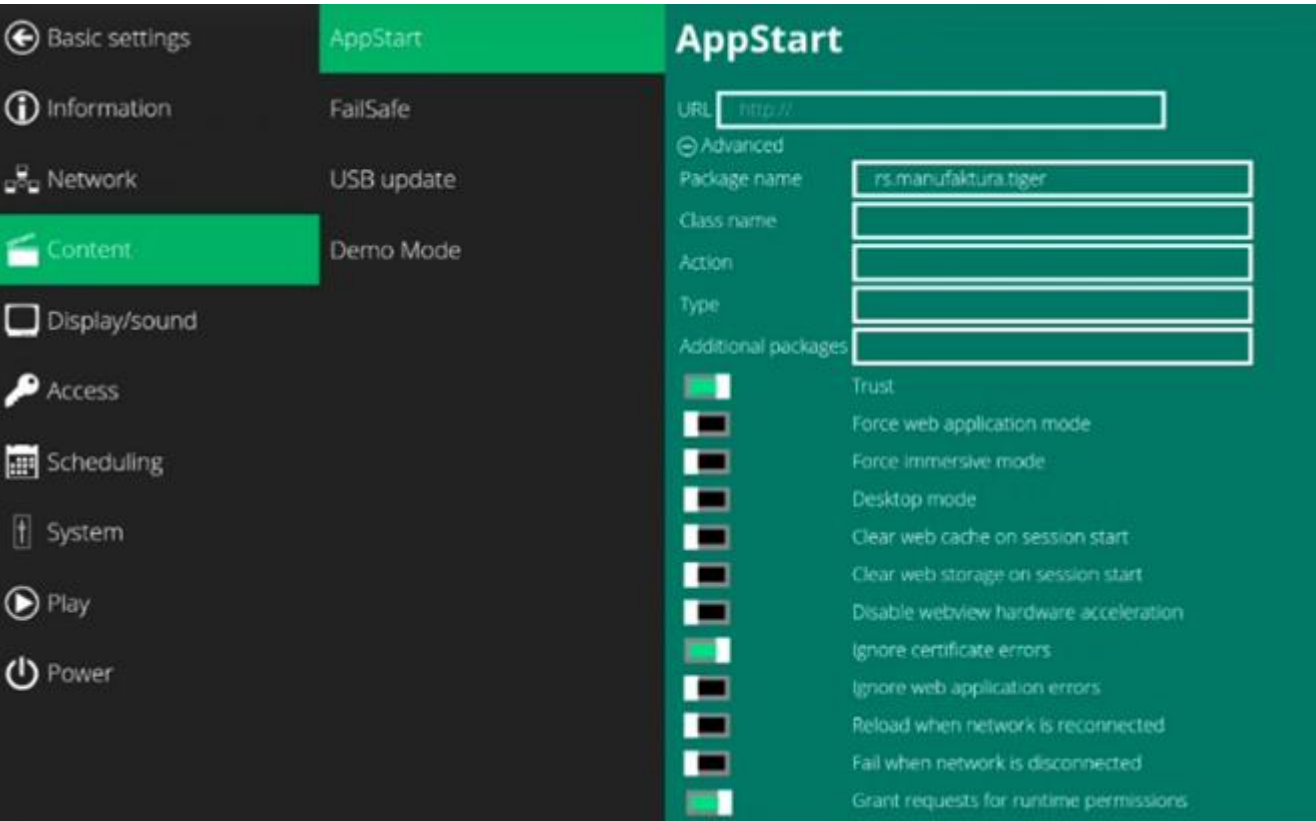
الإعدادات الأساسية->AppStart->Content->Advanced

انقر على "+" (علامة الجمع) لفتح هذا القسم لتعيين تطبيقاتك المخصصة.

أهم الإعدادات هي التالية:

- اسم الحزمة: **rs.manufaktura.tiger**
- الثقة: **نعم**
- تجاهل أخطاء الشهادات: **نعم** (اختياري - Tiger APK يتعامل جيدا مع شهادات Tigermeeting الخاصة به وشهادات Tigermeeting لكن لا يسمح بشهادات طرف ثالث)
- منح طلبات صلاحيات وقت التشغيل: **نعم**

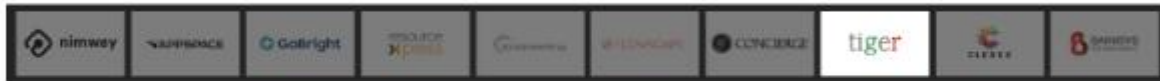
ملاحظة: لا تنس حفظ إعدادات AppStart بالضغط على زر SET



9. اضغط على "تشغيل" لبدء تطبيق تايجر في مشغل تطبيقات IDea AppStart

ملاحظة: العديد من موردي إدارة التوقيت – منافسو Tigermeeting – يستخدمون شاشات IDea تحت علامات بيضاء (مثل شاشات MR-IE10 الممتازة من Meetio والتي تحتوي على IDea XDS-1078 في الأسفل) Tigermeeting خيار ممتاز لإعادة الاستخدام وإضفاء حياة جديدة على هذه الأجهزة. تم اعتماد Tigermeeting رسمياً من قبل IDea كـ "برنامج معتمد من التجربة"

Experience Certified Software on Your Panel



اقرأ المزيد عن [/https://www.iadea.com/meetio-ending](https://www.iadea.com/meetio-ending)

إذا لم يكن الجهاز يعمل بالبرنامج الثابت الأصلي ل IDea، يجب "تحييده" – كما تسميه IDea العملية – باستخدام برنامج Idea

الأصلي PKG.

يمكن الحصول على البرنامج الثابت "المعادل" إما من IAdea أو من دعم عملاء Tigermeeting. استخدم على مسؤوليتك الخاصة. اقرأ ملف README!
<https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1f52REew-m9TL2AWWiQRqL2raQArmy-yo>

مهم: انسخ ملف pkg الذي تم الحصول عليه إلى جذر هيكل المجلد على جهاز USB وقم بتوصيله بالشاشة. يرجى الاحتفاظ بملف pkg واحد فقط في مجلد الجذر لجهاز USB. سيحاول إجراء تحديث النظام في الشاشة استخدام ذلك الملف. وجود عدة ملفات pkg في الدليل الجذري قد يربك عملية التحديث.

اعتمادا على البرنامج الثابت الحالي للشاشة، ادخل إلى "إعدادات أندرويد" وانتقل إلى:

الإعدادات -> حول الجهاز اللوحي -> تحديث النظام أو

الإعدادات -> حول الجهاز اللوحي -> تحديث النظام -> تثبيت الحزمة يدويا من وحدة USB

سيتم اكتشاف برنامج "المعادل" المتوافق وسيقوم بإزالة البرنامج الثابت السابق - مثل برنامج Meetio - واستعادة البرنامج الثابت الأصلي ل IAdea.

مهم: لا تقم بإيقاف تشغيل الجهاز أو إزالة وحدة USB حتى تعيد تشغيل الشاشة إلى قائمة الإعدادات الأساسية. في هذه المرحلة، ينصح بالتحقق مما إذا كانت ترقية جديدة للبرمجيات الثابتة متاحة عبر الإنترنت من الإعدادات الأساسية. <Firmware upgrade>->System-Advanced->تحقق من أحدث البرامج الثابتة من الإنترنت.

يمكن تنفيذ أول تثبيت APK لتايغرميتينغ عبر وحدة تخزين USB. يرجى اتباع التعليمات أعلاه. جميع تعليمات تثبيت أندرويد العامة الأخرى تنطبق.

تركيب شاشات كيوبيك

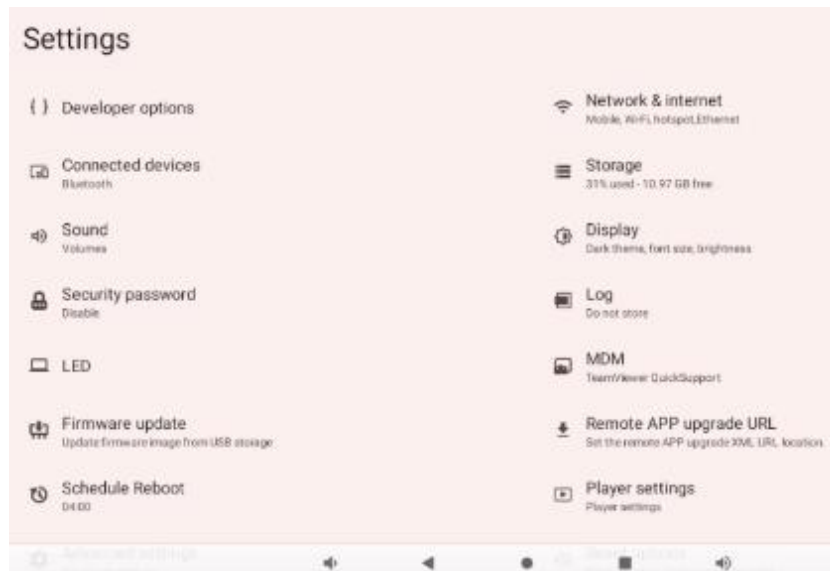
يُدمج Tigermeeting جميع شاشات غرف الاجتماعات المبنية على ARM و Android من Qbic Technology.

خطوات التركيب:

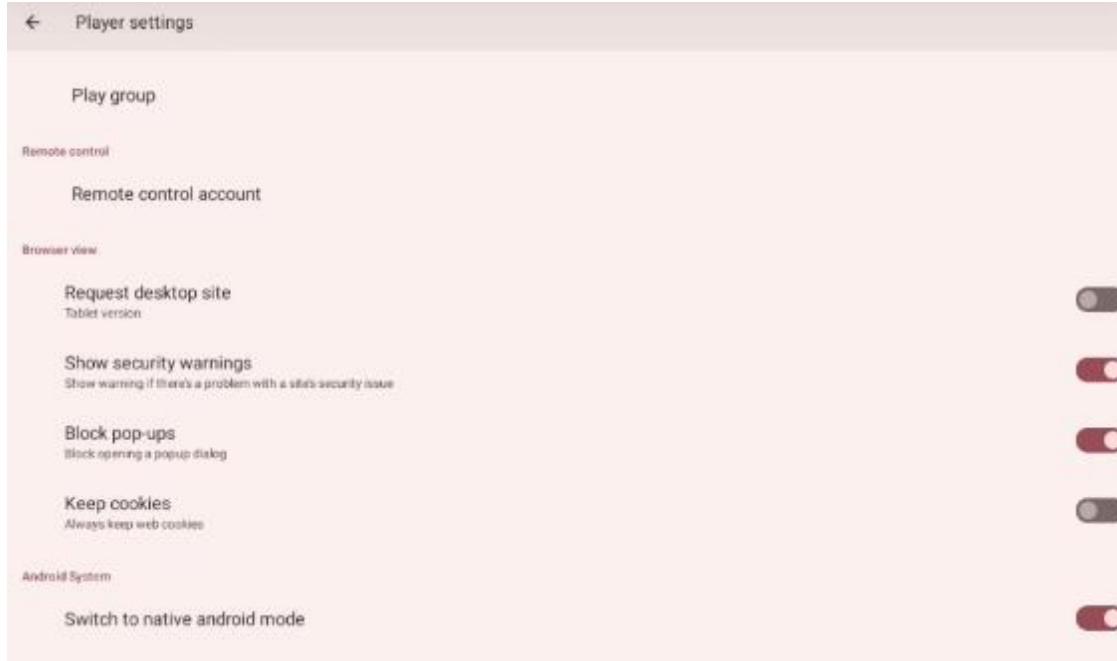
1. قم بتحميل ملف Tiger APK من تطبيق الإدارة
2. نسخ إلى وحدة تخزين USB
3. قم بضبط المعايير الأساسية للجهاز، مثل المنطقة الزمنية، الشبكة، إلخ



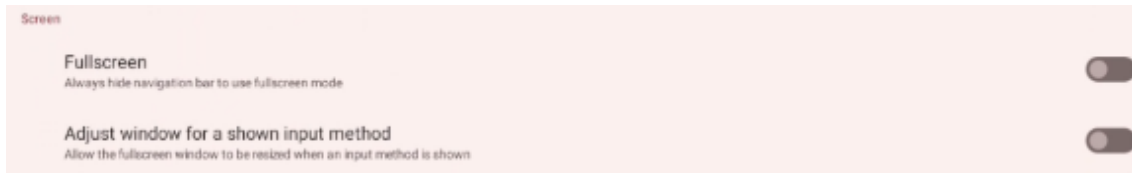
4. انتقل إلى الإعدادات - إعدادات اللاعب



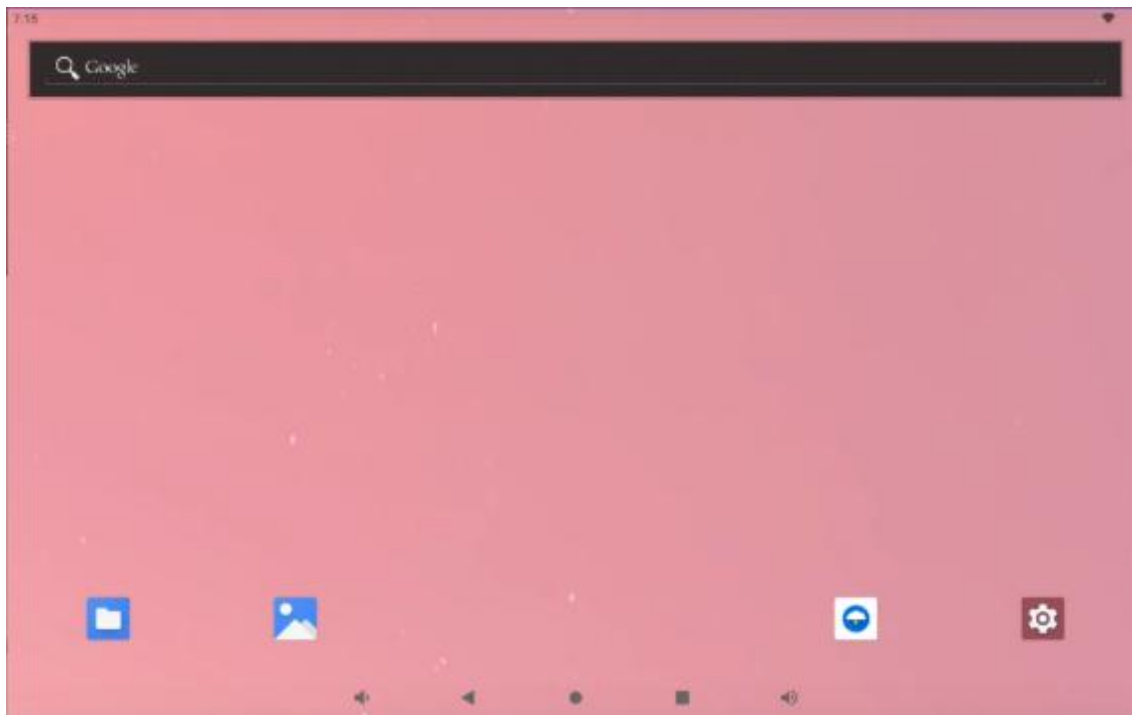
5. تحت نظام أندرويد - انتقل إلى "وضع أندرويد الأصلي"



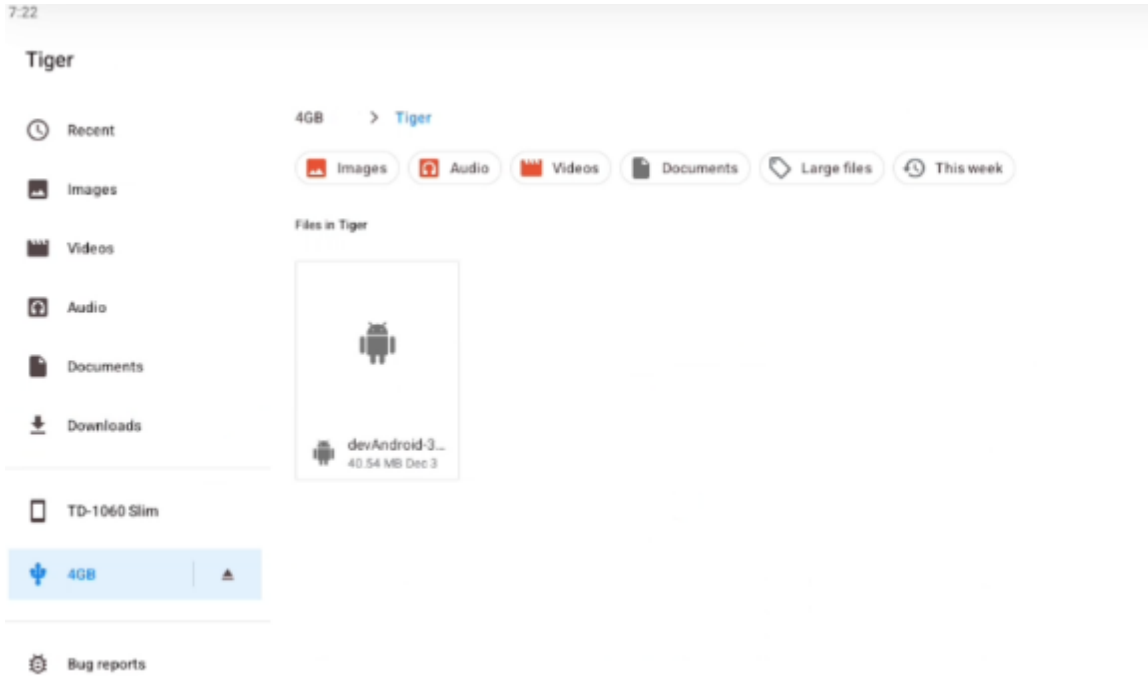
6 . لا تهتم بالخيارات التالية – حيث يتعامل معها Tigermeeting داخل التطبيق (انظر فصل وضع الصيانة في دليل مستخدم المسؤول)



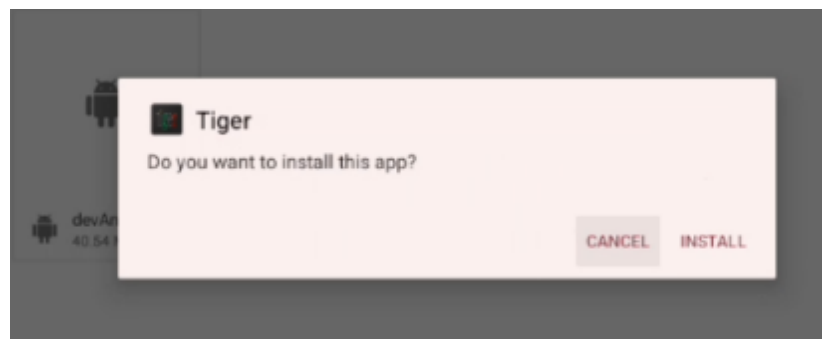
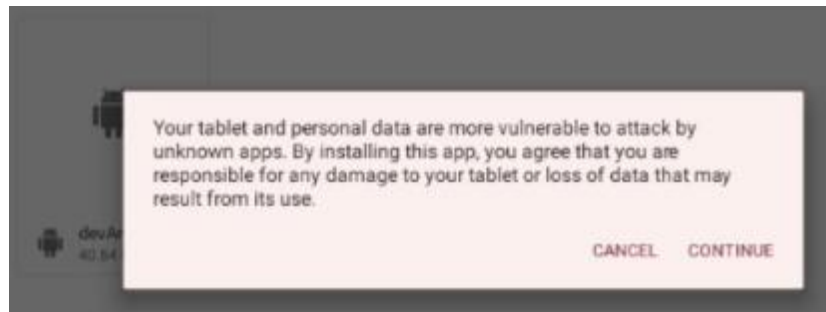
7 . عند الخروج من الإعداد – سيظهر سطح مكتب أندرويد العادي



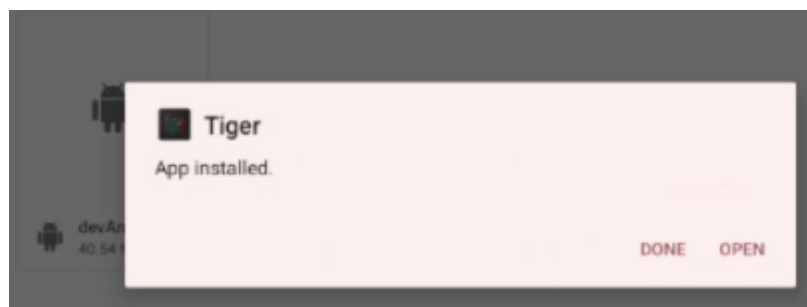
8 . قم بتوصيل وحدة USB Pen وباستخدام مدير الملفات، انتقل إلى المجلد الذي يوجد فيه ملف Tiger APK.



9 . ابدأ التثبيت بالنقر على ملف APK.
10 . يرجى قبول جميع التحذيرات الأمنية وطلبات الإذن



11 . افتح تطبيق تايجر بعد التثبيت

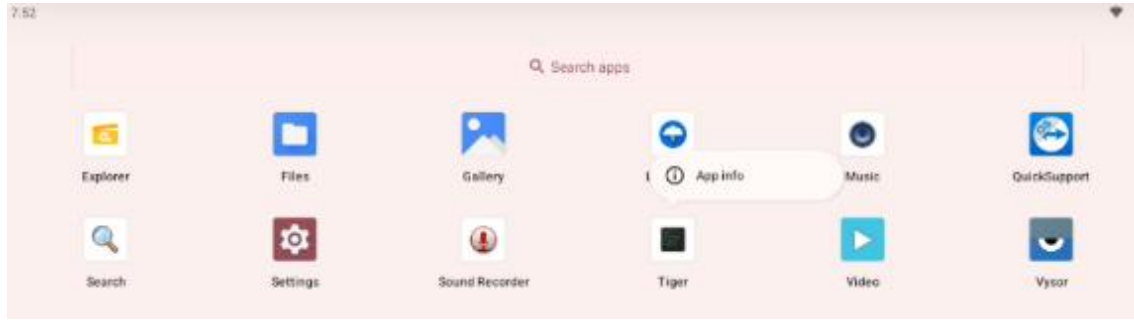


2. 1 . السماح لتطبيق تايجر ب "العرض فوق التطبيقات الأخرى"

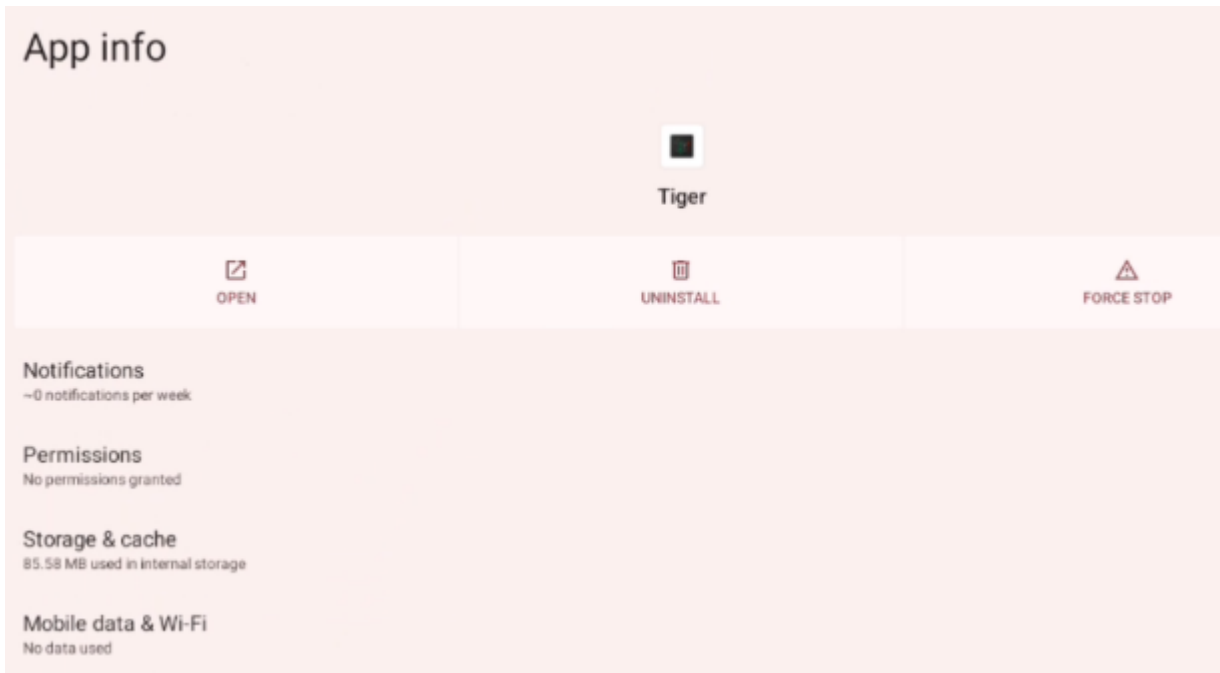


3. 1 . إعادة تشغيل الشاشة

4. 1 . شريحة من الأسفل إلى الأعلى ستعرض التطبيقات المثبتة. يرجى تحديد موقع تطبيق Tiger والضغط على الأيقونة لبضع ثوان (سيبدأ النقر على الجهاز، ويسمح الانتظار بتعديل معلومات التطبيق)



5. 1 . اضغط على معلومات التطبيق



6. 1 . اضغط على الأجنحة وامنح الأذونات اللازمة:



7 1 . السماح بالوصول إلى الملفات والوسائط



8 1 . السماح ب "تنصيب تطبيق غير معروف"



9 1 . السماح بتطبيق Home الافتراضي (مهم جدا للقيام بذلك كخطوة أخيرة)

0 2 . بعد هذا التغيير، تطبيق تايجر على وشك البدء.

ملاحظة: سيتم إخفاء شريط التنقل كلما تم تشغيل تطبيق تايجر. - لإعادة هذا السلوك (وعرض شريط التنقل) اذهب إلى إعدادات الإعداد < اللاعب - < ملء الشاشة (تم تعطيله) أو إذا اكتشف تطبيق الإدارة الجهاز استخدم "وضع الصيانة" لتعطيل الشاشة الكاملة والسماح لشريط النظام بالظهور.

تركيب شاشات ProDVX

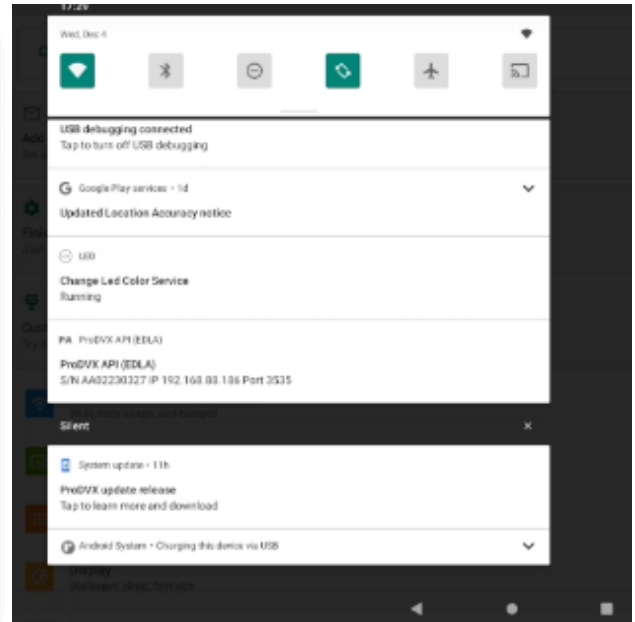
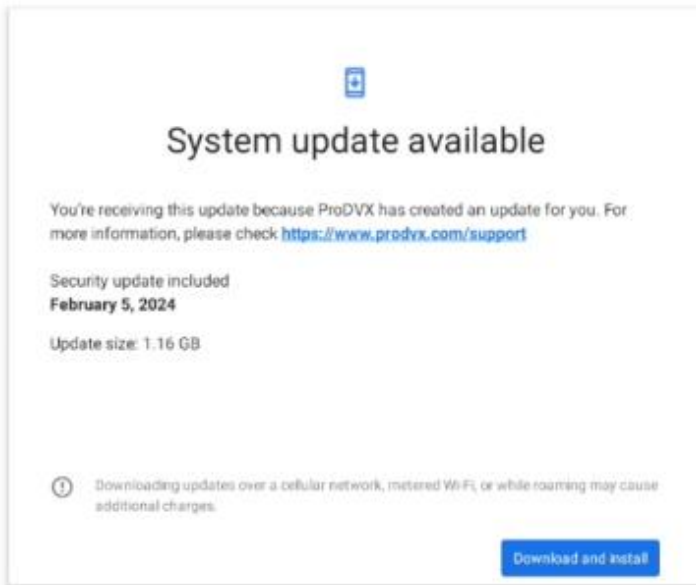
يدعم تطبيق Tigermeeting Android شاشات ProDVX باستخدام واجهة ProDVX الجديدة التي تسمح بتكوين أشرطة LED بطريقة متقدمة جداً، وكذلك إعادة التشغيل وميزات الأمان الأخرى. تعرف على المزيد على: [/https://www.prodvx.com](https://www.prodvx.com)

ملاحظة: شاشات ProDVX القديمة التي لا تحتوي على برمجيات تدعم واجهة ProDVX تتطلب ملفات ProDVX-API-AOSP أو ProDVX-API-EDLA.

يرجى استشارة مورد شاشات ProDVX أو التحدث إلى فريق دعم Tigermeeting الذي سيتمكن من تزويدك بملفات APK المطلوبة.

مهم: يدعم Tigermeeting deviceKey الافتراضي = ProDVXapi. إذا كان deviceKey في الجهاز مضبوطاً بشكل مختلف، يرجى تغيير المفتاح في تطبيق الإدارة وإلا فلن تعمل واجهة برمجة التطبيقات وأضواء LED وإعادة التشغيل وواجهات برمجة التطبيقات الخاصة بالبنائات الأخرى. من الممكن إعادة تعيين deviceKey أو إعادة تثبيت APKs التي توفر واجهة ProDVX عندما يرغب الرمز الافتراضي.

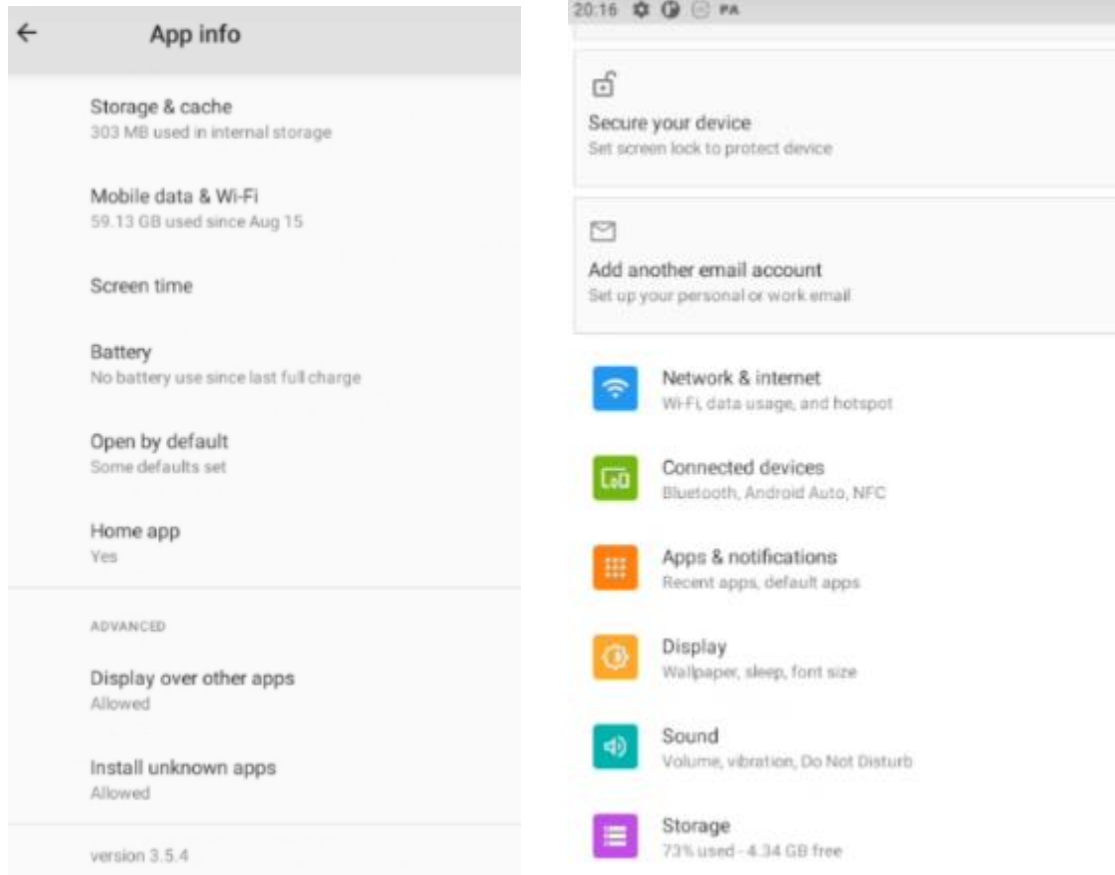
معظم أجهزة ProDVX تدعم Google Play – ولكن عند التثبيت عبر محرك USB يتم تطبيق جميع تعليمات التثبيت العامة الأخرى لنظام Android.



تتم إدارة تحديثات تطبيقات Tiger عبر Tigermeeting Admin بينما يتم دفع تحديثات البرنامج الثابت بواسطة ProDVX.

تأكد من أن تطبيق Tiger مثبت سواء عبر Google Play أو عبر USB لديه الأذونات المطلوبة

انتقل إلى الإعداد - > التطبيقات والإشعارات



ملاحظة: بمجرد تثبيت تطبيق تايجر وتشغيله – يتم تعطيل وصول النظام إلى الجهاز. يمكن الوصول إلى شريط النظام من تطبيق إدارة **Maintenance -> device -> Network -> Tigermeeting** وضع الصيانة (اقرأ دليل مستخدم المسؤول).

ملاحظة: بعد التثبيت، سيحاول Tigermeeting استخدام رمز ProDVX API الافتراضي المصنع. في حال لم تعمل أضواء LED من البداية – يرجى ضبط مفتاح واجهة ProDVX. يمكن تغيير هذا من تطبيق الإدارة لكل جهاز أو من البنية التحتية بأكملها.

تركيب مساحة العمل ProDVX PuKK

يدعم نظام Tigermeeting أجهزة ProDVX PuKK. من الممكن تعيين جهاز أو أكثر من أجهزة PuKK – كملحقات إنترنت الأشياء لأي جهاز شاشة حجز في Tigermeeting.

سيوفر جهاز ProDVX PuKK ما يلي:

- أضواء LED عن بعد
- تغييرات الحالة البصرية (مجانية، مشغولة) وإنذار الحريق
- مصادقة NFC
- فتح باب عن بعد مع أو بدون مصادقة NFC

التكوين

يتطلب PuKK التكوين عبر NFC. لتقديم طلب تكوين، يجب أن تكون بطاقة NFC تحمل ملف JSON الخاص بالتكوين على .PUKK

للحصول على بطاقة تكوين NFC تحتاج إلى ما يلي:

- المكون
- جهاز يمكنه كتابة بطاقات NFC (باستخدام تطبيق طرف ثالث)
- بطاقة قابلة للكتابة بتقنية NFC تحتوي على ما لا يقل عن 200 بايت من التخزين (حسب تكوينك، NTAG215 أو NTAG216 ستكون كافية)

كونيغورياتور PuKK

يقوم المكون بإنشاء تكوين JSON تماماً كما يتوقعه PuKK. يمكن العثور على المكون على https://prodvx.github.io/PuKK_Configurator

مثال:

```
{
  "wifi_ssid": "corporate_wifi",
  "wifi_pass": "corporate_wifi_password",
  "wifi_hidden": "خطأ",
  "cms_server_address": "http://عنوان IP لجهاز النمر:6026/pukk",
  "do_ota": "صحيح",
  "poll_interval_ms": 5000
}
```

أنشئ إعدادك وفقاً لبيئة الشبكة ونظام إدارة المحتوى وانسخ المحتويات أو قم بتحميل JSON إلى الجهاز الذي يمكنه كتابة NFC.

مهم: يجب أن يشير cms_server_address إلى جهاز شاشة الحجز الذي يشغل تطبيق Tiger. يجب أن يكون الرابط **http://ip-address:6026/pukk** حيث أن عنوان IP هو عنوان الجهاز كما هو موضح في تطبيق الإدارة. سيقوم هذا بدمج جهاز PuKK هذا في جهاز شاشة الحجز المختار بكلا الطريقتين.

في الحالات الأكثر شيوعاً، سيكون لكل جهاز PuKK تكوين مختلف يشير إلى جهاز شاشة الحجز الخاص به.

كتابة التكوين إلى NFC

استخدم أي طريقة لكتابة NFC لكتابة تكوين JSON كنص بسيط أو JSON على بطاقة NFC.

مثال على استخدام تطبيق NFC Tools.
أندرويد:

1 . تحميل أدوات NFC <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.wakdev.wdnfc>



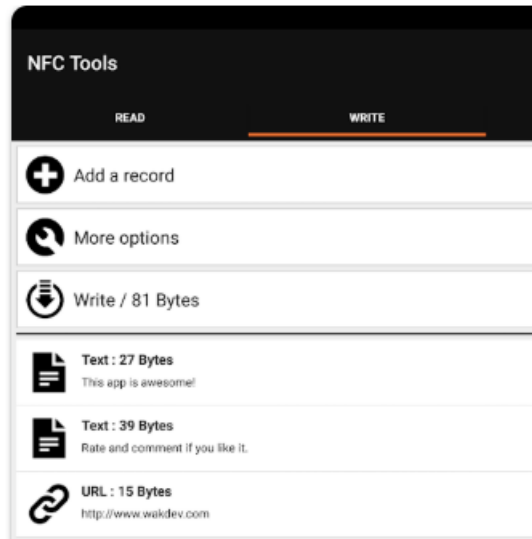
- 2 . انسخ محتويات تكوين PuKK.
- 3 . اذهب إلى "كتابة" < "إضافة سجل" < "نص".
- 4 . الصق محتوى التكوين < اضغط على "موافق".
- 5 . اضغط على "كتابة" ("اكتب xxx/ بايت").

آبل / آيفون:

1 . حمل أدوات NFC <https://apps.apple.com/us/app/nfc-tools/id1252962749>



- 2 . انسخ محتويات تكوين PuKK.
- 3 . اذهب إلى "كتابة" < "إضافة سجل" < "نص".
- 4 . الصق محتويات التكوين < اضغط على علامة التحقق للتأكد.
- 5 . اضغط على "كتابة" ("اكتب xxx/ بايت").



تمرير التكوين إلى مساحة عمل PuKK

من اللعبة / الإعدادات الافتراضية للمصنع

- 1 . وصل مساحة PuKK Workspace بكابل USB-C.
- 2 . تأكد من أن الأنوار مضاءة.
- 3 . ضع بطاقة NFC فوق جهاز PuKK.
- 4 . ستدور المصابيح حول اللون الأزرق أثناء قراءة بطاقة NFC.
- 5 . سيعيد تشغيل PuKK ويظهر دائرة خضراء كاملة إذا تم تعيينه بشكل صحيح.

من تكوين موجود

من الممكن إعادة تكوين جهاز PuKK دون الحاجة لإعادة ضبط المصنع.
يتم ذلك بنفس الطريقة السابقة. أثبت بطاقة NFC المبرمجة على الجهاز لكن إعادة التكوين تعمل فقط خلال أول 10 ثوان بعد إقلاع PuKK.
لذا، قم بتشغيل جهاز PuKK ووضع بطاقة NFC المبرمجة على السطح فوراً على الجهاز.

الأسئلة الشائعة عن PuKK:

س: هل يمكنني توصيل أكثر من جهاز PuKK واحد بشاشة الحجز؟
ج: نعم. لا يوجد حد لتوصيل أجهزة PuKK بشاشة الحجز. ومع ذلك، بما أن شاشة الحجز تدير أضواء PuKK LED، ستعرض جميع الأجهزة المتصلة نفس لون LED (أو النمط).

Q: هل يمكن لشاشة الحجز فتح الباب والتحقق من المستخدم من أي جهاز بشكل مستقل – إذا كان هناك أكثر من جهاز؟
A: نعم – حيث أن كل جهاز PuKK متصل سيرسل أحداثه الخاصة إلى شاشة الحجز المهيأة (cms_server_address resepective في ملف الإعدادات)

س: هل يمكن ربط جهاز PuKK المكون مسبقاً بشاشة حجز أخرى؟
ج: نعم. أنشئ إعداداً جديداً حيث يشير cms_server_address إلى جهاز شاشة الحجز الآخر ومرر التكوين الجديد إلى جهاز PuKK.

Q: هل يمكنني استخدام عنوان URL عشوائي آخر ل cms_server_address؟
A: يحدد cms_server_address عنوان URL لخدام الإدارة الذي يستهلك أحداث جهاز PuKK ويوفر التكوين عند استطلاع أجهزة PuKK لتغييرات التكوين. الأجهزة التي تعمل بتطبيق Tigermeeting جاهزة لخدمة أجهزة PuKK في http://:عنوان IP:6026/pukk. لا يوجد رابط آخر يعمل مع Tiger، ومع ذلك هناك خدمات طرف ثالث يمكن دمجها بحرية داخل هذا النظام البيئي.

تركيب شاشات أورورا متعددة الوسائط

يدعم تطبيق Tigermeeting أندرويد شاشات Aurora Multimedia. تعرف أكثر على شاشات Aurora على <https://auroramultimedia.com>

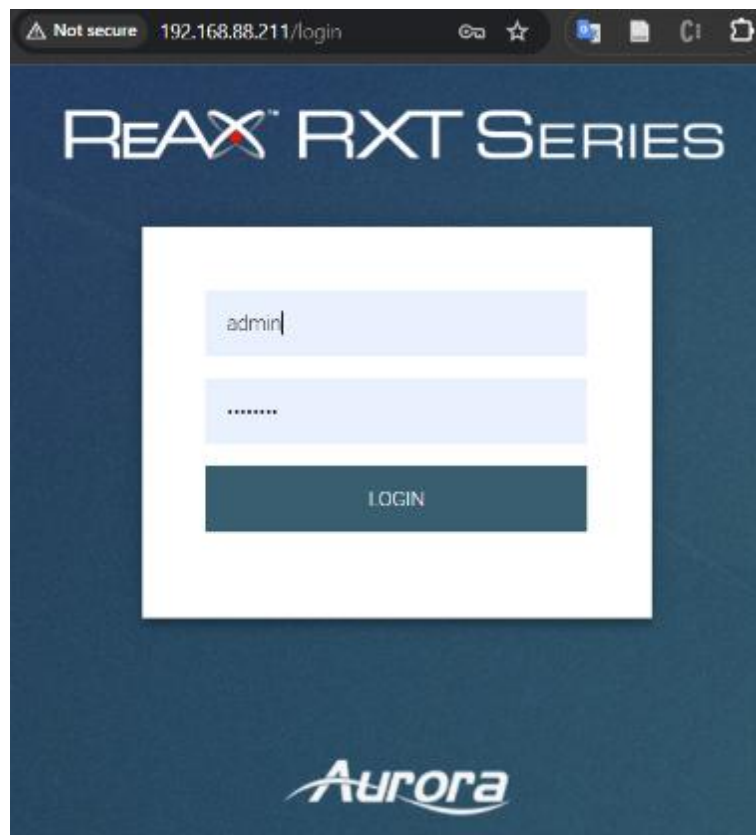
الأجهزة تأتي مع وضع الكشك الافتراضي مفعّل.
الأجهزة عادة لا تدعم أي متجر تطبيقات مثل Google Play وغيرها.

لتثبيت تطبيق Tigermeeting على الأندرويد، يرجى تحميله من تطبيق الإدارة.

إيقاف وضع الكشك وتعطيل:

1. تسجيل الدخول إلى <http://ip-address/setup> بصفتي مستخدم إداري (يرجى مراجعة دليل الجهاز لمزيد من المعلومات)

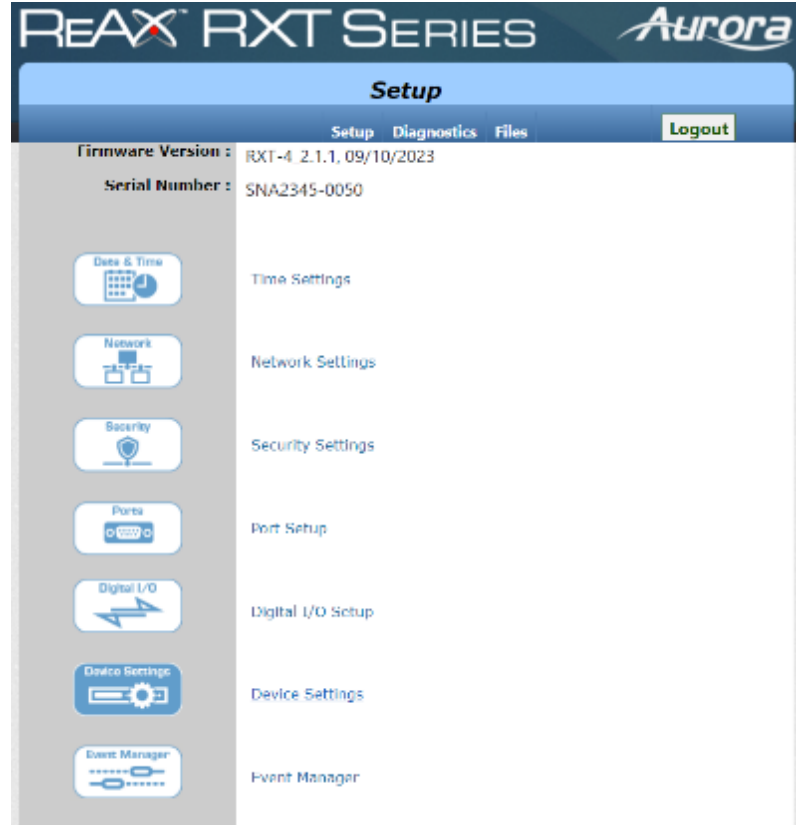
ال عنوان IP هو عنوان IP للجهاز (مثل 192.168.10.38)
بافتراض أن اسم المستخدم وكلمة المرور لم يتغيرا بعد، فإن اسم المستخدم هو 'admin'، وكلمة المرور ستكون آخر 8 أرقام من رقم الوحدة التسلسلي التي يمكن العثور عليها على ملصق رقم تسلسلي مثبت على الجهاز.



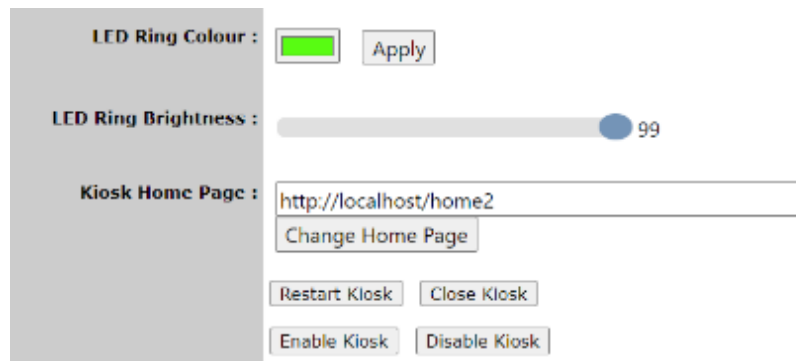
2 . انتقل إلى الإعداد



3 . الدخول إلى إعدادات الجهاز



4 . انتقل إلى أسفل الصفحة وانقر على "إغلاق الكشك" و "تعطيل الكشك"



- 5 . عند إغلاق الكشك، تظهر شاشة أندرويد قياسية، حيث يمكن باستخدام "مدير الملفات" الانتقال إلى جهاز USB يحتوي على ملف Tigermeeting APK (أو عند السحب للأسفل من الأعلى يظهر جهاز USB الموصول بالتوصيل).
- 6 . اختر "تخزين محمول" في حال ظهر سؤال "كيف تريد استخدام هذا الجهاز USB؟"

جميع ملاحظات تثبيت أندرويد العامة الأخرى تنطبق.
 اذهب إلى قائمة الإعداد - < التطبيقات والإشعارات - < Tiger
 ... وتكوين جميع الأدوات المطلوبة، مثل: الوصول إلى التخزين، التثبيت من مصادر أخرى، إلخ.

يرجى الرجوع إلى توثيق البائع الخاص بالجهاز - حيث يمكن تنفيذ هذه الإعدادات عبر وصول telnet إلى الجهاز أو مباشرة على الشاشة.

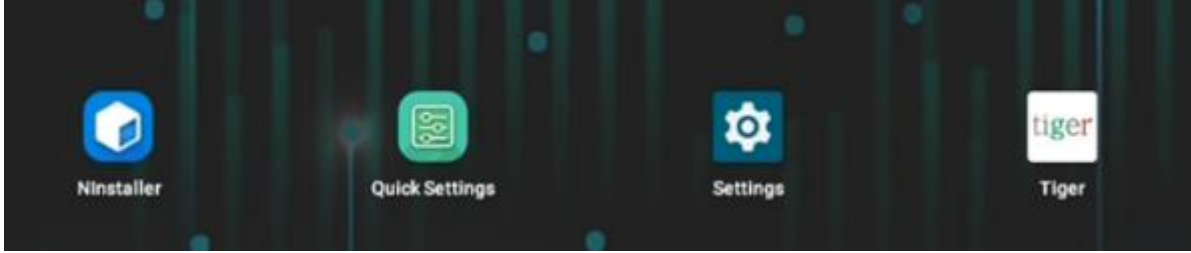
تركيب شاشات نيولاند AIDC

تدعم شركة Tigermeeting، بشراكة وثيقة مع Newland AIDC، خط منتجات شاشات Android من Newland مع إمكانيات كاملة من NFC والمسح الضوئي.

تنبيتا APK لأندرويد وتايغرميتينغ بسيطة – اتبع خطوات التثبيت العامة.

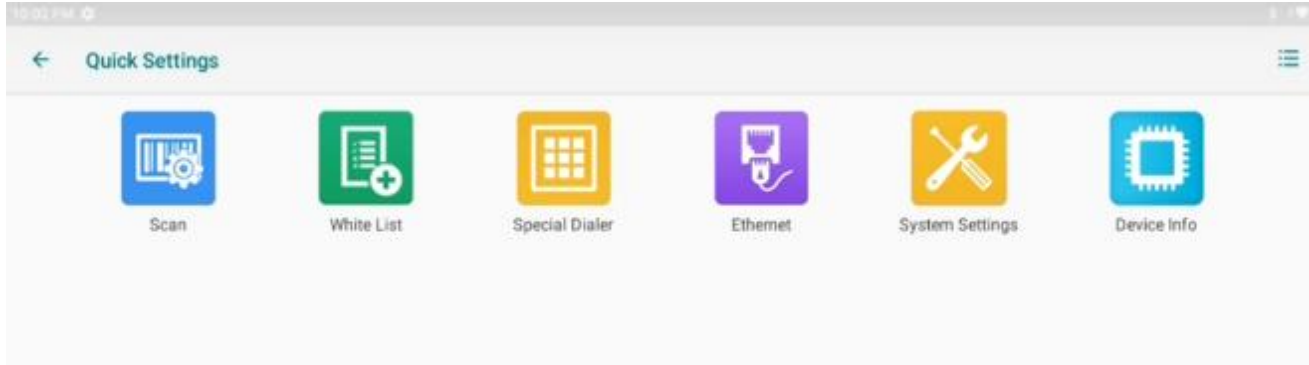
شاشات Newland AIDC مشهورة بمساحتها وقدراتها في المسح أحادي وثنائي الأبعاد، لذا من المرجح أن هذه الميزات مرغوبة في التكوين.

بعد التثبيت الأولي، ستكون البرامج التالية ضرورية لتكوين الماسح.



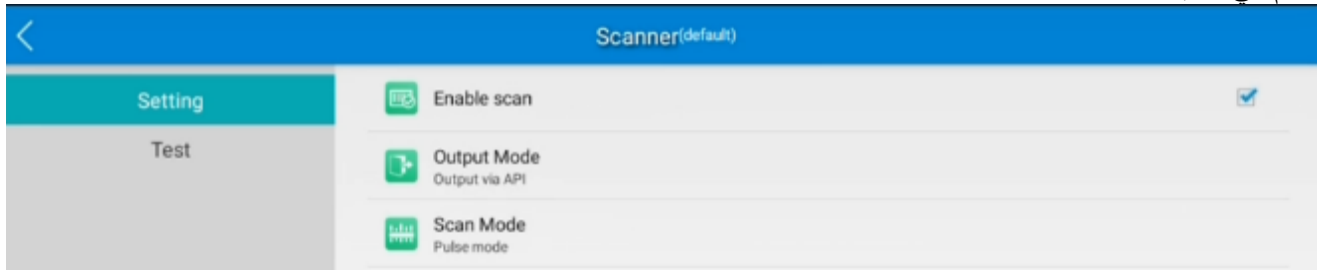
نيسالار نيولاند، إعدادات نيولاند السريعة، وإعدادات نظام أندرويد

الإعدادات السريعة توفر أسهل إعداد.



اختر: إعدادات النظام لتكوين سلوك الحالة وشريط النظام.
اختيار: المسح – لإعداد معايير وخصائص الماسح المطلوب

الأهم هي التالية:



تفعيل المسح: تم الفحص
وضع الإخراج: الإخراج عبر واجهة برمجة التطبيقات

Output Mode

☐ Simulate keystroke
Character interval(ms):

☐ Fill in EditText directly
☐ ASCII code 1-31 characters as keys
☐ ASCII code 32-126 characters as keys

☒ Output via API
☒ Send broadcast on scan fail

☐ Output by clipboard

☐ Output enter-event
☐ Output key up event

☐ Automatically open URL

☐ Send virtual keyboard function

IME_ACTION_DONE

Cancel OK

وضع المسح: وضع النبض

Scan Mode

☐ Level mode

☐ Continuous mode
Scan interval(ms):

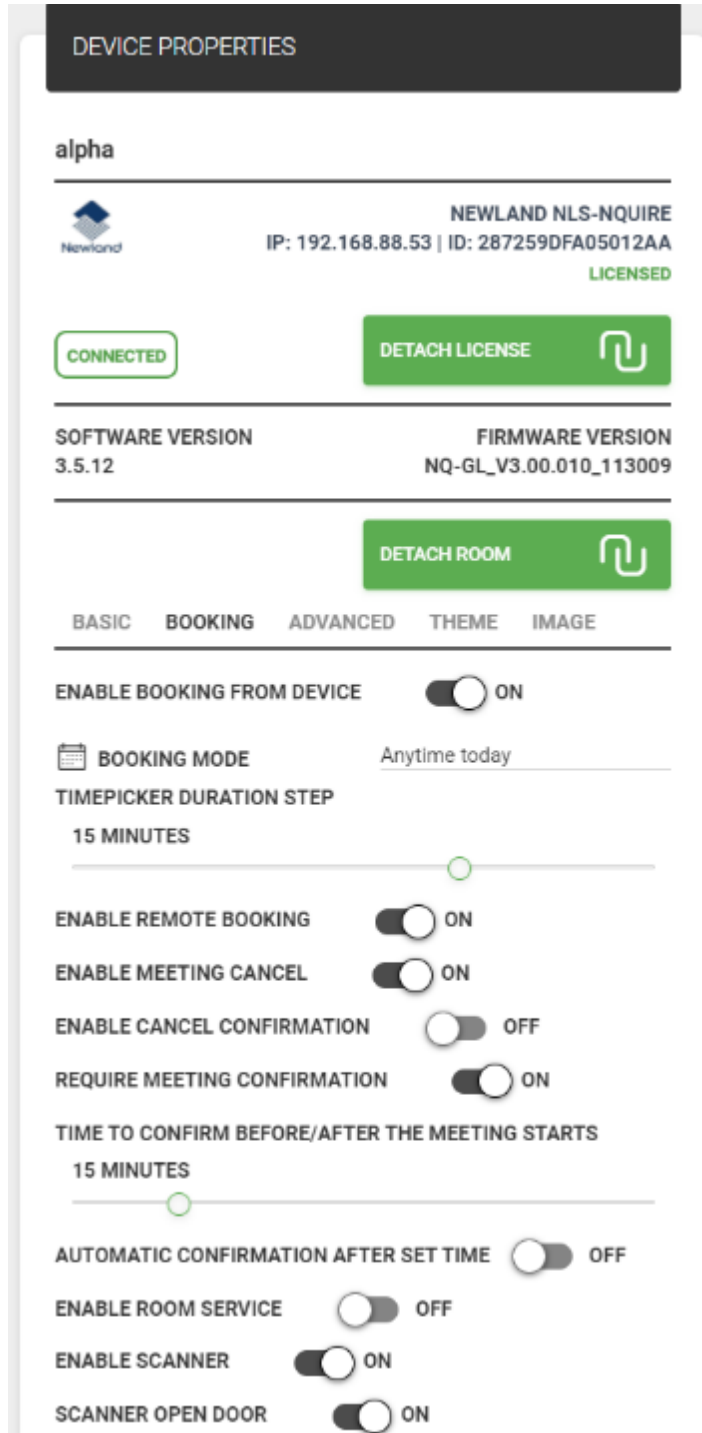
☒ Pulse mode
Decode session timeout (ms):
Masked repeat interval(ms):

Cancel OK

بعد تشغيل تطبيق Tiger، سيكتشف تطبيق Tigermeeting Admin الجهاز، وستظهر الشاشة في قائمة الشبكة.

lpha	IP: 192.168.88.53 ID:287259dfa05012aa	CONNECTED	3.5.12-514	NQ-GL_V3.00.010_113009	 
------	--	-----------	------------	------------------------	---

على عكس وظيفة NFC/RFID، يجب تفعيل وظيفة الماسح بشكل صريح لكي تكون الأجهزة عملية. يتم ذلك بسهولة عن طريق تعديل خاصية الجهاز: **تفعيل الماسح الضوئي**



بمجرد حفظ الخصائص الجديدة ومزامنتها مع الأجهزة، سيظهر على الشاشة علامة "ماسح ضوئي". يرجى ملاحظة أنه في مواضع الشاشة المختلفة، قد تظهر علامة الماسح في أماكن مختلفة لتناسب تصميم الموضوع.



للمسح، عند لمس علامة "الماسح" على الشاشة، يقوم الجهاز بتشغيل الماسح الضوئي ومعالجة الرمز المسحوح.

الماسح الضوئي عبر ضوابط واجهة برمجة التطبيقات يحترم الإعدادات الأخرى – لذلك يمكن تكوينه للمسح التلقائي دون وجود مشغل صريح أيضا.

تركيب شاشات ALLNET

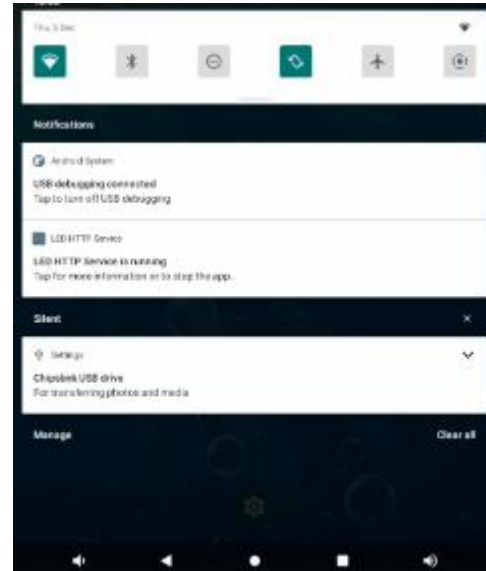
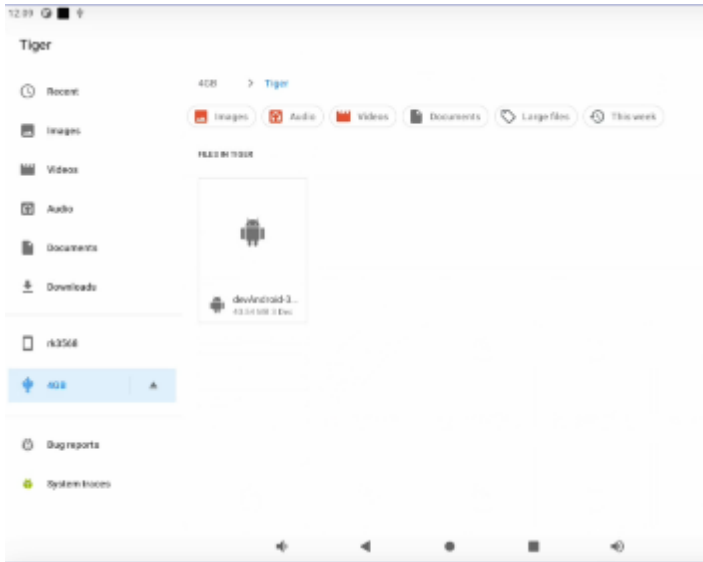
يُدمج تايجر مييتينغ سلسلة أجهزة التابلت لغرفة الاجتماعات -ALLNET <https://www.allnet.de/en/allnet-/brand/produkte/displaysdigital-signage/meetingroom-tablets> تم اختبار تطبيق تايجر بشكل خاص على سلسلة ALLNET Design LED Tablet Zoll الشهيرة بأحجام شاشات مختلفة.

ملاحظة: وفقا لمصنع الشاشة، تحتاج أشرطة LED إلى ملف APK خاص لتعمل بنظام التشغيل. حصل على برنامج التشغيل من موقع تحميل ALLNET (الموصوف في دليل منتج ALLNET الذي يتم تسليمه مع المنتج).
[/https://drive.google.com/file/d/1_X-mCHTWPdtIE68fNfob-7ETDvkdrKi](https://drive.google.com/file/d/1_X-mCHTWPdtIE68fNfob-7ETDvkdrKi)

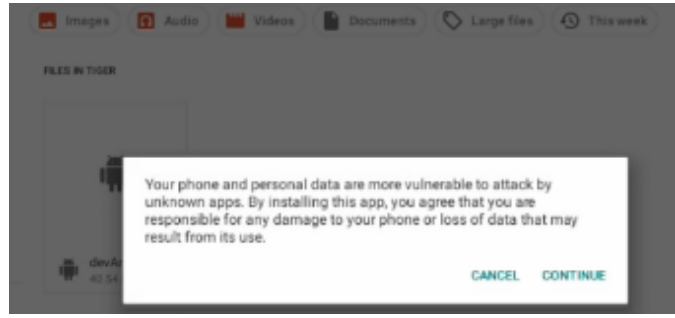
ملاحظة: يدعم Tigermeeting الاتصال المباشر مع شريحة وحدة تحكم LED، وبالتالي يوفر طيف ألوان RGB كامل النطاق – وهو أفضل من Allnet HTTP APK. إذا لم يكن Allnet HTTP APK مثبتا – فهذا هو الخيار الاحتياطي الافتراضي.

خطوات التثبيت:

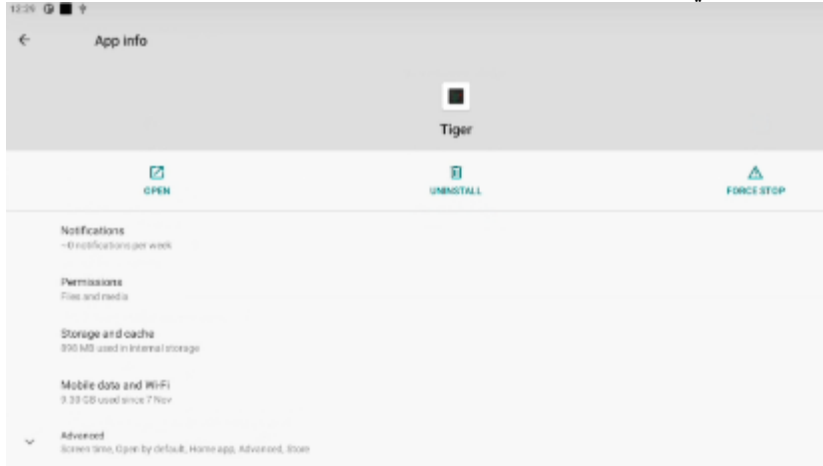
- 1 . حمل ملف Tiger APK من تطبيق الإدارة (لإصدار أندرويد +5)
- 2 . انسخ إلى وحدة USB وأدخلها في شاشة ALLNET
- 3 . شغل مدير الملفات – أو فقط قم بالسحب للأسفل من أعلى الشاشة للوصول إلى محتوى جهاز USB
- 4 . انتقل إلى المجلد الذي يحتوي على ملف Tiger APK
- 5 . تثبيت ملف APK للعبة Tiger



- 6 . يرجى الموافقة وقبول جميع الأسئلة المتعلقة بالأمن:

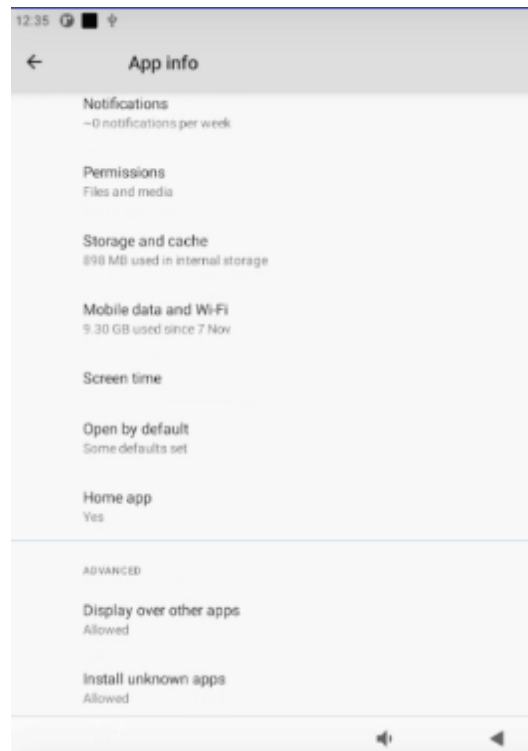


7 . قم بضبط إعدادات تطبيق تايجر في الإعدادات- > التطبيقات والإشعارات



8 . افتح "الإعدادات المتقدمة" وتأكد من ضبط الإعدادات التالية:

- مفتوح بشكل افتراضي
- تطبيق Home: نعم
- تثبيت تطبيقات غير معروفة: مسموح بها



9 . تحقق من صحة إعدادات النظام الأخرى – مثل المنطقة الزمنية وما إلى ذلك.
10 . أعد تشغيل الشاشة للتحقق مما إذا كان تطبيق Tiger يعمل ويعمل كما ينبغي.

تركيب شاشات MIMO

يُدمع Tigermeeting شاشات MIMO مع SysFS مدمج وأضواء LED USB قابلة للتوصيل.

يمكن إدارة أضواء LED في شاشات MIMO إما عبر واجهة خدمة الويب API أو مباشرة باستخدام SDK.

ملاحظة: وفقا لشركة تصنيع الشاشة، تحتاج أشرطة LED إلى APK خاص (خدمة الويب) لكي تعمل. احصل على برنامج التشغيل من موقع تحميل MIMO (الموصوف في دليل المنتج MIMO الذي يتم توصيله مع المنتج).
/https://drive.google.com/file/d/1JwdHq4zYh_0pVoQVbI8mBpmit02uPT0x

ملاحظة: يدعم Tigermeeting أيضا الاتصال المباشر مع شريحة وحدة تحكم LED عبر SDK، وبالتالي يوفر طيف ألوان RGB كامل النطاق. إذا لم يتم تثبيت ملف APK لخدمة الويب المبنية على MIMO HTTP – فهذا هو الخيار الاحتياطي الافتراضي.

تركيب شاشات إيلو تاتش

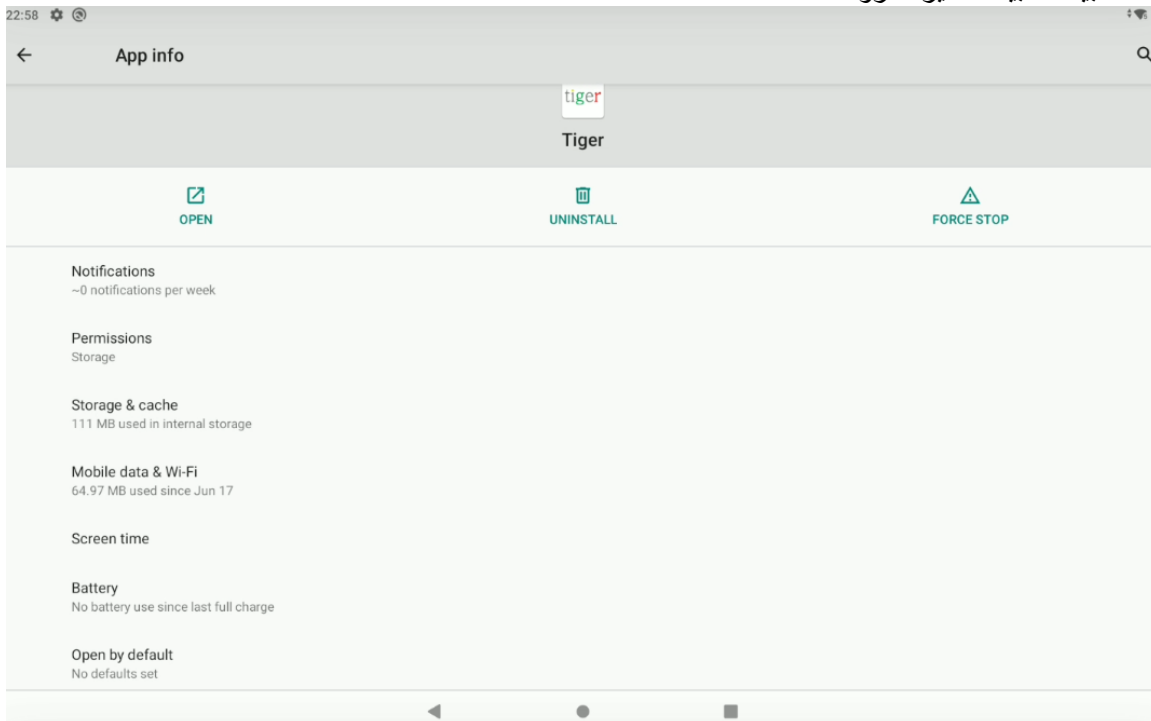
يُدمع تطبيق Tigermeeting Android شاشات EloTouch باستخدام حزمة تطوير Elo Peripheral التي تتيح تكوين أشرطة LED وغيرها من الملحقات من سلسلة Elo Edge Connect.

تثبيت Tiger APK هو تثبيت قياسي لنظام أندرويد إما من متجر تطبيقات – مثل Google Play، أو عبر التحميل المباشر أو USB STICK.

الإعدادات القياسية

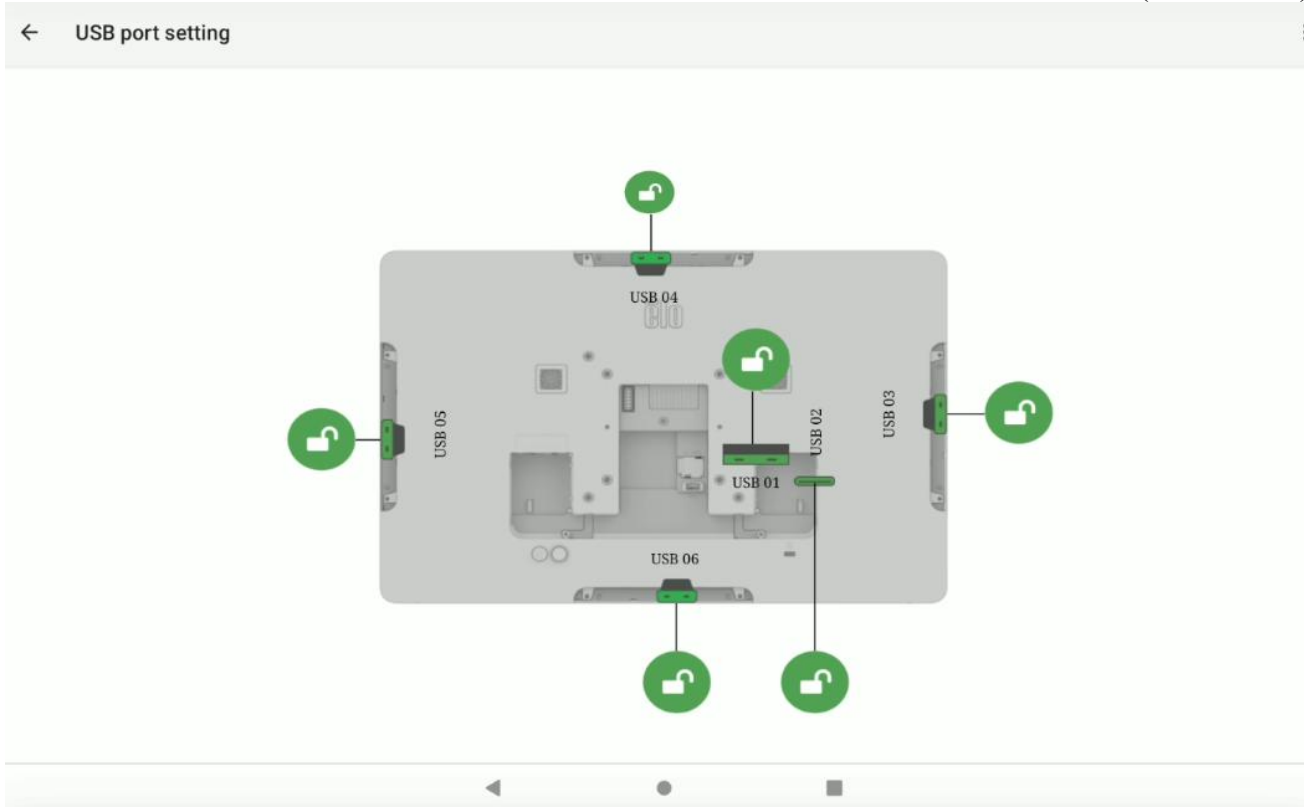
يرجى التأكد من منح الأذونات المطلوبة في Tiger->Applications->Setup:

- الوصول إلى التخزين
- العرض فوق التطبيقات الأخرى
- تثبيت تطبيقات غير معروفة



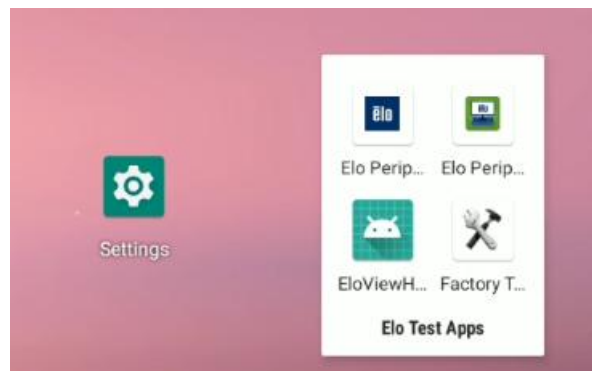
إعدادات خاصة بتصنيف Elo

الإعدادات<-إعدادات التصنيف - إعدادات منفذ USB > - يرجى التأكد من تفعيل المنفذ المطلوب الذي يحتوي على ملحق (باللون الأخضر). إذا كان منفذ USB مقفلا، فلن يعمل الجهاز.



ملاحظة: لدى Elo العديد من إصدارات ملحقات Edge Connect المختلفة - يدعم Tiger أحدث الطرازات، مثل أضواء الحالة LED الأكثر استخداما: رقم الطراز: E644767. إذا كانت هناك حاجة إلى الجيل الأول، يرجى التواصل مع دعم Tigermeeting.

شغل تطبيق EloView Home لتكوين إعدادات مهمة أخرى

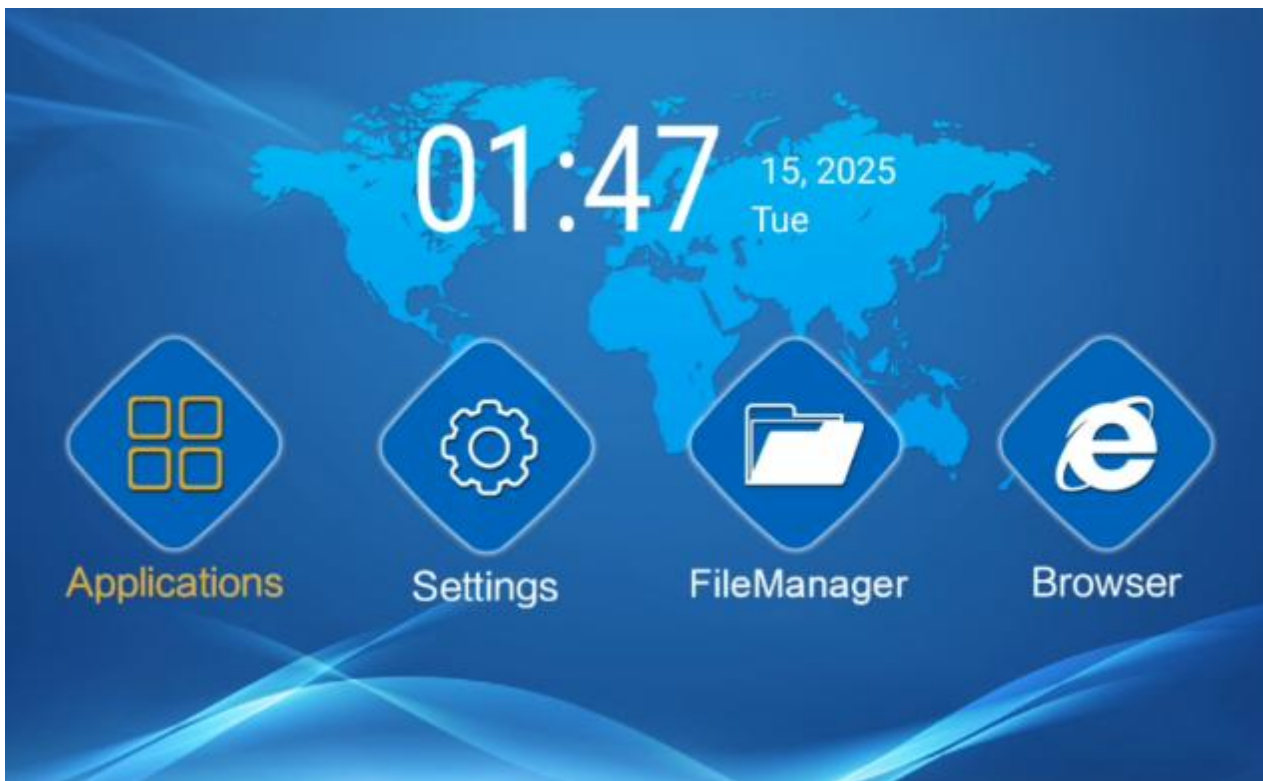


يتطلب تطبيق EloView Home رمزا إداريا لأداء إعدادات منخفضة المستوى عبر مجموعة تطوير EloView Home. يرجى الرجوع إلى كتيبات مستخدم Elo Touch.



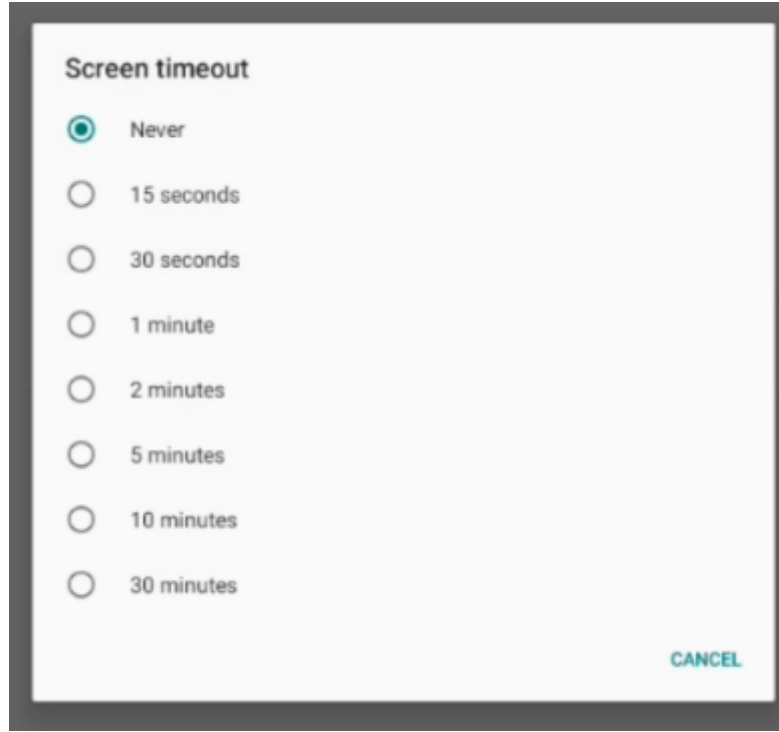
تركيب شاشات TouchWo

تنتج TouchWo شاشات ممتازة عالية الجودة ولديها برنامج فريد نوعا ما:

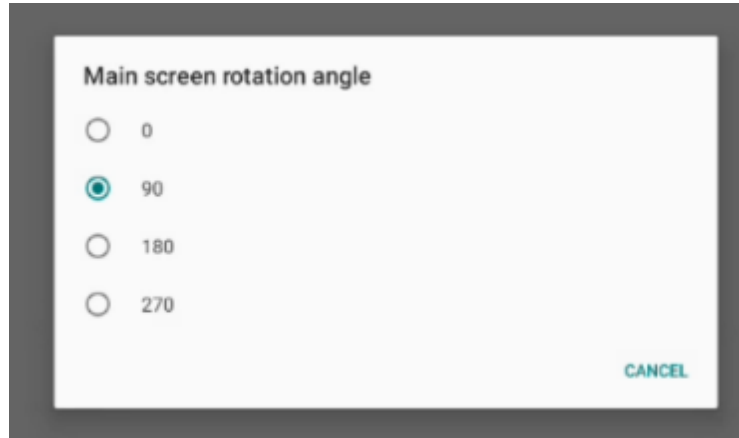


في الإعدادات قم بما يلي:

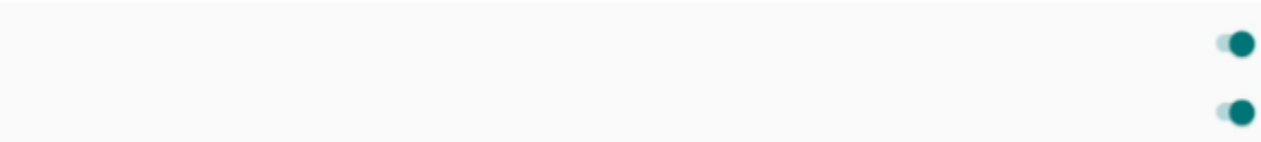
- 1 . الشبكة والإنترنت: تكوين الشبكة
- 2 . العرض: وقت الشاشة - > أبدا



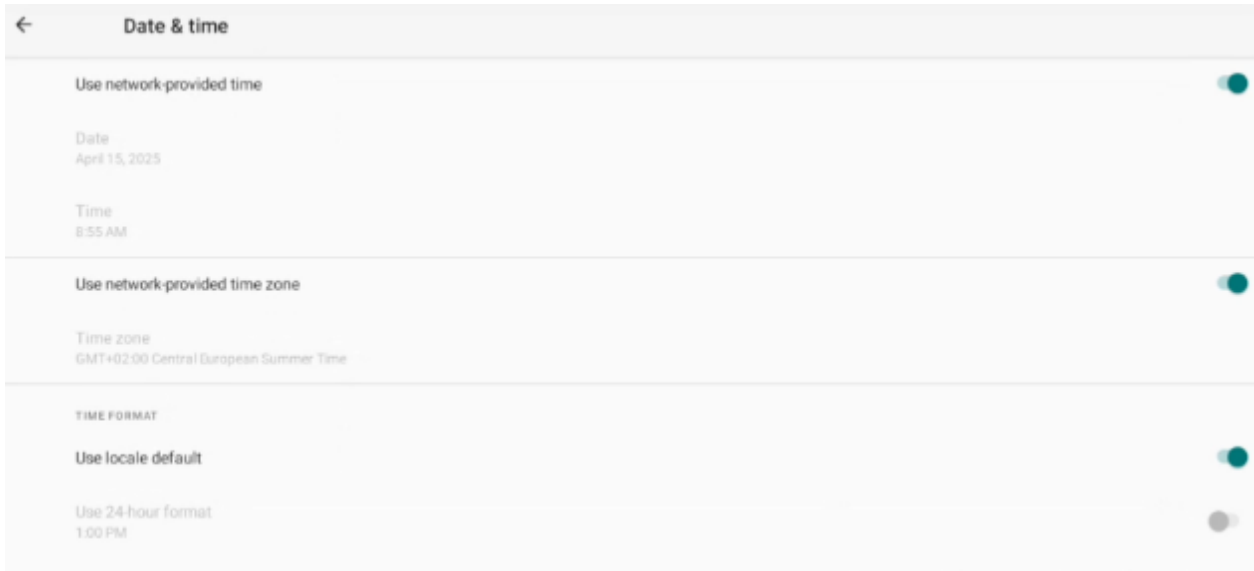
3 . العرض: زاوية دوران الشاشة الرئيسية -> 90



4 . العرض: تعطيل أشرطة التنقل:

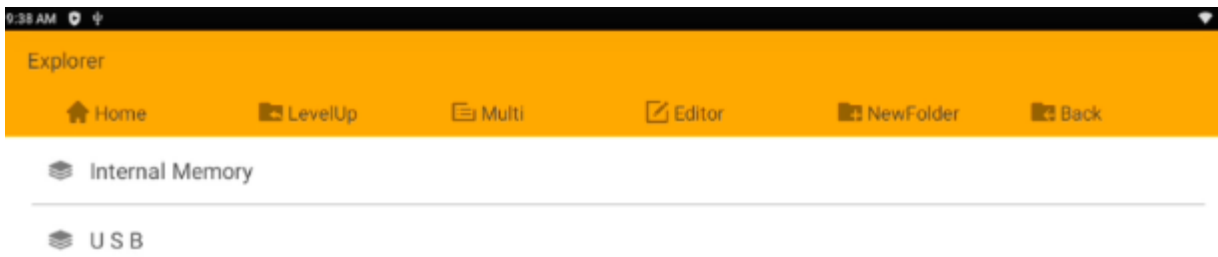


5 . النظام: حدد المنطقة الزمنية الصحيحة

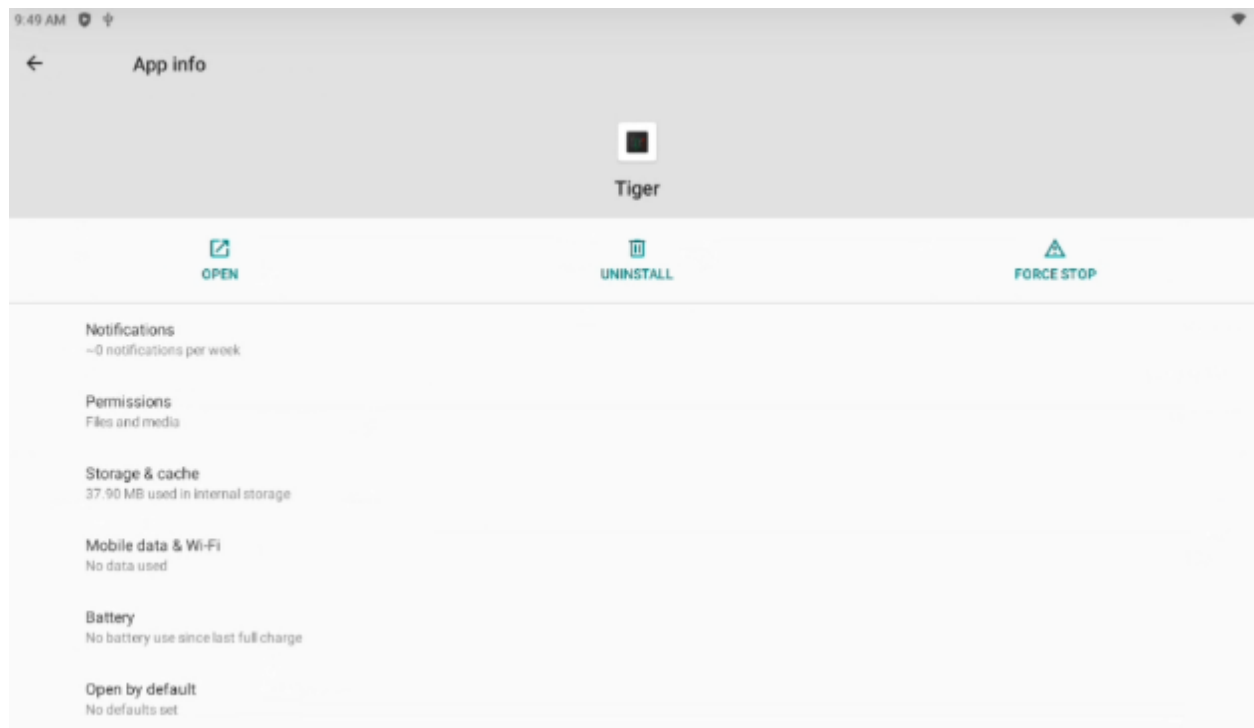


6. قم بتنصيب ملف Tiger APK عبر محرك USB عن طريق الخروج من الإعداد وتشغيل مدير الملفات (انظر الصورة الأولى)

7. اختر محرك USB وابحث عن تطبيق Tiger:



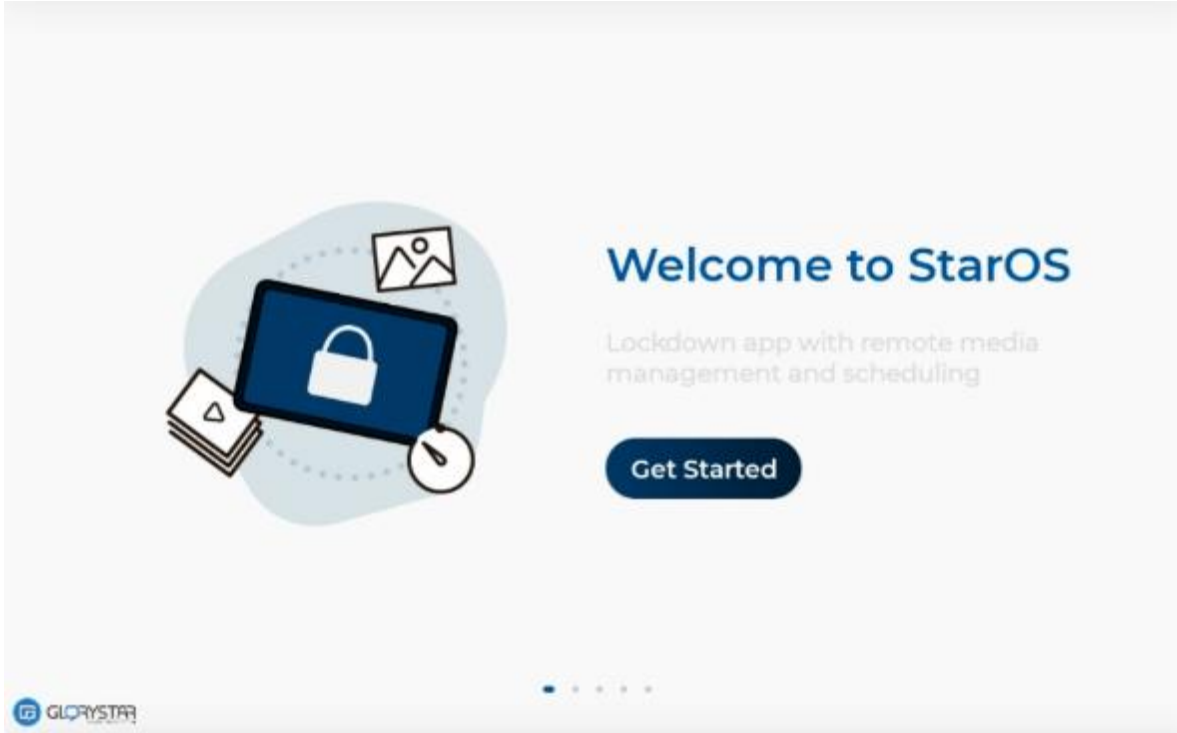
8. يرجى التحقق من إعدادات Tiger APK المثبتة في قسم الإعدادات > التطبيقات والإشعارات



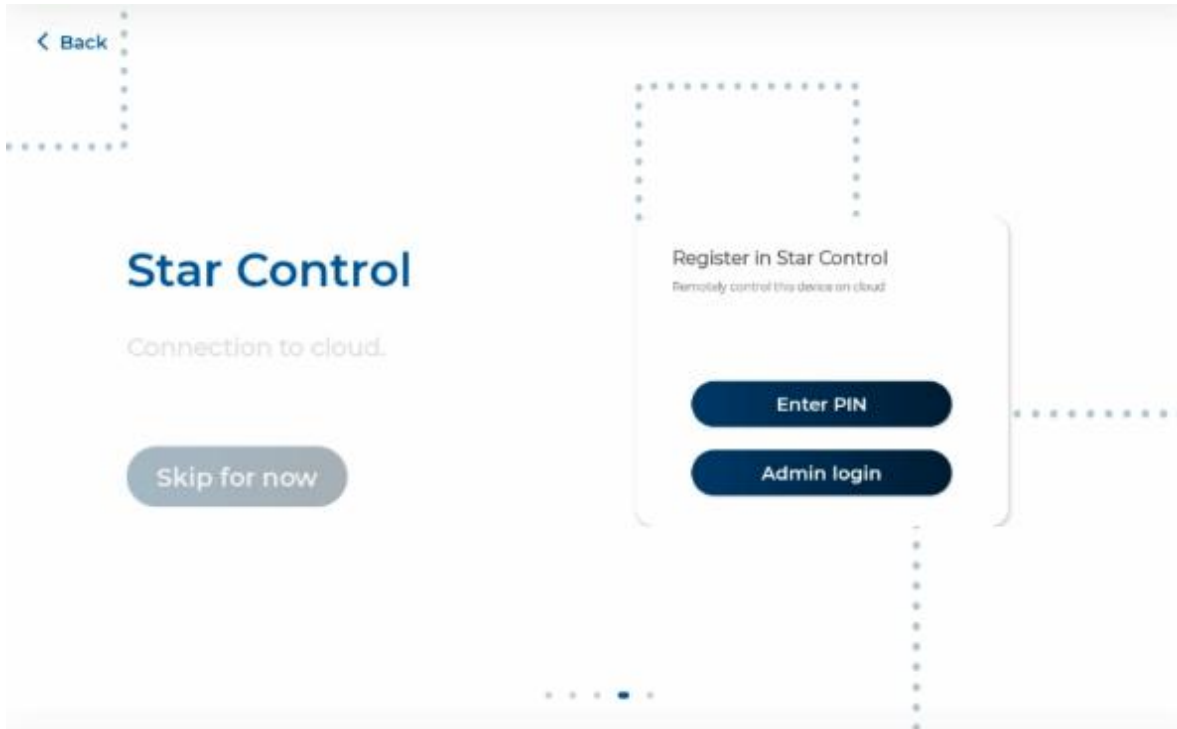
9. اجعل التطبيق يبدأ بعد إعادة التشغيل
الإعدادات->الإعدادات الأخرى->تشغيل التطبيق->اختر تايفر

تركيب أجهزة GloryStar مع StarOS

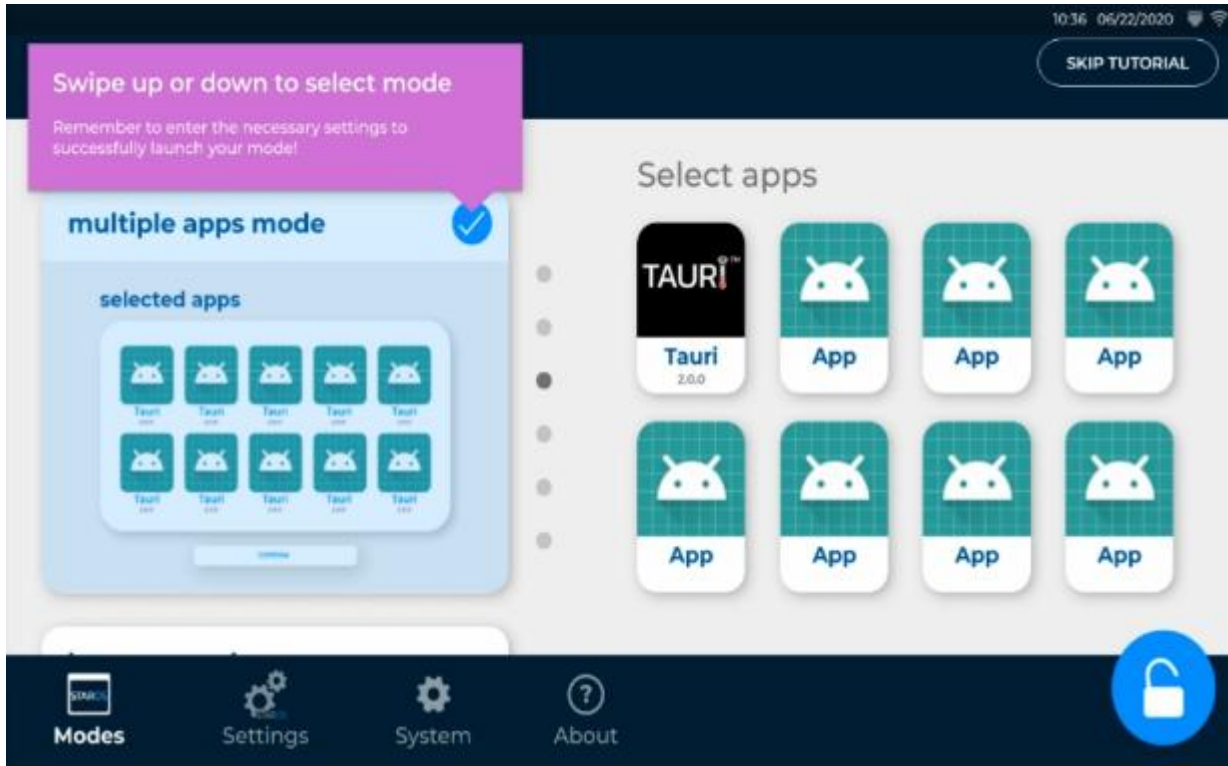
شاشات GloryStar ممتازة لإدارة غرف الاجتماعات. الشاشات تأتي مع الميزة الخاصة بنظام StarOS الذي يدعم كلا من وضع الكشك ووضع التطبيق



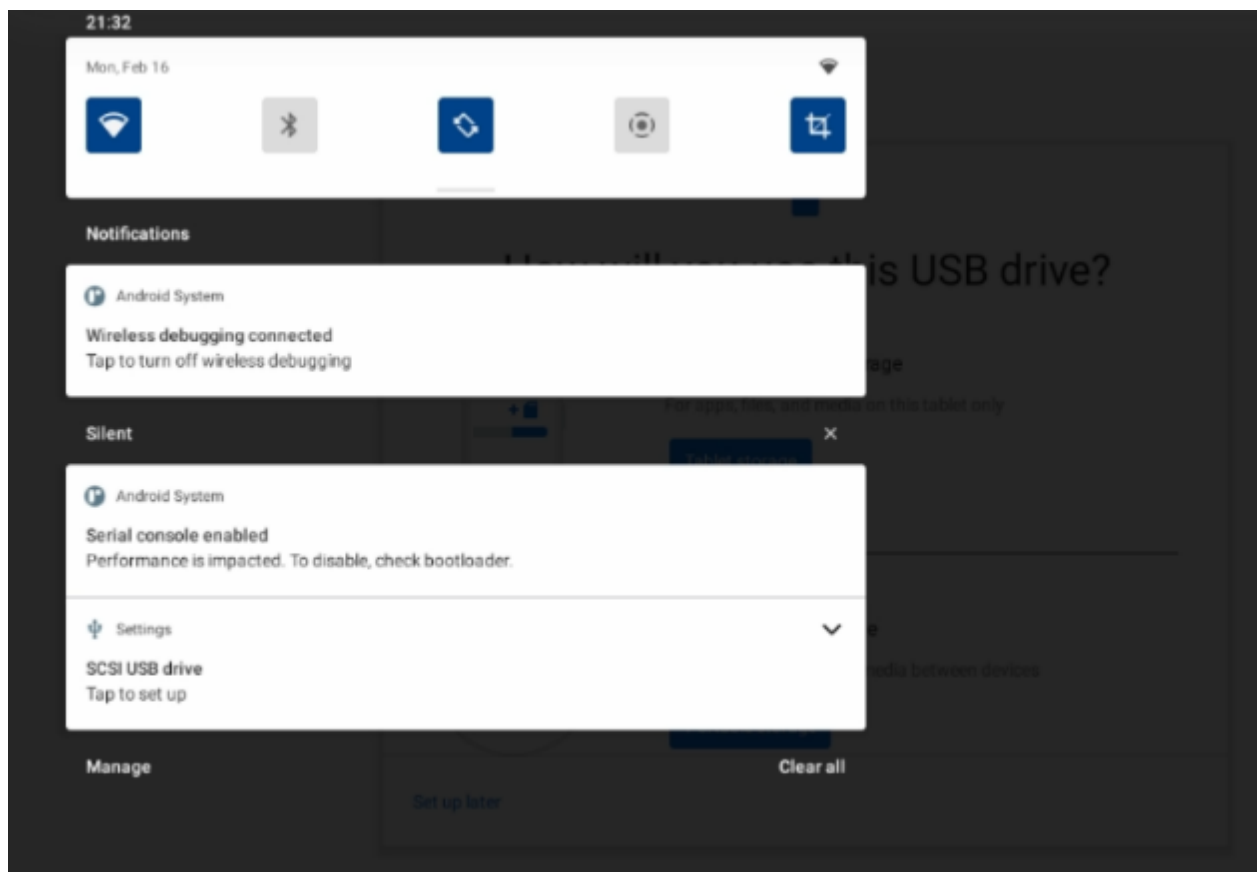
قم بالإعداد الأساسي باتتباع القائمة الموجهة



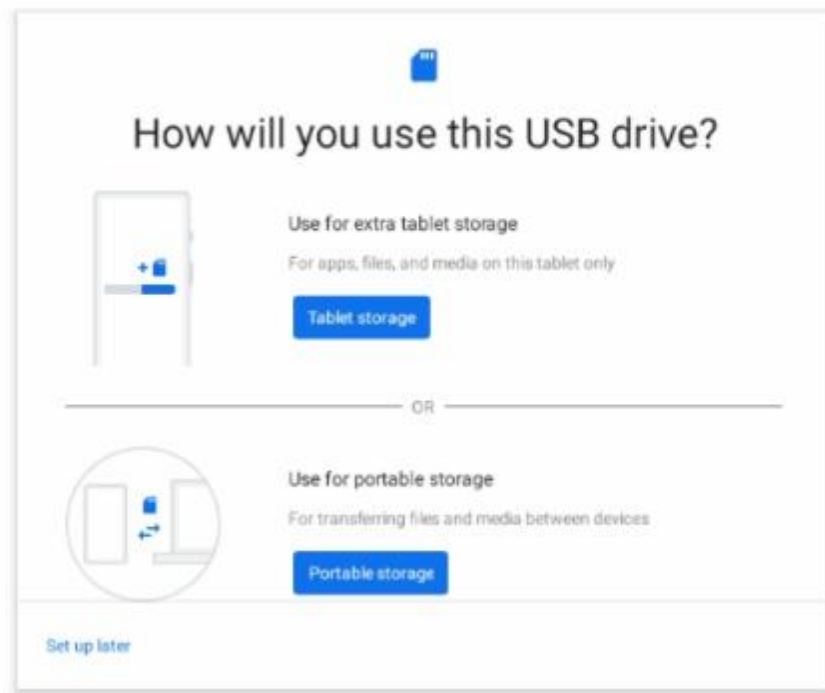
اضغط على الزاوية اليمنى السفلية أربع مرات واستخدم كلمة المرور "0000"



ثبت Tiger عبر USB Drive – عن طريق السحب للأسفل من الأعلى وضبط استخدام جهاز USB



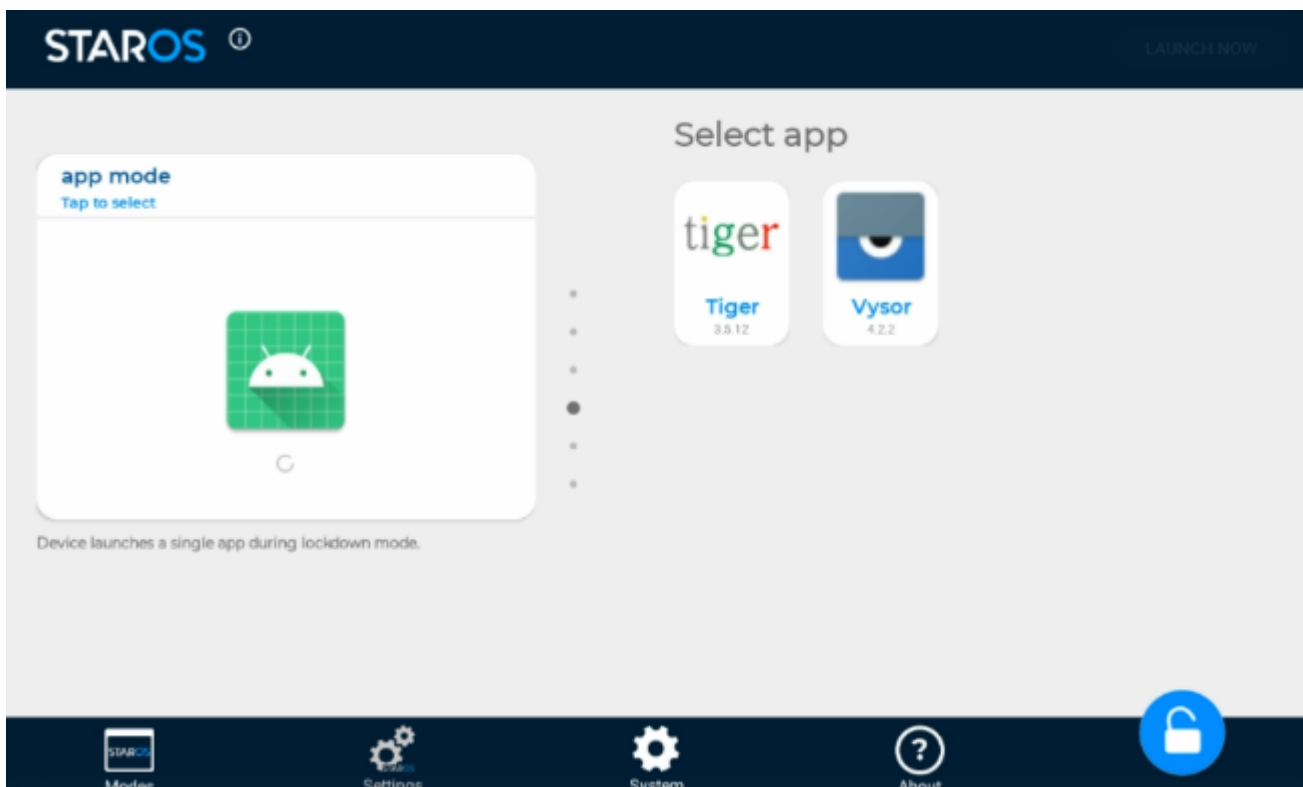
21:34



اخترت وضع "التخزين القابل للاحتمال".

بعد ذلك، سيصبح جهاز USB قابلاً للقراءة عند السحب من الأعلى أو اختيار تطبيق مدير الملفات. اخترت المجلد وثبت ملف Tiger APK.

استخدم النظام في "وضع التطبيق" بمجرد تثبيت ملف Tiger APK.



يرجى ملاحظة أن جميع إعدادات أندرويد المتعلقة بـ Tiger مطلوبة.

قم بضبط إعدادات أندرويد في قائمة "النظام".

تثبيت أجهزة Becot و غيرها باستخدام واجهة برمجة تطبيقات Zhou Ce

الأجهزة التي تستخدم واجهة برمجة تطبيقات Zhou Ce تحتاج إلى تثبيت zcapi.apk لتنفيذ التثبيت الصامت. يتم توفير وظائف أخرى من قبل تطبيق Tigermeeting باستخدام طرق ونوايا أندرويد العامة.

يرجى التواصل مع دعم Tigermeeting للحصول على آخر zcapi.apk.

غالبا ما تستخدم هذه الأجهزة وحدة تحكم LED الخاصة جدا بمنفذ OS-HHLED-A، والتي يدعمها تطبيق Tiger بالكامل بالفعل.

تركيب شاشات المنافسين

تايجر APK هو تطبيق أندرويد خفيف الوزن يستخدم مساحة مستخدم مصمم لدعم مجموعة واسعة من مجموعات تطوير البرمجيات المفتوحة والمملوكة، بالإضافة إلى واجهات برمجة التطبيقات الخاصة بالشركات المصنعة ذات العلامات التجارية لإدارة أجهزة الشاشة منخفضة المستوى. يكتشف تلقائيا قدرات الأجهزة ويستفيد من برامج التشغيل ووحدات التحكم الأخرى المتاحة مثل GPIO، NFC، LED، وغيرها من التعريفات ووحدات التحكم المتاحة، بغض النظر عن الشركة المصنعة أو علامة الجهاز.

يعتمد العديد من مزودي غرف الاجتماعات واللافتات الرقمية — منافسو Tigermeeting — على الأجهزة المملوكة أو ذات العلامات التجارية أو العلامة البيضاء. بفضل بنية Tiger APK المرنة والوحداتية، يمكنها دعم هذه الأجهزة المملوكة بالكامل أو جزئيا. هذا يفتح الباب أمام العملاء للانتقال إلى حل Tigermeeting إذا وجدوه أكثر فائدة.

بينما لا تستطيع Tigermeeting تقديم دعم رسمي للشاشات المملوكة من المنافسين، ستجد أدناه قائمة بالشاشات المبلغ عنها التي نجح فيها تطبيق Tiger APK في العمل على أجهزة طرف ثالث.

ميتيو MR-IE10

شاشة MR-IE10 الخاصة ب Meetio مبنية على منصة IAdea XDS-1078. يوفر Tigermeeting دعما كاملا لجميع ميزات واجهة برمجة تطبيقات IAdea. للحصول على تعليمات التثبيت، يرجى الرجوع إلى الفصل المخصص لشاشات IAdea.

سلسلة ViewSonic EP1052

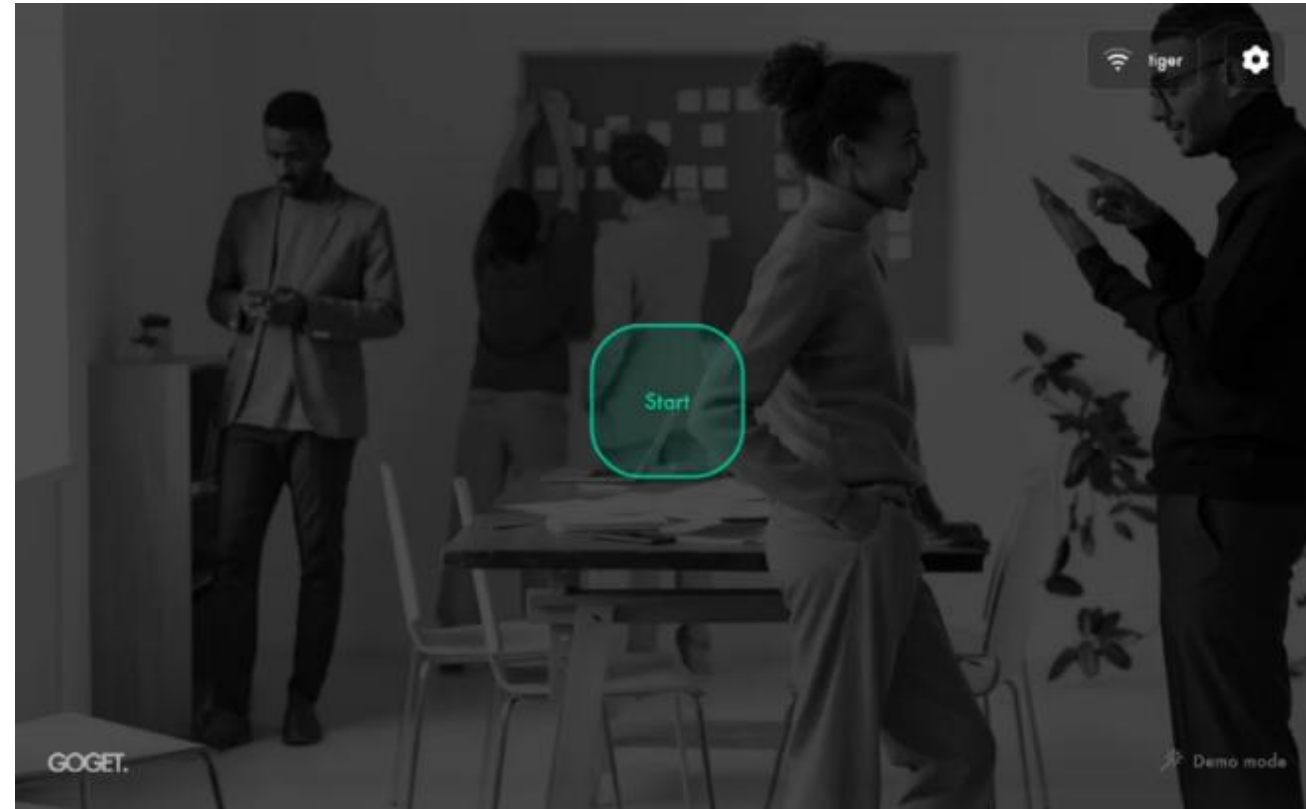
لوحات الجدولة ViewSonic EP1052-A و EP1052-L، بالإضافة إلى وحدة تحكم اللمس في غرفة الاجتماعات، تعمل بشاشات IAdea لتقديم قدرات إدارة غرف متقدمة. تعتمد هذه الأجهزة على منصة IAdea WRP-1000. يوفر Tigermeeting دعما كاملا لجميع ميزات واجهة برمجة التطبيقات في IAdea. للحصول على إرشادات التثبيت، يرجى الرجوع إلى الفصل المخصص لشاشات IAdea.

جوجيت جي جي وان

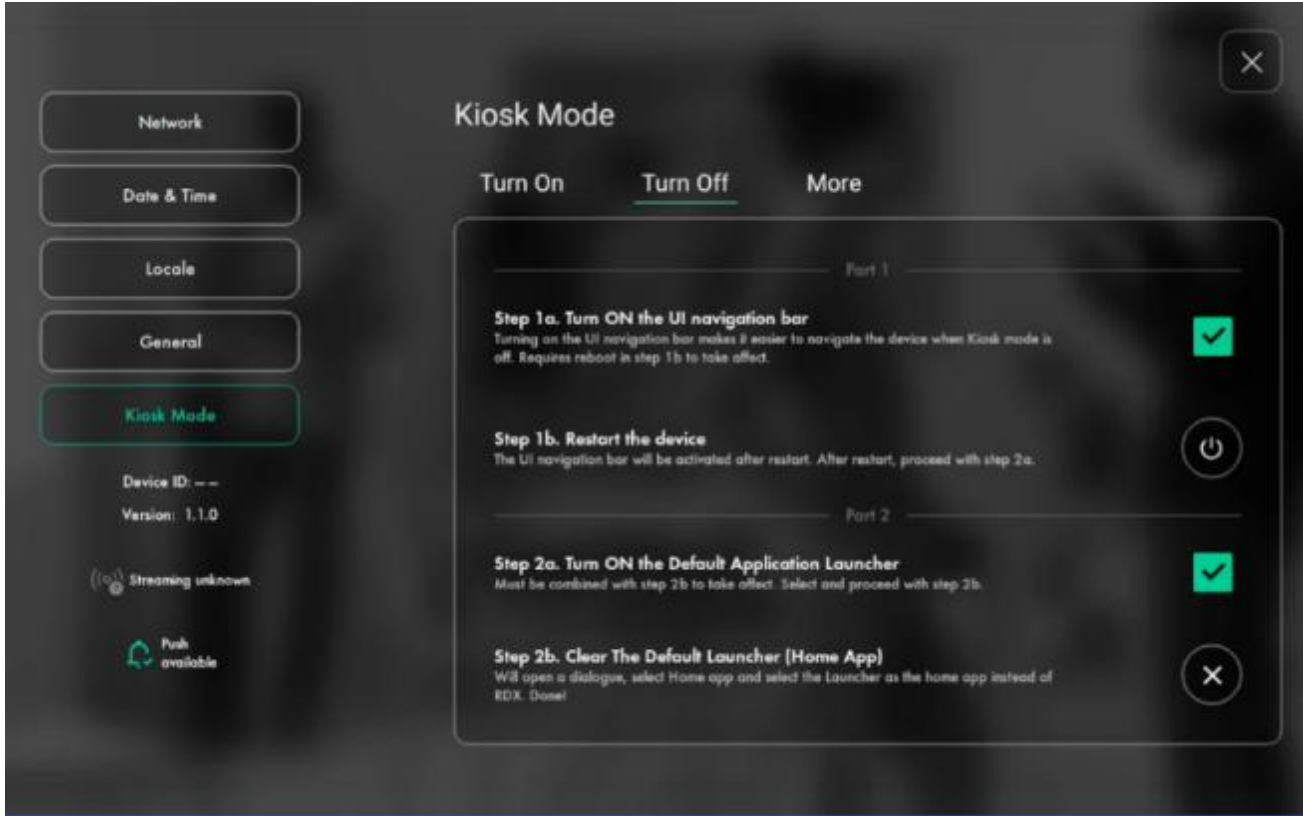
تقدم GoGet حل غرفة اجتماعات جذاب بصريا وسهل الاستخدام يعمل على شاشات أندرويد مملوكة تدار من السحابة.

تتيح واجهة إدارة GoGet Room Display X للمستخدمين إعادة استخدام الشاشة لتطبيقات أخرى. باتباع خطوات التثبيت، يمكن نشر أي تطبيق متوافق — بما في ذلك تطبيق Tigermeeting. يتيح ذلك للمستخدمين تقييم وتشغيل Tigermeeting في السيناريوهات التي يفضل فيها حل محلي بدون خادم مع نموذج ترخيص دائم.

اضغط على علامة الترس في الزاوية اليمنى العليا من الشاشة لفتح قائمة الإعدادات



إيقاف وضع الكشك



بعد إعادة تشغيل الجهاز، يصبح شريط النظام متاحا حيث يسمح السحب للأعلى بالوصول إلى إعداد أندرويد، وتثبيت Tiger كما هو الحال على أي جهاز أندرويد عادي.

بنفس الطريقة، يمكن إنشاء تطبيق GoGet Room Display X الممتاز كتطبيق Launcher افتراضي لاستعادة الحالة الأصلية للجهاز.

منافسون متوافقون آخرون

نظرا لأن الشاشات المستهدفة - المصممة خصيصا لإدارة غرف الاجتماعات مع أضواء LED، قارئ NFC، شاشة لمس وواجهات GPIO غالبا ما تشارك بين موردي حلول برمجيات إدارة غرف الاجتماعات - يمكن ل Tigermeeting بسهولة استبدال نظام إدارة غرفة الاجتماعات الخاص بالمنافسين على جميع الأجهزة المدعومة (المذكورة أعلاه، مثل ProDVX و IDea و Qbic و Aurora وغيرها)

في حال اختار عميل لديه بنية تحتية تعمل بالفعل مع شاشات على الجدران، لأي سبب كان، الانتقال إلى Tigermeeting. إذا كانت الشاشات من بين الأجهزة المدعومة، فستكون عملية الانتقال سهلة ومباشرة - في معظم الحالات حتى بدون إزالة الشاشة من الجدار.

لماذا قد ينقل شخص ببنية الوظيفة إلى Tigermeeting؟

إليك الأسباب الأكثر شيوعا:

- حل داخلي - إزالة الاعتماد على الإنترنت
- تحسين الأمان
- بدون اشتراك - تقليل التكلفة

- الميزات الفريدة لحل تايجر مييتينغ
- واجهة سهلة الاستخدام وبديهية

اقرأ المزيد في الأوراق البيضاء المنشورة على <https://tigermeeting.app/en/why-tiger>

شاشات المنافسين غير المتوافقة

ومع ذلك، هناك بعض مصنعي الشاشات الذين لا تستطيع أجهزتهم تشغيل تطبيق تايجر بسبب القيود التقنية. تستخدم هذه المنتجات برامج ثابتة محكمة للغاية وطبقات نظام مملوكة تمنع تثبيت التطبيقات الخارجية أو تحميلها جانبياً أو الوصول إلى مكونات مساحة المستخدم المطلوبة، مما يجعل عملية التكامل والنشر مستحيلة.

ونتيجة لذلك، لا يمكن نشر أو دعم تطبيقات تايجر على هذه المنصات.

تشمل الشركات المصنعة في هذه الفئة، ولكن لا تقتصر على:

- لوجيتك
- بيلينك
- جوان
- رائع
- إيفوكو
- كريسترون
- المشهد التدفق

Tigermeeting مفتوح للتعاون لدعم أجهزة هذه الشركات الممتازة أيضاً – في حال كان المصنعون مستعدين لفتح البرنامج الثابت أو تقديم تحديث يسمح بتحميل تطبيق Tiger من الجانب.

يرجى إخبارنا إذا أردت تزيين المزيد من المكاتب وممرات المدارس مع Tigermeeting.

تركيب أجهزة أندرويد أو عصي التلفاز

يدعم Tigermeeting نظام تشغيل أندرويد، أينما يعمل وحجم الشاشة الذي يمتلك. هذا هو الهدف، لكن البيان ليس صحيحاً تماماً – لأنه لا يمكن الادعاء بصحة هذا البيان قبل اختبار جميع الأجهزة بالضبط. على أي حال، يستخدم Tigermeeting بنية مرنة ومعيارية لدعم أكبر عدد ممكن من إصدارات أندرويد ويطبق جبهة متقدمة تقنية جديدة للتوسع على أحجام شاشات مختلفة – من 4" إلى 90" أو أكثر.

تم تصميم منتج الشاشة العامة ليقدم نظرة شاملة على غرف الاجتماعات وحالة غرف الاجتماعات المتاحة.

هناك تلفزيونات وشاشات أندرويد مخصصة تناسب هذا الغرض تماماً (مثل فيليبس، ProDVX، سامسونج، إل جي، سوني وغيرها من الشركات المصنعة).

... ومع ذلك، هناك أجهزة أندرويد أخرى متوفرة في السوق مناسبة لهذا الغرض: عصي أندرويد تي في (مثل Xiaomi Mi TV Stick، وأجهزة Amazon FireTV، وأجهزة Android TV الأخرى)

تثبيت USB: معظم هذه الأجهزة مزودة بملحقات USB. بنسخ ملف Tiger APK (تم تنزيله عبر تطبيق Tigermeeting

(Admin) واستخدام مدير ملفات Android TV، اختر Tiger APK ونفذ تثبيتاً قياسيًّا. يرجى ملاحظة أن جميع الأذونات - المذكورة سابقاً - يجب تعيينها في الإعدادات -> التطبيقات -> Tiger

تثبيت متجر بلاي: عادة ما تحافظ عصي أندرويد تي في على شكل صغير جداً، لذلك فهي لا تحتوي على جهاز USB. في هذه الحالات، يوفر متجر جوجل بلاي أو متاجر التطبيقات الأخرى التي توزع تطبيق تايجر ميتينغ الرسمي مساعدة كبيرة في تثبيت ملف APK الخاص بـ تايجر.

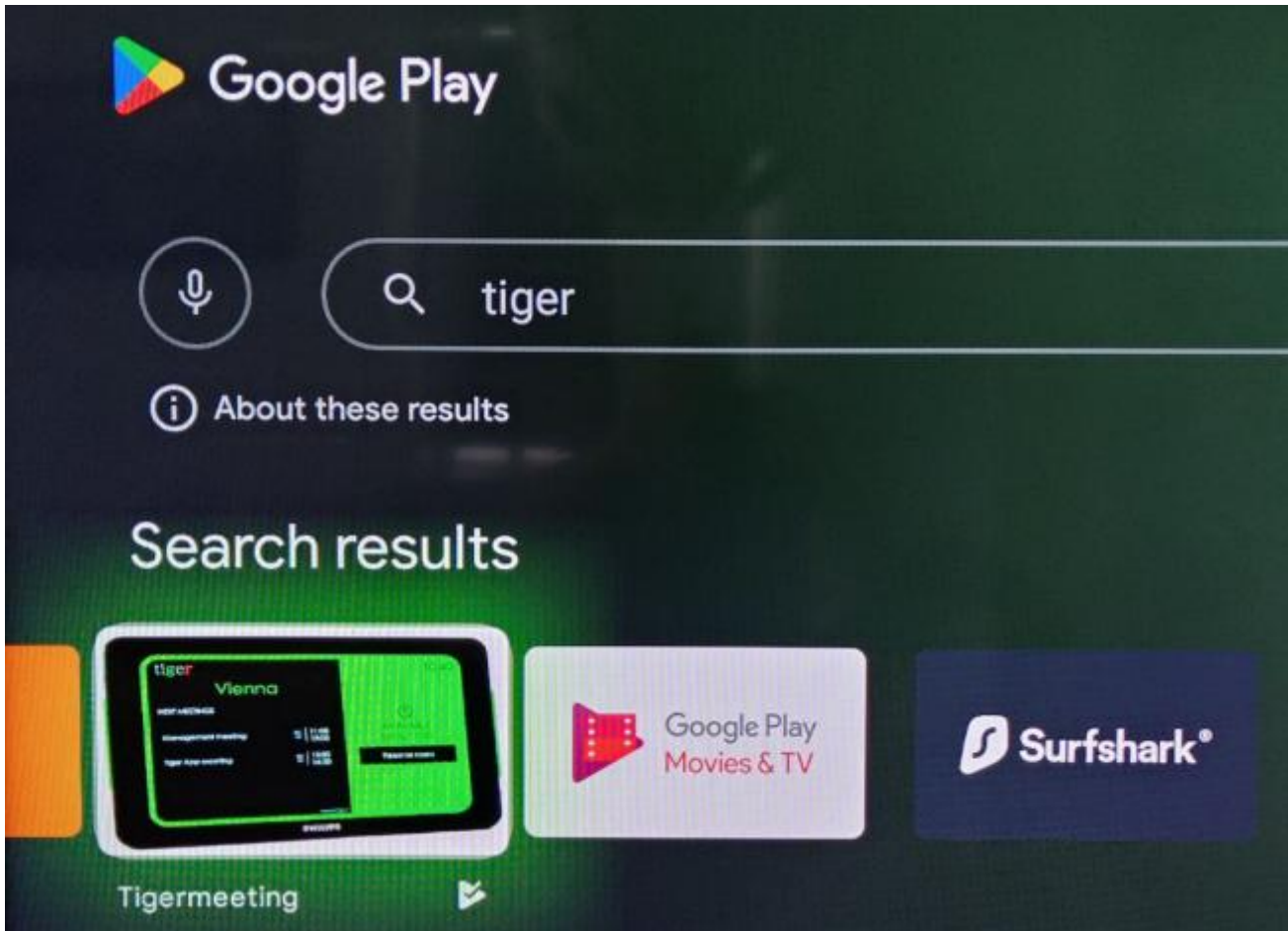
تثبيت ADB: إذا لم تتوفر خيارات أخرى، يقوم المستخدمون المتقدمون بتثبيت Tiger APK عبر جسر تصحيح أندرويد (ADB). للحصول على تعليمات مفصلة، راجع الفصل ذي الصلة في هذا المستند.

جوجل بلاي، تثبيت متجر تطبيقات أمازون

جوجل بلاي ومتجر تطبيقات أمازون هما من أكثر متاجر بلاي استخداماً في العالم.

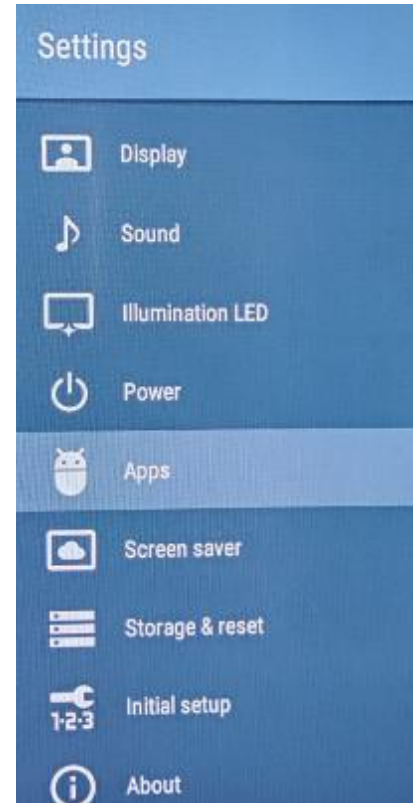
لتثبيت تطبيق Tiger overview على جهاز Android TV stick أو Android TV أو Amazon FireTV أو Fire TV، يرجى اتباع الخطوات التالية:

ابحث عن "Tigermeeting" في متجر الألعاب:

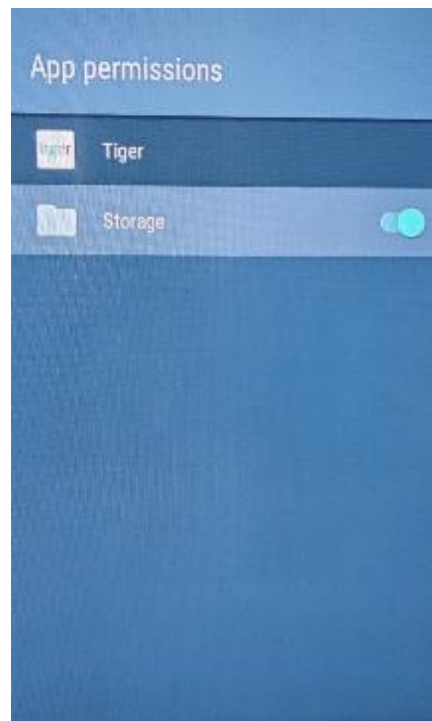


اعتماداً على نسخة أندرويد من التلفزيون، قد يمنح أو لا يمنح "إذن التخزين". ملف Tiger APK لن يعمل بدون صلاحيات التخزين.

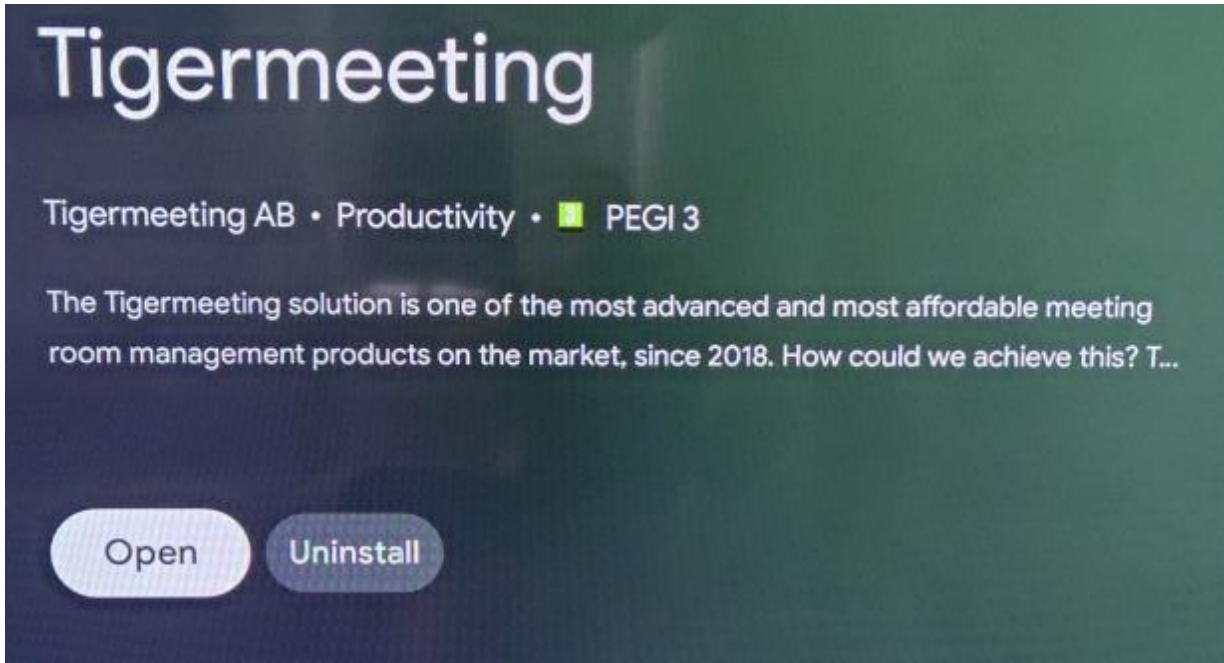
اذهب إلى الإعدادات -> التطبيقات



مهم: تمكين صلاحيات التخزين



ابدأ التطبيق:



شاشة النظرة العامة الافتراضية سنأتي مع "لا توجد غرف محددة".

عندما يكون التلفاز/الشاشة في هذه الحالة، سيتمكن تطبيق Tigermeeting Admin من اكتشاف ذلك على الشبكة. يمكن تحديد الغرف وخيارات وخصائص Tigermeeting الأخرى من تطبيق إدارة Tigermeeting (يرجى قراءة دليل مستخدم المسؤول) **ملاحظة:** جهاز شاشة النظرة العامة يعمل بالكامل تماماً عند ظهور الشاشة الافتراضية.



يتم إجراء المزيد من التكوين عبر تطبيق المسؤول.

تعديلات المنافذ التسلسلية ومنافذ GPIO

بعض الأجهزة تستخدم منافذ تسلسلية للتواصل مع الأجهزة – أضواء LED، الوصول إلى الجذر، تحديثات النظام، التحكم في GPIO وغيرها.

يستخدم Tigermeeting الإعدادات الافتراضية للمصنعين، لكن يمكن تغيير الإعدادات الافتراضية في تطبيق إدارة Tigermeeting.

اعتن بكلمات Rockchip وShimeta التسلسلية وGPIO في دليل مستخدم المسؤول.

تكوينات المعدات الطرفية

يدعم تايجر ميتينغ عدة معدات طرفية لتسهيل التحكم في الدخول، والمصادقة، أو تدفق المعلومات الحسية. تشمل المعدات الطرفية، أو كما نسمي الأجهزة، أجهزة USB والمعدات التي يتم التحكم بها بواسطة مرحلات GPIO.

ملاحظة: الأجهزة الجديدة التي يتم توصيلها بـ USB على شاشات أندرويد تتطلب موافقة مستخدم مرة واحدة على الشاشة.

ماسحات الحمار الوحشي

جميع ماسحات USB Zebra مدعومة التي تستخدم معرف البائع 05E0 (VID): (سداسي عشري)، والذي يعادل الرقم العشري 1504

يرجى ملاحظة أنه حتى لو دعم الجهاز البلوتوث أو RS232، فإن الاتصالات الأخرى غير USB معطلة برمجيا.

يجب وضع الماسح الضوئي في سببي الوضع.

يرجى مراجعة دليل جهازك، لكن في معظم الحالات ستقوم التعليمات التالية بتكوين الماسحات الضوئية في وضع SNAPI المطلوب للامتثال لمعايير تايجر.



Com Protocol = SNAPI

ماسحات نيولاند AIDC

جميع ماسحات USB Newland مدعومة التي تستخدم معرف بائع 1EAB (VID): USB (سداسي عشري)، والذي يعادل الرقم العشري 7851

يرجى ملاحظة أنه حتى لو دعم الجهاز البلوتوث أو RS232، فإن الاتصالات الأخرى غير USB معطلة برمجيا.

يحتاج الماسح الضوئي إلى تكوين HID POS (ماسح الباركود) الوضع.

يرجى مراجعة دليل جهازك، لكن في معظم الحالات ستقوم التعليمات التالية بتكوين ماسحات Newland في وضع نقاط البيع HID المطلوبة للامتثال لنظام Tiger.



@SETUPE1
Enter Setup



@INTERF5
USB HID-POS



@SETUPE0
**** Exit Setup**

ماسحات مارسون

معظم ماسحات USB Marson مدعومة التي تستخدم معرف بائع 26F1: USB (VID): (سداسي عشري)، والذي يعادل الرقم العشري 9969

يحتاج الماسح الضوئي إلى تكوين وضع وضع التخزين المخفي من USB .

يرجى مراجعة دليل جهازك، لكن في معظم الحالات ستقوم التعليمات التالية بتكوين الماسحات في وضع نقاط البيع HID المطلوبة للامتثال لنظام Tiger.



USB HID*

ماسحات البيانات اللوحية

معظم ماسحات بيانات USB التي تستخدم معرف بائع 05F9: USB (VID): 0809 (سداسي عشري)، والذي يتوافق مع الرقم العشري 1529 و 2060 على التوالي في وضع جهاز لوحة مفاتيح USB HID.

ماسحات هانيويل

معظم ماسحات Honeywell USB مدعومة والتي تستخدم معرف بائع 0C2E: USB (VID): (سداسي عشري)، والذي يعادل الرقم العشري 3118 في وضع جهاز لوحة مفاتيح USB HID.

ماسحات ChiperLab

معظم ماسحات الباركود USB والبلوتوث من ChiperLab مدعومة عند التشغيل في أوضاع HID القياسية للوحة المفاتيح أو CDC (الاتصال الافتراضي)، أو أوضاع نقاط البيع الخاصة بـ HID. عادة ما تعرض أجهزة Chiperlab أوضاع USB القابلة للتخصيص لمعرفة البائع (VID) ومعرف المنتج (PID) وتدعم مجموعة واسعة من الرموز UPC/2D (EAN/1D)،

(Code128، Code39، QR، DataMatrix، PDF417).

ماسحات Sunmi

ماسحات Sunmi مدمجة في أجهزة Sunmi Android وبالتالي لا تعتبر أجهزة لوحة مفاتيح USB HID مستقلة.

عند الاتصال عبر USB، تستخدم أجهزة Sunmi معرف بائع 28E9 (VID): Sunmi (سداسي عشري)، والذي يقابل الرقم العشري 10473، لكنه يحدد كامل طرفية Sunmi وليس وحدة ماسح منفصلة. تستخدم ماسحات Sunmi USB في أوضاع نقاط البيع عالية السعة.

ماسحات البتولا

معظم ماسحات USB المنتجة من بيرش مدعومة في وضع لوحة مفاتيح USB HID.

ماسحات مصنعين آخرين

معظم أجهزة USB الثابتة وأجهزة المسح المحمولة "تعمل" مع Tiger لأنها تقدم نفسها كأجهزة مفاتيح USB HID قياسية. هذا يعني أن أندرويد يتعامل معها تمامًا مثل لوحة مفاتيح فعلية:

- تظهر تحت `dev/input/eventX/`
- يستخدمون تصميم المفاتيح القياسي `Generic.kl`
- هي تحقق الأحرف في حقل الإدخال المركز
- لا توجد أمنيات، لا رمز مضيف USB، لا تعريفات، لا حاجة لمجموعة تطوير البرمجيات.

ماسح ProDVX Pogo

هذه الأجهزة من تصنيع شركة MARSON. يرجى قراءة المزيد عن ذلك.

أضواء ProDVX Pogo LED

أضواء ProDVX Pogo LED هي أجهزة USB إلى UART. تطبيق تايجر يخفي كل تعقيد وحدة التحكم المطلوبة. بمجرد توصيل جهاز Pogo بشاشة مدعومة، من المتوقع اكتشافه من قبل تطبيق Tiger والعمل عليه من العلبة.

قارئ NFC من ProDVX Pogo

تم اكتشاف جهاز قراءة NFC ProDVX Pogo بواسطة نظام التشغيل أندرويد. لا حاجة لإعدادات إضافية.

مرحلات GPIO

يمكن استخدام منافذ GPIO التي تدير المرحلات للتحكم في الوصول أو لأي غرض آخر عندما يمكن للمرحل تشغيل أو إيقاف معدات.

يتم تكوين منافذ GPIO عبر تطبيق الإدارة باختيار منفذ GPIO الخاص بالجهاز. يرجى قراءة الفصل المرتبط في دليل مستخدم المسؤول.

أجهزة الشاشتين

تطبيق تايجر ميتينج يدعم الأجهزة ذات الشاشتين المستخدمة كالتالي:

- عروض الممرات المعلقة من السقف
 - مثبتة بشكل عمودي على الجدار
 - الأجهزة الواقفة على الطاولات داخل غرفة الاجتماعات
- هذه الأجهزة تعرض نفس المحتوى من كلا الجانبين (كلا الشاشتين).

ملاحظة: بما أن Tigermeeting يدعم تدوير الشاشة على جميع الأجهزة - فإن بعض إعدادات البرنامج الثابت تمثل تحديات في تدوير الشاشة الثانوية (تجنب المحتوى المقلوب). يرجى اختبار الاتجاه المطلوب على الجهاز المختار.

اقرأ المزيد في دليل مستخدم المسؤول.

الحساسات

يتضمن Tigermeeting إطار عمل مرن ومعيارى لدمج الحساسات مصمم لدعم الوعي البيئي، وأتمتة حالة الغرف، وتوسعات المباني الذكية المستقبلية. بينما يدعم الإصدار الحالي أجهزة الاستشعار البيئية المحيطة، فإن البنية الأساسية مبنية عمدا لدمج أي حساس قادر على التواصل عبر واجهة برمجة تطبيقات REST.

أنواع الحساسات المدعومة: حساسات البيئة المحيطة من نوع Steinel

يدعم تايجر ميتينج بشكل أصلي أجهزة استشعار توفر وجود البشر، ودرجة الحرارة، والرطوبة، وجودة الهواء، وثنائي أكسيد الكربون، والمركبات العضوية المتطايرة، ومقاييس بيئية مماثلة. عادة ما يتم نشر هذه الحساسات في غرف الاجتماعات، ومناطق المكاتب المفتوحة، والمساحات المشتركة لتوفير بيانات بيئية فورية للوحات المعلومات، والتحليلات، ومنطق حالة الغرفة الآلي.

يتم دمج حساسات البيئة من خلال آلية استطلاع REST موحدة، مما يسمح لـ Tigermeeting باسترجاع القياسات على فترات زمنية قابلة للتكوين وتعريضها لمحرك الأتمتة الخاص بالنظام.

إدارة مساحة العمل

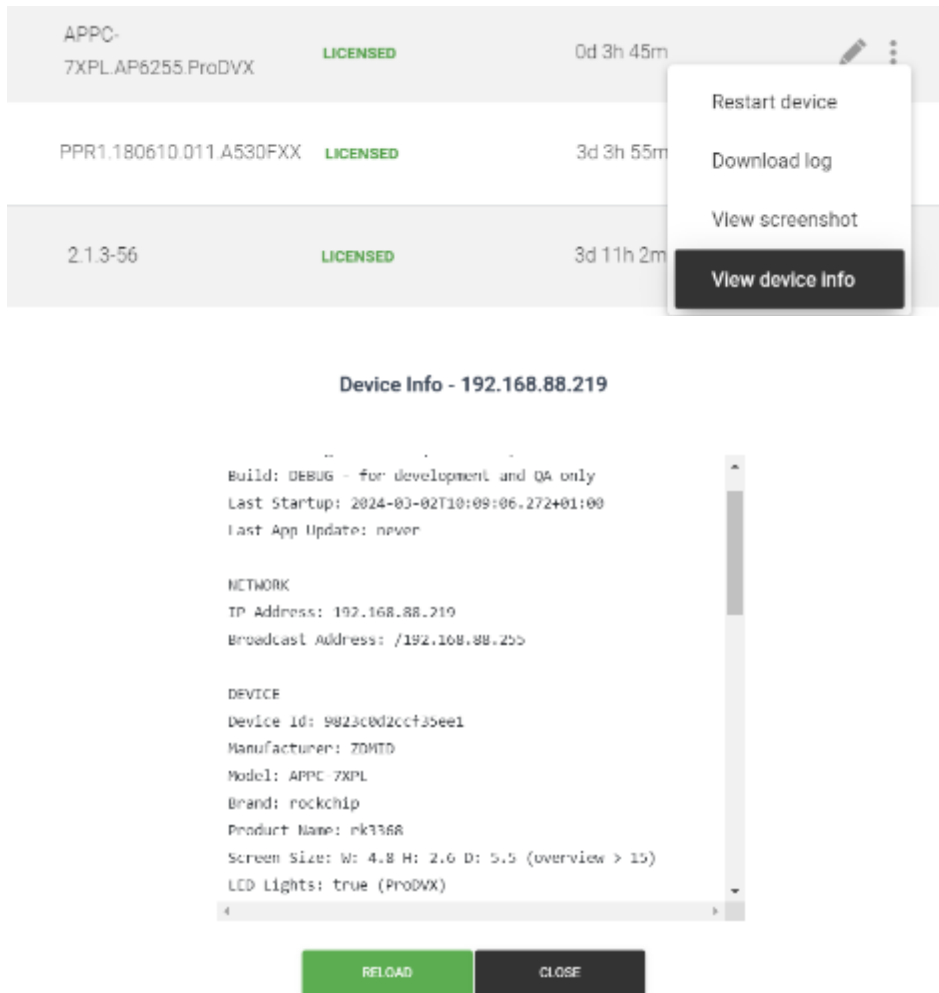
يمكن لـ Tigermeeting حجز الغرف / موارد الغرف مجانا أو حجزها بناء على إشغال الغرفة أو معلومات المستشعرات التي تدخل الغرفة.

شاشة الحجز أو شاشة النظرة العامة

إصدار Tigermeeting لأندرويد عام – واحد للجميع.
اختيار ما إذا كان تطبيق Tigermeeting المثبت على أندرويد يتصرف كشاشة حجز أو شاشة نظرة عامة يعتمد فقط على حجم شاشة الجهاز.

إذا كان حجم شاشة الجهاز أقل من 16 بوصة، فسيعمل ملف APK كشاشة حجز.
إذا كان حجم شاشة الجهاز أكبر من 16 بوصة، فستتصرف APK كشاشة عامة

ملاحظة: هناك أجهزة لا تبلغها النظام بنسبة البكسل لكل DPI اللازمة لحساب الشاشة. في هذه الحالات، يمكن أن تتصرف شاشة أصغر كنظرة عامة أو شاشة أكبر كشاشة حجز. هذا استثناء يجب الإبلاغ عنه لدعم Tigermeeting، حيث يرسل مخرجات "معلومات الجهاز" الخاصة بالشاشة إلى support@tigermeeting.app. (فقط نسخ/لصق من النافذة إلى البريد)



إلغاء تثبيت تطبيق تايجر

تطبيق تايجر ميتينغ هو تطبيق في مساحة المستخدم – وهو تطبيق عادي بدون أي حقوق خاصة، لذلك من السهل جدا إزالته باستخدام الطرق القياسية:

- إعدادات أندرويد: -> التطبيقات والإشعارات -> تايجر -> يتوقف بالقوة -> إلغاء التثبيت (أحيانا يجب إزالة الإعدادات الافتراضية للتطبيقات قبل إلغاء التثبيت)
- تطبيق إدارة Tigermeeting: الشبكة -> اختيار الجهاز -> في القائمة الجانبية اليسرى للجهاز -> إعادة ضبط المصنع

• **ADB Shell: PM** قم بإلغاء تثبيت rs.manufaktura.tiger

أين يمكن الحصول على شاشات أندرويد متوافقة؟

تايجرميتينغ هو مزود عالمي لبرمجيات حلول غرف الاجتماعات - لذلك فإن البرمجيات والترخيص والدعم تدار من قبل تايجرميتينغ نفسها - بينما لا تتعامل تايجرميتينغ مع مبيعات أو توزيع الأجهزة على الإطلاق، بسبب اللوائح المحلية المعقدة غالبا والتزامات دعم الأجهزة/الخدمة.

في بعض الدول، لدى تايجرميتينغ عقود مع موزعي أجهزة محليين قادرين على توفير حلول جاهزة لتايجرميتينغ: الأجهزة + حزم تراخيص تايجرميتينغ.

في بقية العالم، لا تباع Tigermeeting الأجهزة بل تتعاون مع فيليبس وموزعي الأجهزة الآخرين.

يرجى إخبارنا أكثر عن احتياجاتك ومتطلباتك في <https://tigermeeting.app/contact> وسنساعدك في العثور على موزع/موزع أو وكالة أو شركة محلية مثل فيليبس، سامسونج، لينوفو، شياومي، أوبو، هواوي، أمازون، موتورولا، أسوس، أورورا متعددة الوسائط، ShiMeta، TouchWo، ELC، ProDVX، ALLNET، Qbic، Levinko، Aurora، iiyama، AOpen، AllSee أو IDea للحصول على الأجهزة المختارة.

تتعاون Tigermeeting مع شركة تصنيع الأجهزة الأصلية في شينزن، الصين، والتي يمكنها إنتاج أجهزة أندرويد متوافقة مع Tiger بمواصفات وعلامتك التجارية الخاصة.

دعم جميع أجهزة أندرويد المتاحة في العالم أمر مستحيل ببساطة - لكن استخدام التكنولوجيا المتقدمة التي تسمح بدعم إصدارات أندرويد مختلفة ومعظم أحجام الشاشات المختلفة، يفتح آفاقا لاستخدام هواتف أندرويد القديمة، والأجهزة اللوحية، والعلامات التجارية الأقل تكلفة التي تجعل حل Tigermeeting أكثر توفيراً - مع الهدف من أفضل تكلفة لتكلفة لمنتج إدارة غرف الاجتماعات في العالم.

يرجى ألا تنس أن Tigermeeting APK يمكن أن يعمل على أي جهاز أندرويد تقريبا موجود في المكتب، لكن من شبه المستحيل أن يتم اختبارها جميعاً من قبل فريق TigerMeeting QA.

مصفوفة توافق أجهزة تايجر ميتينج

يهدف Tigermeeting إلى دعم جميع أجهزة أندرويد من الإصدار 4.1 وما بعده على جميع المعماريات الشائعة: x86، x86_64، armeabi-v7a، arm64-v8a.

هناك منتجات مستهدفة، مصممة خصيصاً لإدارة اللافتات الرقمية وغرف الاجتماعات. غالباً ما يوفر مصنعو الأجهزة واجهات برمجة التطبيقات و SDK مملوك للتواصل مع الجهاز والاستفادة من تلك الميزات الخاصة بالعتاد. – مثل أضواء LED، وغيرها.

لقد اندمجت Tigermeeting مع بعض أجهزة الشركات الكبرى المصنعة لللافتات الرقمية. يعتمد هذا التكامل بشكل أساسي على قدرات واجهات برمجة التطبيقات الخاصة بالبائع؛ لذلك، ليست كل الوظائف متاحة على جميع الأجهزة.

ملاحظة: جميع وظائف تطبيق Tigermeeting النقية متاحة على جميع الأجهزة – بما في ذلك جميع وظائف حجز التقويم، تغيير السمة والخلفية، الإدارة المحلية، التحليلات، السجلات، توافق تطبيقات الإدارة، وغيرها (اقرأ المزيد عن ميزات Tigermeeting في دليل مستخدم المسؤول)

1	فيليبس PHILIPS 13	IAdea	ProDVX	كيوبيك BIC	أورورا Aurore	ALLNET	آخرون
أضواء LED	●	●	●	●	●	●	●
إعادة التشغيل	●	●	●	●	●	●	●
لقطة شاشة	●	●	●	●	●	●	●
مشغل الفيديو	●	●	●	●	●	●	●
معلومات الجهاز	●	●	●	●	●	●	●
مصادقة NFC/RFID	●	●	●	●	●	●	●
قراءة/مصادقة الماسح الضوئي	●	●	●	●	●	●	●
التحكم في GPIO	●	●	●	●	●	●	●
القيادة اللاحقة	~ ●	●	●	●	●	●	●
ترقية SW/APK	●	●	● *	●	● *	●	● *
تحديث FW	●	^ ●	^ ●	●	^ ●	●	●
مقاييس الوضع الصحي	●	●	●	●	●	●	●
الوضع الغامر	●	●	●	●	●	= ●	= ●
وضع الصيانة	●	+ ●	●	●	●	●	●
دعم متجر التطبيقات	●	●	●	●	●	●	●

2	AOpen	أولسي Alsee	ELC	آيسبيتش AISPEICH	شي ميتا Shimeta	SWEDX	تاتشوو TouchWo
أضواء LED	●	●	●	●	●	●	●
إعادة التشغيل	●	●	●	●	●	●	●
لقطة شاشة	●	●	●	●	●	●	●
مشغل الفيديو	●	●	●	●	●	●	●
معلومات الجهاز	●	●	●	●	●	●	●
مصادقة NFC/RFID	●	●	●	●	●	●	●
قراءة/مصادقة الماسح الضوئي	●	●	●	●	●	●	●

التحكم في GPIO	●	●	●	●	●	●	●
القيادة اللاحقة	●	●	●	●	●	●	●
ترقية SW/APK	●	●	●	●	●	●	●
تحديث FW	●	●	●	●	●	●	●
مقاييس الوضع الصحي	●	●	●	●	●	●	●
الوضع الغامر	= ●	= ●	= ●	= ●	= ●	= ●	●
وضع الصيانة	●	●	●	●	●	●	●
دعم متجر التطبيقات	●	●	●	●	●	●	●

3	جوجل 	سامسونج 	PlusOne 	هواوي 	نيو لاند 	إيياما 	روكتشيب 
أضواء LED	●	●	●	●	●	●	●
إعادة التشغيل	●	●	●	●	●	●	●
لقطه شاشة	●	●	●	●	●	●	●
مشغل الفيديو	●	●	●	●	●	●	●
معلومات الجهاز	●	●	●	●	●	●	●
NFC/RFID مصادقة	●	●	●	●	●	●	●
قراءة/مصادقة الماسح الضوئي	●	●	●	●	% ●	●	●
التحكم في GPIO	●	●	●	●	●	●	●
القيادة اللاحقة	●	●	●	●	●	●	●
ترقية SW/APK	* ●	* ●	●	●	* ●	●	●
تحديث FW	^ ●	^ ●	^ ●	^ ●	●	●	●
مقاييس الوضع الصحي	●	●	●	●	●	●	●
الوضع الغامر	= ●	= ●	= ●	= ●	●	= ●	= ●
وضع الصيانة	●	●	●	●	●	●	●
دعم متجر التطبيقات	●	●	●	●	●	●	●

4	بورت وورلد 	ليفينكو 	إيلوتاتش 	سونمي 	جلوري ستار 	方糖 	AllWinner 
أضواء LED	●	●	" ●	●	●	●	●
إعادة التشغيل	●	●	●	●	●	●	●
لقطه شاشة	●	●	●	●	●	●	●
مشغل الفيديو	●	●	●	●	●	●	●
معلومات الجهاز	●	●	●	●	●	●	●
NFC/RFID مصادقة	●	●	●	●	●	●	●
قراءة الماسح الضوئي	●	●	●	●	●	●	●
التحكم في GPIO	●	●	●	●	●	●	●
القيادة اللاحقة	●	●	●	●	●	●	●
ترقية SW/APK	●	●	●	●	●	●	●
تحديث FW	●	●	●	●	●	●	●
مقاييس الوضع الصحي	●	●	●	●	●	●	●
الوضع الغامر	●	= ●	= ●	●	●	●	●
تعديل الصيانة	●	●	●	●	●	●	●
دعم متجر التطبيقات	●	●	●	●	●	●	●

5	uInk	الحمار الوحشي	هانيويل	أوروفو	ميمو	داتالوجيك	فيوسونيك
أضواء LED	●	●	●	●	●	●	●
إعادة التشغيل	●	●	●	●	●	●	●
لقطة شاشة	●	●	●	●	●	●	●
مشغل الفيديو	●	●	●	●	●	●	●
معلومات الجهاز	●	●	●	●	●	●	●
مصادقة NFC/RFID	●	●	●	●	●	●	●
قراءة الماسح الضوئي	●	● %	● %	● %	●	● %	●
التحكم في GPIO	●	●	●	●	●	●	●
القيادة اللاحقة	●	●	●	●	●	●	●
ترقية SW/APK	●	●	●	●	●	●	●
تحديث FW	●	●	●	●	●	●	●
مقاييس الوضع الصحي	●	●	●	●	●	●	●
الوضع الغامر	●	= ●	= ●	= ●	= ●	= ●	●
تعديل الصيانة	●	●	●	●	●	●	+ ●
دعم متجر التطبيقات	●	●	●	●	●	●	●

الأسطورة:

● حسنا - الوظائف مدعومة

● لا - واجهة برمجة التطبيقات الخاصة بالبائع تسمح بهذه الوظيفة، لكنها غير مطابقة من قبل Tiger.

● لا/أ - غير قابل للتطبيق - لا توجد واجهة برمجة تطبيقات أو أذونات لتنفيذ العملية.

* - يمكن تفعيل ترقية SW/APK لكن الموافقة على الشاشة مطلوبة

- الترقية السلسلة ل SW/APK متاحة عبر متاجر التطبيقات

^ - مورد الأجهزة يدفع الترقية بشكل مستقل عن Tigermeeting.

+ - بعد إعادة التشغيل تفاعل مع AppStart لإيقاف تشغيل التشغيل مؤقتا

~ - استخدم تقنية CMND الأكثر تطورا من فيليبس بدلا من ذلك. المزيد <https://cmdn.io>

= - باستخدام تثبيت الشاشة (اقرأ دليل الجهاز)

" - ملحق جانبي لوجود

% - يدعم مسح رمز QR المدمج، إلى جانب مسحات USB القياسية

ملاحظات مصفوفة التوافق:

- أرقام الجداول 1، 2، 3... هي فقط للمرجعية - لا يوجد أولوية أو تجميع أو ترتيب معين في القائمة
- عمود الآخرين يمثل جميع أجهزة أندرويد العشوائية الأخرى. يعني أنه يمكنك أخذ أي جهاز لوحي أو هاتف محمول بنظام أندرويد وتوقع أن تعمل هذه الوظائف. هذه أجهزة عامة - لم تصمم أو تصنع صراحة لأغراض إدارة غرف الاجتماعات (مثل سوني، أسوس، شاومي، لينوفو، تيكنو، أوبو، فيفو، إيتل...)
- تشمل مجموعة Others أيضا جميع أجهزة مصنعي اللافقات الرقمية الممتازة الأخرى التي لم تكمل Tigermeeting بعد تكامل الأجهزة بالكامل (مثل Kramer، Black Box، Yealink، Crestron، Harman، Neat، Cisco).
- دعم متجر التطبيقات يعني توفر متاجر تطبيقات أندرويد بشكل افتراضي أو اختياري مثل Google Play، متجر التطبيقات Amazon و HUAWEI AppGallery، متجر سامسونج جالاكسي، Xiaomi GetApp / Mi App، متجر VIVO V-Appstore، OPPO Store، Transsion Palmstore، Aptoide، ONE Store ومواقع ومواقع التطبيقات المماثلة

ملاحظة:

إذا كان لديك أجهزة ممتازة، وشاشات رائعة بميزات جذابة لا يدعمها Tigermeeting بعد.
يرجى التحدث معنا – نحن سعداء بالدمج – وإضافة أيقونة جهازك إلى تطبيق Tigermeeting

سيكون التكامل - على الأرجح - سهلاً للغاية، لأن ملف Tigermeeting Android APK مرّن جداً، مصمم ومصمم بعناية ويستخدم أنماط هندسة برمجيات ممتازة.
ناهيك عن الخبرة والمعرفة التقنية التي تراكمت خلال تكاملات المصنعين السابقة.

على سبيل المثال: يدعم Tiger APK مجموعة واسعة من شرائح Rockchip و ShiMeta ويدعم أكثر وحدات تحكم LED شيوعاً مثل zigbee_reset، المنفذ التسلسلي، jnielc، واجهة Yuxian، مقبس Milesight، sysfs، adwdev... والعديد من واجهات برمجة التطبيقات الخاصة الأخرى التي تدعم مخططات الألوان التشغيلية/الإيقاف، 3 ألوان، 7 ألوان و RGB كاملة.

من فضلكم، تحدثوا معنا، ولنزئ المزيد من غرف الاجتماعات والمكاتب وممرات المدرسة معاً.



بأرقام دقيقة، يدعم تطبيق Tigermeeting:

- 21 واجهة برمجة تطبيقات مختلفة لأندرويد (الإصدارات 16..37)
- 17 واجهة برمجة تطبيقات مختلفة لبائعي الأجهزة
- 16 مجموعة SDK مدمجة مختلفة
- 12 وحدة تحكم LED مختلفة
- 10 تقنيات NFC/RFID
- 4 بنى أجهزة
- 9 واجهات برمجة تطبيقات GPIO مختلفة
- 8 شرائح مختلفة
- 8 علامات تجارية لمسح رموز QR / مسح الباركود

... والعد مستمر.

تحالفاتنا الاستراتيجية مع الشركات المصنعة والمصنعة الأصلية في المناطق القريبة من الشاطئ والخارج والشرق الأقصى تتيح لنا تقديم جودة ومرونة وابتكار على نطاق عالمي.

من فضلكم، تحدثوا معنا، ولنزئ المزيد من غرف الاجتماعات والمكاتب وممرات المدرسة معاً.



احصل على ختم النمر المعتمد: عرض معتمد من النمر.
أخبر العملاء: التكامل سلس.

استكشف بعض المنتجات المعتمدة في معرض الشاشة <https://tigermeeting.app/gallery>.

بيان لائحة حماية البيانات العامة

تستخدم منتجات تايجر ميتينج تقنية قاعدة بيانات موزعة فريدة وعالية التصنيف - لذلك يتم توزيع المعلومات والتكوين نفسه بين أجهزة الشاشة داخل بنية الشبكة المحلية فقط. لا حاجة إلى مركز بيانات محلي أو أي مخزن بيانات خارجي - لذلك لا يوجد أي محفظة بيانات خارجية.

شاشات الحجز والنظرة العامة

- عمليات التقييم - مثل الحجز على الشاشات وعرض أحداث التقييم على شاشات الحجز والنظرة العامة هي نوع من عمليات الطلب والاستجابة القائمة على واجهة برمجة التطبيقات بين مزود التقييم الإلكتروني (مثل مايكروسوفت أو جوجل) لأغراض العرض فقط. لا يتم تخزين أي بيانات شخصية على الأجهزة أو نقلها إلى مكان آخر.

تطبيق الإدارة

- يصبح تطبيق مدير Tigermeeting - بحد ذاته - جزءاً من قاعدة البيانات الموزعة بمجرد تسجيل الدخول إلى الشبكة - ولا يتم تخزين أي معلومات على جهاز المسؤول. ومع ذلك، يتم تخزين بيانات اعتماد تسجيل دخول مستخدم المسؤول ومعلومات ترخيص العملاء في سحابة Tigermeeting (خادم الترخيص، كما نسميها) بصيغة هاش باستخدام خوارزمية تشفير عالية الأمان. هذه معلومات تستخدم للمصادقة الخاصة بالمسؤول. - في حال اختار العميل ذلك - يمكن استخدام سحابة Tigermeeting لتخزين نسخة احتياطية من شبكة العميل - لقطة إعدادات البنية التحتية بصيغة مشفرة - والتي تستخدم لوظائف استعادة الشبكة.

التحليلات

- إذا اختار العميل ذلك - تستخدم سحابة Tigermeeting لتخزين معلومات استخدام غرفة الاجتماعات المجمعة والمجهولة التي تعرض تحت صفحات تحليلات غرفة الاجتماعات - لعرض إحصائيات استخدام الغرفة، وميل الحجز، وسلوك الشركة للحجز وتوفير معلومات مفيدة لتحسين استخدام غرفة الاجتماعات، وصحة الأجهزة نفسها. - الأحداث مجهولة الهوية - بمعنى ما، ترتبط بعنوان MAC أو معرف الإعلان للأجهزة فقط. - يتم إرسال الأحداث بواسطة تطبيقات Tigermeeting عندما يتم تفعيل ميزة التحليلات/سجل الأحداث وتكون الأجهزة تعمل أثناء الحدث. لمزيد من المعلومات، يرجى قراءة توثيق تطبيق الإدارة وإخلاء مسؤولية التحليلات في أسفل كل صفحة تحليلات.

ملفات تعريف الارتباط على الويب

- Tigermeeting لا يستخدم أي ملفات تعريف ارتباط تحتوي على بيانات شخصية - اقرأ المزيد في <https://tigermeeting.app/cookie-policy>

عند الطلب الصريح، يمكن طلب عرض/تسليم أو حذف جميع سجلات الأحداث المتراكمة وبيانات العملاء الأخرى بشكل دائم.

لمزيد من المعلومات، يرجى قراءة سياسة الخصوصية الخاصة بـ Tigermeeting - <https://tigermeeting.app/privacy-policy> - التي تتوافق مع لوائح GDPR، CCPA، Pipeda، CDR، LGPD و POPI.



تتبع TigerMeeting المحلي بشكل طبيعي متطلبات الاستقلالية الوطنية للبيانات وأنظمة المعلومات مثل:

- الصين: قانون الأمن السيبراني وقانون أمن البيانات، الذي يلزم تخزين ومعالجة أنواع معينة من البيانات داخل البلاد للحفاظ على الأمن القومي والاستقلالية
- الهند: مشروع قانون حماية البيانات الشخصية الرقمية، الذي يتضمن أحكاماً لتوطين البيانات ويهدف إلى ضمان بقاء البيانات الحيوية داخل البلاد.
- ينص القانون الفيدرالي الروسي للبيانات الشخصية (FZ-152) صراحة على جمع جميع البيانات الشخصية للمواطنين الروس في البداية وتخزينها في قواعد بيانات تقع فعلياً داخل الاتحاد الروسي.
- يتطلب قانون الأمن السيبراني في فيتنام ومراسيم تنفيذه (مثل المرسوم 53) من الشركات المحلية وبعض الشركات الخارجية في قطاعات محددة (مثل وسائل التواصل الاجتماعي، التجارة الإلكترونية، المدفوعات عبر الإنترنت) تخزين أنواع معينة من بيانات المستخدمين في فيتنام لفترة محددة.
- تنص لوائح الحكومة الإندونيسية (مثل GR71) على تشغيل الأنظمة الإلكترونية "ذات النطاق العام" إنشاء مراكز بيانات ومراكز استعادة الكوارث داخل إندونيسيا، مما يتطلب فعلياً تخزين البيانات محلياً.

الامتثال للأمن السيبراني

في Tigermeeting AB، الأمان والخصوصية والاستقرار التشغيلي هي أساسيات لبرنامج إدارة غرف الاجتماعات لدينا.

استعداداً لمعايير الأمن السيبراني الحديثة للاتحاد الأوروبي، نشرنا وثيقتنا الشاملة حول الأمن السيبراني والامتثال.

يحتوي هذا المستند على إعلاننا الرسمي للاتحاد الأوروبي، وتعليمات الأمان الإلزامية لمسؤولي الشبكة، وضمانات دورة حياة المنتج (نهاية الحياة)، وسياسة الإفصاح المنسق عن الثغرات كما هو مطلوب بموجب قانون الاتحاد الأوروبي للمرونة السيبرانية (CRA) واللائحة العامة لحماية البيانات (GDPR).



يمكنك الاطلاع على وثائقنا الكاملة وإرشادات الامتثال في وثيقة الامتثال للأمن السيبراني: <https://tigermeeting.app/compliance>

اطلب تراخيص DEMO

تراخيص DEMO هي تراخيص إنتاج تعمل بالكامل ذات صلاحية زمنية محدودة. لا توجد دفعات أو التزامات - سواء أثناء طلب تراخيص DEMO أو بعد انتهاء صلاحية تراخيص DEMO. الفكرة هي أن العملاء المحتملين قادرون على اختبار قوة حل Tigermeeting في بيئتهم الخاصة باستخدام معداتهم الخاصة. عندما تنتهي صلاحية ترخيص DEMO. تتوقف الشاشات ببساطة عن استخدام التقويمات الإلكترونية وتعود إلى وضع DEMO الأصلي - دون إحداث ضرر أو تغيير في بيئة العملاء.

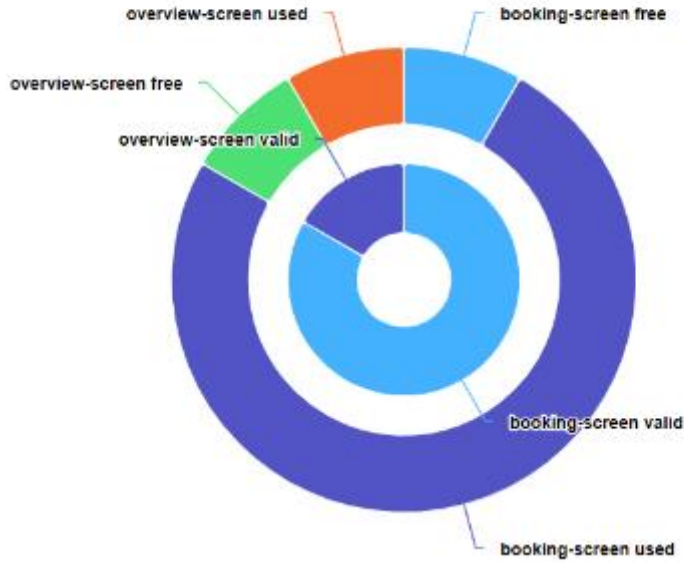
يمكن للعملاء في أي وقت - خلال فترة التقييم/التجربة أو بعد انتهاء صلاحية تراخيص DEMO - طلب تراخيص دائمة والاستمرار في استخدام بنية Tigermeeting التحتية بكامل الطاقة والوظائف مرة أخرى. اطلب ترخيص DEMO مجاني لاختبار منتجات Tigermeeting في بيئتك الخاصة قبل الشراء في <https://tigermeeting.app/en/contact>.

عادة ما تكون تراخيص DEMO صالحة لمدة 30 يوما، لكن هذا ليس حادا صارما. يمكن بسهولة تمديد صلاحية ترخيص DEMO إذا تطلب الأمر وقتا أطول للتقييم. يمكن التحقق من صلاحية وتوزيع التراخيص في تقرير التحليلات الخاص بتطبيق الإدارة - < Analytics - > الشركة.

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



معلومات الاتصال

البريد الإلكتروني: info@tigermeeting.app
 الويب: <https://tigermeeting.app/en/contact>
 دعم العملاء: support@tigermeeting.app

احصل على مزيد من المعلومات بالنقر على نقطة القائمة "حول" في تطبيق الإدارة.



وسائل التواصل الاجتماعي

تابعونا على وسائل التواصل الاجتماعي للحصول على تحديثات الحدث حول أخبار المنتجات والإصدارات الجديدة.

لينكدإن [/https://www.linkedin.com/company/tigermeeting](https://www.linkedin.com/company/tigermeeting)
 فيسبوك [/https://www.facebook.com/tigermeeting](https://www.facebook.com/tigermeeting)
 إنستغرام <https://www.instagram.com/tigermeeting>
 GitHub <https://www.github.com/tigermeeting>
 X (تويتر) <https://x.com/tigermeeting>
 يوتيوب <https://youtube.com/@tigermeeting>
 المواضيع <https://www.threads.net/@tigermeeting>
 تيك توك <https://www.tiktok.com/@tigermeeting>
 تيليجرام <https://t.me/tigermeeting>
 بينترست [/https://www.pinterest.com/tigermeetingroom](https://www.pinterest.com/tigermeetingroom)
 واتساب <https://www.whatsapp.com/channel/0029VanwIDn6LwHgKMtMF90S>

ي تشات



تايجر ميتينغ هي علامة تجارية لشركة تايجر ميتينغ AB، وجميع العلامات التجارية الأخرى المذكورة مملوكة لشركاتهم الخاصة.

من هو من في الحقيقة؟

لتقديم أفضل خدمة، تتعاون Tigermeeting بشكل وثيق مع العلامات التجارية الرائدة في تصنيع غرف الاجتماعات – وكذلك مع مصنعي OEM و ODM لتقديم حلول مصممة خصيصا وعالية الأداء عبر منظومة الشاشات الذكية والأنظمة المدمجة. يشمل شركاؤنا مبتكرين عالميين في الأجهزة اللوحية الصناعية، واللافتات الرقمية، وأنظمة المعلومات والترفيه، والطرفيات التفاعلية – كل منهم تم اختياره لالتزامه بالجودة والمرونة والتصميم المتقدم.

سواء كنت تدمج أجهزة تعمل بنظام أندرويد، أو تنشر لوحات تحكم ذكية، أو تبحث عن أجهزة متينة لبيئات تتطلب جهدا، أو ترغب فقط في العثور على شاشات تعمل بتطبيق Tiger - Tigermeeting حصولا على أفضل التقنيات والأسعار والدعم مباشرة من المصدر.

نحن نعمل كجسر بين المصنعين والمتكاملين، نساعدك على التنقل بثقة في اختيار المنتجات وتخصيصها ونشرها.

للاستفسارات عن المنتجات، أو التسعير، أو الدعم الفني، تواصل مع فريق مبيعات Tigermeeting أو خدمة العملاء. نحن هنا لمساعدتك على البناء بذكاء وسرعة وموثوقية أكثر — بدعم من شركائنا الموثوقين في تصنيع المعدات الأصلية و ODM.

فيما يلي قائمة غير شاملة بشركاء Tigermeeting، مدرجة دون ترتيب معين لتعكس نهجنا المستقل من المنصة.

فيليبس: القيادة في حلول عرض اللافتات

فيليبس، تحت علامة PPDS (حلول العرض الاحترافية في فيليبس)، اسم معروف في عالم اللافتات الرقمية. كجزء من TPV Technology، أكبر مصنع شاشات عرض على مستوى العالم، تمتلك فيليبس حقوقاً حصريّة لجعل اللافتات الرقمية التي تحمل علامة فيليبس التجارية، وشاشات LED، وأجهزة التلفاز الاحترافية، والشاشات بشكل طبيعي.

حلول مبتكرة لكل صناعة

تقدم فيليبس مجموعة شاملة من حلول اللافتات المصممة لتلبية احتياجات مختلف الصناعات، بما في ذلك الضيافة، والشركات، والتجزئة، والتعليم، والرعاية الصحية. تشمل تشكيلة منتجاتهم:

- جدران الفيديو LED: شاشات خالية من الحواف يمكن دمجها لإنشاء أشكال وأحجام مخصصة، مما يوفر حرية إبداعية كاملة.
- العروض التفاعلية: تقنية اللمس لتجارب تفاعلية وجذابة
- الشاشات عالية الدقة: سطوع فائق ودقة فائقة.

أحدث التقنيات

تلتزم فيليبس بالابتكار، حيث تقدم حلولاً خاصة بالصناعة تضمن أقصى تأثير. تم تصميم شاشاتهم لتحقيق الأداء، وتتميز بتقنيات متقدمة مثل تكامل أندرويد و CMND للتحكم الأذكي.

الانتشار والخبرة العالمية

مع وجود منشآت تصنيع في أوروبا والصين، تضمن فيليبس إنتاجاً عالي الجودة وفريق بحث وتطوير قوي يقود حلولاً رائدة في الصناعة. تفانيهم في التميز يجعلهم شريكاً موثقاً للشركات حول العالم.

تايغر ميتينغ شريك معترف به من قبل CMND و PPDS. اقرأ المزيد على:

[/https://www.ppds.com](https://www.ppds.com)

[/https://apps.cmnd.io/appstore/app-detail/39](https://apps.cmnd.io/appstore/app-detail/39)

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

PHILIPS

IAdea: حلول رائدة للافتات الرقمية

تأسست IAdea في عام 2000، وهي قائد معترف به في سوق اللافتات الرقمية العالمية. تركز الشركة جهودها لتطوير مشغلات الوسائط الرقمية التجارية المتطورة والشاشات المتكاملة.

منتجات مبتكرة وموثوقة

تشمل قائمة منتجات IAdea:

- لوحات حجز الغرف: لوحات حائزة على جوائز تعزز تجارب حجز الغرف من خلال حلول أمن المؤسسات وإدارة الكابلات.
- مشغلات اللافتات الرقمية: مشغلات وسائط عالية الجودة تقدم رسومات 4K مذهلة وجدران فيديو تفاعلية.
- أكرشاك تفاعلية: أكرشاك تدعم اللمس مصممة لتجارب عملاء غامرة.

الالتزام بالجودة والاستدامة

بخبرة تزيد عن 20 عاماً، تشتهر IAdea بمنتجاتها عالية الجودة، ومتانة الأجهزة الميدانية، وتوافقها مع الحلول الخارجية الرائدة. تدمج الشركة أيضاً مبادئ البيئة والاجتماعية والحوكمة (ESG) في عملياتها، بهدف تعزيز مستقبل مستدام وشامل.

الوصول والدعم العالمي

تعمل أجهزة IAdea بشكل موثوق على مدار الساعة في أكثر من 100,000 موقع تجاري حول العالم. توفر الشركة دعماً عالمياً قوياً، لضمان حصول الشركاء والعملاء على المساعدة التي يحتاجونها بغض النظر عن مكان تواجدهم.

تايجر ميتينغ هو شريك في IAdea Silver.

<https://www.iadea.com>

[/https://www.iadea.com/partners/tigermeeting](https://www.iadea.com/partners/tigermeeting)



ProDVX: التميز في حلول اللافتات الرقمية

تعد ProDVX من الشركات الرائدة في تصنيع شاشات العرض الرقمية عالية الجودة واللمس، وتشتهر بموثوقيتها وتقنياتها المبتكرة. مع أكثر من عقد من الخبرة، تقدم ProDVX مجموعة واسعة من المنتجات المصممة لتلبية احتياجات مختلف الصناعات.

مجموعة متنوعة من المنتجات

- شاشات اللافتات: متوفرة بأحجام تتراوح بين 7 إلى 22 بوصة، وتتميز بمشغلات وسائط Full HD مدمجة، ومدخل HDMI، ومصممة للاستخدام المستمر على مدار الساعة طوال أيام الأسبوع.
- شاشات اللمس: شاشات لمس تفاعلية تعزز تفاعل المستخدمين وهي مثالية للتطبيقات في بيئات التجزئة والضيافة والشركات.
- أجهزة الكمبيوتر اللوحية: حلول شاملة مع معالجات ARM مدمجة، مثالية للاستخدام التجاري.

الميزات المبتكرة

تشتهر شاشات ProDVX بميزاتها المتقدمة، بما في ذلك:

- السطوع العالي: حتى 300 قرص مضغوط/م²، مما يضمن رؤية واضحة في ظروف إضاءة مختلفة.
- المتانة: مصممة لعمر المنتج الطويل (3 إلى 5 سنوات) والاستخدام المستمر.
- سهولة التركيب: حوامل VESA لسهولة التركيب والتركيب.

الانتشار والتطبيقات العالمية

تستخدم منتجات ProDVX حول العالم في بيئات متنوعة، من الإعلانات والعروض الترويجية إلى تعليمات السلامة والفيديوهات التعليمية. حلولهم موثوقة من قبل الشركات في مجالات التجزئة، والرعاية الصحية، والضيافة، وغيرها.

تايجر ميتينج هو شريك فضي في ProDVX.

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



وسائط أورورا المتعددة: ابتكار حلول اللافتات الرقمية

تعد شركة أورورا للوسائط المتعددة المزود الرائد للحلول السمعية والبصرية المتقدمة، بما في ذلك منتجات اللافتات الرقمية المتطورة. معروفة بابتكارها وموثوقيتها، تم تصميم منتجات أورورا لتعزيز وتبسيط تطبيقات العملاء عبر مختلف الصناعات.

تشكيلة المنتجات المبتكرة

تقدم أورورا مالتيميديا مجموعة متنوعة من حلول اللافتات الرقمية:

- لوحات اللمس ReAX: توفر هذه اللوحات اللمسية المبنية على جافاسكريبت أنظمة تحكم قوية مع ميزات مثل بث H.264 بدقة 1080p، ومحركات رسومات ثنائية وثلاثية الأبعاد، وإضاءة حالة الغرف.
- حلول AV عبر IP: أجهزة إرسال واستقبال عالية الأداء تدعم شبكات 10G و 1G، مما يضمن نقل سلس للفيديو والصوت.
- شاشات تفاعلية: شاشات تعمل باللمس مصممة لتجربة مستخدم جذابة في بيئات مثل قاعات المؤتمرات، والمرافق التعليمية، ومساحات البيع بالتجزئة.

الالتزام بالجودة والابتكار

تلتزم شركة أورورا مالتيميديا بدفع حدود التكنولوجيا. تتضمن منتجاتهم ميزات متطورة تتجاوز المواصفات المعتادة، مما يضمن أداءً عاليًا وموثوقية. يظهر التزام الشركة بالابتكار في تطويرها المستمر لحلول جديدة ومحسنة لصناعة الوسائط والصوتيات.

الوصول والدعم العالمي

بفضل حضورها القوي في السوق العالمية، توفر أورورا مالتيميديا دعماً شاملاً وتوزيعاً لمنتجاتها. تستخدم حلولهم في قطاعات متعددة، بما في ذلك الشركات، والتعليم، والرعاية الصحية، والضيافة.

تعرف على المزيد على <https://auroramultimedia.com>



كيوبيك: قائد حلول اللافتات الرقمية

تعد شركة Qbic Technology من المبتكرين الرائدة في صناعة اللافتات الرقمية، معروفة بأنظمتها المتقدمة المبنية على ARM وAndroid. تتخصص الشركة في إنشاء مشغلات لافتات رقمية عالية الأداء وشاشات متكاملة تلبي مجموعة واسعة من التطبيقات.

تميز المنتج وتعدد استخداماته

تشكيلة منتجات كيو بي إك:

- مشغلو اللافتات الرقمية: لاعبون أقوياء ومرنون الاستخدامات مصممون لتقديم صور مذهلة بدقة 4K وأداء موثوق.
- شاشات تفاعلية: شاشات تدعم اللمس تعزز تفاعل المستخدم والتفاعل.
- حلول لافتات الغرف: لوحات حجز الغرف الحائزة على جوائز وأنظمة حضور الوقت تسهل العمليات وتحسن الكفاءة.

الالتزام بالابتكار

تكرس كيوبيك جهودها لدفع حدود التكنولوجيا من خلال تصاميمها المبتكرة وحلولها المتطورة. تعرف منتجات الشركة بموثوقيتها ودقتها العالية وعمرها الطويل. التزام كيوبيك بالتميز أكسبها العديد من الجوائز، بما في ذلك جائزة التصميم المرموقة iF.

الوصول والدعم العالمي

مع وجود قوي في السوق العالمية، تستخدم أجهزة كيوبيك في صناعات متنوعة، بما في ذلك الشركات، والتعليم، والتجزئة، والضيافة. تقدم الشركة دعماً شاملاً لضمان حصول شركائها وعملائها على أفضل الخدمات والحلول الممكنة.

تايجر ميتينغ هو شريك مميز في مجال QBic:

تعرف على المزيد في <https://www.qbictechnology.com>
/ <https://www.qbictechnology.com/partner/tigermeeting>



Newland AIDC: تمكين جمع البيانات والتنقل المؤسسي

تأسست Newland AIDC في عام 1999، ونمت لتصبح واحدة من أبرز المبتكرين عالمياً في تقنيات التعرف التلقائي والتقاط البيانات. مع أكثر من عقدين من الخبرة في البحث والتطوير، تقدم الشركة حلولاً متقدمة تجعل جمع البيانات أسرع وأكثر دقة وسهولة للشركات حول العالم.

محفظة المنتجات الشاملة

تقدم Newland AIDC مجموعة واسعة من المنتجات عالية الأداء، بما في ذلك ماسحات الباركود، والمحطات المحمولة، والأكشاك التفاعلية، ومحركات المسح الأصلية. تم تصميم حلولهم لتقديم أداء مسح أحادي وثنائي الأبعاد متفوق، وتواصل بيانات في الوقت الحقيقي، ودمج سلس في تطبيقات متنوعة. من الماسحات المحمولة وبدون استخدام اليدين إلى الوحدات المدمجة وأجهزة الكمبيوتر المحمولة المؤسسية، توفر Newland AIDC خيارات مرنة مصممة لتناسب التجزئة، واللوجستيات، والتخزين، والرعاية الصحية، والنقل، والمزيد.

الوصول العالمي وتأثير الصناعة

بفضل حضورها الدولي القوي وشركاء في أكثر من 60 دولة، تضمن Newland AIDC أن تكون تقنياتها متاحة للشركات من جميع الأحجام. لقد جعلهم التزامهم بتوفير المنتجات باستمرار، والدعم المحلي، والأجهزة المتينة مزوداً موثقاً لحلول المسح والتنقل في جميع أنحاء منطقة أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا والعالم.

الابتكار والجودة في جوهر

نجاح Newland AIDC مبني على الابتكار المستمر والتفاني في تبسيط جمع البيانات. تم تصميم حلولهم لتعزيز سير العمل اليومي — مما يجعل المهام أسرع وأسهل وأكثر بديهية. مع التركيز على الموثوقية والأداء والتصميم المرتكز على المستخدم، تظل Newland AIDC في طليعة صناعة AIDC، حيث تقود التقدم في مسح الباركود، وRFID، والحوسبة المحمولة، وتقنيات المسح المدمج.

تايجر ميتينغ هو شريك في مزود البرمجيات المستقل (ISV).

لمزيد من المعلومات، قم بزيارة [/https://www.newlandaidc.com/en](https://www.newlandaidc.com/en)

[/https://www.newland-id.com/en/isv-partner-overview](https://www.newland-id.com/en/isv-partner-overview)



Newland AIDC
Scanning Made Simple

تقنيات زيبيرا: رؤية ذكية للمؤسسات الحديثة

تعد Zebra Technologies رائدة عالميا في ذكاء أصول المؤسسات، حيث تمكن المؤسسات من جعل كل عامل وسير عمل وكل أصل مرئيا ومتصلا في الوقت الحقيقي. تأسست الشركة في عام 1969، ونمت لتصبح حجر الزاوية في صناعة التعريف التلقائي والتقاط البيانات (AIDC)، حيث تخدم مجالات التجزئة، اللوجستيات، التصنيع، الرعاية الصحية، النقل، والعديد من القطاعات الأخرى بتقنيات حيوية.

حلول شاملة للتميز في الخطوط الأمامية

تقدم زيبيرا مجموعة واسعة تهدف إلى تعزيز الدقة والسرعة والوضوح التشغيلي عبر سلسلة القيمة بأكملها. تشمل عروضها أجهزة الكمبيوتر المحمولة والأجهزة اللوحية المتينة، وأجهزة مسح الباركود، وقارئات RFID، والطابعات الصناعية والمتنقلة، وطابعات البطاقات، وأنظمة تحديد المواقع في الوقت الحقيقي. تم تصميم هذه الحلول لبيئات تتطلب تطلبا، لضمان أداء موثوق، والتقاط بيانات سلس، ودمج سلس في أنظمة المؤسسات.

تكمل أجهزة زيبيرا منصات برمجية ذكية تدعم إدارة الأجهزة، وأتمتة سير العمل، والتحليلات، وتحسين القوى العاملة. يمكن هذا المزيج المؤسسات من تبسيط العمليات، وتقليل الأخطاء، واتخاذ قرارات مستنيرة بناء على رؤى فورية.

الابتكار في جوهره

نجاح زيبيرا على المدى الطويل مدفوع بالابتكار المستمر والالتزام بتمكين العاملين في الخطوط الأمامية. تستثمر الشركة بشكل كبير في البحث والتطوير لتطوير تقنيات مسح الباركود، وتقنية RFID، والتنقل، والأتمتة. تم تصميم حلولها بنهج يركز على المستخدم، مع التركيز على بيئة العمل والمتانة، والتشغيل البديهي لدعم البيانات عالية الضغط وسريعة الوتيرة.

من خلال الجمع بين الأجهزة المتينة، والبرمجيات الذكية، والخبرة العميقة في الصناعة، تظل Zebra Technologies في طليعة التنقل المؤسسي وجمع البيانات—مما يساعد المؤسسات على العمل بذكاء وسرعة وكفاءة أكبر.

تايجرمايتينج هو مزود البرمجيات المستقل (ISV) من زيبيرا

اقرأ المزيد على <https://zebra.com>

<https://tigermeeting.app/features/zebra-partner>



حلول إيلو تاتش: رائد تكنولوجيا الشاشات اللمسية

تعد Elo Touch Solutions رائدة عالميا في تكنولوجيا الشاشات اللمسية، معروفة بشاشاتها اللمسية التجارية القوية، وشاشاتها التفاعلية، ومنصات الحوسبة المعيارية. مع أكثر من 50 مليون تركيب حول العالم، أصبحت Elo علامة تجارية أساسية في مجالات التجزئة، والضيافة، والرعاية الصحية، والأتمتة الصناعية، وبيئات الشركات.

تميز المنتج وتعدد استخداماته

- شاشات اللمس — تشمل سلسلة منتجات إيلو الأساسية شاشات لمس عالية المتانة تتراوح من وحدات مدمجة بحجم 7 إنش إلى لافتات تفاعلية كبيرة الحجم بحجم 65 بوصة. تم تصميم هذه الشاشات لتعمل على مدار الساعة طوال أيام الأسبوع وتقدم تقنيات لمس متعددة (IR، PCAP، SAW) لتناسب بيئات مختلفة.
- حواسيب اللمس الشاملة — تدمج أجهزة Elo المعتمدة على أندرويد وويندوز قوة المعالجة مباشرة في الشاشة، مما يتيح عمليات نشر مبسطة لنقاط البيع والدفع الذاتي والأكشاك والتحكم الصناعي.
- شاشات اللمس مفتوحة الإطار — مصممة لشركات تصنيع المعدات الأصلية ومدمجي الأنظمة، تستخدم هذه الوحدات المعيارية على نطاق واسع في أجهزة الصراف الآلي، وأجهزة الألعاب، والأجهزة الطبية، وأنظمة النقل.
- اللافتات التفاعلية — شاشات لمس كبيرة الحجم مصممة خصيصا لتفاعل العملاء، وتحديد الطريق، وتطبيقات اللافتات الرقمية.
- أجهزة نقاط البيع والأكشاك الطرفية — نظام إكسسوارات واسع يشمل ماسحات الباركود، وأجهزة الدفع، والطابعات، وشاشات العرض الموجهة للعملاء.

الالتزام بالابتكار

تشتهر إيلو بذاقتها الهندسية وموثوقيتها على المدى الطويل. كانت الشركة رائدة في أول شاشة لمس في السبعينيات ولا تزال تبتكر في:

- تقنية اللمس عالية الدقة PCAP
- المكونات التجارية المحصنة لتشغيل 7/24
- تصاميم معيارية تقلل من تعقيد النشر
- دورات حياة طويلة للمنتج وسلاسل توريد مستقرة
- تكامل سلس مع EloView، منصة إدارة الأجهزة السحابية للتحديثات والمراقبة عن بعد

منتجات إيلو معروفة على نطاق واسع لمتانتها ودقتها وسهولة دمجها — مما يجعلها خيارا مفضلا للتطبيقات الحيوية في المهام.



(إيلو جزء من زيبرا) <https://www.elotouch.com>

ALLNET: حلول متقدمة للافتات الرقمية

تعد شركة ALLNET GmbH شركة بارزة في تطوير وتصنيع تقنيات الشبكات والاتصالات المتقدمة، بما في ذلك مجموعة واسعة من حلول اللافتات الرقمية.

مجموعة المنتجات المبتكرة

تقدم ALLNET مجموعة متنوعة من منتجات اللافتات الرقمية عالية الأداء المصممة لتلبية احتياجات متنوعة:

- شاشات عالية الأداء: تتميز بشريحة RK3588 القوية، وتقدم أداء استثنائياً مع دعم أندرويد 12 ولينكس، وذاكرة RAM بسعة 8GB/4، وخيارات للتفاعل باللمس.
- أكشاك تفاعلية: مصممة لتفاعل العملاء الجذاب، وهي مثالية للبيع بالتجزئة والتعليم والأماكن العامة.
- حلول لافتات الغرف: حلول فعالة وأنيقة لحجز الغرف وإدارة الإشغال.

أحدث التقنيات

تم بناء حلول اللافتات الرقمية من ALLNET بأحدث التقنيات لضمان الموثوقية والأداء العالي. تشتهر منتجاتهم بتصميمها الأنيق، وشاشاتها عالية الدقة، ووظائفها المتينة.

الوصول والدعم العالمي

بفضل حضورها القوي في أوروبا، توفر ALLNET دعماً شاملاً وتوزيعاً لمنتجاتها، مما يضمن حصول العملاء على خدمات وحلول من الطراز الأول.

[/https://www.allnet.de/en/allnet-brand/produkte/digital-signage](https://www.allnet.de/en/allnet-brand/produkte/digital-signage)



فانغتانغ/شوغركيوب: حلول ذكية للعرض في البيع بالتجزئة والصناعة

تعد شركة فانغتانغ للتكنولوجيا الذكية مزودا رائدا لأنظمة العرض الذكية للبيع بالتجزئة والصناعة، حيث تقدم مجموعة واسعة من أجهزة اللمس المدمجة، وأجهزة الكمبيوتر الصناعية المتكاملة، وحلول إنترنت الأشياء للبيئات التجارية الحديثة.

محفظة منتجات متعددة الاستخدامات

تقدم فانغتانغ أجهزة موثوقة وعالية الأداء مصممة لحالات الاستخدام المتطلبة:

- أجهزة مدمجة بلمس شامل: أجهزة ويندوز وأندرويد للبيع بالتجزئة، الضيافة، الرعاية الصحية، والتحكم الصناعي.
- شاشات اللمس المثبتة على الجدار: شاشات نحيفة وتفاعلية مثالية للافتات الرقمية، وحجز الغرف، وأكشاك المعلومات.
- حواسيب اللمس الخارجية المقاومة للماء: أنظمة محكمة الإغلاق بالكامل ومقاومة للعوامل الجوية مصممة للبيئات القاسية.
- محطات اللمس المدعومة بتقنية RFID: تعريف مدمج للتحكم في الدخول، والدفع الذكي، والبيع الآلي.
- أنظمة الدفع الذكية لمس: محطات دفع ذاتية الخدمة مع مؤشرات إضاءة ذكية لإرشاد المستخدم.
- حواسيب اللمس الصناعية: أجهزة قوية مصممة للتصنيع واللوجستيات والحوسبة الحافية.

التقنية والتخصيص

تركز فانغتانغ على حلول التجزئة والصناعية المدعومة بإنترنت الأشياء، حيث تجمع بين واجهات اللمس المتقدمة وتصميم الأجهزة المتين. تقدم الشركة تخصيصا عميقا — من تعديلات الأجهزة إلى توسعات الوظائف — مما يضمن الاندماج السلس في بيئات تشغيل متنوعة.

الخدمة والدعم

يقع مقر فانغتانغ في منطقة بودونغ الجديدة في شنغهاي، وتوفر دعما فنيا شاملا وشرارات خدمات طويلة الأمد للعملاء من مختلف الصناعات.

المزيد في <https://ifangtang.cn/> <https://sugarinc.cn/>



جلوري ستار: قائد حلول الشاشات اللمسية والشاشات الرقمية

جلوري ستار هي شركة تصنيع عالمية متخصصة في تقنيات الشاشات التي تعمل باللمس التجارية، واللافتات الرقمية، والشاشات التفاعلية الشاملة. مع أكثر من 40 عاما من الخبرة، أصبحت الشركة مزودا موثوقا لحلول اللمس الصناعية في عدة قطاعات، بما في ذلك التجزئة، اللياقة البدنية، الرعاية الصحية، الضيافة، النقل، وأتمتة المباني.

ما الذي تقدمه مجلة جلوري ستار

تقدم جلوري ستار مجموعة واسعة من الأجهزة ذات المستوى الاحترافي، بما في ذلك:

- أجهزة الكمبيوتر ذات الشاشة اللمسية (أندرويد وويندوز)
- الأجهزة اللوحية التجارية من 4.3" إلى 43"
- شاشات اللافتات الرقمية
- شاشات لمس خارجية قوية
- عروض ممتدة ولافتات ورقية إلكترونية
- تخصيص المصنعين الأصليين والأجهزة المفتوحة للتطبيقات المتخصصة

خطوط منتجاتهم — مثل نيبولا، أولترون، كايلا، وماجنيتار — مصممة للعمل على مدار الساعة وبيئات تجارية متطلبة.

مدى الصناعة

نشرت جلوري ستار أكثر من 500,000–800,000 وحدة شاشة لمس حول العالم، تدعم التطبيقات في:

- واجهات معدات اللياقة البدنية
 - أكشاك البيع بالتجزئة ونقاط البيع
 - الأتمتة الصناعية
 - محطات الخدمة الذاتية
 - أنظمة تسجيل الدخول في الرعاية الصحية
 - لوحات التحكم الذكية في المباني
- تم تصميم حلولهم لتكون موثوقة، ودعم دورة حياة طويلة، ودمج سلس في أنظمة المؤسسات. وهذا يجعل جلوري ستار شريكا مفضلا



GLORYSTAR

المزيد على

للشركات التي تبحث عن منصة لمس مستقرة وقابلة للتوسع وقابلة للتخصيص.

[/https://www.glorystartouch.com](https://www.glorystartouch.com)

تقنية شينزن لينك: شاشات مبتكرة وذكية

شركة شنزين لينك تكنولوجي المحدودة هي شركة رائدة في تطوير وتصنيع أجهزة شاشات LCD ذكية عالية الجودة ومنتجات إلكترونية ذكية مبتكرة.

مجموعة واسعة من المنتجات

تقدم شركة شينزن لينك تك مجموعة متنوعة من حلول الشاشات الذكية المصممة لتطبيقات متنوعة:

- شاشات LCD الذكية: تتميز بتقنيات متقدمة، وتوفر هذه الشاشات دقة عالية، وألواناً زاهية، وأداءً قوياً لمجموعة واسعة من الاستخدامات.
- أكشاك تفاعلية: مصممة لتعزيز تفاعل المستخدمين، وهي مثالية للبيع بالتجزئة والتعليم والمساحات العامة.
- حلول مخصصة: تتفوق شركة شينزن لينك تك في ابتكار منتجات مخصصة تلبي متطلبات العملاء المحددة، مما يضمن أفضل الوظائف والتصميم.

تقنية مبتكرة

منتجات شينزن لينك تك مبنية بأحدث التقنيات لضمان الموثوقية والأداء المتفوق. تشتهر شاشاتها الذكية بتصميمها الأنيق، وشاشاتها عالية الدقة، وميزاتها المبتكرة.

الدعم العالمي

بفضل وجودها القوي في كل من الصين والولايات المتحدة، تقدم شركة شنزين لينك تك دعماً شاملاً وتوزيعاً لمنتجاتها، مما يضمن حصول العملاء على خدمات وحلول استثنائية.



CLOVER VIDEO

تعرف على المزيد على <https://sz-linktech.com>

Shenzhen Link Technology Co., Ltd

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

ELC: رائدة في حلول العرض الذكية واللمسية والوسائط

شركة شنتشن إلكترونيك المحدودة (ELC) هي مزود رائد لأجهزة الذكاء المتقدمة، واللمس، وأجهزة عرض الوسائط. منذ تأسيسها في عام 2008، كانت ملتزمة بتقديم حلول مبتكرة وعالية الجودة لتلبية الاحتياجات المتنوعة لعملائنا عبر مختلف الصناعات.

تشكيلة المنتجات المبتكرة

تقدم ELC مجموعة شاملة من حلول العرض المصممة لتطبيقات مختلفة:

- أجهزة التلفزيون المحمولة: تلفزيونات عالية الدقة ومدمجة للترفيه أثناء التنقل.
- لافتات الشاشة اللمسية: شاشات تفاعلية مع وظائف لمس دقيقة للإعلانات الديناميكية ونشر المعلومات.
- لافتات سطح المكتب: شاشات أنيقة وفعالة مثالية للاستخدام المكتبي في الإعدادات الاحترافية.
- لافتات مزدوجة الشاشة: إعدادات متعددة الاستخدامات بشاشتين لتعزيز تفاعل المستخدمين.
- أجهزة Edge-Light: أجهزة لوحية متقدمة مزودة بتقنية إضاءة حواف لأداء بصري متفوق.
- لوحات المنزل الذكي: لوحات تحكم مدمجة لإدارة المنزل الذكي بسلاسة.
- الأقراص الطبية: أجهزة لوحية قوية وموثوقة مصممة خصيصا للبيئات الطبية.
- تقاويم رقمية: تقاويم عرض رقمية بميزات متعددة الاستخدامات للاستخدام الشخصي والمهني.

الالتزام بالجودة والابتكار

تلتزم ELC بدفع حدود التكنولوجيا وضمان أعلى معايير الجودة. تم تصميم المنتجات بميزات متطورة تتجاوز المواصفات المعتادة، مما يوفر أداءً عاليًا وموثوقية.

الوصول والدعم العالمي

تتمتع ELC بحضور قوي في السوق العالمية، مع أكثر من 100 مليون شحنة سنوية وشرارات مع أكثر من 400 شركة حول العالم. تتوفر المنتجات في أكثر من 30 دولة، مما يضمن دعماً وتوزيعاً شاملاً لعملائنا. لقد أكسب التزام ELC بالتميز ورضا العملاء شهادة واعتراف نظام إدارة الجودة من ISO9001 كمؤسسة تقنية عالية.

ELC

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

ليفينكو: شاشات ذكية لعالم أذكى

شركة ليفينكو للتكنولوجيا المحدودة هي شركة متخصصة في تصنيع حلول الشاشات التجارية، متخصصة في الأجهزة الشاملة المبنية على أندرويد، واللافتات الرقمية، وأنظمة العرض الذكية. مع أكثر من عقد من الخبرة وبصمة عالمية، تعيد ليفينكو تعريف كيفية تواصل الشركات بصريا.

محفظة منتجات متعددة الاستخدامات تقدم ليفينكو مجموعة واسعة من تقنيات العرض المصممة خصيصا للبيئة الحديثة:

- الشاشات التفاعلية: مصممة للتفاعل الديناميكي في البيع بالتجزئة والتعليم والبيئات المؤسسية.
- حلول اللافتات الرقمية: من آلات الإعلان العمودية إلى شاشات LCD ذات القضيب الممدد، تم تصميم لافتات ليفينكو للوضوح والتأثير.
- لوحات لافتات غرفة الاجتماعات: لوحات أنيقة وذكية تسهل حجز الغرف والتواصل.
- إطارات الصور الذكية والأجهزة اللوحية: أجهزة أنيقة ومتصلة للاستخدام الشخصي والمهني.

التميز الهندسي والتخصيص مع خمسة خطوط إنتاج وفريق بحث وتطوير مخصص يضم أكثر من 15 مهندسا، تقدم ليفينكو خدمات OEM وODM كاملة. يضمن تخصيصهم القائم على التصميم تلبية كل منتج لاحتياجات العملاء الفريدة في أكثر من 50 دولة.

الجودة والدعم العالمي يدعم التزام ليفينكو بالجودة بشهادات مثل لجنة الاتصالات الفيدرالية وISO 9001. يشمل دعمهم بعد البيع الأسواق المحلية والدولية، مما يضمن خدمة متجاوبة أينما تم نشر منتجاتهم.

الابتكار في العمل من خلال استثمار 10٪ من المبيعات السنوية في البحث والتطوير وتبني الأتمتة، يواصل ليفينكو دفع حدود تقنية العرض — مكسبا ثقة العلامات التجارية الكبرى مثل سامسونج، باناسونيك، وهوندا.

استكشف مجموعتها الكاملة على <http://levinko.com>.



روتشيب: ابتكار حلول النظام على الشريحة

تعد شركة روكتشيب للإلكترونيات المحدودة من أبرز المزود لحلول النظام على الشريحة المتقدمة. منذ تأسيسنا في عام 2001، كنا ملتزمين بتقديم منتجات مبتكرة وعالية الأداء لمجموعة واسعة من التطبيقات.

تشكيلة المنتجات

- تقدم روكتشيب مجموعة متنوعة من حلول SoC المصممة لتطبيقات متنوعة:
- أجهزة أندرويد اللوحة: أجهزة لوحية عالية الأداء مع قدرات وسائط متعددة متقدمة.
- أجهزة التلفاز: أجهزة تلفزيون ذكية توفر بثا سلسا وتشغيل الوسائط.
- التلفزيونات الذكية: أنظمة تحكم مدمجة لأجهزة التلفزيون الذكية مع تجربة مستخدم محسنة.
- قارئ الكتب الإلكترونية: أنظمة SoC فعالة ومضغوطة لأجهزة الكتب الإلكترونية.
- مشغلات الوسائط المتعددة: أنظمة تحكم قوية لتشغيل وتسجيل الوسائط المتعددة.
- الأجهزة القابلة للارتداء: أجهزة SoC للساعات الذكية والنظارات الذكية.
- أجهزة إنترنت الأشياء: SoCs لتطبيقات إنترنت الأشياء (IoT)، بما في ذلك أجهزة المنزل الذكي.

الالتزام بالجودة والابتكار

في روكتشيب، يلتزمون بدفع حدود التكنولوجيا وضمان أعلى معايير الجودة. تتضمن المنتجات ميزات متطورة تتجاوز المواصفات المعتادة، مما يوفر أداءً عاليًا وموثوقية. ينعكس التزامهم بالابتكار في التطوير المستمر لحلول جديدة ومحسنة لصناعة أشباه الموصلات.

الوصول والدعم العالمي

تتمتع روكتشيب بحضور قوي في السوق العالمية، مع مكاتب في فوزو، شنغهاي، بكين، شينزن، وهونغ كونغ. تستخدم منتجاتهم في قطاعات متنوعة، بما في ذلك الإلكترونيات الاستهلاكية، والتعليم، والرعاية الصحية، والضيافة. يقدمون دعماً وتوزيعاً شاملاً لمنتجاتنا، مما يضمن رضا العملاء ونجاحهم.

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



ShiMeta: ابتكار حلول AIoT

شركة شنزين لتكنولوجيا الأجهزة الذكية المحدودة (ShiMeta) هي مزود رائد لحلول الذكاء الاصطناعي المتقدمة (AIoT).

تشكيلة المنتجات المبتكرة

تقدم ShiMeta مجموعة متنوعة من حلول الذكاء الاصطناعي المعتمد المصممة لتطبيقات متنوعة:

- لوحات اللوحات الأم الرقمية للاقتات: لوحات رئيسية عالية الدقة للاقتات الرقمية، بما في ذلك خيارات 1080P و4K.
- صناديق الحوسبة الحافية: حلول حوسبة حواسية قوية لمعالجة البيانات في الوقت الحقيقي.
- وحدات عرض HMI: وحدات واجهة الإنسان والآلة للشاشات التفاعلية.
- خوارزميات الذكاء الاصطناعي: خوارزميات ذكاء اصطناعي متقدمة للتعرف على الوجوه، وتحليل السلوك، والمزيد.
- المحطات الذكية: محطات ذكية متكاملة لتطبيقات إنترنت الأشياء المختلفة.
- أنظمة التشغيل: أنظمة تشغيل مخصصة، بما في ذلك ShiMetaOS.
- منصات سحابة SaaS: منصات سحابية لإدارة الأجهزة عن بعد وتحليل البيانات.

الالتزام بالجودة والابتكار

تلتزم ShiMeta بدفع حدود التكنولوجيا وضمان أعلى معايير الجودة. تتضمن منتجاتهم ميزات متطورة تتجاوز المواصفات المعتادة، مما يوفر أداءً عاليًا وموثوقية. ينعكس التزامهم بالابتكار في التطوير المستمر لحلول جديدة ومحسنة لصناعة الذكاء الاصطناعي للتكنولوجيا.

الوصول والدعم العالمي

تتمتع ShiMeta بحضور قوي في السوق العالمية، مع مكاتب في فوزو، شنغهاي، بكين، شننتشن، وهونغ كونغ.

[/https://www.shimeta.com.cn](https://www.shimeta.com.cn)

视美泰 | ShiMeta

إيياما: التميز في تكنولوجيا العرض

تأسست في عام 1972، وتعد iiyama علامة تجارية عالمية مشهورة متخصصة في حلول العرض عالية الجودة. بفضل تاريخها الغني من الابتكار والتزامها بالتميز، أصبحت iiyama اسماً موثقاً في الصناعة، حيث تقدم مجموعة واسعة من المنتجات بما في ذلك الشاشات، والشاشات اللمسية، والشاشات الكبيرة الحجم.

حلول العرض المبتكرة

تشمل مجموعة منتجات iiyama شاشات LCD و LED متطورة، وشاشات لمس تفاعلية، وشاشات احترافية مصممة لتطبيقات متنوعة مثل الألعاب والأعمال والتعليم والرعاية الصحية. تشتهر منتجاتهم بجودة الصور الفائقة، وموثوقيتها، وميزاتها المتقدمة، التي تلبي احتياجات المستهلكين والمحترفين على حد سواء.

الحضور العالمي والتميز في التصنيع

مع مقرها الرئيسي في اليابان وحضور قوي في أوروبا، تعمل iiyama عالمياً، وتخدم العملاء في آسيا وأوروبا وأمريكا الشمالية وما بعدها. تضمن منشاتهم التصنيعية المتطورة وعمليات مراقبة الجودة الصارمة أن يحقق كل منتج أعلى معايير الأداء والمتانة.

الالتزام بالاستدامة

تكرس Iiyama جهودها للاستدامة، وتدمج الممارسات الصديقة للبيئة في تصميم المنتجات وعمليات التصنيع. تسعى الشركة إلى تقليل تأثيرها البيئي من خلال تطوير منتجات موفرة للطاقة وتقليل استخدام المواد الضارة.

نهج يركز على العميل

نجاح iiyama مبني على نهج يركز على العميل، حيث تقدم حلولاً مخصصة ودعمًا استثنائياً لتلبية الاحتياجات الفريدة لكل عميل. لقد أكسبتهم خبرتهم والتزامهم بالتميز سمعة كشريك موثوق في صناعة تكنولوجيا الشاشات.

<https://iiyama.com>



AOPEN: ابتكار حلول اللافتات الرقمية والحوسبة

تأسست AOPEN في عام 1996، وهي شركة رائدة عالمياً في تصنيع الإلكترونيات متخصصة في اللافتات الرقمية، والحوسبة ذات الشكل الصغير (SFF)، وحلول الأجهزة التجارية من الدرجة الأولى. وبصفتها شركة تابعة لمجموعة Acer، رسخت AOPEN نفسها كرائدة في الصناعة، حيث تقدم منتجات مبتكرة وموثوقة تلبي الاحتياجات المتنوعة للأعمال حول العالم.

محفظة المنتجات والخبرة

تشمل مجموعة منتجات AOPEN مشغلات الوسائط الرقمية اللافتة، وأنظمة اللمس الشاملة، وأجهزة الكمبيوتر الصغيرة ذات الشكل، والشاشات التجارية. تم تصميم حلولهم لتوفير أداء عالي، ومتانة، وكفاءة في استهلاك الطاقة، مما يجعلها مثالية لتطبيقات متنوعة مثل التجزئة، الضيافة، التعليم، والرعاية الصحية.

الحضور العالمي والتميز في التصنيع

ويقع مقرها الرئيسي في تايبيه، تايوان، وتعمل AOPEN عالمياً، وتخدم العملاء في آسيا وأوروبا وأمريكا الشمالية وما بعدها. تضمن منشأتهم التصنيعية المتطورة وعمليات مراقبة الجودة الصارمة أن يلبي كل منتج أعلى معايير الموثوقية والأداء.

الالتزام بالابتكار والاستدامة

تكرس AOPEN جهودها للابتكار المستمر، وتطوير أحدث التقنيات التي تدفع مستقبل اللافتات الرقمية والحوسبة. كما أنها ملتزمة بالاستدامة، وتطبق ممارسات صديقة للبيئة في عمليات التصنيع وتصميم المنتجات.

نهج يركز على العميل

نجاح AOPEN مبني على نهج يركز على العميل، حيث تقدم حلولاً مخصصة ودعمًا استثنائياً لتلبية الاحتياجات الفريدة لكل عميل. لقد أكسبتهم خبرتهم والتزامهم بالتميز سمعة كشريك موثوق في الصناعة.

لمزيد من المعلومات، زوروا [/https://aopen.com](https://aopen.com)



تقنيات أولسي: حلول رائدة في اللافتات الرقمية

تأسست أولسي تكنولوجيا في عام 2007، وقد برزت بسرعة كرائدة في سوق صناعة اللافتات الرقمية. تتخصص حصرياً في حلول العرض التجارية واللافتات الرقمية، وتقدم أولسي مجموعة شاملة من المنتجات المصممة للاستخدام على مدار الساعة طوال أيام الأسبوع. من الشاشات عالية السطوع والشاشات اللمسية إلى شاشات الفيديو الجدارية السلسلة، تلبي أولسي احتياجات تجارية متنوعة.

حلول مبتكرة وجودة لا مثيل لها

تشمل مجموعة منتجات Allsee شاشات لافتات رقمية متطورة، وملصقات رقمية قائمة بذاتها، وشاشات لمس تفاعلية. تشتهر حلولهم بموثوقيتها، وجودة الصور المتفوقة، وميزاتها المبتكرة. مع التركيز على تقديم جودة منتج فائقة وخدمة عملاء لا مثيل لها، بنت Allsee سمعة قوية في الصناعة.

الانتشار العالمي والتصنيع

مع وجود منشأة تصنيع متطورة في الصين، تنتج أولسي أكثر من 2000 عرض يوميا لتلبية متطلبات شبكة التوزيع العالمية لديها. توزع منتجاتهم في آسيا وأفريقيا وأوروبا والمملكة المتحدة والولايات المتحدة. يظهر التزام Allsee بالتميز بشكل أكبر من خلال حصولهم على جائزة الملكة للريادة في فئة الابتكار.

الاستدامة والنمو المستقبلي

تلتزم Allsee بالاستدامة، مبنية ممارسات مبتكرة لتقليل الأثر البيئي. ومع استمرار نموها، تظل Allsee ملتزمة بتقديم حلول لافتات رقمية مصممة خصيصاً لتلبية الاحتياجات الفريدة لعملائها.

لمزيد من المعلومات، زوروا <https://allsee-tech.com> Allsee Technologies /



SWEDX: شريك في اللافتات الرقمية

تأسست SWEDX في عام 1995، وهي مزود رائد لحلول اللافتات الرقمية عالية الجودة. مع التركيز على الابتكار ورضا العملاء، تقدم SWEDX مجموعة شاملة من المنتجات المصممة لتعزيز التواصل البصري والتفاعل.

مجموعة المنتجات المبتكرة

تشمل مجموعة منتجات SWEDX شاشات رقمية، أكشاك، جدران فيديو، وشاشات خارجية عالية السطوع. تشتهر حلولهم بجودة الصور الفائقة، ومنانتها، وميزاتها المتقدمة، مما يجعلها مثالية لتطبيقات متنوعة مثل التجزئة، والضيافة، والتعليم، وبيئات الشركات.

الحضور العالمي

ويقع مقرها الرئيسي في السويد، وتعمل SWEDX عالمياً، وتخدم العملاء في جميع أنحاء أوروبا وأمريكا الشمالية وما بعدها. تضمن منشآتهم التصنيعية المتطورة وعمليات مراقبة الجودة الصارمة أن يفي كل منتج بأعلى معايير الأداء والموثوقية.

الالتزام بالاستدامة

تكرس SWEDX جهودها للاستدامة، وتدمج ممارسات صديقة للبيئة في تصميم وتصنيع منتجاتها. تسعى الشركة إلى تقليل تأثيرها البيئي من خلال تطوير منتجات موفرة للطاقة وتقليل استخدام المواد الضارة.

نهج يركز على العميل

نجاح SWEDX مبني على نهج يركز على العميل، حيث يقدم حلولاً مخصصة ودعمًا استثنائياً لتلبية الاحتياجات الفريدة لكل عميل. لقد أكسبتهم خبرتهم والتزامهم بالتميز سمعة كشريك موثوق في صناعة اللافتات الرقمية.

لمزيد من المعلومات، زوروا <https://swedx.se> /SWEDX

SWEDX

TouchWo: ابتكار تقنية اللمس

تأسست TouchWo في عام 2009، وهي من الشركات الرائدة في تصنيع ومزود حلول الشاشات اللمسية. وبشغف بتقنية اللمس، كانت TouchWo رائدة في تطوير تقنية اللمس السعوية، حيث أطلقت أول حاسوب لمس سعوي بحجم 21.5 بوصة في عام 2013. اليوم، تقدم TouchWo مجموعة واسعة من المنتجات، بما في ذلك شاشات اللمس، وأجهزة الكمبيوتر اللوحية، والأكشاك، لتلبية احتياجات مختلف الصناعات حول العالم.

مجموعة المنتجات المبتكرة

تشمل مجموعة منتجات TouchWo شاشات لمس، وأجهزة كمبيوتر حاسوبية تعمل باللمس الكامل، وأكشاك الخدمة الذاتية. تم تصميم حلولهم لتوفير أداء عالي، ومتانة، وتنوع، مما يجعلها مثالية للتطبيقات في مجالات التجزئة، والرعاية الصحية، والتعليم، والتحكم الصناعي، والمزيد. مع أحجام تتراوح بين 5 إلى 110 بوصة وأكثر من 100 خيار تكوين، تضمن TouchWo أن تلبي منتجاتها احتياجات عملائها المتنوعة.

الحضور العالمي

مع منشأة تصنيع متطورة تمتد على مساحة 23,000 متر مربع وقوة عاملة تزيد عن 300 موظف، تتحكم TouchWo في خمسة أنظمة إنتاج داخلية أساسية، من البحث والتطوير ومعالجة المعادن إلى تصنيع الألواح اللمسية وتجميع الحواسيب الشخصي الكاملة. تصدر منتجاتهم إلى أكثر من 150 دولة، وتخدم أكثر من 30,000 عميل صناعي حول العالم.

الالتزام بالجودة والابتكار

تكرس TouchWo جهودها لتقديم جودة متسقة من خلال موظفين ذوي خبرة، وعمليات مراقبة جودة صارمة، وإنتاج المواد الرئيسية داخليا. يظهر التزامهم بالابتكار من خلال تطويرهم المستمر للمنتجات والتقنيات الجديدة، مما يضمن بقائهم في طليعة صناعة تكنولوجيا اللمس.

النهج المرتكز على العميل

نجاح TouchWo مبني على نهج يركز على العميل، حيث يقدم خدمات OEM و ODM مرنة وحلولا مصممة خصيصا لتلبية الاحتياجات الفريدة لكل عميل. لقد أكسبهم التزامهم بالتميز ورضا العملاء سمعة كشريك موثوق في صناعة تكنولوجيا اللمس. لمزيد من المعلومات، زوروا <https://touchwo.com>



شركة جي دي سينمار للتكنولوجيا الإلكترونية، المحدودة: ابتكارات ذكية

شركة غوانغدونغ سينمار للتكنولوجيا الإلكترونية المحدودة هي شركة رائدة متخصصة في المنتجات الذكية للتكنولوجيا الإلكترونية. مع التركيز على الابتكار والجودة، تقدم سينمار مجموعة شاملة من المنتجات، بما في ذلك أنظمة التحكم في الوصول للتعرف على الوجه، اللافتات الرقمية، أجهزة الكمبيوتر الصناعية، الشاشات المسية السعوية، أكشاك الخدمة الذاتية، لوحات المؤتمرات التعليمية المتكاملة للمؤتمرات، ومحطات نظام نشر المعلومات متعددة الوسائط.

مجموعة المنتجات المبتكرة

تشمل مجموعة منتجات سينمار أجهزة متقدمة لقياس درجة الحرارة للتعرف على الوجه، ولافتات رقمية، وشاشات LCD لعرض الإعلانات، وأجهزة كمبيوتر صناعية، وأكشاك لمس للمؤتمرات التعليمية. تم تصميم حلولهم لتوفير أداء عالي، وموثوقية، وتنوع، تلبي احتياجات صناعات متنوعة مثل التجزئة، الضيافة، التعليم، والرعاية الصحية.

التميز في التصنيع

مع مصنع إنتاج بمساحة 8,000 متر مربع وفريق محترف مخلص، تضمن سينمار أعلى معايير الجودة من خلال عمليات مراقبة جودة صارمة. يتم تصدير منتجاتهم إلى جميع أنحاء العالم، وتخدم عملاء متنوعين لديهم سنوات عديدة من الخبرة في التصدير.

الالتزام بالجودة والابتكار

تلتزم سينمار بتوفير جودة متسقة من خلال موظفين ذوي خبرة، وعمليات مراقبة جودة صارمة، وإنتاج المواد الرئيسية داخلياً. يظهر تفانيهم في الابتكار من خلال تطويرهم المستمر للمنتجات والتقنيات الجديدة، مما يضمن بقائهم في طليعة صناعة المنتجات الذكية.

النهج المرتكز على العميل

نجاح سينمار مبني على نهج يركز على العميل، مقدماً حلولاً مخصصة ودعمًا استثنائياً لتلبية الاحتياجات الفريدة لكل عميل. يقدم فريق المبيعات المحترف لديهم خدمة شاملة من مرحلة ما قبل البيع إلى ما بعد البيع، مما يضمن رضا العملاء وشرائط طويلة الأمد. لمزيد من المعلومات، قم بزيارة [/https://gdsinmar.com](https://gdsinmar.com)

SINMAR

شركة إنسوفيجن للتكنولوجيا، المحدودة: OEM محترف وإدارة معدات التصنيع المستقلة

تعد إنسوفيجن من المصممين والمصنعين الرائدة في أجهزة نقاط البيع الذكية وحلول أكشاك الخدمة الذاتية. تقع الشركة في شينزن، الصين، ومخصصة في مشاريع OEM و ODM، حيث تقدم أجهزة طرفية عالية الأداء مصممة خصيصا لتلبية احتياجات العملاء العالمية.

مع أكثر من 6,000 متر مربع من منشآت الإنتاج الحديثة — بما في ذلك مصانع الشاشات للمسية والصفائح المعدنية — تجمع إنسوفيجن بين التصنيع المتقدم والبحث والتطوير المبتكر.

تشمل تشكيلة منتجاتهم:

- شاشات اللمس المنحنية UHD
- أكشاك الخدمة الذاتية مع أنظمة دفع متكاملة
- وحدات قابلة للتخصيص: كاميرات، ماسحات ضوئية، طابعات، NFC، والمزيد

تخدم إنسوفيجن صناعات مثل التجزئة، والبنوك، والنقل، والترفيه، وتقدم حلولاً شاملة من التصميم إلى التسليم. يدعم التزامهم بالجودة بشهادات وطنية وتصاميم محمية ببراءات اختراع.

نقاط القوة الأساسية:

- التخصيص المعياري
- خدمة من البداية إلى الطرف
- أنظمة الجودة المعتمدة
- خبرة المشروع العالمية

معبد للدقة والابتكار — حل شامل للتصميم والتصنيع.

لمزيد من المعلومات، زوروا الموقع الرسمي لشركة إنسوفيجن <http://insovision.com>

INSO VISION

AISpeech: ثورة في التفاعل بين الإنسان والآلة

تأسست AISpeech في عام 2007، وهي مزود رائد لحلول تقنية الكلام الذكي والصوت المتكامل. بهدف تعزيز التفاعل بين الإنسان والآلة، تقدم AISpeech مجموعة شاملة من المنتجات والخدمات، بما في ذلك التعرف على الكلام، وتوليف الكلام، وفهم اللغة الطبيعية، وتحديد بصمات الصوت، والتعرف على المشاعر.

مجموعة المنتجات المبتكرة

تشمل مجموعة منتجات AISpeech أدوات متقدمة للتعرف على الكلام، وأنظمة معالجة اللغة الطبيعية، ومساعدات صوتية مدعومة بالذكاء الاصطناعي. تم تصميم حلولهم لتوفير أداء عالي، ودقة، ومرونة، مما يجعلها مثالية للتطبيقات في السيارات، والأجهزة القابلة للارتداء، وحلول المنزل الذكي، وغيرها.

الحضور والتصنيع

ويقع مقرها الرئيسي في سوتشو، الصين، وتعمل AISpeech عالمياً، وتخدم العملاء في آسيا وأوروبا وأمريكا الشمالية وما بعدها. تضمن منشأتهم التصنيعية المتطورة وعمليات مراقبة الجودة الدقيقة أن كل منتج يفي بأعلى معايير الأداء والموثوقية.

الالتزام بالابتكار والجودة

تكرس AISpeech جهودها للابتكار المستمر، مطورة أحدث التقنيات التي تدفع مستقبل التفاعل بين الإنسان والآلة. يظهر التزامهم بالجودة من خلال مجموعة شاملة من المنتجات والخدمات، التي صممت لتلبية الاحتياجات المتنوعة لعملائهم.

النهج المرتكز على العميل

نجاح AISpeech مبني على نهج يركز على العميل، حيث يقدم حلولاً مخصصة ودعماً استثنائياً لتلبية الاحتياجات الفريدة لكل عميل. لقد أكسبته خبرتهم والتزامهم بالتميز سمعة كشريك موثوق في صناعة تقنيات الكلام الذكي.

قم بزيارة <https://aispeech.com> AISpeech /



ما قبل التقنية: حلول قابلة للتخصيص للأجهزة اللوحية الذكية لكل بيئة

تأسست بريتك في عام 2006 ويقع مقرها الرئيسي في شينزن، الصين، وتتخصص في تصميم وتصنيع أجهزة الكمبيوتر اللوحية الذكية القابلة للتخصيص التي تعمل بنظام أندرويد وويندوز ولينكس. مع التركيز على المرونة والتكامل، تقدم بريتك حلولاً مخصصة لصناعات تتراوح من التجزئة والضيافة إلى السيارات والتعليم والتحكم الذكي في المباني.

تنوع المنتجات: تقدم بريتك مجموعة واسعة من الأجهزة بما في ذلك الأجهزة اللوحية المثبتة على الجدار من POE، والأجهزة اللوحية المزودة بتقنية NFC، وبوابات الأمان الذكية، وأنظمة المعلومات والترفيه، وأجهزة الدفع المزودة بالقلم الداخلي.

تكامل الصناعة: يتم اعتماد حلولهم على نطاق واسع في المطاعم والبنوك والمدارس والمركبات—داعمة تطبيقات مثل اللافتات الرقمية، والتحكم في الدخول، وأنظمة نقاط البيع (POS)، والترفيه في المقاعد الخلفية.

الابتكار: تجمع بريتك بين التصميم الأنيق والوظائف القوية، مما يتيح النشر بسلاسة في بيئات المستهلك والصناعية.

الوصول العالمي: مع توسع بصمة دولية، تتعاون بريتك مع مكافئ الأنظمة ومزودي الحلول حول العالم لتقديم منصات أجهزة ذكية وقابلة للتوسع.

المهمة والرؤية: تهدف بريتك إلى تمكين الشركات من خلال حلول لوحية مرنة وعالية الأداء تبسط العمليات، وتعزز تجربة المستخدم، وتدفع التحول الرقمي.

استكشف مجموعة منتجاتهم الكاملة على <https://pretech-e.com>



HCWY: حلول اللمس الشاملة الصناعية

شركة شنتشن هونغتشوانغوي للتكنولوجيا المحدودة هي شركة رائدة في تصنيع الحواسيب الصناعية الشاملة والطرفيات الذكية. يقع مقر الشركة في شينزن، الصين، ومتخصصة في منصات الأجهزة القوية والقابلة للتخصيص المصممة لبيئات متطلبة في قطاعات التجزئة والتصنيع والرعاية الصحية والمباني الذكية.

مجموعة المنتجات: تقدم HYWY محطات لمس مبنية على أندرويد وويندوز، ولوحات مثبتة على الجدار، وأجهزة تعمل بالطاقة الخارجية، وأنظمة مدمجة بدون مراوح مصممة للعمل على مدار الساعة طوال أيام الأسبوع.

تعدد استخدامات التطبيقات: تدعم حلولهم اللافتات الرقمية، والتحكم في الدخول، وأكشاك الخدمة الذاتية، ووحدات الأتمتة، وتكامل المنزل الذكي.

التخصيص والموثوقية: مع التركيز على مرونة تصنيع المعدات الأصلية وإدارة الاستخدامات الأصلية، تقدم HCWY أجهزة قوية تدعم دورة حياة طويلة، وتحمل درجات حرارة عالية، ومكونات صناعية بمستوى مكون.

الوصول العالمي: تتعاون HCWY مع مكافلي الأنظمة ومزودي الحلول حول العالم، مقدمة منصات أجهزة قابلة للتوسع لبيئات ذكية.

المهمة: تمكين الشركات من خلال حلول حوسبة باللمس الموثوقة والقابلة للتخصيص تعزز الكفاءة التشغيلية وتجربة المستخدم.

تعرف على المزيد <http://hcwyaio.com>



هوبستار: حلول شاشات عالية الأداء لكل صناعة

تأسست هوبستار في شينزن، الصين، وهي شركة رائدة في تصنيع منتجات العرض عالية الجودة، متخصصة في شاشات LCD، وشاشات الألعاب، وشاشات الطب، وأجهزة اللوحية الشاملة المعتمدة على أندرويد. مع التزامها بالدقة والابتكار والوصول العالمي، تقدم هوبستار تقنيات بصرية متطورة مصممة خصيصاً لبيئات مهنية متنوعة.

مجموعة منتجات متنوعة: من شاشات الألعاب المنحنية بدقة تصل إلى 5K ومعدلات تحديث 240 هرتز إلى شاشات LED فائقة النحافة وشاشات طبية، تقدم هوبستار حلولاً للرياضات الإلكترونية والرعاية الصحية والتعليم والتطبيقات التجارية.

أجهزة أندرويد الذكية: تدعم أجهزة Android AIO اللوحية لديهم مجموعة واسعة من الواجهات (SD، RJ45، HDMI، USB، وغيرها) وخيارات الاتصال (Wi-Fi، البلوتوث، الإيثرنت، 3G)، مما يجعلها مثالية للتحكم الذكي، واللافتات، والأكشاك التفاعلية.

الحضور العالمي: تتعاون هوبستار مع شركاء في أكثر من 80 دولة، مقدمة تقنية عرض موثوقة لبيئات حرجية للمهام.

جودة معتمدة: تلبى المنتجات المعايير الدولية مع شهادات مثل ISO9001، KC، CB، FCC، RoHS، CE، وCCC.

المهمة: تهدف هوبستار إلى تمكين الصناعات من خلال حلول عرض متقدمة تجمع بين الأداء والمتانة والتميز في التصميم.

هذه الشركة هي الشركة القابضة لشركات أبيلو، ميرون، إكستار إلكترونيك والعديد غيرها.

استكشف المزيد على <https://www.cnhopestar.com>



تكنولوجيا بورت وورلد: حلول المنزل الذكي

في جوهرها، تركز تقنية بورت وورلد (صن وورلد) على تقنيات اللمس الذكي عبر أتمتة المنزل، والتحكم الصناعي، واللافتات الرقمية العامة، مع تقديم منصات أجهزة معيارية وخدمات تصنيع مخصصة للعملاء الدوليين

ملف الشركة

- أكثر من 18 عاما من الخبرة في التصدير العالمي.
- تم وضعه كمزود لحلول شاشة لمس شاملة.
- فريق بحث وتطوير قوي مع مهندسي أجهزة وبرمجيات، يقدم تخصيص OEM/ODM، ومراقبة الجودة، ودعم دورة حياة كامل.

حلول المنزل الذكي: تقدم لوحات تحكم باللمس بأحجام مختلفة، تعمل بمعالجات Rockchip (مثل RK3566)، متوافقة مع أندرويد ولينكس. تعمل هذه اللوحات كمحاور تحكم منزلية ذكية متكاملة.

اللافتات الرقمية: توفر أجهزة لوحية وشاشات لمس كبيرة الحجم للمراكز التجارية، الفنادق، المستشفيات، المدارس، وقاعات المعارض.

إنترنت الأشياء الصناعية: يوفر أجهزة لوحية مدمجة، وأجهزة كمبيوتر صناعية، وصناديق إنترنت الأشياء المصممة للأتمتة والمراقبة، داعمة أندرويد وديبيان.

النظام على الوحدة (SoM): يقدم وحدات حوسبة مدمجة تشبه Raspberry Pi ولوحات أم للتطبيقات المدمجة المخصصة.

خدمات CKD/SKD: تقدم دعما مرنا لتجميع الأجهزة وتطوير البرمجيات، مما يمكن عملاء OEM/ODM من دمج تكنولوجيا Portworld في منتجاتهم الخاصة.

زيارة: <https://portworld-solu.com/>



أبيلو: شريك موثوق بالشركة المصنعة الأصلية وODM

شركة شنتشن أبيلو للتكنولوجيا المحدودة هي شركة تصنيع معدات تصنيع (OEM) مقرها قوانغدونغ متخصصة في الشاشات وحلول الشاشات. مع أكثر من 13 عاما من الخبرة، تقدم الشركة شاشات LCD، وألعاب، وكاميرات مراقبة، وشاشات اللمس، وأجهزة الكمبيوتر المتكاملة، ومعروفة بالتخصيص، وفحص المنتجات، وقدرات المصنع التنافسية.

الفئات الرئيسية للمنتجات

- شاشات LCD – الاستخدام القياسي والمهني
- شاشات الألعاب – معدل تحديث عالي، وشاشات موجهة للأداء
- مراقبات كاميرات المراقبة – تطبيقات المراقبة والأمان
- شاشات الشاشة اللمسية – حلول تفاعلية للأكشاك ونقاط البيع
- أجهزة الكمبيوتر الشاملة – أنظمة الحوسبة والعرض المتكاملة

نقاط القوة

- تخصيص كامل – حلول مخصصة لعملاء OEM/ODM
- فحص المنتج النهائي – ضمان الجودة من خلال فحوصات طرف ثالث
- مصنع OEM تنافسي – معترف به في علي بابا مع تقييمات قوية
- شبكة موردين واسعة – التعاون مع 35+ مصنع في السنوات الأخيرة

الموقع في السوق

- مصنف ضمن أفضل الموردين في حلول نقاط بيع كاش ريجرز على علي بابا.
- معتمدة من TÜV Rheinland، مما يضمن الامتثال والموثوقية.
- موقعة كمورد متعدد التخصصات ذو انتشار عالمي.

تعد شركة Abeloe Technology شركة تصنيع المعدات الأصلية الصينية موثوقة تقدم شاشات وحلول عرض قابلة للتخصيص وعالية الجودة لأسواق الألعاب والأمن والتجزئة وأسواق الشركات.

المزيد على: <https://abeloe.en.alibaba.com/>



تقنية TPV: رائدة عالمية في تصنيع الشاشات

تأسست شركة TPV Technology عام 1967 في تايوان، ونمت لتصبح واحدة من أكبر الشركات المصنعة لشاشات الكمبيوتر وتلفزيونات LCD في العالم. يقع مقرها الرئيسي في هونغ كونغ، وتعمل الشركة عالمياً، مع 12 قاعدة تصنيع وحضور في أكثر من 100 دولة.

القيادة في السوق: تمتلك TPV حصة سوقية مستقرة تبلغ 30٪ في شحنات المراقبة، محافظة على المركز الأول لأكثر من 20 عاماً.

العلامات التجارية المبتكرة: تمتلك وتوزع TPV منتجات تحت علامات تجارية مشهورة مثل AGON، AOC، إنفيجن، وفيليبس (من خلال اتفاقيات ترخيص حصرية).

التصنيع المتقدم: تتصدر الشركة مجال "التصنيع الذكي"، وتهدف إلى رقمنة العمليات بالكامل بحلول عام 2025.

الاعتراف العالمي: حصلت TPV على جوائز مرموقة، بما في ذلك جوائز Red Dot وجوائز CES للابتكار، لتصاميمها المبتكرة ومنتجاتها عالية الجودة.

الرؤية والرسالة: تسعى TPV إلى قيادة صناعة الشاشات العالمية من خلال خلق قيمة فريدة للعملاء، وفرص للموظفين، وفوائد مستدامة للمساهمين، مع المساهمة في المجتمع من خلال الابتكار والتميز.

مع التزام بالمرونة والابتكار والتميز التنفيذي، تواصل TPV تشكيل مستقبل تكنولوجيا العرض.

تعرف على المزيد <https://tpv-tech.com>



تويا: الذكاء العالمي لإنترنت الأشياء لكل صناعة

تأسست توييا سمارت في عام 2014 في هانغتشو، الصين، وهي مزود عالمي رائد لمنصات إنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي كخدمة (PaaS)، تمكن العلامات التجارية والشركات المصنعة والمصنعين والمطورين من بناء وربط وإدارة الأجهزة الذكية على نطاق واسع. مع منصة سحابية تعالج أكثر من 100 مليون تفاعل مع الأجهزة يوميا وبصمة عالمية تمتد عبر الصين والولايات المتحدة وألمانيا واليابان والهند وكولومبيا. توفر توييا البنية التحتية وراء ملايين المنتجات الذكية حول العالم.

نظام إنترنت الأشياء الشامل

تقدم توييا بيئة تطوير إنترنت الأشياء المتكاملة، تشمل:

- أدوات تطوير الأجهزة
- خدمات السحابة إنترنت الأشياء
- مجموعات تطوير التطبيقات (SDKs) وتكاملات OpenAPI
- حلول الصناعة الذكية

يتيح هذا النظام البيئي التطور السريع للمنازل الذكية، والأعمال الذكية، وتطبيقات المدن الذكية، وتطبيقات إنترنت الأشياء الصناعية.

منصة سحابية وذكاء اصطناعي قوية

توفر منصة توييا السحابية إدارة أجهزة كاملة طوال دورة الحياة، ونشر سحابي عالمي آمن، وأتمتة وتحليلات مدعومة بالذكاء الاصطناعي، وتوافقا سلسا بين الأجهزة. تلتزم بنية توييا التحتية بمعايير أمن المعلومات العالمية والمتطلبات التنظيمية، مما يضمن الموثوقية في عمليات نشر على مستوى المؤسسات.

المهمة

تتمثل مهمة توييا في تسريع التحول الذكي للصناعات، مما يمكن الشركات من ابتكار منتجات ذكية ومتراصة بأقل قدر من التعقيد وأقصى انتشار عالمي.

استكشف المزيد على <https://tuya.com>



سونمي: مبتكرة ذكية في أجهزة الأعمال

تعد SUNMI رائدة عالميا في حلول إنترنت الأشياء التجارية المدعومة بنظام أندرويد، حيث تقدم محطات نقاط بيع ذكية، وأجهزة دفع عبر الهاتف المحمول، وأكشاك، وأجهزة من مستوى المؤسسات مصممة لتحديث صناعات التجزئة والضيافة واللوجستيات والخدمات. بفضل نظام بيئي قوي مبني حول نظام SUNMI OS وأدوات إدارة السحابة، تمكن الشركة الشركات من العمل بكفاءة أكبر وتقديم تجارب عملاء سلسة.

تميز المنتج وتعدد استخداماته

- محطات نقاط البيع الذكية — أنظمة نقاط البيع الرائدة من SUNMI تجمع بين الأجهزة عالية الأداء والتصميم الصناعي الأنيق. تدعم هذه الأجهزة مدفوعات متعددة القنوات، وملحقات متقدمة، وتشغيل تجاري على مدار الساعة طوال أيام الأسبوع.
- أجهزة الدفع المحمولة — أجهزة محمولة قوية لخدمات التنقل داخل المتاجر، وعمليات التوصيل، وخدمات الميدان، وتتميز بأجهزة مسح مدمجة، وطابعات، ووحدات دفع آمنة.
- أكشاك الخدمة الذاتية — أكشاك كبيرة الحجم مصممة للطلب، وبيع التذاكر، والتفاعل مع العملاء، وتستخدم على نطاق واسع في QSR، والتجزئة، والنقل.
- الأجهزة اللوحية المؤسسية — أجهزة أندرويد متينة محسنة لإدارة المخزون، وسير العمل اللوجستي، والعمليات الأمامية.
- نظام إنترنت الأشياء والسحابة — يوفر SUNMI Cloud إدارة الأجهزة عن بعد، ونشر التطبيقات، والتحليلات، ومراقبة الأسطول، مما يمكن عمليات المؤسسات القابلة للتوسع.

الالتزام بالابتكار

تشتهر SUNMI بتميزها في التصميم، وخبرتها في أندرويد، وتكاملها العميق بين الأجهزة والبرمجيات وخدمات السحابة. تشمل ركائز الابتكار الرئيسية:

- نظام تشغيل أندرويد تجاري (نظام تشغيل Sunmi OS) محسن لتطبيقات الأعمال
- مكونات عالية الموثوقية للتشغيل المستمر
- تصاميم معيارية تدعم ملحقات متنوعة وسير عمل
- نظام مطورين قوي مع آلاف تطبيقات الأعمال
- تصميم صناعي حائز على جوائز ومعترف به عالميا
- تم تصميم منتجات SUNMI لتوفر عمرا طويلا، واستقرار تشغيلي، وتكامل سلس في بيئات الأعمال الرقمية الحديثة.

يتم نشر أجهزة SUNMI في أكثر من 150 دولة، مما يدعم التحول الرقمي.

SUNMI

اكتشف المزيد على <https://sunmi.com>

Milesight و uInk: أجهزة إنترنت الأشياء وشاشات الورق الإلكتروني فائقة الطاقة منخفضة

تعد Milesight مزودا عالميا لأجهزة إنترنت الأشياء والمراقبة بالفيديو، وتقدم حلولاً متكاملة للمباني الذكية، والمدن الذكية، والأتمتة الصناعية، والأمن. تأسست Milesight بتركيز قوي على البحث والتطوير والتصنيع، وتوفر كاميرات وأجهزة استشعار وبوابات ومعدات شبكات مصممة لنشر ميداني موثوق وتكامل الأنظمة القابلة للتوسع.

uInk هي علامة Milesight لشاشات الورق الإلكتروني التي تركز على اللافتات الرقمية فائقة الطاقة وشاشات المعلومات المستدامة. تجمع لوحات uInk بين قراءة الورق الإلكتروني والاتصال بإنترنت الأشياء لتمكين اللافتات طويلة العمر وتعمل بالبطارية للتطبيقات الداخلية والخارجية.

ما الذي تقدمه Milesight و uInk

- كاميرات IP مدعومة بالذكاء الاصطناعي وتحليلات الفيديو
- أجهزة التوجيه الصناعية، البوابات، وأجهزة شبكة LoRa/LoRaWAN الصناعية
- الحساسات البيئية والصناعية (درجة الحرارة، الرطوبة، جودة الهواء، الحركة)
- أدوات التكامل بين الحافة والسحابة، ومجموعات تطوير البرمجيات، وخدمات OEM/ODM

مجموعة منتجات uInk

- لوحات عرض من ورق إلكتروني ولافتات مؤطرة بأحجام متعددة
- وحدات التحكم المحسنة للبطارية وملحقات التثبيت
- LoRa/LoRaWAN وخيارات اتصال إنترنت الأشياء الأخرى للتحديثات عن بعد
- تكاملات مرجعية وبرمجيات ثابتة للنشر السريع

نقاط القوة في الصناعة

- التكامل: أجهزة مصممة للعمل معا عبر طبقات الاستشعار والاتصال والعرض.
 - كفاءة الطاقة: تقلل شاشات uInk من الورق الإلكتروني من استهلاك الطاقة وتقلل من هدر الورق.
 - قابلية التوسع: تدعم منتجات الشبكات والبوابات في Milesight عمليات نشر كبيرة وإدارة مواقع متعددة.
 - التصنيع والدعم: تطوير المنتجات من البداية إلى النهاية، دعم البرمجيات الثابتة، وخيارات الشراكات بين OEM/ODM.
- لمزيد من المعلومات في <https://www.milesight.com> و <https://www.uink.com>



تقنية Allwinner: حلول SOC من ARM للأجهزة المدمجة

تعد Allwinner Technology شركة رائدة في مجال أشباه الموصلات بدون مصانع، متخصصة في حلول النظام على الشريحة (SoC) المعتمدة على ARM للإلكترونيات الاستهلاكية، والأنظمة الصناعية، وأجهزة إنترنت الأشياء. تأسست Allwinner في عام 2007 ويقع مقرها الرئيسي في تشوهاي، الصين، وقد أصبحت معروفة على نطاق واسع لتقديم أنظمة SoC فعالة من حيث التكلفة، ومحسنة للطاقة، ومتكاملة للغاية تستخدم في ملايين الأجهزة حول العالم.

ما الذي تقدمه Allwinner

يصمم Allwinner مجموعة واسعة من أنظمة SoC المصممة للتطبيقات المدمجة والوسائط المتعددة، بما في ذلك:

- معالجات التطبيقات (سلسلة A، سلسلة H، سلسلة R)
- معالجات صناعية وفئة السيارات
- SoCs المحسنة بالذكاء الاصطناعي مع وحدات معالجة عصبية
- المتحكمات الدقيقة منخفضة الطاقة لإنترنت الأشياء
- تصاميم مرجعية ومجموعات تطوير تطوير سريع

تعمل شرائحهم على تشغيل مجموعة واسعة من الأجهزة مثل الأجهزة اللوحية، والشاشات الذكية، وأنظمة المعلومات والترفيه للسيارات، ووحدات التحكم الصناعية، ومراكز المنزل الذكي، ومشغلات الوسائط المتعددة.

مدى الصناعة

يتم نشر SoCs Allwinner في مئات الملايين من الأجهزة حول العالم، بفضل ما يلي:

- التكامل العالي (CPU، GPU، VPU، DSP، الاتصال)
- التسعير التنافسي
- أداء قوي في الوسائط المتعددة
- دعم النظام البيئي الواسع
- توفر دورة حياة طويلة

هذا يجعل Allwinner خياراً شائعاً لشركات المصنعين الأصليين والمصنعين المستقلين الذين يبنون منتجات حساسة للتكلفة أو عالية الحجم – كما يمكن تطوير المنتجات بسرعة مع السيطرة على تكاليف الأجهزة.



زر Allwinner على <https://www.allwinnertech.com>

شركة تقنية MIO-LCD: شاشات LCD/LED وأجهزة كمبيوتر AIO

MIO-LCD هي شركة تصنيع OEM وODM مقرها شينزن، تنتج مجموعة واسعة من منتجات العرض وأجهزة الكمبيوتر الشاملة للتطبيقات التجارية والصناعية والتجزئة والأكشاك. تركز الشركة على حجم التصنيع، والحلول القابلة للتخصيص، والدعم الشامل للعملاء الباحثين عن شاشات علامة تجارية أو أنظمة متكاملة.

ما الذي تقدمه MIO-LCD

- شاشات LCD/LED — لوحات مكتبية وصناعية.
- شاشات لمس ولوحات لمس مفتوحة الإطار للأكشاك واللافتات التفاعلية.
- أجهزة الكمبيوتر الشاملة بنظام أندرويد وويندوز لنقاط البيع والضيافة واللافتات الرقمية.
- شاشات إعلانات وشاشات خارجية/صناعية قوية مع خيارات عالية السطوع وتصنيف IP.

التصنيع والخدمات - قدرات OEM/ODM

- حجم إنتاج واسع مع خطوط تجميع متعددة، وورش عمل خالية من الغبار، وغرف تعقيم.
- الهندسة والتخصيص: تصميم الأجهزة، دمج البرمجيات الثابتة/البرمجيات، تخصيص الشعار والتغليف، والتثبيت المسبق لتطبيقات العملاء.
- خيارات ما بعد البيع والضمان مع سياسات مرنة ودعم تقني لمشاريع التكامل.

التطبيقات النموذجية

- التجزئة والضيافة: محطات نقاط البيع، أكشاك الخدمة الذاتية، لوحات القوائم.
- الصناعية والخارجية: لوحات لمس قوية، وحدات تحكم للمشغلين، لافتات خارجية.
- الشركات والتعليم

الصفحة الرئيسية [/https://www.mio-lcd.com](https://www.mio-lcd.com)



شاشات Mimo: شاشات صغيرة، شاشات لمس، وحلول AV

ميمو هي شركة هندسية وتصنيعية مقرها الولايات المتحدة تركز على الشاشات الصغيرة، والشاشات اللمسية، والأجهزة اللوحية، وحلول الصوت والصورة التجارية للمدمجين وعملاء المؤسسات. تركز الشركة على الهندسة التي تركز على العميل، والتخصيص، وإدارة الأجهزة السحابية لأساطيل الشاشات.

ملف الشركة

- عمل عائلي متوفر في السوق منذ عام 2008
- المقر الرئيسي: الولايات المتحدة مع مبيعات ودعم عالمي.
- التركيز الأساسي: شاشات HDMI/USB صغيرة الحجم، شاشات لمس مفتوحة الإطار، أجهزة لوحية، وملحقات AV مدمجة.
- Differentiator: فريق هندسي وخدمة عملاء مقره الولايات المتحدة يدعم التخصيص وتكامل الأنظمة.

عائلات المنتجات الرئيسية

- شاشات الإطار المفتوح واللمس — لمس سعوي، وأحجام متعددة للأكشاك والتركيبات المدمجة.
- الأجهزة اللوحية والشاشات الصغيرة — أجهزة لوحية متوافقة مع أندرويد ولينكس لنقاط البيع وغرف الاجتماعات واللافتات الرقمية.
- اللافتات التجارية والعروض الخارجية — خيارات عالية السطوع والمتينة للأماكن العامة.
- ملحقات وطبقات AV — تراكب تنبيه بصري من FlashCast وأجهزة أخرى لدمج التنبيهات والتراكبات في الوقت الحقيقي مع بنى HDMI الحالية.

الحلول وحالات الاستخدام

- اللافتات الرقمية والتجزئة — شاشات الرفوف، نقاط الاتصال داخل الممر، والعروض الترويجية
- الأكشاك والخدمة الذاتية — لوحات لمس مفتوحة الإطار للأكشاك، وطرق التوجيه، والمعارض التفاعلية.
- المشاريع والتعليم — جدولة الغرف، عروض التعاون، وأدوات التفاعل في الصف.
- تنبيهات الطوارئ واللحظة — FlashCast يعرض تنبيهات مستهدفة فورية



زيارة: <https://mimomonitors.com>

Shining Ltd: اللافتات الرقمية اللامعة حقا

شاينينغ هي عائلة من شركات التكنولوجيا تقدم نظامين متكاملين للعتاد: SHINING 3D (المسح ثلاثي الأبعاد عالي الدقة، النمذجة، وسير العمل الصناعي/الأسنان) و Shining Ltd (اللافتات الرقمية من البداية إلى الطرف والشاشات التفاعلية). معا يخدمان التصنيع والرعاية الصحية والتجزئة والتعليم من خلال أجهزة وبرمجيات قابلة للتوسع وجاهزة للإنتاج.

شاينينغ المحدودة (شاينينغ إنترناشونال / شاينينغ المحدودة) — تأسست في عام 2004 كشركة تصنيع لافتات رقمية، تقدم مجموعة واسعة من شاشات LCD الداخلية والخارجية، وشاشات اللمس، والأكشاك، ومشغلات المحتوى السحابي للإعلانات والتجزئة وتطبيقات النقل. تدعم الشركة مشاريع OEM/ODM وتحمل شهادات جودة (CE/ROHS/UL عند الاقتضاء).

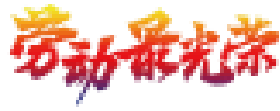
العروض الأساسية

- أجهزة وبرمجيات ثلاثية الأبعاد عالية الدقة: ماسحات محمولة ومكتبية، ماسحات داخل الفم للأسنان، ومحطات عمل طب الأسنان من البداية إلى الطرف التي تسهل المسح → النمذجة → سير العمل الطباعة.
- اللافتات الرقمية التجارية: مشغلات لافتات أندرويد/ويندوز، شاشات خارجية/مقاومة للماء، أكشاك لمس تفاعلية وإدارة محتوى سحابي للتحديثات والحملات المركزية.
- الخدمات والتخصيص: تصنيع OEM/ODM، تكامل البرمجيات، الدعم الفني، وقنوات التوزيع العالمية لتوسيع نطاق النشر.

عرض القيمة

- الدقة والموثوقية لعملاء الهندسة وطب الأسنان من خلال عقود من البحث والتطوير المركزة وخطوط الإنتاج المعتمدة.
- اتصالات بصرية جاهزة للعلامات التجارية والأماكن عبر عروض قوية وإدارة محتوى تقلل من العبء التشغيلي.
- الدعم العالمي والقدرة التصنيعية تمكن من النمذجة السريعة والشهادات والإنتاج الضخم لعملاء المؤسسات.

اقرأ المزيد عن <https://shiningltd.com>



Digital
signage

هانيويل: العملاق الحقيقي

شركة هانيويل الدولية هي تكتل متعدد الجنسيات مدرجة علنا يقع مقرها الرئيسي في شارلوت، نورث كارولينا. تأسست في عام 1906، وتعمل عالميا عبر قطاعات أعمال متعددة وتوظف حوالي 101,000 شخص. الإيرادات السنوية تقارب 37 مليار دولار (2025).

العروض الأساسية

- تقنيات الطيران — إلكترونيات الطيران، مكونات الدفع، أنظمة الاتصال وسلامة الطيران للطائرات التجارية والدفاعية.
- أتمتة وضوابط المباني — أنظمة إدارة المباني، وأنظمة التحكم في التكييف وتكييف الهواء (HVAC)، وحلول الأمن وإدارة الطاقة للمنشآت التجارية والصناعية.
- أتمتة العمليات والحلول الصناعية — أنظمة التحكم الموزعة، وأجهزة الاستشعار، وأنظمة السلامة، وبرمجيات النفط والغاز، والكيماويات، والتصنيع.
- المنتجات والخدمات الصناعية — أجهزة الاستشعار، والمشغلات، وخدمات ما بعد البيع التي تدعم الأصول الصناعية ذات دورة حياة طويلة.

عرض القيمة

- الحجم والموثوقية: تجعل هانيويل من التصنيع العالمي وخبرتها في الشهادات وقاعدة تركيبها الكبيرة شريكا موثوقا للأنظمة الحيوية في المهام.
- الأجهزة المتكاملة + البرمجيات: تربط Honeywell Forge وغيرها من منصات البرمجيات الأجهزة بالتحليلات والعمليات، مما يتيح الصيانة التنبؤية والتحسين.
- الخبرة عبر الصناعات: المعرفة العميقة في مجالات الطيران والمباني والعمليات الصناعية تتيح لهانيويل تقديم حلول شاملة من البداية إلى النهاية.

العملاء المستهدفون وحالات الاستخدام

- شركات الطيران والشركات المصنعة الأصلية: الترقيات، والاتصال، وخدمات دورة الحياة لأساطيل الطائرات.
- العقارات التجارية والمرافق: تحسين الطاقة، راحة السكان، والأمان المتكامل للمباني الكبيرة والحرم الجامعي.
- صناعات العمليات: أنظمة التحكم، أجهزة السلامة، والرقمنة للمصافي، والمصانع الكيماوية، والمرافق.

Honeywell

قم بزيارة <https://honeywell.com>

منطق البيانات: الدقة في التقاط البيانات والأتمتة الصناعية

تعد داتالوجيك شركة رائدة عالمية في مجال التكنولوجيا، يقع مقرها الرئيسي في بولونيا، إيطاليا، وتتخصص في التقاطها التلقائي للبيانات، والأتمتة الصناعية، وأنظمة الرؤية. تأسست الشركة في عام 1972، وتعمل في أكثر من 120 دولة وتوظف أكثر من 3,000 شخص حول العالم.

العروض الأساسية

- ماسحات الباركود — ماسحات محمولة باليد، وعرضية، وماسحات متينة تستخدم في عمليات الدفع بالتجزئة، والتخزين، والعمليات الميدانية.
- أجهزة الكمبيوتر المحمولة — أجهزة أندرويد من فئة المؤسسات للمخزون، والاختيار، ونقل القوى العاملة.
- الحساسات الصناعية — حساسات كهروضوئية، أمان، وقياس للأتمتة.
- الرؤية الآلية والعلامات بالليزر — كاميرات ذكية، معالجات بصرية، وأنظمة تعليم لفحص الجودة والتتبع.
- محركات المسح OEM — وحدات مدمجة للأكشاك، والأجهزة الطبية، والصناعة

عرض القيمة

- المسح عالي الدقة: يعرف Datalogic بأداء فك التشفير الاستثنائي، خاصة في بيئات نقاط البيع بالتجزئة واللوجستيات عالية السرعة.
- الموثوقية الصناعية: تم تصميم المنتجات لظروف قاسية، مع دعم طويل لدورة الحياة وتصميم ميكانيكي قوي.
- خبرة الأتمتة: تمكن الخبرة العميقة في التصنيع والاستشعار الصناعي من حلول أتمتة الطرف.

العملاء المستهدفون وحالات الاستخدام

- التجزئة والبقالة: مسح نقاط البيع، الدفع الذاتي، إدارة المخزون، والتحقق من الأسعار.
- اللوجستيات والنقل: فرز الطرود، وجمع المستودعات، ومسح الناقلات الآلي.
- التصنيع: فحص الجودة، التتبع، استشعار السلامة، ودمج الروبوتات.
- الرعاية الصحية: إعطاء الأدوية، تتبع العينات، وتحديد هوية المريض.



زيارة: <https://www.datalogic.com>

يوروفو: التنقل الرشيق للبيع بالتجزئة، اللوجستيات، والرعاية الصحية

شركة Urovo Technology Co., Ltd. هي شركة صينية سريعة النمو في مجال التنقل وجمع البيانات والمؤسسات التي يقع مقرها الرئيسي في شنغشن. تأسست الشركة في عام 2006، وتركز على أجهزة الكمبيوتر المحمولة التي تعمل بنظام أندرويد، وأجهزة الدفع، وحلول المسح الصناعي. تعمل أوروف في أكثر من 100 دولة وتوظف أكثر من 1,500 شخص.

العروض الأساسية

- أجهزة الكمبيوتر المحمولة - أجهزة أندرويد قوية للجرد والاختيار والتسليم.
- محطات الدفع - أجهزة أندرويد مزودة بأجهزة مسح مدمجة ووحدات دفع آمنة.
- ماسحات الباركود - ماسحات محمولة ومدمجة للبيع بالتجزئة واللوجستيات والصناعة.
- الأجهزة القابلة للارتداء وإنترنت الأشياء - أجهزة المسح الحلقي، الحواسيب القابلة للارتداء، وتتبع إنترنت الأشياء.
- حلول برمجيات الصناعة - إدارة الأجهزة، تطبيقات اللوجستيات، ومنصات التنقل المؤسسي.

عرض القيمة

- أداء فعال من حيث التكلفة: تقدم Urovo أجهزة من فئة المؤسسات بأسعار تنافسية، مما يجعلها جذابة للنشر على نطاق واسع.
- التخصص الرأسي: تركيز قوي على التجزئة، اللوجستيات، وسير العمل الصحي مع تصاميم أجهزة مخصصة.
- نظام التنقل المتكامل: الأجهزة والبرمجيات والإكسسوارات مصممة للعمل معا من أجل عمليات سلسلة.
- دورات الابتكار السريعة: التحديثات المتكررة للمنتجات ومنصات أندرويد الحديثة تضمن دعما طويلا لدورة الحياة.

العملاء المستهدفون وحالات الاستخدام

- التجزئة والسوبرماركت: فحص الأسعار، المخزون، نقاط البيع المتنقلة، وإدارة الرفوف.
- اللوجستيات والتخزين: الجمع، الفرز، مسح الطرود، وتحسين المسارات.
- الرعاية الصحية: تحديد هوية المرضى، تتبع الأدوية، وسير عمل التمريض المتنقل.
- الخدمات الميدانية: الفحوصات، قراءة العدادات، وإدارة القوى العاملة المتنقلة.



زيارة: <https://www.urovo.com>

شاشة بيلونغ LCD: شاشات دقيقة للحلول الحديثة للمؤسسات

تعد بيلونغ LCD من الشركات الرائدة في تصنيع الشاشات التجارية عالية الموثوقية، المصممة لتناسب البيئات التي تمثل الوضوح والمتانة والثبات طويل الأمد أهمية حقيقية. مع تركيز قوي على المكونات الصناعية، تقدم بيلونغ LCD شاشات تعمل بشكل ثابت في غرف الاجتماعات، والأكشاك، ومساحات التسوق، ومراكز النقل، ونشر اللافتات الرقمية على مدار الساعة.

تشمل خط إنتاجهم شاشات لمس، ولوحات أندرويد مدمجة، ولافتات تعمل بنظام PoE، ووحدات LCD متكاملة مخصصة، مما يمنح المدمجين ومزودي الحلول المرونة لبناء أنظمة موثوقة ومقاومة للمستقبل.

تتميز بيلونغ LCD من خلال:

- جودة صناعية — مكونات ذات دورة حياة طويلة، سلاسل توريد مستقرة، وبناء قوي
- أداء جاهز للمؤسسات — محسن للتشغيل المستمر والبيئات المتطلبة
- التكامل المرن — خيارات أندرويد، لينكس، والبرامج الثابتة المخصصة لمشاريع OEM/ODM
- الدعم العالمي — المساعدة الهندسية للشركاء ومكاملي الأنظمة

مهمة بيلونغ LCD بسيطة: تقديم أجهزة عرض موثوقة تمكن شركاء البرمجيات من بناء تجارب مستخدم استثنائية.

الخيار المثالي للمتكاملين، وشركات VAR ومزودي الحلول سواء كان العملاء يقدمون لوحات غرف الاجتماعات، أو اللافتات الرقمية، أو محطات صناعية، أو أكشاك تفاعلية، توفر بيلونغ LCD الأساس المادي الذي يضمن بقاء الحل مستقرا ومتجاوبا ومثاليا بصريا.



BELOONG LCD WORLD

قم بزيارة <https://www.beloonglcd.com>

بيرش: رائد تقنية Auto-ID وPOS

تعد شركة بيرش تكنولوجي إنك مبتكرة راسخة في صناعة التعرف التلقائي، ونظام نقاط البيع واللمس التجاري، معروفة بتصميم منتجاتها القائمة على الهندسة ومحفظتها الواسعة من الأجهزة. تأسست بيرش في عام 1992، وتجمع بين تصميم الآليات المتقدمة، وهندسة اللوحات الأم، والموثوقية الصناعية لتقديم حلول عملية وبأسعار معقولة للأسواق التجزئة، والضيافة، والبنوك، والقطاع العام، والأسواق الصناعية.

تميز المنتج وتعدد استخداماته

- أنظمة اللمس الشاملة — تقدم بيرش سلسلة كاملة من أجهزة الكمبيوتر المكتبية والمحمولة المصممة لنقاط البيع والأكشاك والتطبيقات الموجهة للعملاء.
- ماسحات الباركود — مجموعة واسعة من أجهزة المسح أحادية أو ثنائية الأبعاد مصممة لدفع التجزئة، واللوجستيات، وسير العمل الصناعي.
- طابعات Label & Mobile — طابعات مدمجة ومتينة تشمل خط طابعات BM-i2 المحمولة، تدعم اتصال USB-C وبلوتوث.
- الأكشاك والأنظمة المعيارية — أنظمة صلبة وحلول أكشاك معيارية مصممة خصيصا للخدمة الذاتية، والبنوك، والتذاكر، ونشر القطاع العام.
- شاشات اللمس والأجهزة الطرفية — شاشات لمس تجارية بمستوى قياسي، وأجهزة فحص الأسعار، ووحدات NFC/RFID، ونظام إكسوارات واسع.

الانتشار العالمي وتأثير الصناعة

تخدم بيرش قطاعات متنوعة تشمل التجزئة والأغذية والمشروبات، والأكشاك والخدمات الذاتية، والبنوك والتمويل، والقطاع العام والأتمتة الصناعية.

تشتهر بيرش بثقافتها الهندسية القوية وعمليات الإنتاج المتوافقة مع معايير ISO 9001:2015، مما يضمن جودة وموثوقية متسقة.

مع أكثر من 30 عاما من الخبرة وحضور قوي في تايوان وأوروبا، تدعم بيرش الشركاء حول العالم من خلال خدمات التركيب، والدعم الهندسي، ونظام بيئي شامل للمنتجات.



زيارة [/https://www.e-birch.com](https://www.e-birch.com)

ستاينيل: مبتكر في تكنولوجيا الإضاءة والمستشعرات الذكية

ستاينيل هي رائدة عالمية في الإضاءة التي يتم التحكم بها بواسطة الحساسات، وذكاء المباني، والإدارة البيئية الآلية. تعرف ستاينيل باسم "شركة المخترعين"، وقد طورت تقنيات رائدة منذ عام 1959، حيث سجلت أكثر من 300 براءة اختراع وابتكرت أكثر من 3,000 منتج شكلت وأحياناً أحدثت ثورة في صناعات بأكملها.

تميز المنتج وتعدد استخداماته

- أنظمة الإضاءة الذكية — مصابيح LED يتم التحكم بها بواسطة الحساسات مصممة للكفاءة والراحة والاستدامة. إضاءة ستاينيل تنشط فقط عند الحاجة، مما يقلل من استهلاك الطاقة والبصمة البيئية.
- تقنيات الاستشعار المتقدمة — كواشف الحركة، وحساسات التواجد، وحساسات ذكاء المباني التي تجعل المباني الحديثة أكثر أماناً وكفاءة واحتمالية مستقبلها.
- حلول ذكاء البناء — أنظمة متكاملة لإدارة مساحات العمل، والتحكم الآلي في الإضاءة، وتحسين المباني المعتمدة على البيانات.
- الأنظمة المتصلة والمكونة بالتطبيقات — إضاءة وأنظمة استشعار متصلة بالشبكة يمكن تكوينها بسرعة عبر تطبيقات الهواتف المحمولة، مما يتيح انتشارات قابلة للتوسع عبر المباني التجارية.
- الأدوات والمكونات الصناعية — حلول الهندسة الميكانيكية الدقيقة، تكنولوجيا الطغط، ومكونات أدوات عالية الجودة تنتجها أقسام ستاينيل المتخصصة.

الانتشار العالمي وتأثير الصناعة

تقوم ستاينيل بتطوير وتصنيع منتجاتها في مراكز ابتكار مخصصة عبر ألمانيا وسويسرا وجمهورية التشيك ورومانيا ومولدوفا، لضمان جودة عالية وتحكم صارم في الإنتاج. توزع حلوله في أكثر من 80 دولة، وتخدم المماريين والمخططين والكهربائيين والمستثمرين والمستخدمين النهائيين حول العالم.



زيارة: <https://steinel.de>