



Tigermeeting

Руководство по настройке Android

Версия 3.4.3

Содержание

| | |
|--|----|
| Содержание..... | 2 |
| Отказ от ответственности для перевода | 5 |
| Краткое описание требований к сети..... | 6 |
| Знакомство | 7 |
| Продукция Tigermeeting | 9 |
| Совместимость устройств..... | 11 |
| Установка из Google Play и других магазинов приложений | 12 |
| Установка на обычные планшеты и экраны Android | 13 |
| Установка с использованием ADB (Android Debug Bridge) | 15 |
| Разрешить OVERLAY, «Рисовать по другим приложениям» | 16 |
| Разрешить «Установку из неизвестных источников»..... | 16 |
| Разрешить «доступ к хранилищу» | 16 |
| Разрешить «Домашнее приложение» — > Всегда или Да..... | 16 |
| Установите правильный часовой пояс | 17 |
| Назначьте правильную дату и время | 17 |
| Отключите расписанный сон | 18 |
| Включить NFC..... | 18 |
| Установка на Philips 10BDL3051T | 19 |
| Установка на Philips 10BDL4151T и 10BDL4551T..... | 26 |
| Установка на Philips 10BDL5051T и 10BDL3351T..... | 33 |
| Установка экранов IAdea | 36 |
| Установка экранов Qbic | 41 |
| Установка экранов ProDVX..... | 46 |
| Установка экранов Aurora Multimedia | 48 |
| Установка экранов Ньюленда | 50 |
| Установка экранов ALLNET..... | 53 |
| Установка экранов TouchWo | 56 |
| Установка Vecot и других устройств с API Zhou Ce..... | 58 |
| Установка экранов для конкурентов | 58 |
| Meetio MR-IE10 | 59 |
| Серия ViewSonic EP1052 | 59 |
| GoGet GG One | 59 |
| Установка Android-телевизоров или флешков | 61 |

| | |
|---|----|
| Настройка последовательных и GPIO-портов | 62 |
| Экран бронирования или обзорный экран | 62 |
| Удалить приложение Tiger | 63 |
| Где можно приобрести совместимые Android-экраны? | 64 |
| Матрица совместимости аппаратного обеспечения Tigermeeting | 65 |
| Удаление приложения Tiger..... | 70 |
| Заявление GDPR | 70 |
| Экраны бронирования и обзора | 70 |
| Админ-приложение | 70 |
| Аналитика..... | 71 |
| Веб-файлы cookie..... | 71 |
| Запросите лицензии DEMO | 73 |
| Контактная информация..... | 74 |
| Социальные сети | 74 |
| Кто есть кто в зоопарке? | 75 |
| Philips: Лидерство в решениях для вывесок | 76 |
| IAdea: Пионерские решения для цифровых вывесок..... | 77 |
| ProDVX: Превосходство в решениях для цифровых вывесок | 78 |
| Aurora Multimedia: инновационные решения для цифровых вывесок | 79 |
| Qbic: Лидер в области решений для цифровых вывесок | 80 |
| Newland AIDC: Расширение возможностей захвата данных и мобильности предприятий | 81 |
| ALLNET: Передовые решения для цифровых вывесок | 82 |
| Fangtang/SugarCube: умные решения для розничной торговли и промышленных дисплеев | 83 |
| Shenzhen Link Technology: инновационные умные дисплеи | 84 |
| ELC: Пионерские решения для умных, сенсорных и медийных дисплеев | 85 |
| Левинко: умные дисплеи для более умного мира | 86 |
| Rockchip: Инновационные решения в системе на чипе..... | 87 |
| ShiMeta: Инновационные AIoT-решения..... | 88 |
| iiyama: Выдающиеся достижения в технологиях дисплея..... | 89 |
| AOPEN: Инновации в цифровых вывесках и вычислительных решениях | 90 |
| Allsee Technologies: Пионерские решения для цифровых вывесок | 91 |
| SWEDX: Ваш партнёр по цифровым вывескам | 92 |
| TouchWo: Инновации в сенсорных технологиях | 93 |

| | |
|---|-----|
| GD Sinmar Electronic Technology Co., Ltd.: Умные инновации..... | 94 |
| Insovision Technology Co., Ltd.: профессиональный OEM и ODM..... | 95 |
| AI Speech: Революционизирующий взаимодействие человека и машины..... | 96 |
| Pretech: настраиваемые решения для умных планшетов для любой среды..... | 97 |
| HCWY: Промышленные универсальные сенсорные решения..... | 98 |
| Hopestar: Решения для высокопроизводительных дисплеев для каждой отрасли..... | 99 |
| Portworld Technology: решения для умного дома..... | 100 |
| Abeloe: надёжный партнёр OEM/ODM | 101 |
| TPV Technology: мировой лидер в производстве дисплеев..... | 102 |

Отказ от ответственности для перевода

Наша документация изначально написана на английском языке, чтобы предоставить исчерпывающую и точную информацию о продукте Tigermeeting, его функциях и использовании.

Чтобы удовлетворить нашу глобальную аудиторию, мы используем современные автоматизированные инструменты искусственного интеллекта и коммерческие переводные сервисы для создания версий на других языках.

Несмотря на все наши усилия по обеспечению точности, иногда могут возникать ошибки в переводе или форматировании текста.

Эти ошибки могут включать, но не ограничиваться:

- **Ошибки перевода:** Некоторые технические термины или фразы могут не идеально переводиться на другие языки, что может привести к недоразумениям.
- **Проблемы с форматированием:** Макет, стиль и структура переведённого документа могут не совпадать с оригиналом, что вызывает проблемы с читаемостью.
- **Культурные нюансы:** Тонкие культурные отсылки или идиоматические выражения в оригинальном тексте могут быть не полностью отражены в переведённых версиях.

Мы искренне приносим извинения за возможные неудобства, которые это может вызвать, и ценим ваше понимание, поскольку мы постоянно стремимся улучшить качество наших переводов.

Ваш отзыв для нас бесценен.

Если вам нужен этот документ на языке, который не опубликован, пожалуйста, сообщите нам.

Также, если вы столкнётесь с проблемами или неточностями, пожалуйста, не стесняйтесь связаться с нами для уточнения или сообщить о проблеме в службу поддержки Tigermeeting: support@tigermeeting.app

Спасибо за ваше понимание и сотрудничество.

Краткое описание требований к сети

ВАЖНО: подробнее читайте в главе: «Архитектурные концепции Tigermeeting» в Руководстве пользователя администратора

Приложение Tigermeeting основано на распределённой архитектуре баз данных и уникальной технологии синхронизации с высоким уровнем водяных знаков, которая работает без локального центрального или любой внешней облачной базы данных, но требует беспроводной связи между устройствами в локальной сети, что задаёт определённые сетевые требования.

ТРЕБОВАНИЯ СЕТИ TIGERMEETING:

- **Запросы на вещание должны быть включены** на и через сетевые сегменты (желательно даже через VPN, если используется удалённое администрирование).
- **UDP-порты: 6024, 6025, 6030 и 6031** должны быть включены на сетевом сегменте.
- Связь между админ>устройством, устройством>устройством, устройством>админом требуется, чтобы в сети были включены **TCP-порты 6026 (и 8080)** для старых устройств).
- Если используется внешний онлайн-календарь, например Google Workspace, Microsoft365 или внешние URL-адреса для iCal файлов — связь с этими ресурсами должна быть разрешена через межсетевой экран.
- Открытая связь с облаком Tigermeeting — **tigermeeting.app** через **TCP-порт 443** необходима только для следующих функций:
 - Админ-приложение: вход администратора
 - Приложение администратора: забытый сброс пароля.
 - Админ-приложение: аналитика
 - сервис погоды устройств и NFC-аутентификация
 - Периодические проверки лицензий устройств
 - логирование событий устройств (если функция аналитики включена)
 - как админ, так и устройства: конфигурация тем и фоновые обновления
 - и администратора, и устройств: проверка обновления нового программного обеспечения
 - И администратор, и устройства: Проверка обновления новой прошивки

Для получения дополнительной информации см. заявление GDPR.

Если требования сети не выполняются, приложения Tigermeeting могут работать неправильно, что чаще всего приводит к:

- «Ошибка сетевой коммуникации» во время входа в систему администратора
- Устройства не обнаруживаются в сети при автоматическом обнаружении в приложении администратора.
- Устройства не могут переключаться на выбранную тему.

Знакомство

Tigermeeting — это ведущее локальное решение для управления конференц-залами, цифровых вывесок и контроля доступа — полностью децентрализованное, без сервера и созданное для максимальной масштабируемости.

Разработанная для корпоративной надёжности, она предлагает модель постоянного лицензирования без скрытых затрат и зависимостей от облака.

Как нам это достичь? Ответ прост: мы прислушиваемся к нашим клиентам.

Мы владеем технологиями. Мы знаем эту отрасль. Мы увлечены тем, что делаем.

Мы учитываем потребности клиентов. Мы соответственно корректируем дорожную карту наших продуктов и услуг.

Наша постоянная стратегия Blue Ocean и фокус на рынке заслужили уважение как клиентов, так и конкурентов.

Мы видим, что наши продукты способны предоставлять отличные и доступные услуги для школ, университетов, офисов и организаций с простыми, функциональными, эффективными и надёжными решениями по управлению конференц-залами — которые уже высоко ценятся во всём мире.

Ключевые особенности

Характеристики продукта тщательно проработаны до совершенства и реализованы искренней целью предоставить инновационный и доступный продукт для управления конференц-залами с уникальным и оригинальным дизайном — сокращая разрыв между огромным спросом на рынке и дорогой, элитной конкуренцией.

- **Централизованное управление** — нет необходимости тратить время на посещение каждого устройства. Все настройки, настройки и обновления можно централизованно отправлять на устройства через приложение администратора.
- **Простота** — мы ставили пользовательский опыт на первое место в дизайне фронтенда. Чем проще ориентироваться, тем чаще он будет использоваться.
- **Гибкость** — использовать одно и то же решение в разных или смешанных условиях. В офисах бронируют комнаты для совещаний; в школах показывают расписания классов; где-то ещё — книжные столы, столы или шкафы, если потребуется. Свободно используйте разные устройства, которые лучше всего подходят для конкретной среды и задачи.
- **Безопасность** — решение работает на уникальной технологии распределённых баз данных с высоким уровнем водяных знаков, не требующей внешнего хранилища данных. Все данные остаются в локальной сети организации.
- **Автоматизация** — одна из наших уникальных ключевых функций. Ваши пользователи всегда смогут найти доступные комнаты. Бронируйте встречи в онлайн-календаре или прямо на экране.
- **Локализация** — **используйте свой собственный язык на экранах — мы поддерживаем более 40 языков**, и новый можно легко добавить по запросу

без обновлений программного обеспечения.

- **Совместимость** — в современном взаимосвязанном мире инфраструктура клиентов должна уважаться — поэтому мы поддерживаем все основные календарные приложения — локально Exchange Server, Exchange Online, Microsoft 365, Google Workspace, Google Calendar, Lark Suite, Feishu и iCalendar — легко вписавшись в самые сетевые экосистемы бронирования номеров.
- **Аналитика** — даёт представление о культуре встреч компании, привычках людей, а также о использовании оборудования и его состоянии.
- **Кастомизация** — измените внешний вид и ощущения экрана. Сделай это по-своему. Сделайте так, чтобы экраны соответствовали вашему офису, изменяя логотипы и фоны во всех темах.
- **Уникальные особенности** — каждая система бронирования конференц-залов на рынке выполняет свою задачу — разница заключается в инновационных, уникальных функциях, где Tigermeeting даёт конкурентное преимущество.
- **Бесплатные обновления** — по мере развития продукта, добавления новых функций, исправления багов — все клиенты имеют право обновлять свои среды до последних релизов продуктов — с постоянной моделью лицензирования. Это означает пожизненные и лёгкие обновления и поддержку продукта.
- **Общая стоимость владения** — благодаря модели постоянного лицензирования и ценовой стратегии Tigermeeting, пакет Tigermeeting стал одним из самых экономичных решений для переговорных залов на рынке с самой низкой TCO.



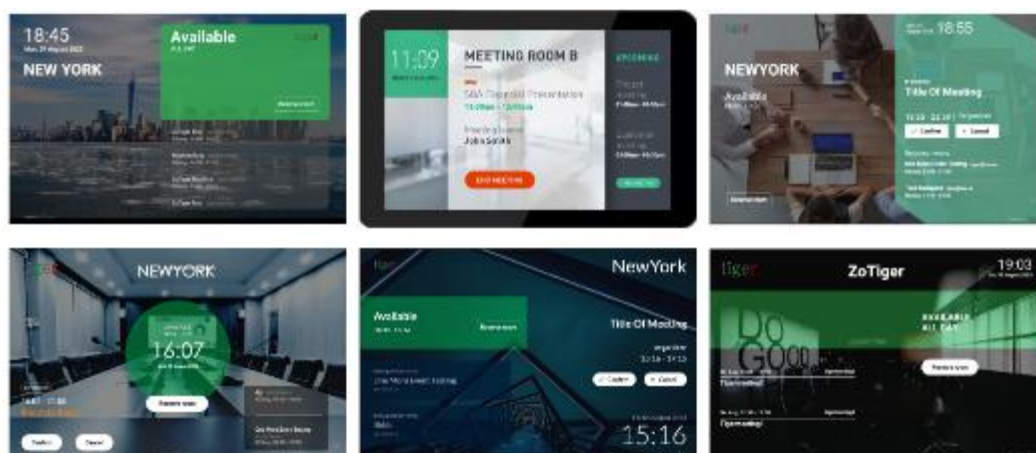
Продукция Tigermeeting

Скриншон бронирования встречи с тигром

Этот продукт предназначен для работы на устройствах Android с экранами от 6" до 15", размещёнными на стене перед конференц-залами, классами, конференц-залами... Показывая название комнат, статус текущих встреч, информацию о встречах, расписание будущих встреч, запуск корпоративных видео и предоставление прямой функции бронирования встреч на экране, синхронизированную с приложенными корпоративными онлайн-календарями. То же самое работает и на микроустройствах с экранами размером 3-6", прикреплёнными к офисным столам или школьным шкафам, показывая доступность ресурсов и предоставляя возможность бронирования на экране. Он действует как пожарная сигнализация в случае чрезвычайной ситуации.



Внешний вид на экране бронирования легко настраивается, применяя разные темы через Admin App



Экран обзора встречи с тиграми

Этот продукт разработан для предоставления всестороннего обзора состояния конференц-залов в реальном времени по всей компании — чаще всего используется на огромных экранах с управлением операционной системой Android, размещённых в общественных местах.

В ней отображаются название, расписание и статус конференц-залов по интуитивно понятной хронологии — похоже на телевизионный EPG. Также на экране отображаются температура, влажность, размеры комнат и их относительные положения (слева, справа, наверху и т.д.)

Обзорные экраны также являются частью уникальной функции пожарной сигнализации.



Админ-приложение Tigermeeting

Приложение Admin — это многоплатформенное веб-приложение для управления, которое настраивает, обновляет и управляет всей инфраструктурой Tigermeeting просто, интуитивно, эффективно и безопасно. Этот инструмент также используется для устранения неполадок, поддержки резервного копирования и восстановления сети, получения журналов и предоставления полезных аналитических данных, которые можно экспортировать в любой внешний BI-инструмент.

Приложение Admin — это node.js, независимое от платформы приложение, с установщиками для операционных систем Windows, MacOS и Linux.

Подробнее об этом читайте в руководстве пользователя Tigermeeting Admin.

Совместимость устройств

Tigermeeting совместим с большинством экранов, планшетов и телефонов на операционной системе Android версии 4.1 или выше.

Основным выбором Tigermeeting являются устройства для конференц-залов Philips благодаря встроенным индикаторам статуса, защите от выгорания, а также высокому качеству оборудования и сервиса. Подробнее читайте на

<https://tigermeeting.app/en/features/philips-partner>

Однако поддержка других крупных производителей устройств на Android удовлетворяет собственные предпочтения наших клиентов в аппаратном обеспечении, которые открываются для развивающихся рынков, которые могут оптимизировать цену и другие специфические для клиента аспекты.

Tigermeeting активно поддерживает экономическую устойчивость, давая новую жизнь старым восстановленным Android-устройствам и делая решения для управления встречами доступными везде.

Использование уже существующих, старых, снятых с продажи Android-устройств с iCalendar — это самое доступное решение для Tigermeeting: снижение стоимости отображения комнат до одноразовой лицензионной платы Tigermeeting, что очень популярно среди школ, особенно учитывая, что образовательные учреждения развивающихся стран могут подавать заявку на лицензионную скидку.

МЫ ПОДДЕРЖИВАЕМ ВАС. МЫ ПОДДЕРЖИВАЕМ УСТОЙЧИВУЮ УСТОЙЧИВОСТЬ. МЫ ДЕЙСТВИТЕЛЬНО ЗЕЛЁНЫЕ.

Tigermeeting поддерживает долгосрочное двустороннее сотрудничество с Philips, поэтому продукты Tigermeeting полностью совместимы с устройствами Philips на базе Android — устройствами с очень аппаратными функциями, такими как светодиодные панели и обновления прошивки.

Однако обычный Android APK Tigermeeting — доступный для скачивания через приложение администратора — поддерживает экраны, планшеты и мобильные телефоны других производителей с операционной системой Android (версия 4.1 и выше).

Релиз — поддерживающий версии Android 5.0 и выше — доступен на Google Play и других рынках приложений по всему миру. Включая материковую часть Китая и Индию.

Поддержка ВСЕХ доступных Android-устройств в мире просто невозможна — но использование передовых технологий, позволяющих поддерживать разные версии Android и большинство различных размеров экранов, открывает возможности использовать старые Android-телефоны, планшеты и более дешёвые бренды, что сделает решение Tigermeeting ещё более доступным — стремясь к лучшему в мире ТСО для управления конференц-залами.

Установка из Google Play и других магазинов приложений

Google Play, Amazon Appstore, SAMSUNG Galaxy Shop и HUAWEI AppGallery выпускают устройства с версией Android 5.0 и выше.

Чтобы скачать игру, пожалуйста, нажмите на значок или отсканируйте соответствующий QR-код.



Если устройство поддерживает Google Play, Amazon Appstore SAMSUNG Galaxy Shop или HUAWEI AppGallery, это самый простой способ установить приложение Tigermeeting для Android. Эти магазины приложений также занимаются обновлениями — как только новый релиз появится в вашем регионе.

Android-APK также можно скачать через админ-приложение. Подробнее об этом читайте в руководстве пользователя администратора.

Tigermeeting признан и сертифицирован на других рынках приложений и магазинах приложений для телефонов и планшетов для производителей устройств в Китае и Индии.

Поэтому приложение Tigermeeting принято среди разработчиков OPPO, поэтому доступно во многих странах Дальнего Востока для пользователей OPPO Store, предоставляя функции скачивания и обновления.



То же самое касается устройств VIVO, где Tigermeeting является членом сообщества разработчиков VIVO и одобрен на телефонах и планшетах VIVO по всему миру, а также с особым разрешением в Гонконге, Тайване, провинции Китай, Австралии, Бангладеш, Индии, Непале, Шри-Ланке, Мьянме, Индонезии, Камбодже, Лаосской Народно-Демократической Республике, Малайзии, Филиппинах, Сингапуре, Таиланде, Вьетнаме, Украина, Пакистан, Саудовская Аравия, Российская Федерация, Объединённые Арабские Эмираты — и ещё в 175 странах.



GetApps Developers
Xiaomi Official App Market



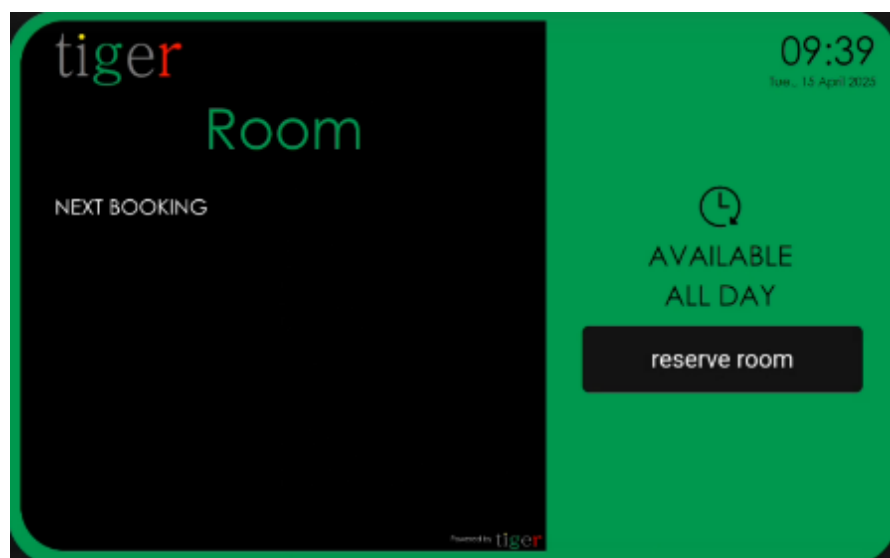
Tigermeeting также признан и одобрен на устройствах Xiaomi, доступных на официальном рынке Xiaomi GetApps — а также на Transsion Palmstore под названием Dlightek Developer

Установка на обычные планшеты и экраны Android

Поскольку каждый производитель придерживается своей собственной схемы и Android-версии с брендовыми дополнениями, Tigermeeting сможет предоставить лишь общие рекомендации по установке:

- А.** Если доступен Google Play или любой другой магазин приложений — используйте его
- Б.** Если Google Play или любой другой магазин недоступен, получите APK Tigermeeting, скачав его из Admin App
- В.** Загрузите Android APK Tigermeeting на устройство с помощью USB или Bluetooth
- Г.** Переключение мобильной сети — Tigermeeting работает только по локальной сети (Wi-Fi или Ethernet).
- Д.** Установите подписанный и проверенный Android APK Tigermeeting (Tiger)
- Е.** Разрешить «Рисовать по другим приложениям»
- Ж.** Разрешите доступ к хранилищу устройства (можно запросить фотографии или диск)
- З.** Разрешить «Установку из неизвестных источников»
- И.** Последний вариант: сделать Tiger «домашним экраном» по запросу — это может случиться после первого перезапуска.

ПРИМЕЧАНИЕ: Устройство полностью работает как раз тогда, когда появляется зелёная тема по умолчанию



Если приложение Admin и экраны, запускающие приложения Tiger, находятся в одной подсети и удовлетворяют требованиям сети — экраны автоматически обнаруживаются приложением Admin.

Если авто-обнаружение не работает, пожалуйста, прочитайте раздел «Устранение неполадок» в руководстве пользователя администратора.

Установка с использованием ADB (Android Debug Bridge)

В очень редких случаях, когда других вариантов установки нет, опытные пользователи могут использовать ADB для установки APK Tiger.

ПРИМЕЧАНИЕ: это не рекомендованный способ установки.

- Включите настройки разработчика: перейдите в настройки >Около > Номер сборки и нажмите быстро 7 раз.
- Включите отладку через USB и/или беспроводную систему: перейдите в расширенные опции System-> или просто в настройки разработчика и включите отладку через USB и, если доступно, беспроводную отладку.
- На вашем хосте скачайте и установите драйвер ADB
- Подключитесь к экрану через USB-кабель или через сеть:
Пример: **adb connect 192.168.88.56:54321** (порт по умолчанию — 5555, но новые версии Android используют случайный порт, указанный в настройках беспроводной отладки)
- Установите Tiger APK
- Пример: установка **adb releaseAndroid-Tiger-3.5.12-5014.apk**

Полезную информацию вы можете найти на портале разработчиков XDA <https://www.xda-developers.com/install-adb-windows-macos-linux/>

ПРИМЕЧАНИЕ: все настройки и разрешения приложений должны быть настроены независимо от способа установки.

Разрешить OVERLAY, «Рисовать по другим приложениям»

В зависимости от установленных приложений на устройстве требуется разрешение «Рисовать по другим приложениям». Если это разрешение не будет предоставлено, приложение Tigermeeting может столкнуться с различными гоночными условиями, из-за которых экран станет чёрным или на экране появится опция «Домашнее приложение».

Чтобы настроить разрешение «Рисовать по другим приложениям», пожалуйста, выполните следующие шаги:

- 1 Включи устройство.
- 2 Перейдите в меню «Обслуживание/Администратор»
 - A В настройках устройства «Приложения» выберите приложение Tiger.
 - B Убедитесь, что у «Draw over other apps» есть значение «Да» или «Включено».
 - B Также убедитесь, что значение «Home App» — «Да» или «Всегда».

Разрешить «Установку из неизвестных источников»

Некоторые устройства — при первой установке через USB, Bluetooth или скачивание из сети — или просто в приложении Tigermeeting во время обновления программного обеспечения — может появляться вопрос «разрешить установку из неизвестных источников».

Пожалуйста, разрешите эти источники, если вы инициировали установку — иначе установка может быть отклонена.

Разрешить «доступ к хранилищу»

Tiger APK должен иметь доступ к местному хранилищу.

В некоторых версиях Android эта опция называется «Файлы и медиа» или что-то похожее. Это разрешение необходимо для программного обеспечения, обновления прошивки, видеоплеера и создания скриншотов.

Разрешить «Домашнее приложение» — > Всегда или Да

В производственной среде желательно, чтобы приложение Tigermeeting всегда было видно и запускалось автоматически при запуске устройства. Приложение Tigermeeting блокирует сенсорный экран в соответствии с параметрами устройства, заданными в приложении администратора — и не допускает к устройству никакому другому доступу. Такое поведение в основном желательно в общественных местах.

Во время DEMO/пробного периода эта функция может не понадобиться.

Установите правильный часовой пояс

С Android 8 система не позволяет приложениям устанавливать часовой пояс. Приложение Tigermeeting Admin поддерживает установку часового пояса для старых устройств, но на всех новых устройствах это нужно делать в меню настроек Android. (за исключением случаев, когда поставщик экранов SDK разрешает такую операцию)

Рекомендуется использовать сетевое время и сетевой часовой пояс, если они предоставляют правильное локальное время для устройства.

ПРИМЕЧАНИЕ: Приложение Tigermeeting отображает и управляет событиями календаря, поэтому очень важно устанавливать правильное время на устройствах.

Назначьте правильную дату и время

Работа с календарем — всё зависит от времени.

Устройства и экраны в среде Tigermeeting — это независимые сущности, которые взаимодействуют друг с другом с помощью времени.

Если время не синхронизируется, команды могут игнорировать обновления, отклонять SSL-рукопожатия календаря, что может привести к неправильной работе и недопониманиям — поскольку обмен базой данных между устройствами в сети, а также изменённая конфигурация, которую Admin App отправляет устройствам, зависят от правильной метки времени (дата и время).

Эти ошибки не раскрываются конечным пользователям (сотрудникам в офисе, студентам университетов или ученикам школ), но анализ логов выявит эти проблемы администраторам инфраструктуры Tigermeeting.

Однако самый простой способ выявить возможные несоответствия и избежать проблем в среде Tigermeeting — убедиться:

- Используемый часовой пояс верен
- Время установлено правильно
- Устройство показывает правильное время

Использование NTP, локального сетевого времени или явного определения часового пояса или времени — с точки зрения Tigermeeting не имеет значения, если текущая дата и время, используемые устройством, всегда правильны.

Отключите расписанный сон

Устройства, работающие с приложением Tigermeeting, самостоятельно поддерживают действительность токена календаря, которая запускается при прикреплении календаря. До истечения токена экран запросит продление токена.

Если устройства офлайн или спят в момент продления токена — токен может истечь, что приведёт к сбою синхронизации событий календаря.



В таких случаях необходимо провести новую аутентификация/повторную аутентификацию календаря.

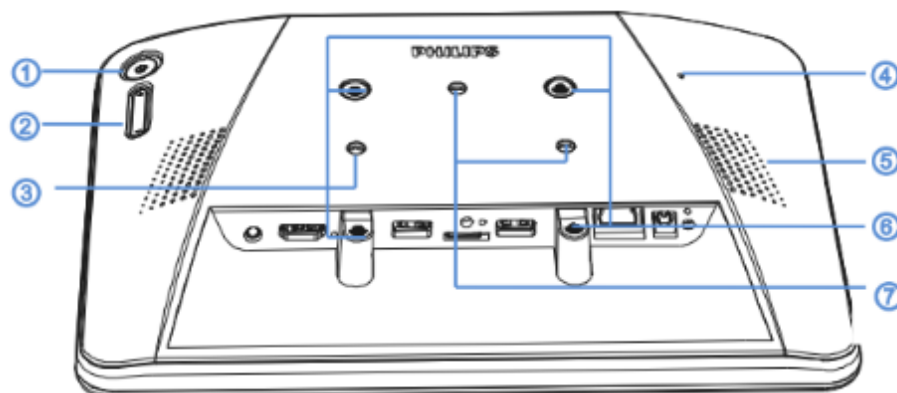
Включить NFC

Устройства с приложением Tigermeeting могут выполнять NFC-аутентификацию, если экран поддерживает NFC, NFC включен на устройстве и проверка сервиса NFC интегрирована корректно (см. подробнее в руководстве пользователя администратора).

Установка на Philips 10BDL3051T

Philips TPV10BDL3051T работает на Android 4.4.4

Чтобы перейти в режим администратора, нажмите Меню + Громкость — (из руководства Philips):



① [Menu] Button

② [Volume +/-]

Volume up and down

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

③ [Stand screw hole]

④ [Reset] Button

Factory Reset

⑤ [Speaker Hole]

⑥ [WESA mount]

Screw spec: M4

⑦ [Wall Mount Screw Hole]

Пожалуйста, следуйте инструкциям установки:

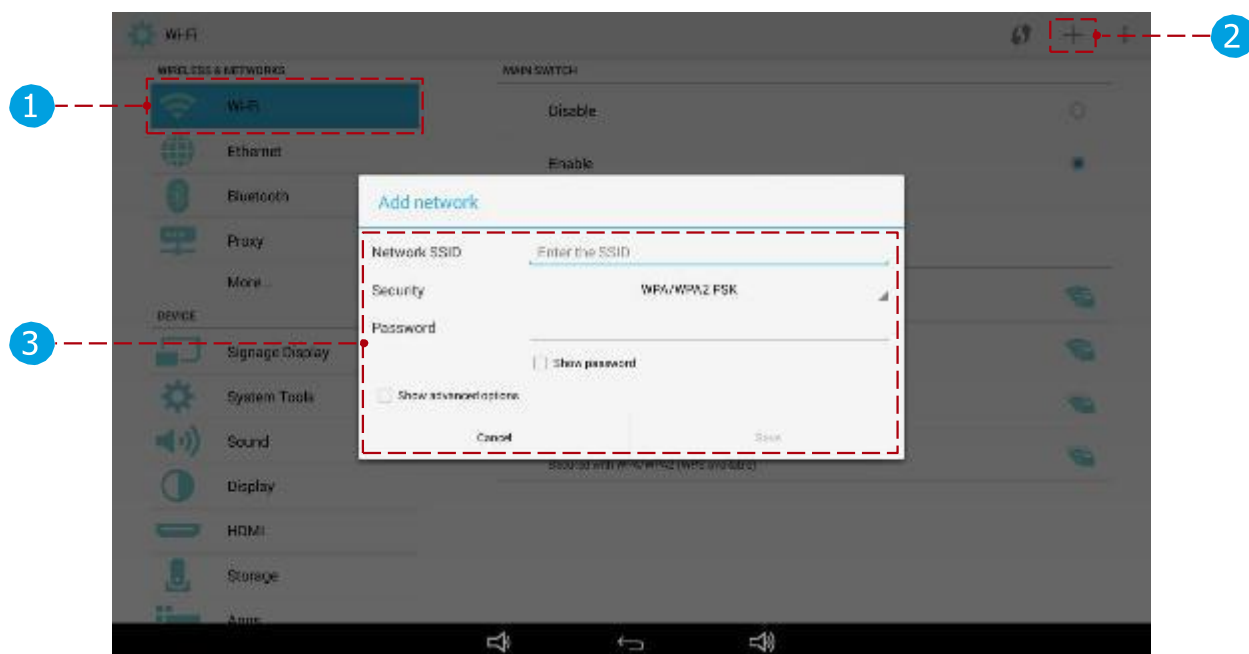
① Включите устройство и перейдите в режим администратора.

② Настройте сетевое соединение: выберите WiFi или Ethernet. Проверьте состояние соединения.

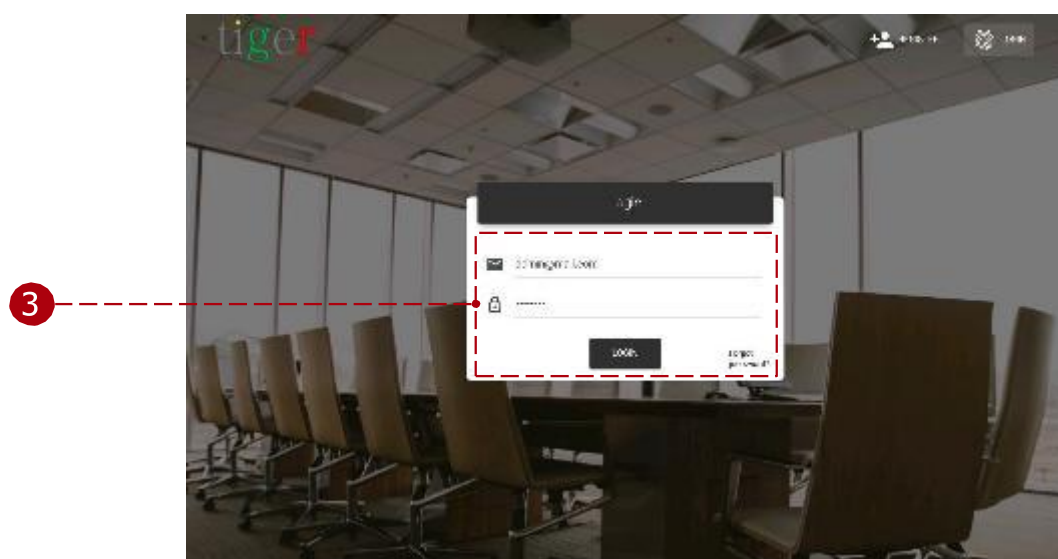
① В настройках устройства выберите Wi-Fi соединение

② «Беспроводная связь и сеть». Добавьте сеть и параметры сети.

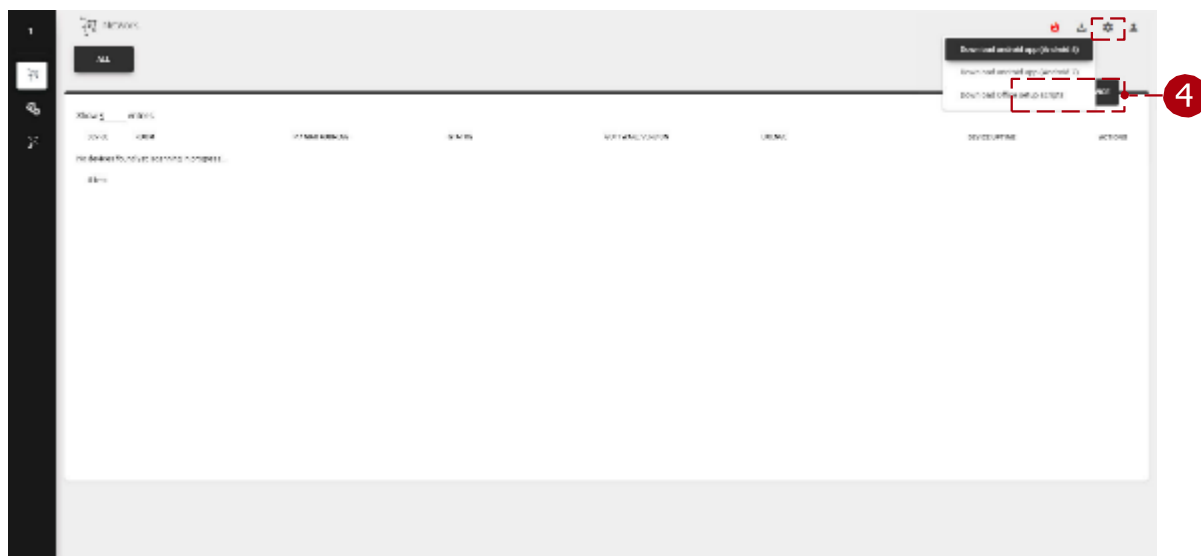
③ Сохраните и подключитесь к сети.



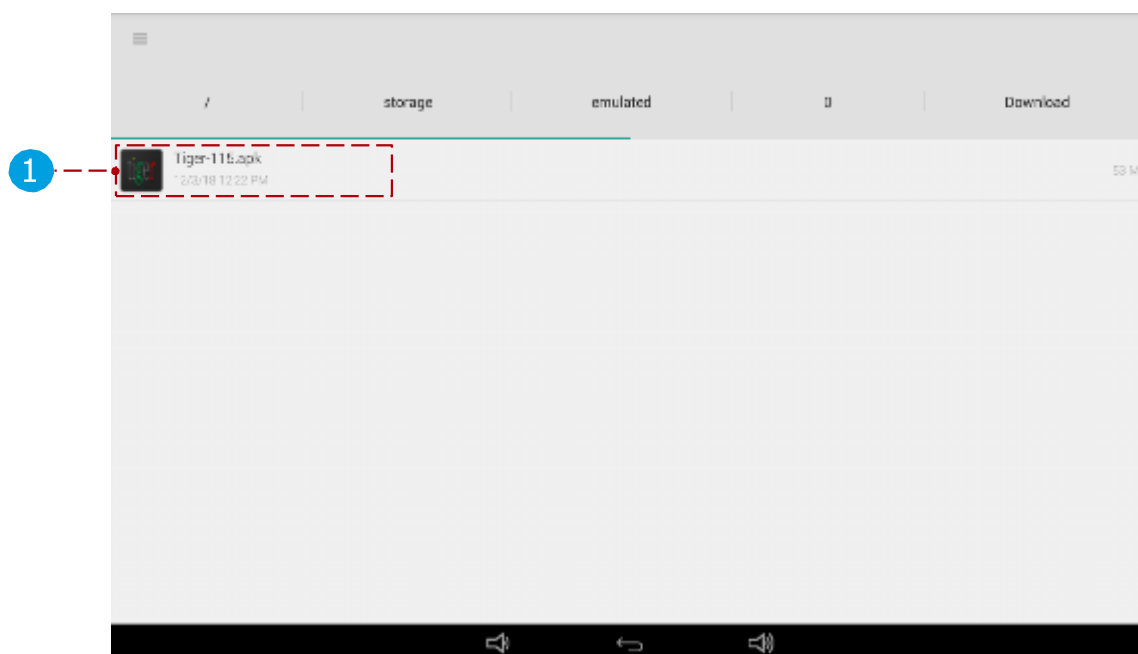
3 Запустите админ-приложение Tigermeeting и войдите в систему.

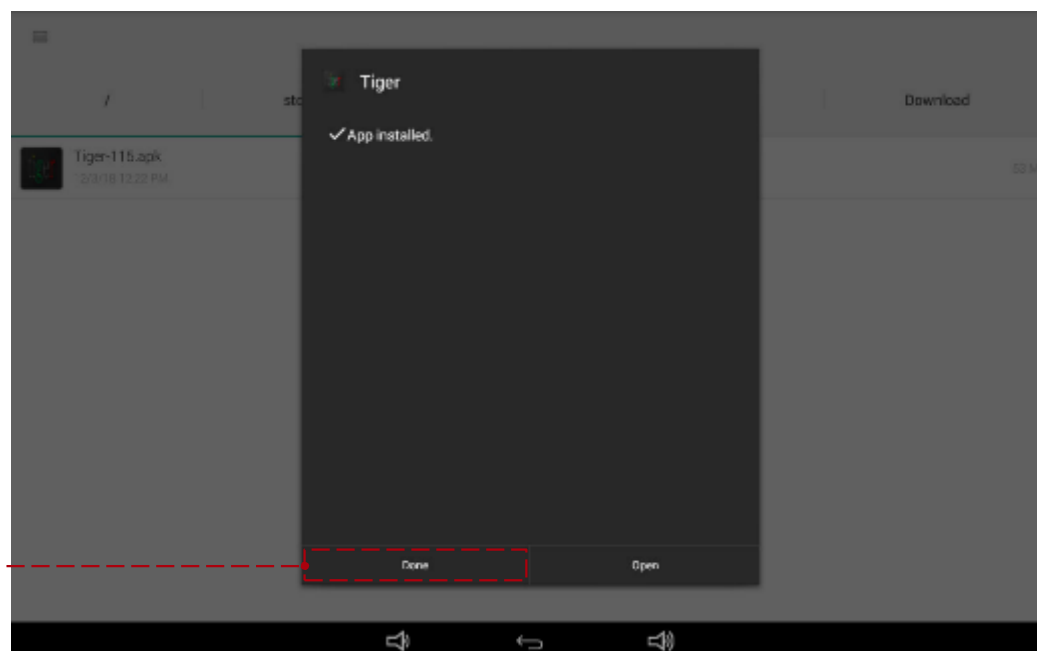
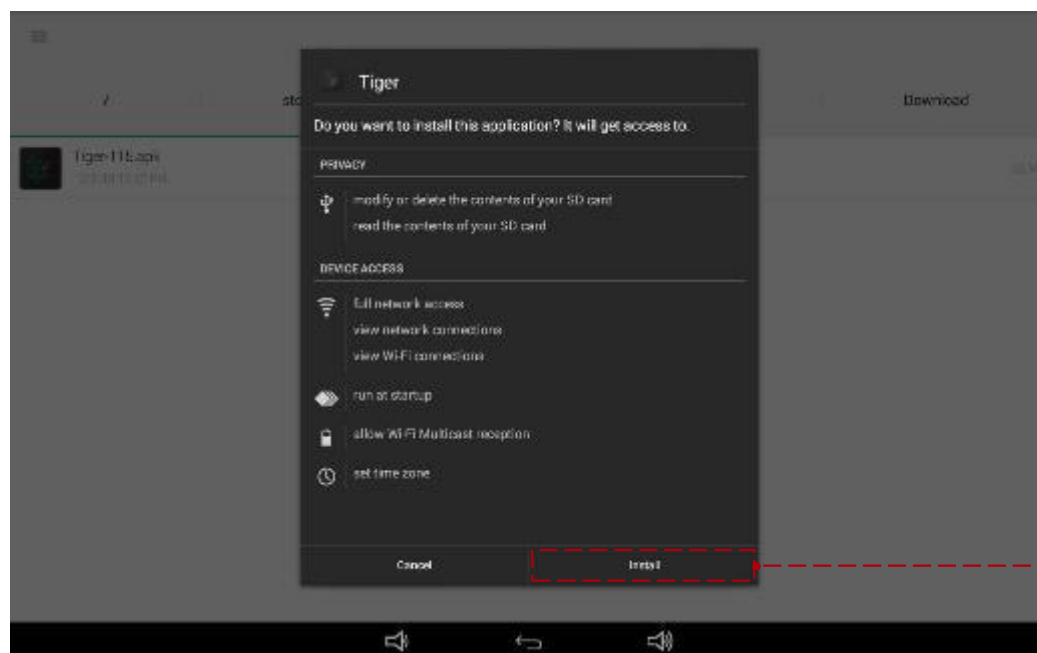


- 4 Скачайте приложение Tigermeeting на Android из админ-приложения.



- 5 Скопируйте Android приложение Tigermeeting на портативный USB-накопитель. Подключите USB-накопитель к планшету.
- 6 Найдите и откройте (с помощью «Файлового менеджера») файл Tigermeeting для Android приложения (apk) для установки.
- 1 Выберите файл и
- 2 откройте его. Установите
- 3 приложение.
- Завершите установку и после этого не запускайте приложение.





8 Откройте настройки устройства снова.

1 В настройках откройте «Дисплей вывесок»

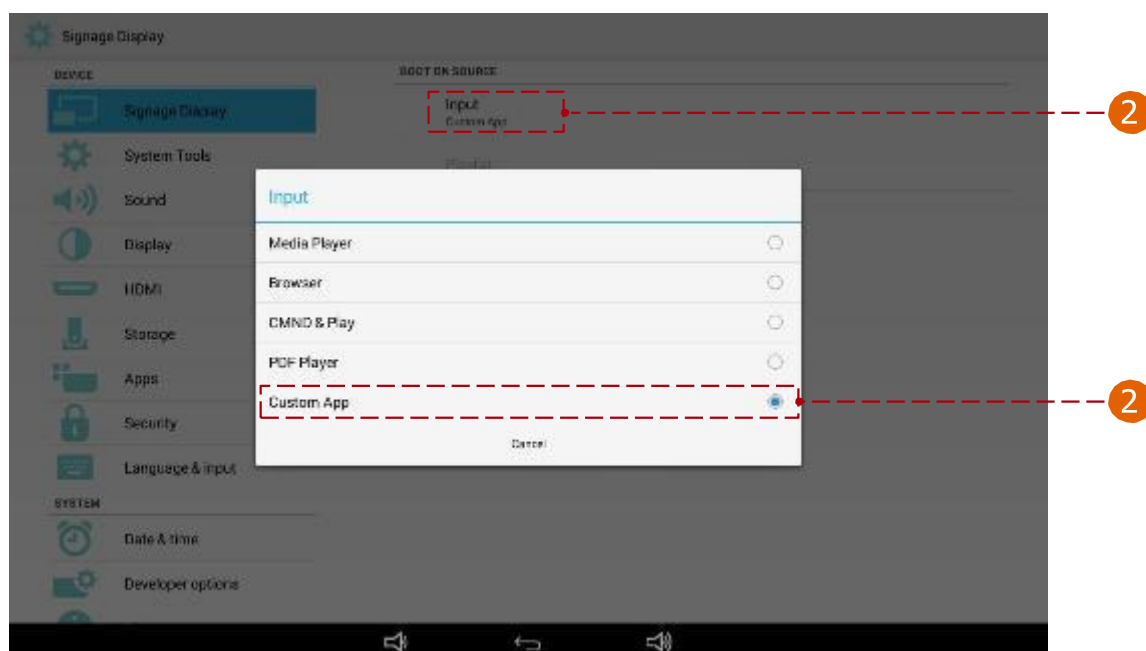
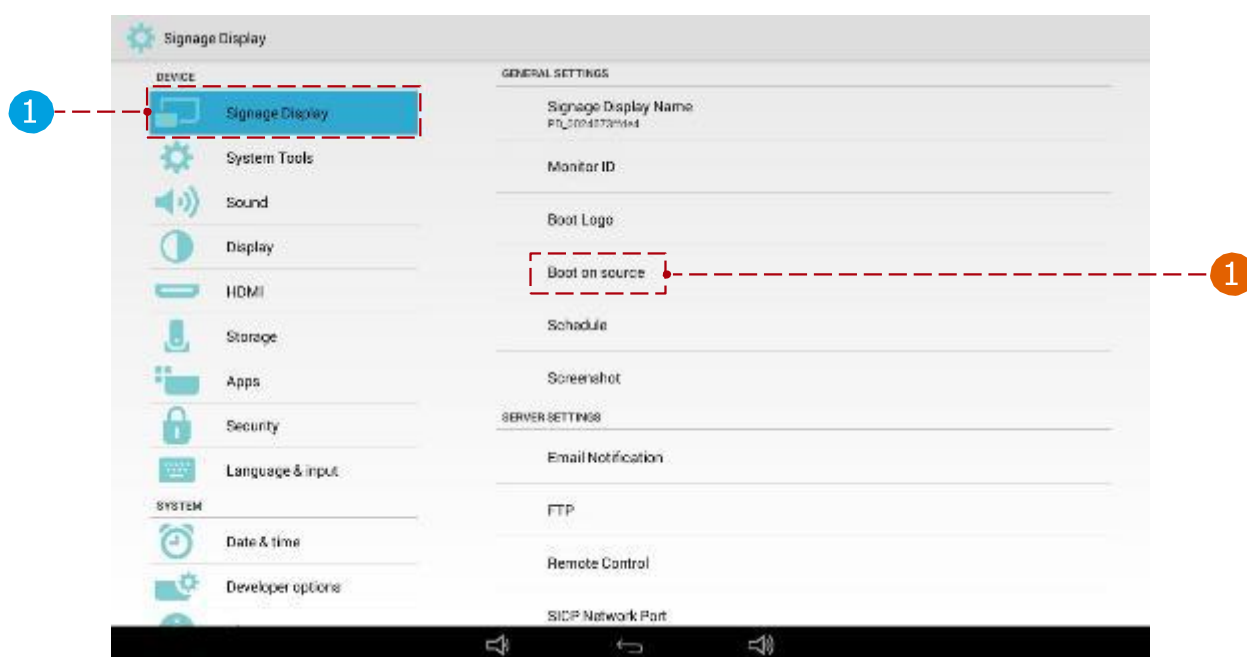
Б В подменю «Общие настройки» откройте «Загрузка на исходном коде».

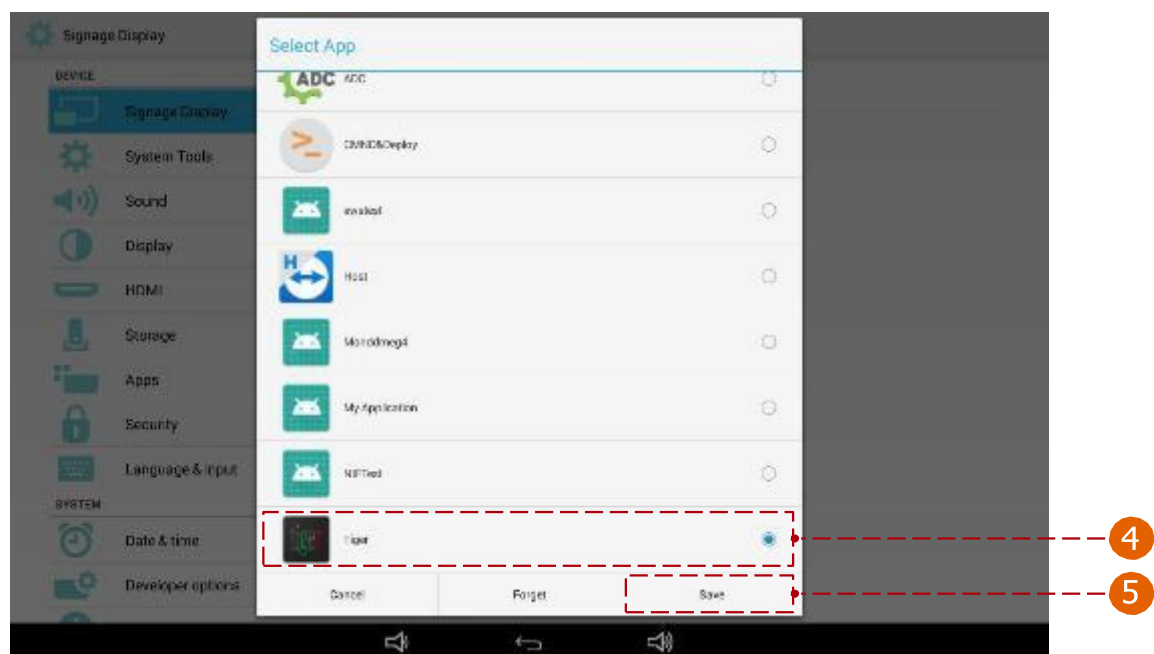
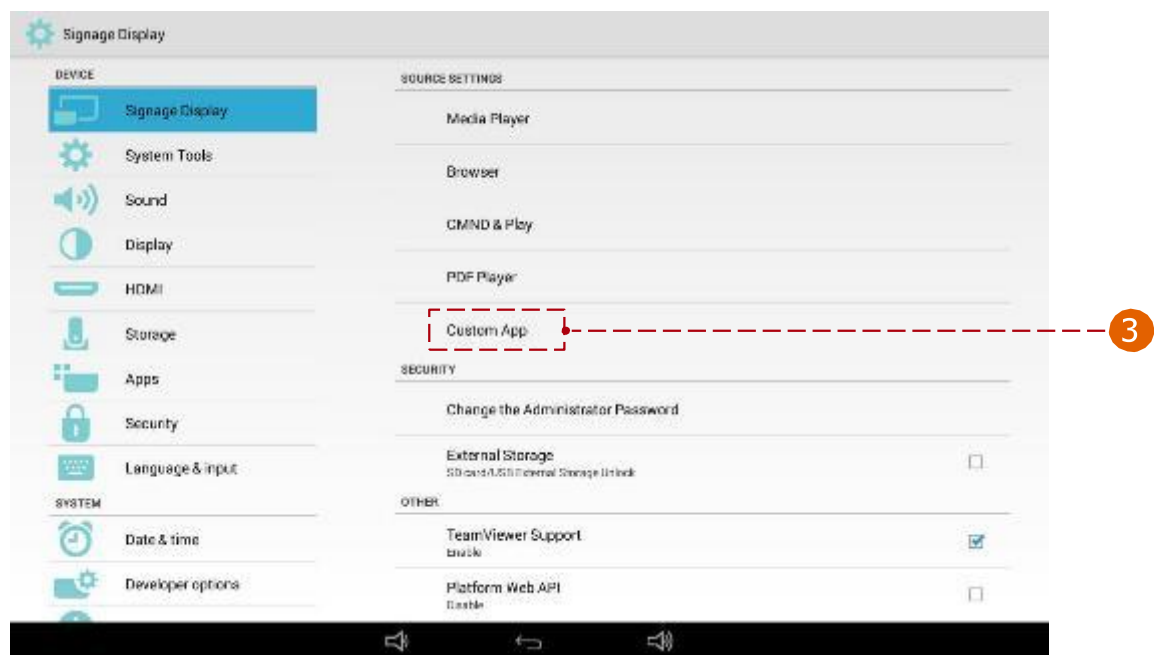
В Измените параметр "Input" на "Custom App".

Г Вернитесь и в разделе «Настройки исходного кода» откройте «Пользовательское приложение».

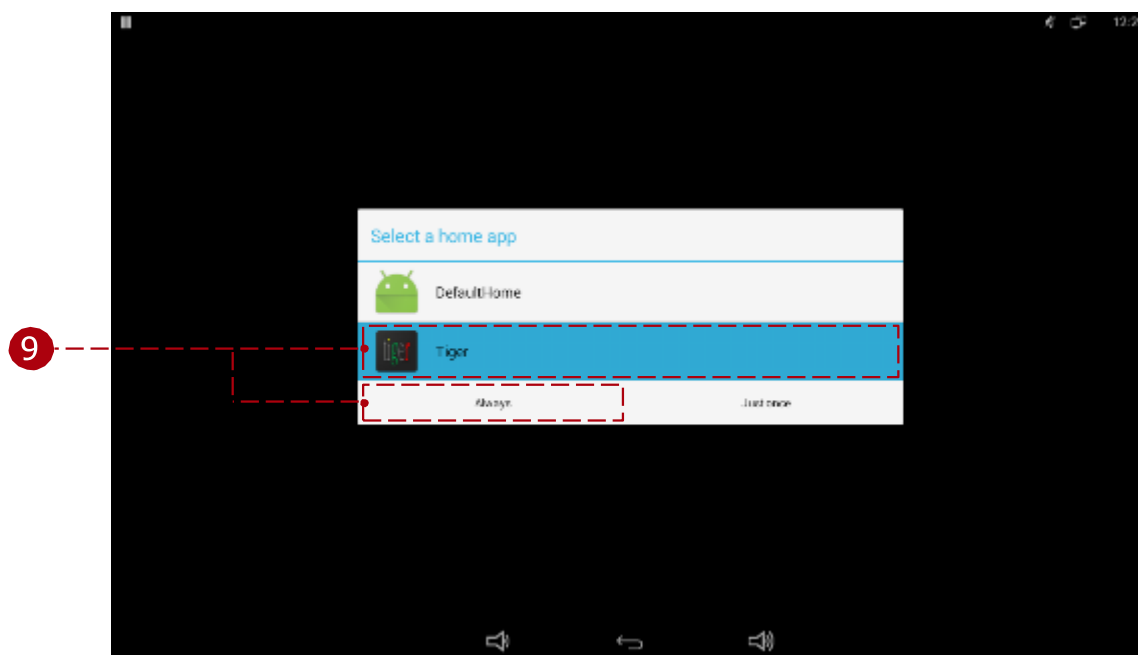
Д Выберите приложение «Tigermeeting».

Сохраните настройки.





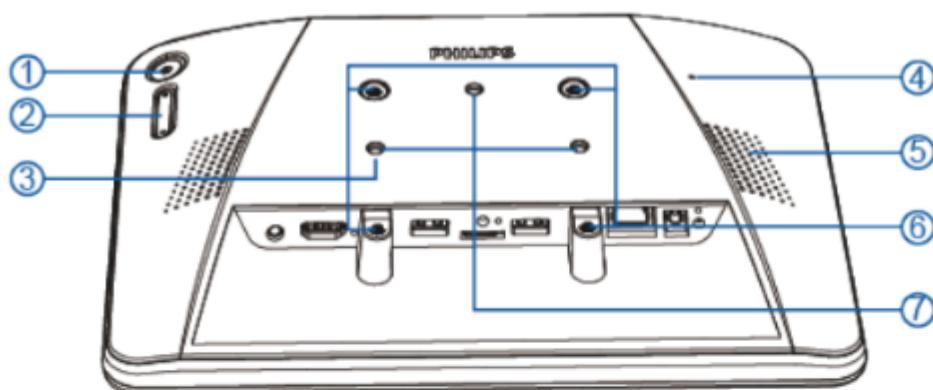
- 9 Вернитесь на главный экран и всегда выбирайте приложение Tigermeeting как «Домашнее приложение». Отсюда устройство настроено и готово к работе.



Установка на Philips 10BDL4151T и 10BDL4551T

Эта глава действует для Philips 10BDL4151T, 10BDL4551T и всех серий xxBDLxx51T, которые работают на Android 7.x и Android 8.x.

Чтобы перейти в режим администратора, нажмите Меню + Громкость — (из руководства Philips):



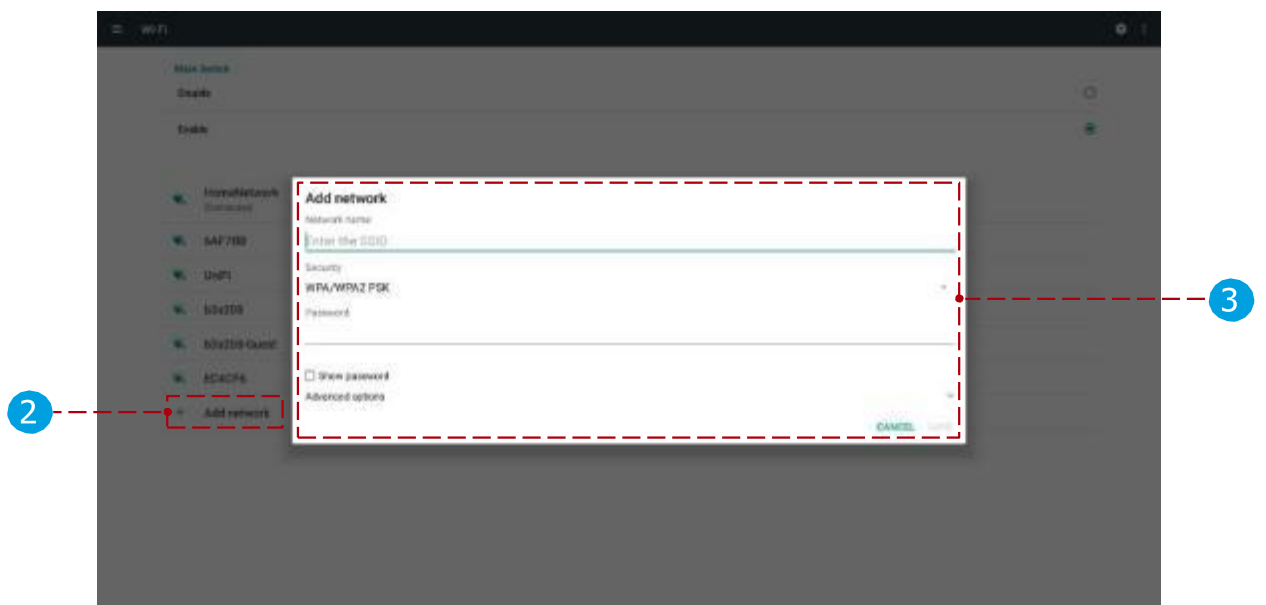
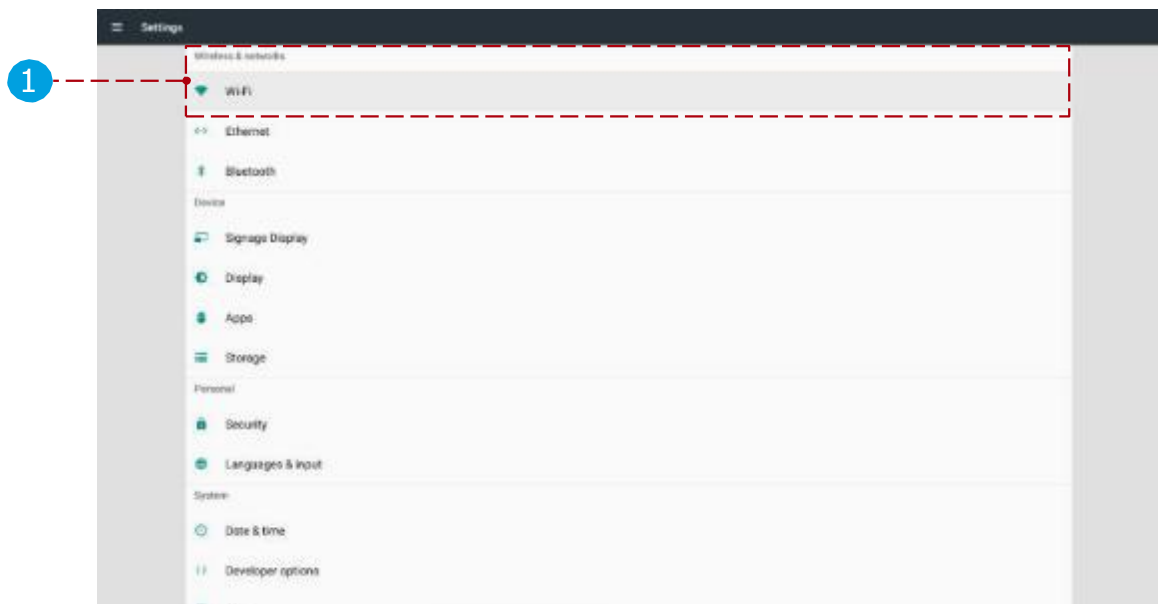
- ① [Menu] Button
- ② [Volume +/-]
Volume up and down

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

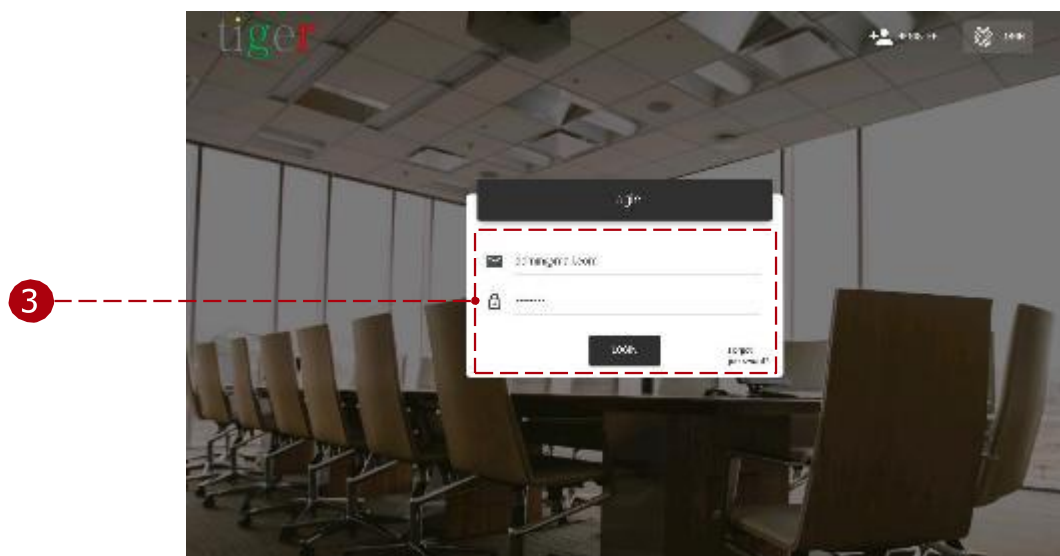
- ③ [Stand screw hole]
- ④ [Reset] Button
Factory Reset
- ⑤ [Speaker Hole]
- ⑥ [VESA mount]
Screw spec: M4
- ⑦ [Wall Mount Screw Hole]

Пожалуйста, следуйте инструкциям установки:

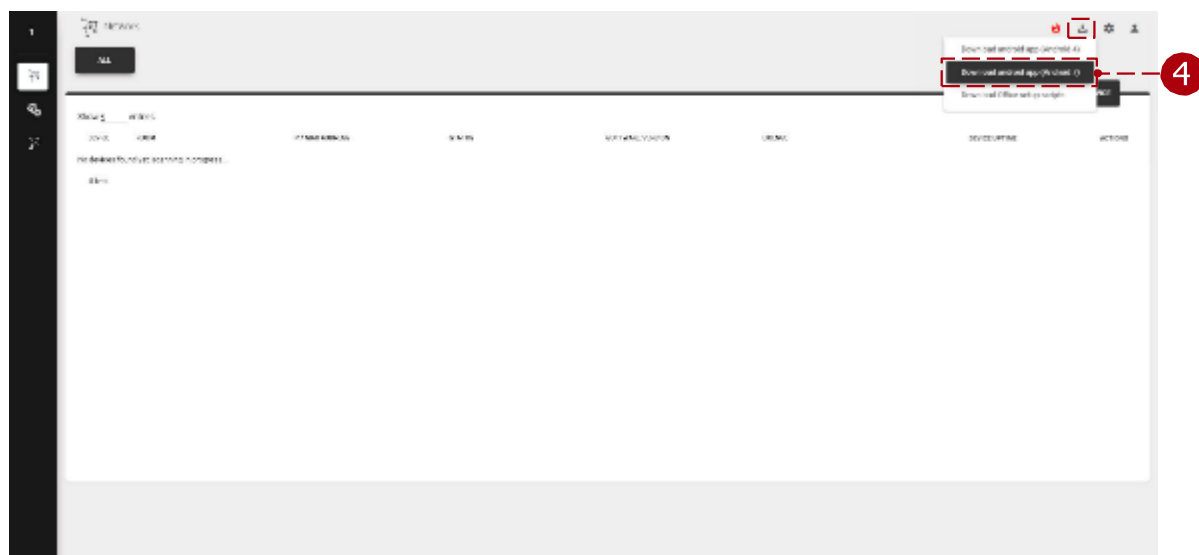
- 1 Включите устройство и перейдите в режим администратора.
- 2 Настройте сетевое соединение: выберите Wi-Fi или Ethernet. Проверьте состояние соединения.
 - 1 В настройках устройства выберите Wi-Fi соединение
 - 2 «Беспроводная связь и сеть». Добавьте сеть и параметры сети.
 - 3 Сохраните и подключитесь к сети.



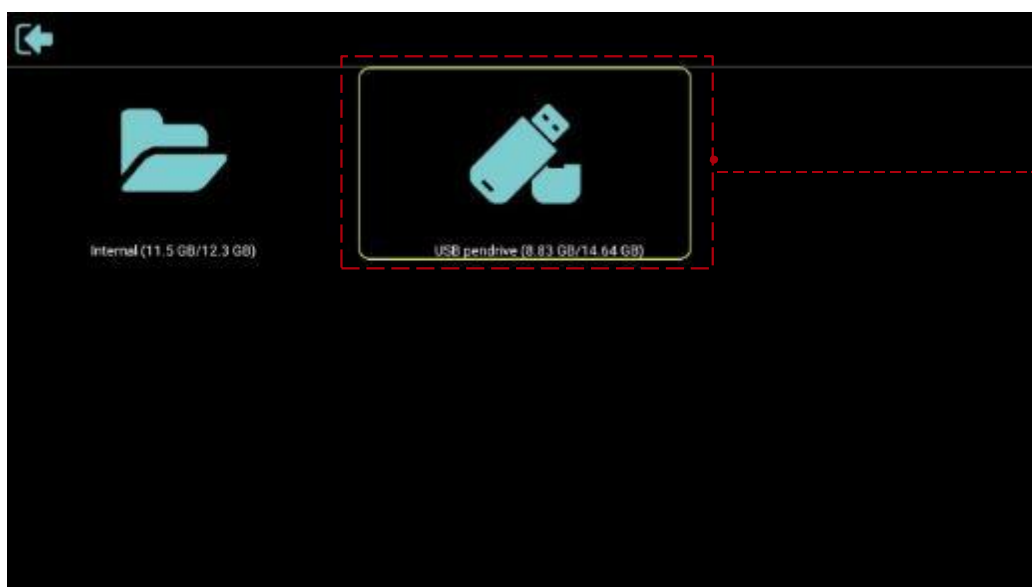
- 3 Запустите админ-приложение Tigermeeting и войдите в систему.

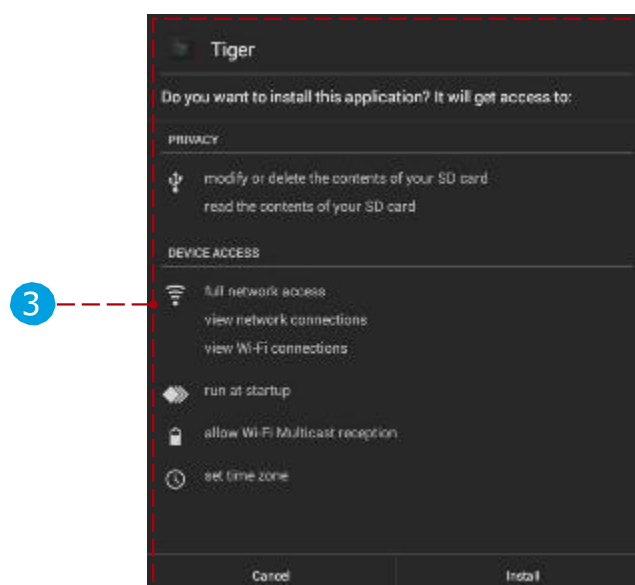
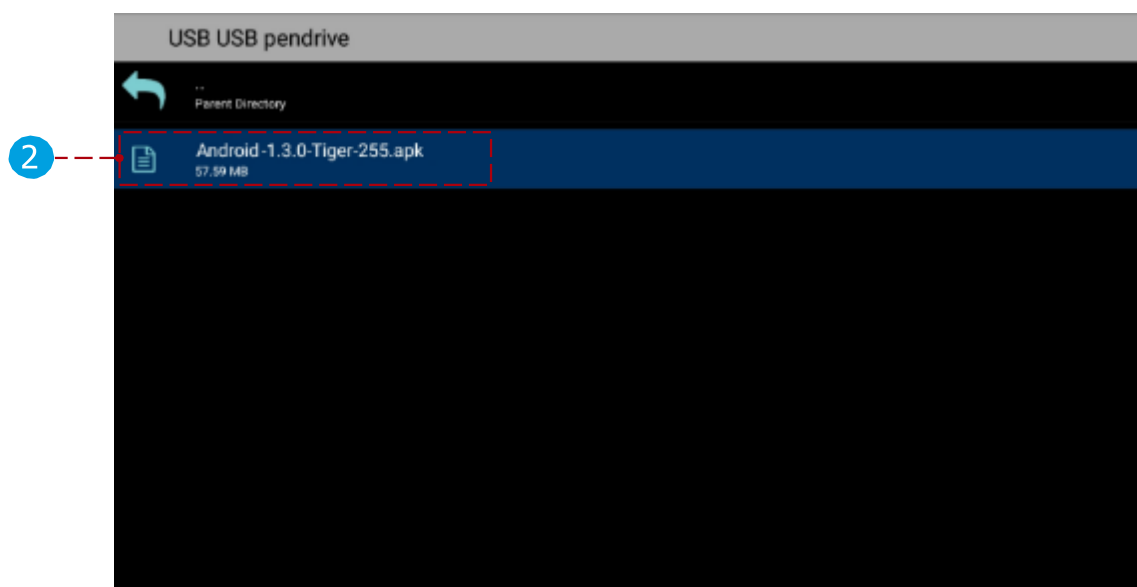


- 4 Скачайте приложение Tigermeeting на Android из админ-приложения.



- 5 Скопируйте Android приложение Tigermeeting на портативный USB-
 - 6 накопитель. Подключите USB-накопитель к планшету.
 - 7 Найдите и откройте (с помощью «Файлового менеджера» или «Хранилища») файл Tigermeeting для Android приложения (apk) для установки.
 - 1 Выберите USB-устройство.
 - 2 Выберите файл apk и откройте
 - 3 его. Установите приложение.
- Завершите установку, а после неё не запускайте приложение.





8 Откройте настройки устройства снова.

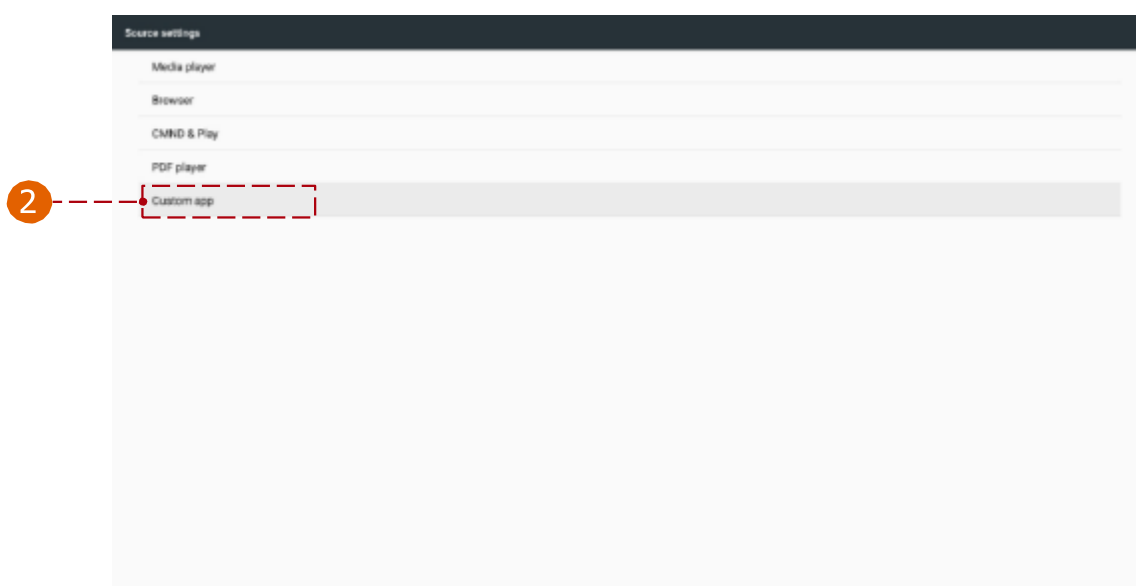
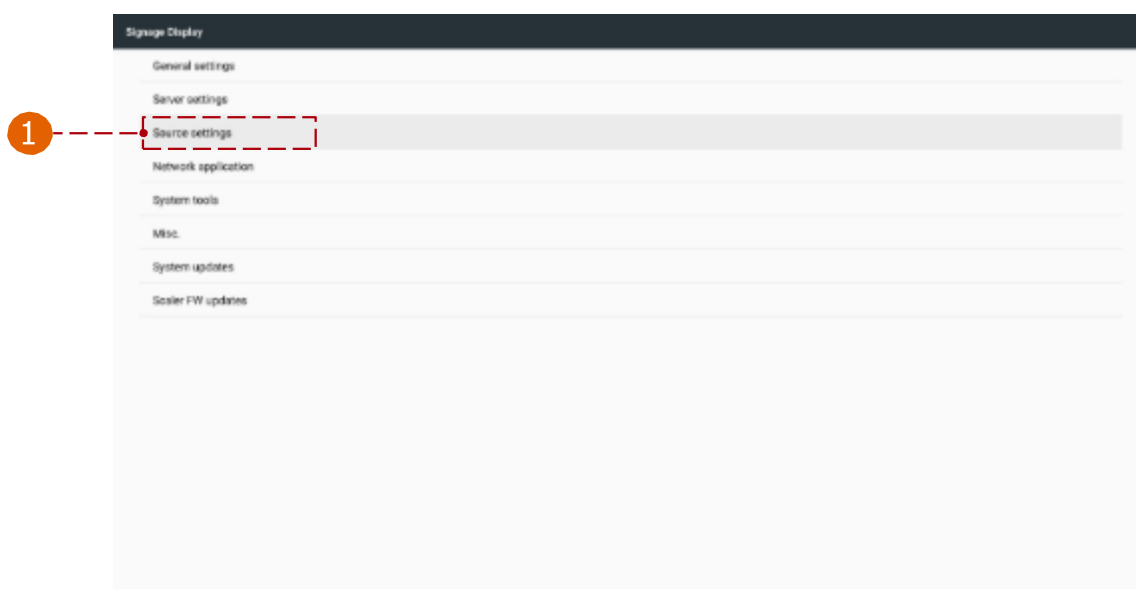
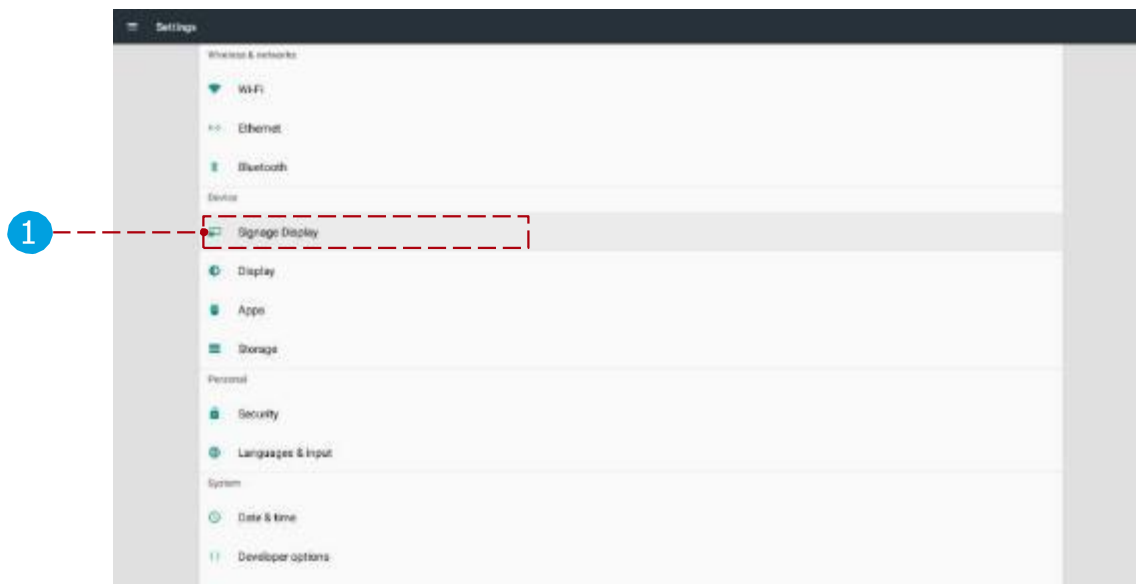
1 Откройте «Дисплей вывесок»

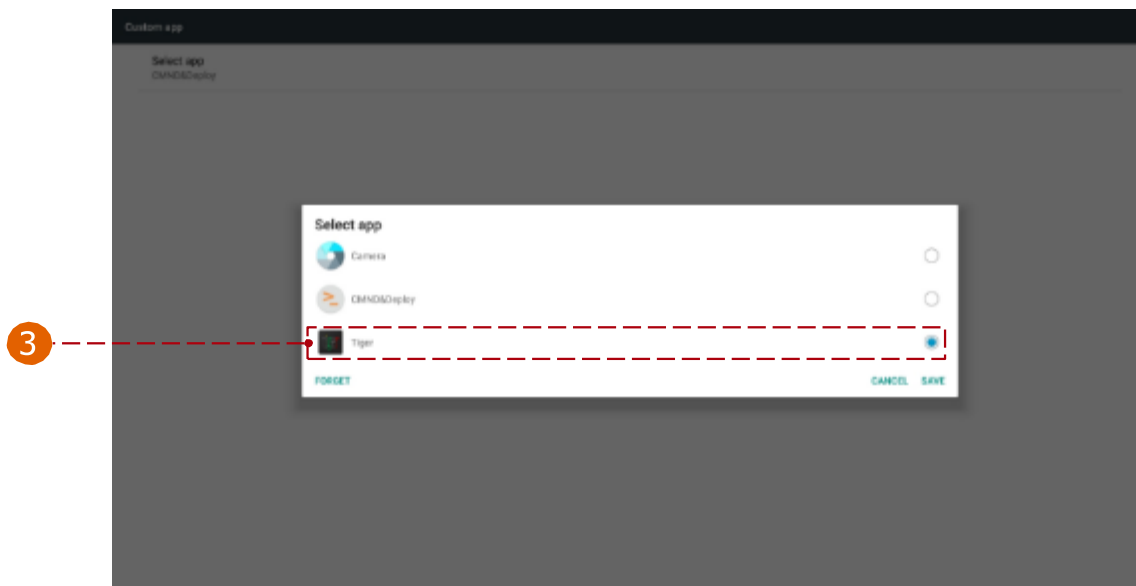
1 Откройте меню

2 «Настройки исходного

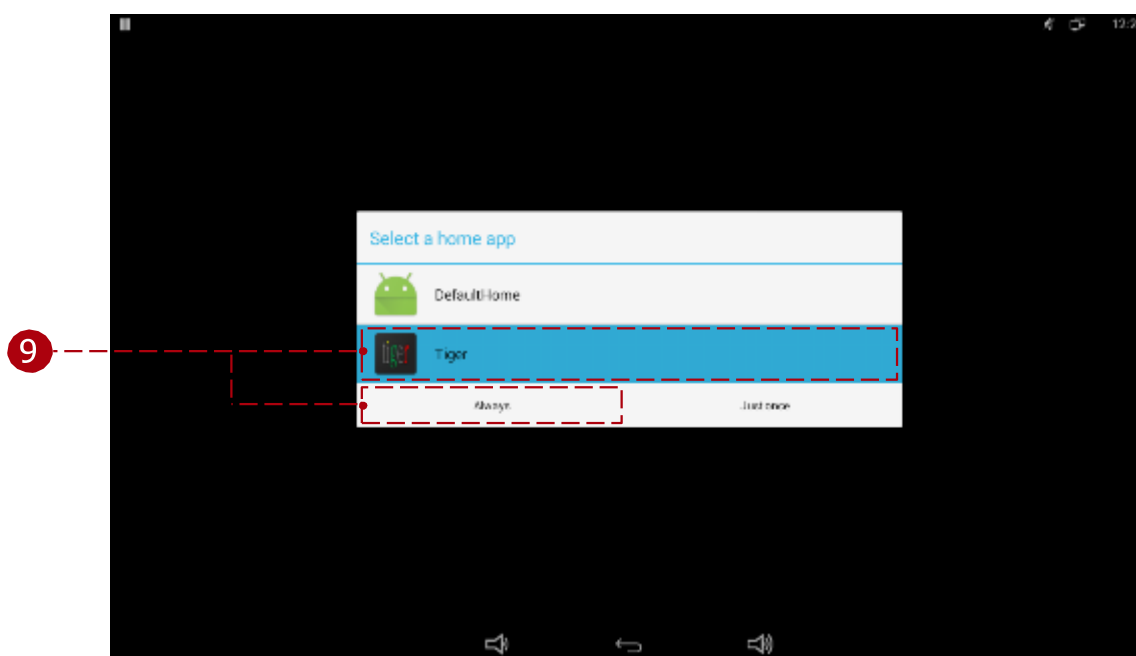
3 кода». Откройте меню «Custom App».

Выберите «Выбрать приложение», выберите «Tigermeeting» в списке и нажмите





Вернитесь на главный экран и выберите « **Всегда** или **да** » приложение Tigermeeting как «Домашнее приложение». Отсюда устройство настроено и готово к работе



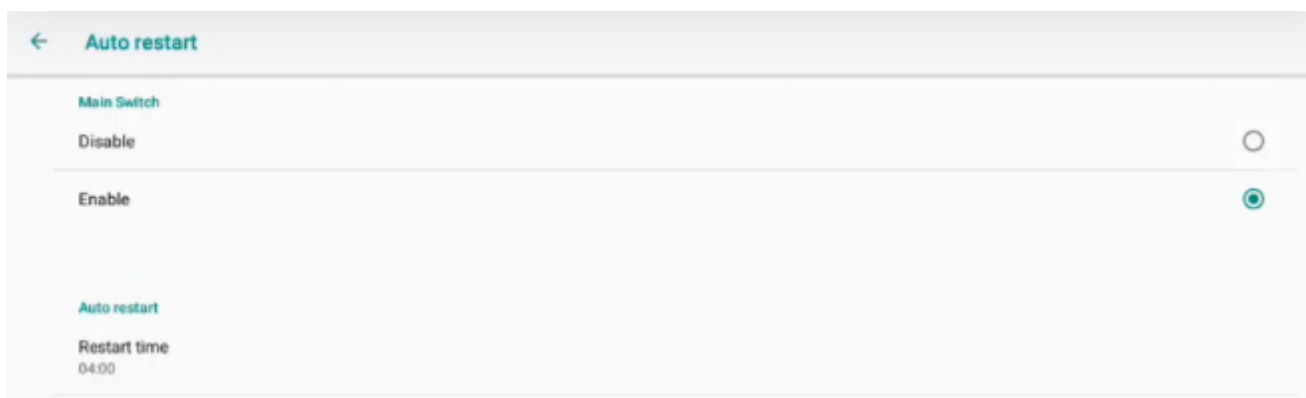
ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ

TPV10BDL4551 устройства с новой прошивкой — например, FB01.16, могут остановить работу приложения Tigermeeting через день или около того, из-за чего экран становится чёрным.

Это особенность или проблема прошивки Philips.

Временное решение — запланировать автоматическую перезагрузку экрана один раз в день.

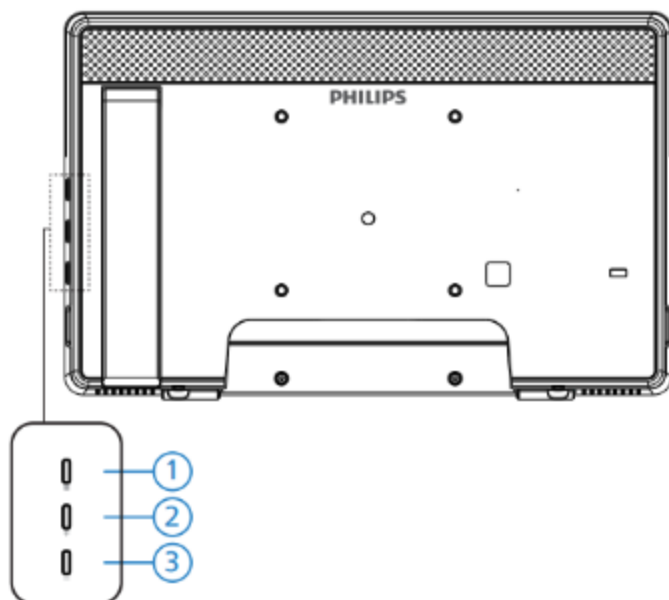
Настройки -> Отображение вывесок -> Системные инструменты -> Автоперезагрузка -> Включить, установить 4 утра (например)



Установка на Philips 10BDL5051T и 10BDL3351T

Несмотря на новый дизайн и новую операционную систему Android 13, устройства Philips 10BDL5051T и 10BDL3351T — благодаря отличному и эффективному управлению продуктом Philip — ведут себя так же, как их старший брат 10BDL4551T с Android 8.1. Поэтому для инструкции по установке, пожалуйста, следуйте инструкциям из предыдущей главы.

Чтобы перейти в режим администратора, нажмите Меню + Громкость — (из руководства Philips):



① Menu: To activate the OSD menu.

②/③ Volume +/-: Volume up and down.

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

Пожалуйста, имейте в виду, что заводская прошивка Philips может включать дополнительные приложения, которые могут запускаться раньше установленного приложения Tiger (с правами домашнего приложения).

Эти приложения можно настроить так, чтобы приложение Tiger запускалось раньше них, или просто удаление приложения решит проблему.

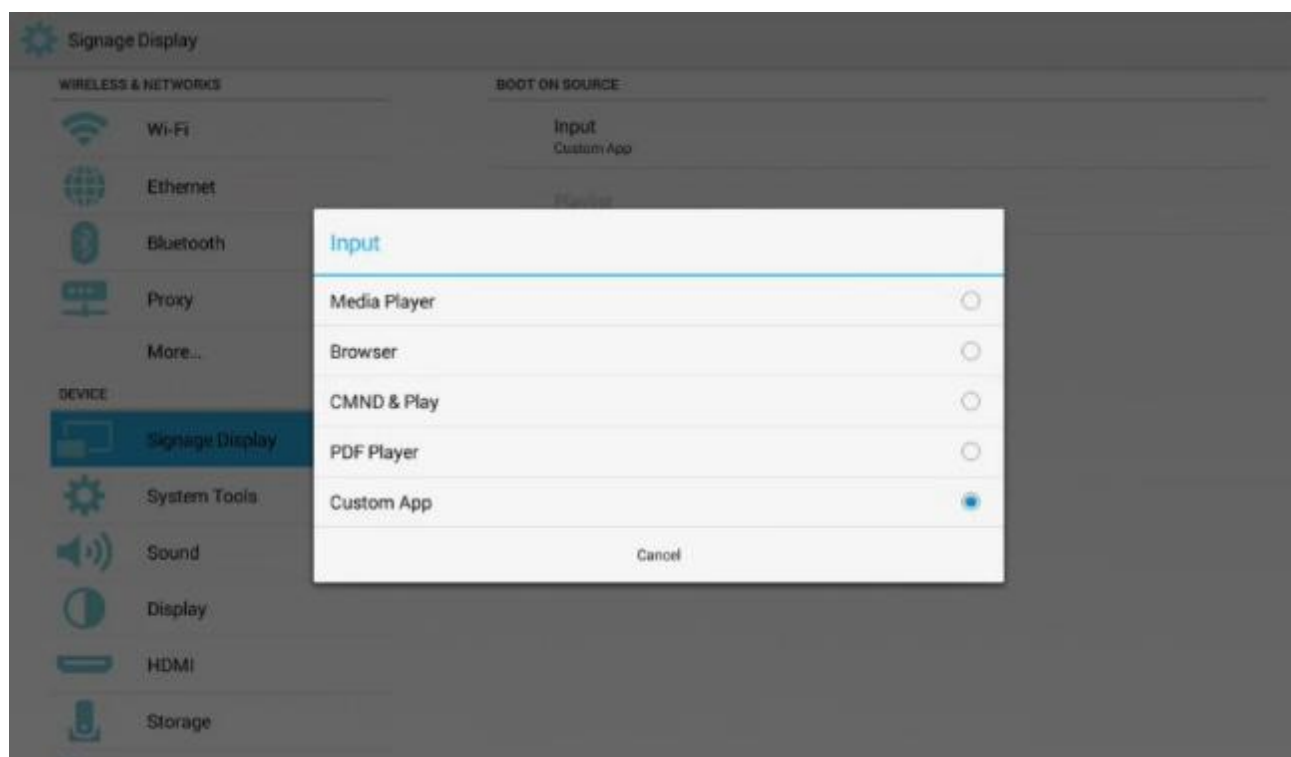
Некоторые из этих приложений включают отличный SmartSign

В некоторых случаях другие приложения появляются раньше Tigermeeting — например, Media Player или SmartSign.

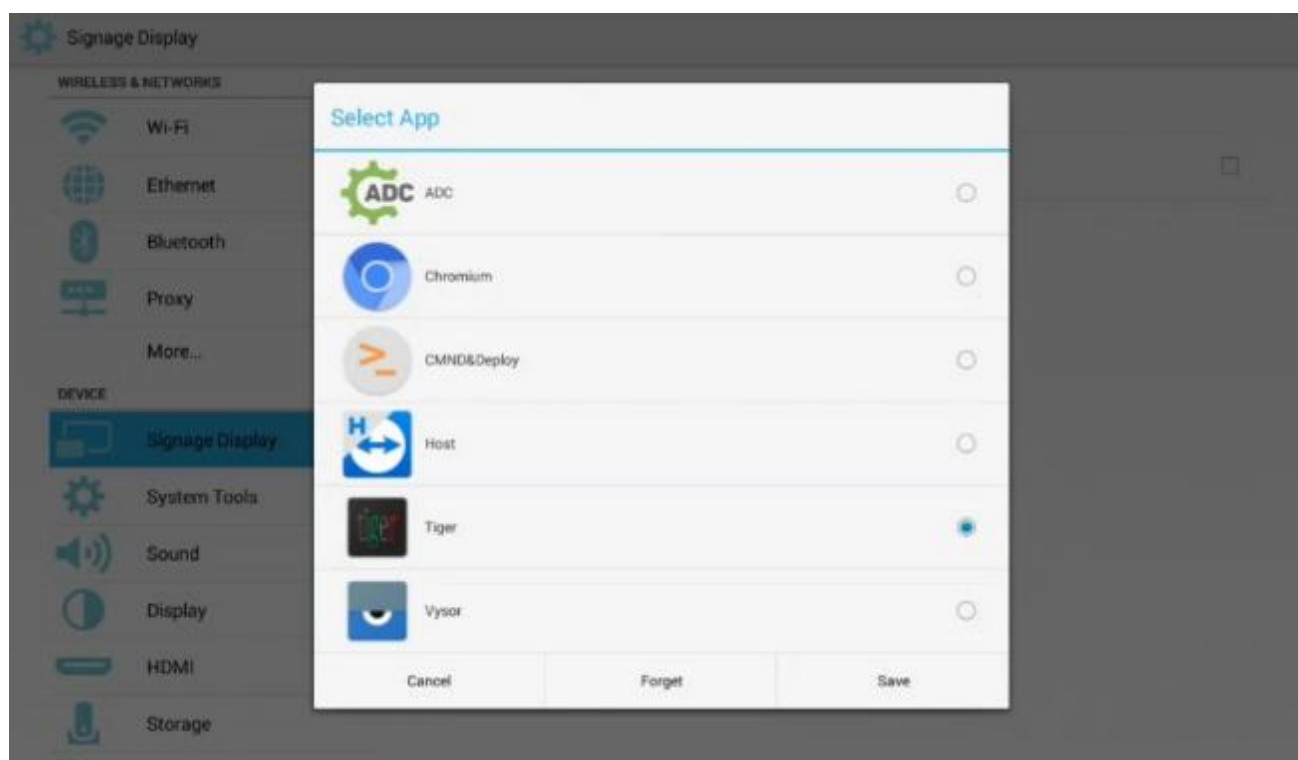
Пожалуйста, используйте настройки Philips Signage Display, чтобы убедиться, что Tigermeeting запускается после загрузки.

Настройки -> Дисплей вывесок ->Загрузка по исходному коду

Выбрал «Пользовательские приложения»



... а затем отредактировать выбор Пользовательские приложения: **Настройки -> Дисплей вывесок -> Пользовательское приложение->Выбрать приложение->Тигр**



ПРИМЕЧАНИЕ: Многие поставщики календарей — конкуренты Tigermeeting — используют экраны Philips под белыми этикетками (например, Meetio или Evoko).

Tigermeeting — отличный выбор для повторного использования и вдохновения жизни этим устройствам...

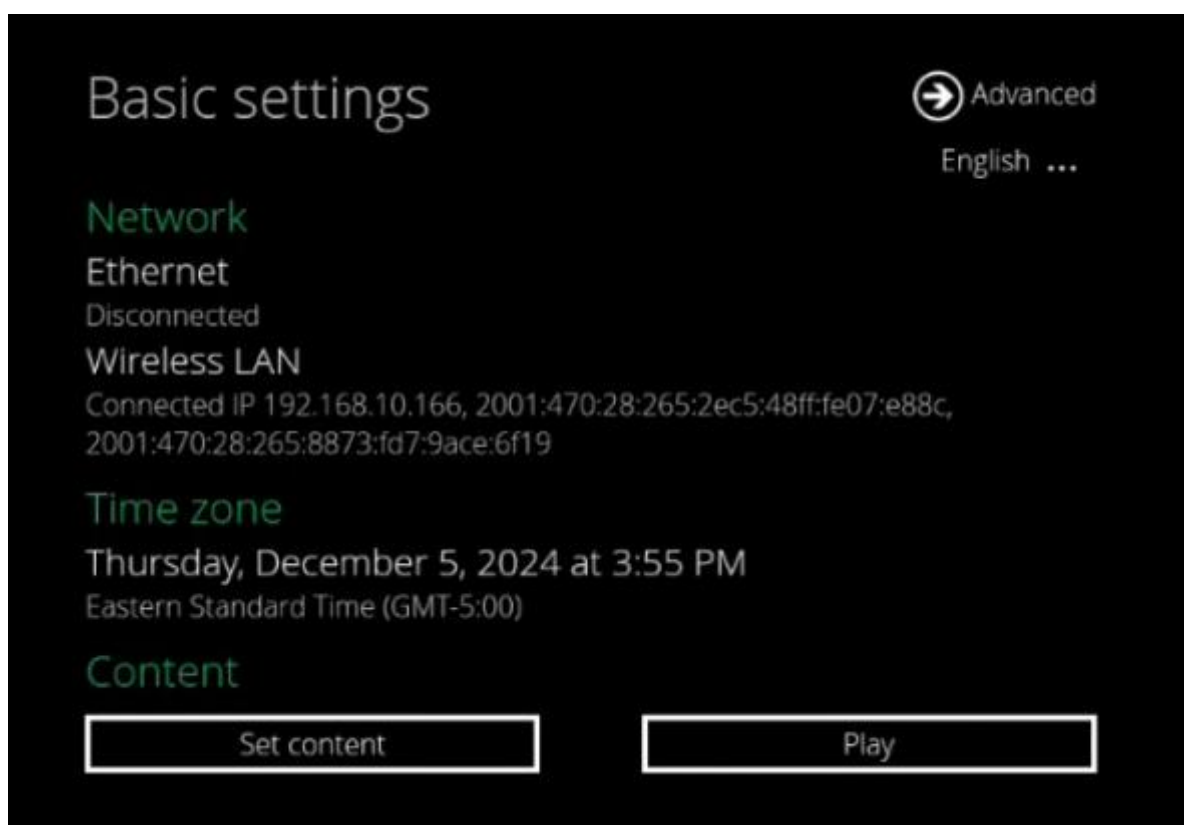
Установка экранов IAdea

Tigermeeting поддерживает широкий спектр экранов IAdea, начиная с версий Android 7... до новейших моделей благодаря последующему управлению продуктом IAdeas, которое поддерживает обратную совместимость прошивки и API поставщика.

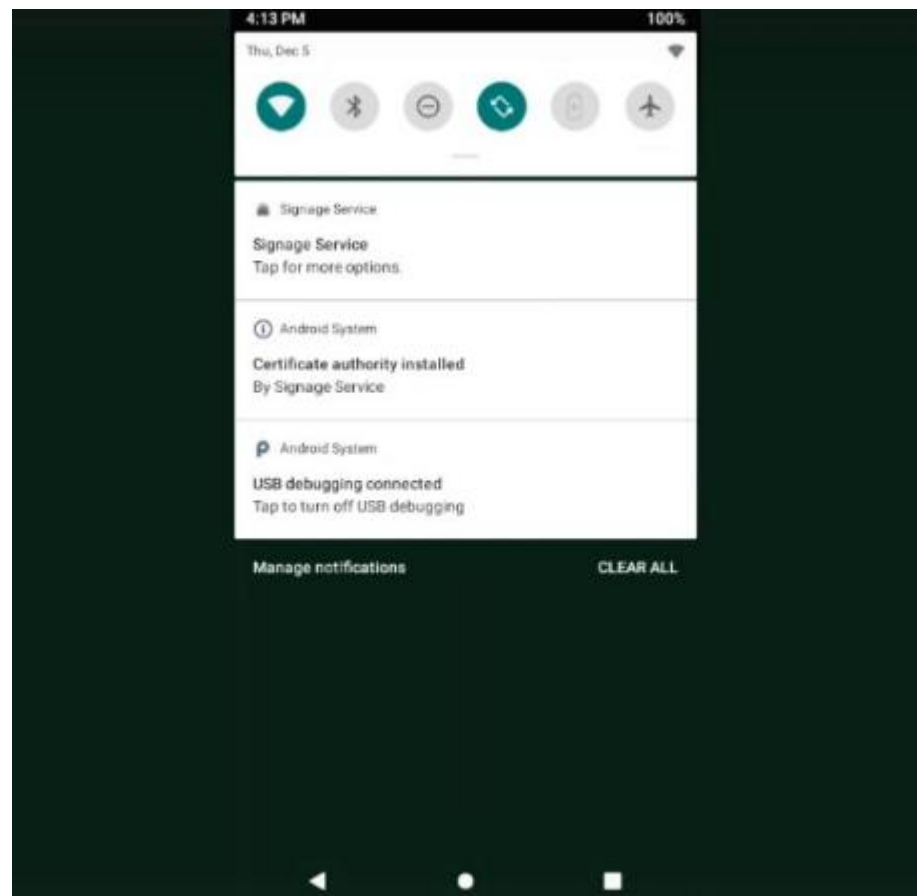
Пожалуйста, следуйте официальной установочной документации экрана IAdea: как правильно запустить приложение через AppStart™ и выйти из него?

Шаги установки на основе приведённого выше документа:

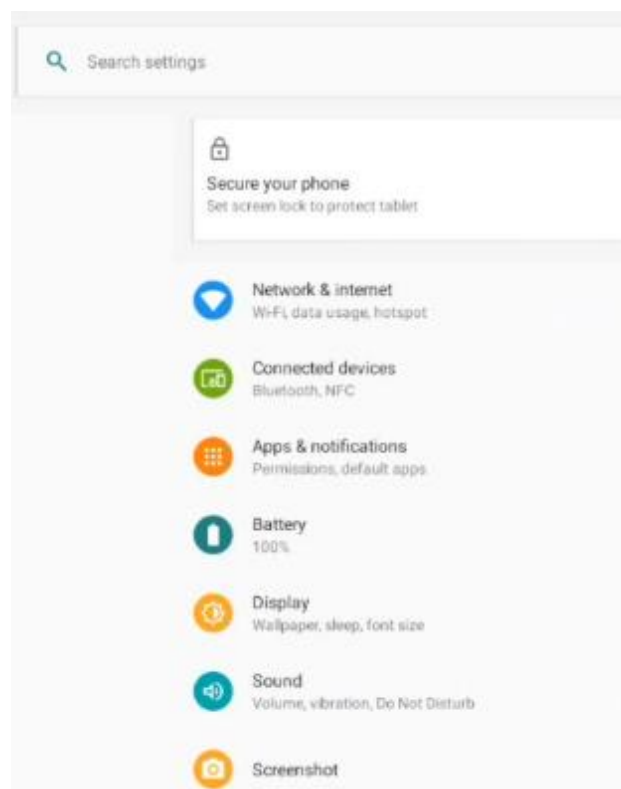
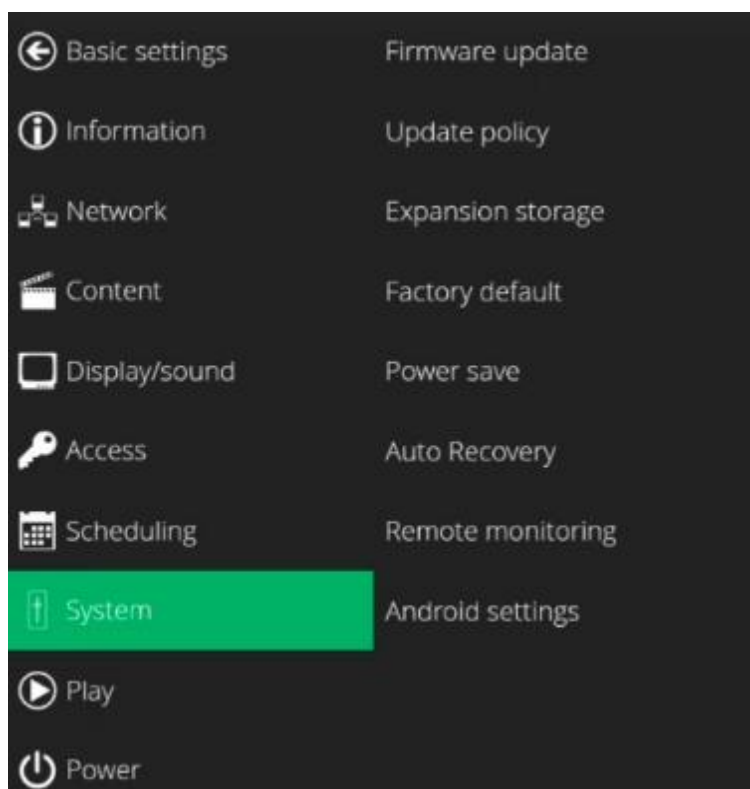
- А . Скачайте APK Tiger из Admin App и скопируйте на USB-накопитель
- Б . Включите устройство и дождитесь, пока появится меню «**Базовые настройки**»



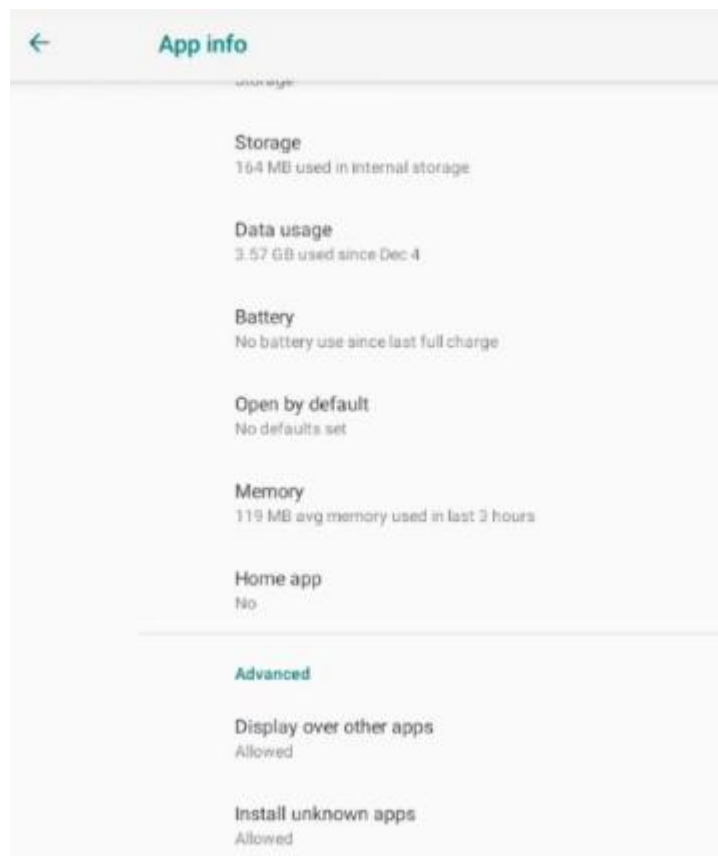
- В . Подключите USB-накопитель с APK Tiger
- Г . Проведите пальцем сверху вниз, чтобы показать системную панель, позволяющую получить доступ к USB-накопителю через файловый менеджер



Д . После установки APK Tiger настройте необходимые права в **расширенном режиме**
-> Система -> Настройки Android -> Приложения и уведомления



Е . Перейдите в приложение Tiger и откройте расширенные параметры.
ВАЖНО: Разрешить доступ к хранилищу



Ж. ВАЖНО: убедитесь, что разрешён режим «Отображение над другими приложениями».

ПРИМЕЧАНИЕ: на устройствах IAdea приложение Home не требуется, потому что для запуска приложения используется AppStart.

3. Настройте настройки AppStart устройства IAdea с помощью навигации:

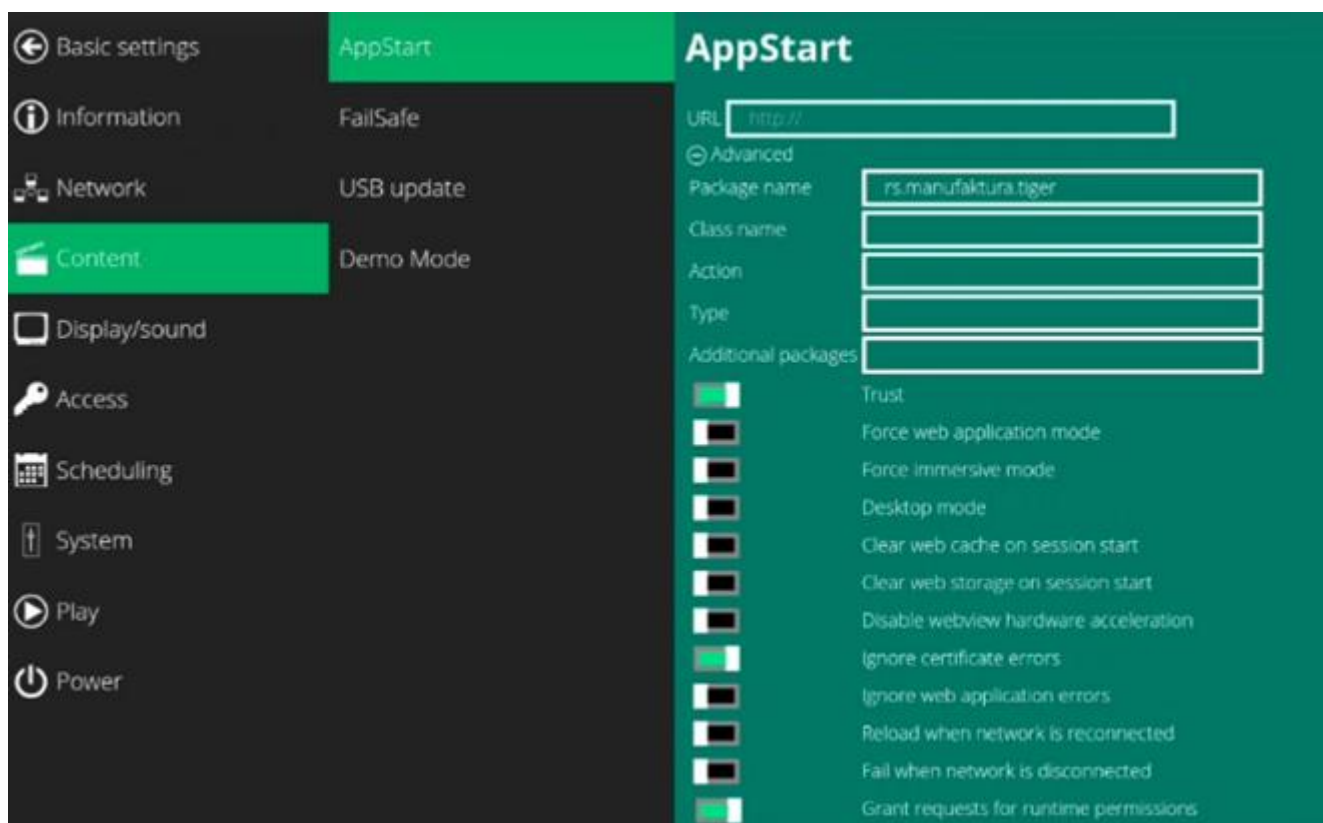
Базовые настройки->Продвинут->Контент->AppStart

Нажмите на «+» (плюс), чтобы открыть этот раздел для назначения ваших кастомных приложений.

Самые важные настройки следующие:

- Название упаковки: **rs.manufaktura.tiger**
- Доверие: **да**
- Игнорируйте ошибки сертификатов: **да** (опционально — Tiger APK хорошо справляется со своими сертификатами и сертификатами Tigermeeting, но сторонние сертификаты не разрешены)
- Запросы на разрешение на разрешения во время выполнения: **да**

ПРИМЕЧАНИЕ: не забудьте сохранить настройки AppStart, нажав кнопку SET



И. Нажмите «Play», чтобы запустить приложение Tiger в IDea AppStart Player

ПРИМЕЧАНИЕ: Многие поставщики управления календарями — конкуренты Tigermeeting — используют экраны IDea под белыми этикетками (например, отличные экраны MR-IE10 от Meetio, где внизу находится IDea XDS-1078) Tigermeeting — отличный выбор для повторного использования и вдохновения жизни в эти устройства.

Tigermeeting официально сертифицирован IDea как «Experience Certified Software»



Подробнее об этом читайте на <https://www.iadea.com/meetio-ending/>

Если устройство не запускает оригинальную прошивку IAdea, его нужно «нейтрализовать» — так называется процесс IAdea — с помощью оригинальной прошивки IAdea PKG.

Прошивку «нейтрализатора» можно получить либо у IAdea, либо в службе поддержки Tigermeeting.

ИСПОЛЬЗУЙТЕ НА СВОЙ СТРАХ И РИСК. Прочитайте файл README!

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

ВАЖНО: скопируйте полученный **pkg** файл в корень структуры каталога на USB-устройстве и подключите его к экрану. Пожалуйста, оставьте хотя бы один pkg-файл в корневой директории USB-устройства. Процедура обновления системы экрана попытается использовать этот файл. Наличие нескольких pkg-файлов в корневой директории может запутать процесс обновления.

В зависимости от текущей прошивки экрана, зайдите в «Настройки Android» и перейдите на:

Настройки -> О планшете -> Обновление системы или

Настройки -> О планшете -> Обновление системы -> Ручная установка пакета с USB-накопителя

Совместимая «нейтрализаторная» прошивка будет обнаружена и удалит более раннюю прошивку — как у Meetio — и восстановит исходную прошивку IAdea.

ВАЖНО: НЕ выключайте устройство и не снимайте USB-накопитель, пока экран не перезагрузится в меню базовых настроек.

На этом этапе рекомендуется проверить, доступно ли новое обновление прошивки онлайн через базовые настройки >Advanced->System->Upgrade->Check latest firmware из интернета.

Первую установку APK Tigermeeting можно выполнить через USB-накопитель.

Пожалуйста, следуйте инструкциям выше.

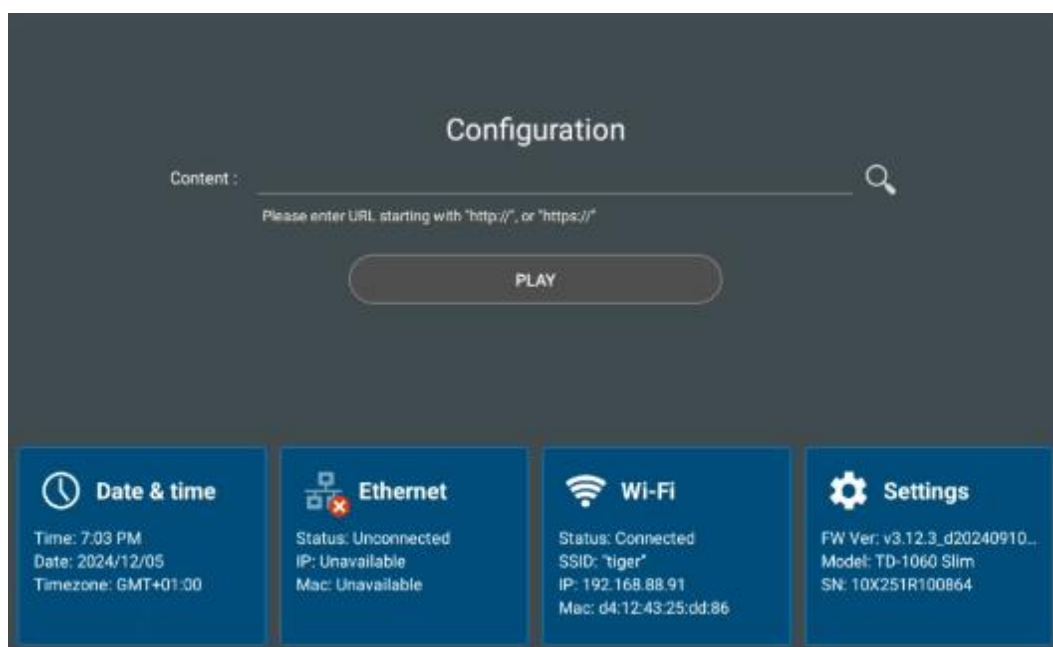
Все остальные стандартные инструкции по установке Android применимы.

Установка экранов Qbic

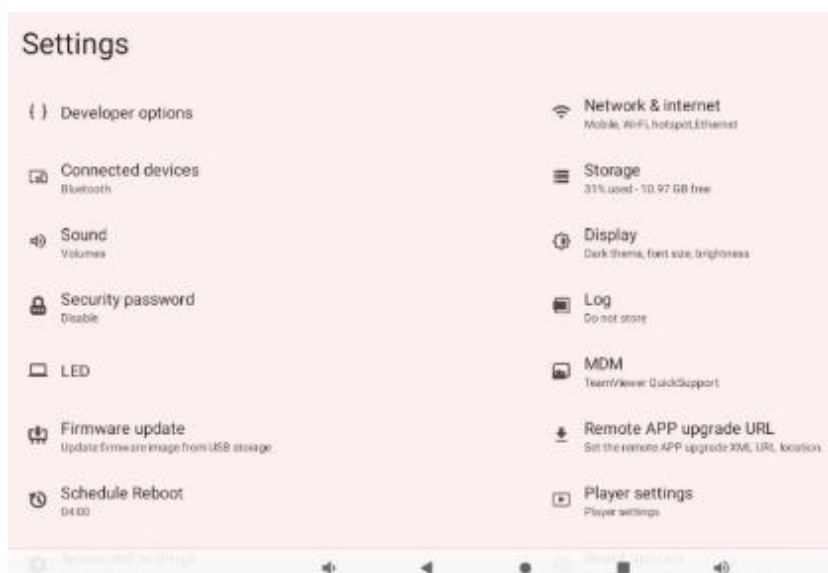
Tigermeeting поддерживает все экраны конференц-залов на базе ARM и Android от Qbic Technology.

Шаги установки:

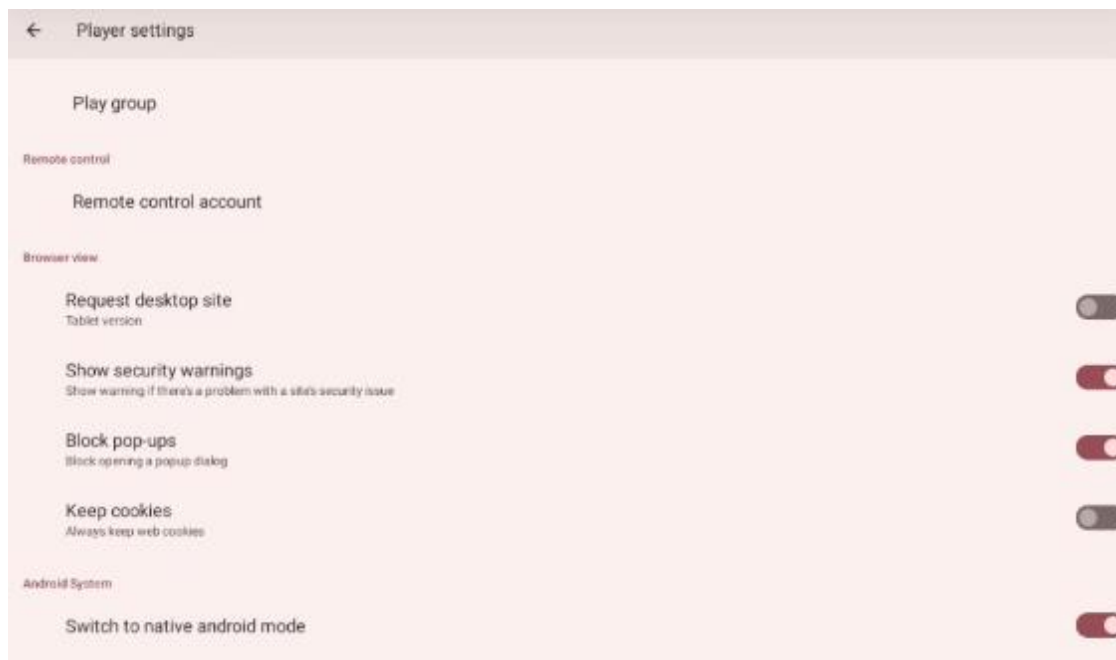
- А . Скачайте APK Tiger из приложения Admin
- Б . Копирование на USB-флешку
- В . Настройте базовые параметры устройства, такие как часовой пояс, сеть и т.д.



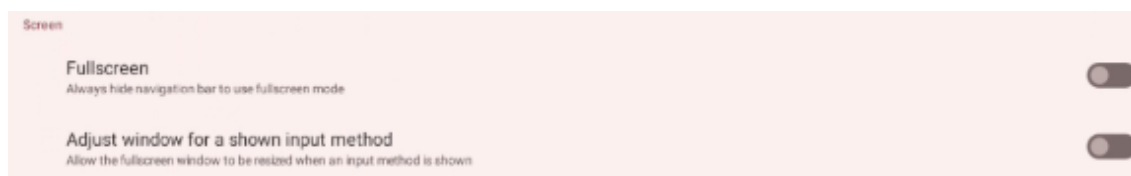
- Г . Перейти в **Настройки->Настройки игрока**



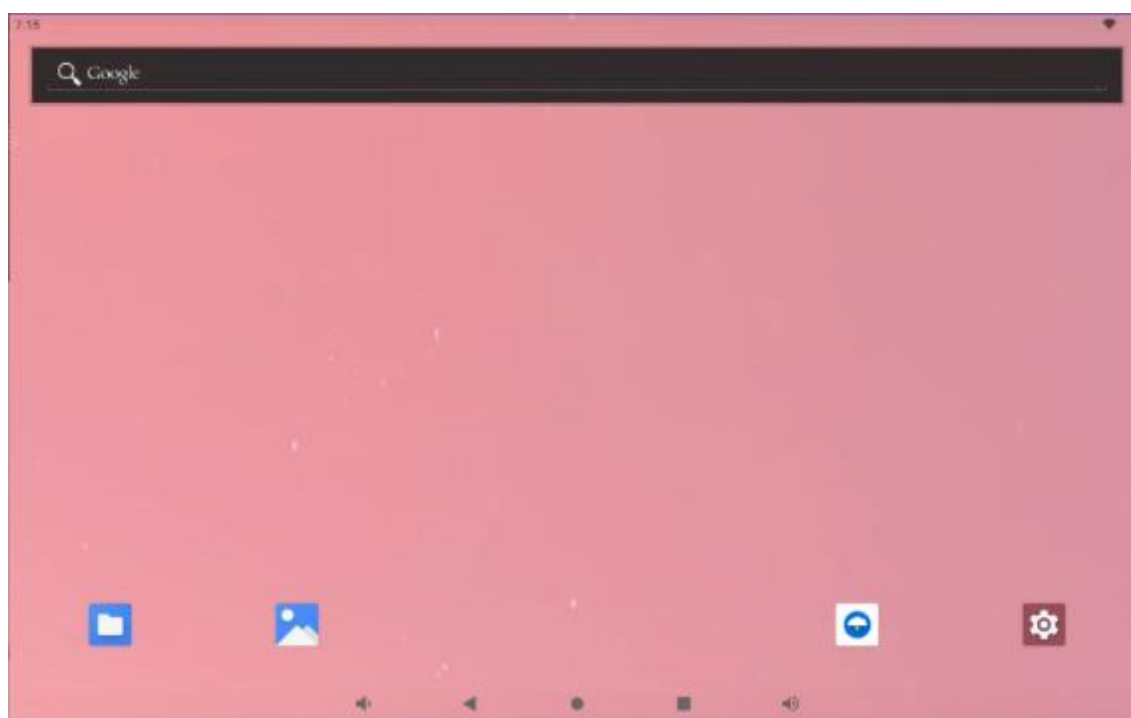
- Д . В разделе Android System — переключитесь на «**нативный режим Android**»



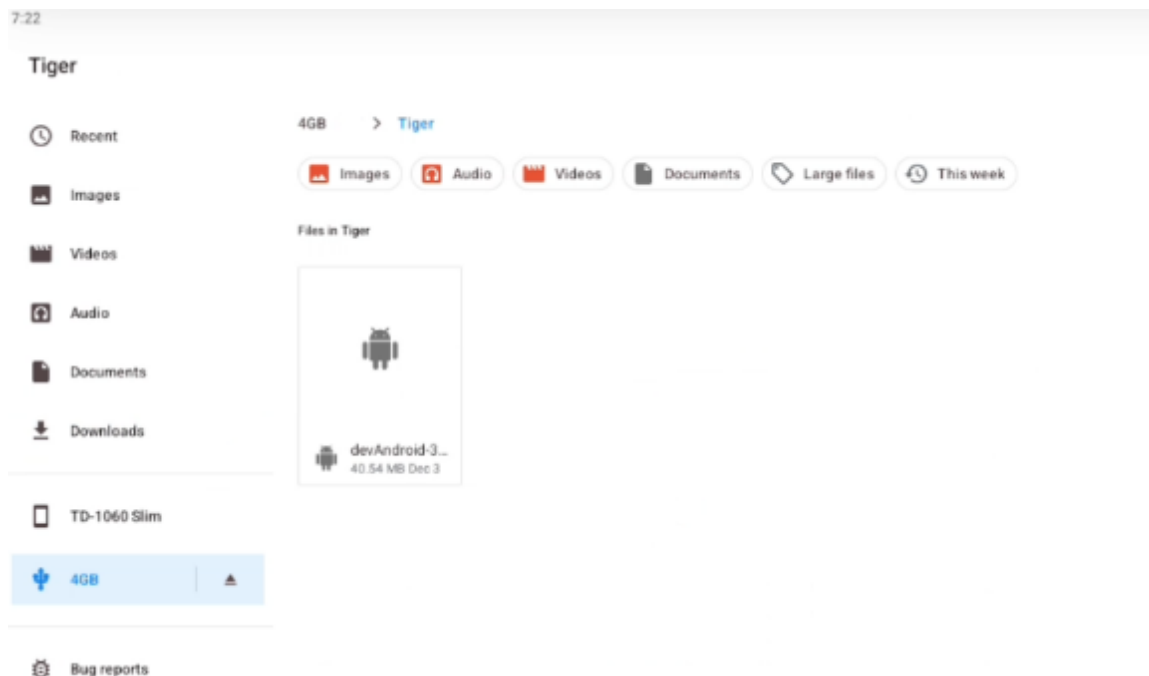
Е. Не заморачивайтесь с такими опциями — так как Tigermeeting обрабатывает их внутри приложения (см. главу «**Режим обслуживания**» в руководстве пользователя администратора).



Ж. Выход из настройки — появится обычный Android-рабочий стол

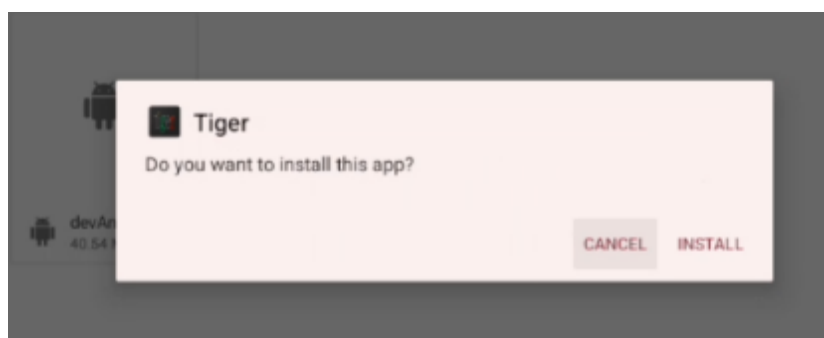
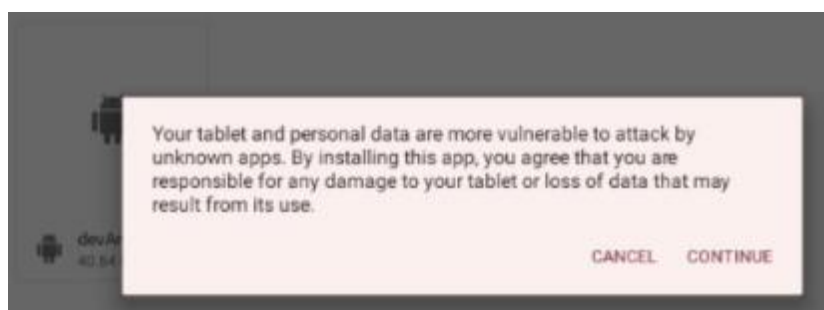


З. Подключите USB-флешку и, используя Файловый менеджер, перейдите к папке, где находится APK Tiger.



И . Начните установку, нажав на APK.

К . Пожалуйста, примите все предупреждения и запросы на разрешение



Л . Откройте приложение Tiger после установки

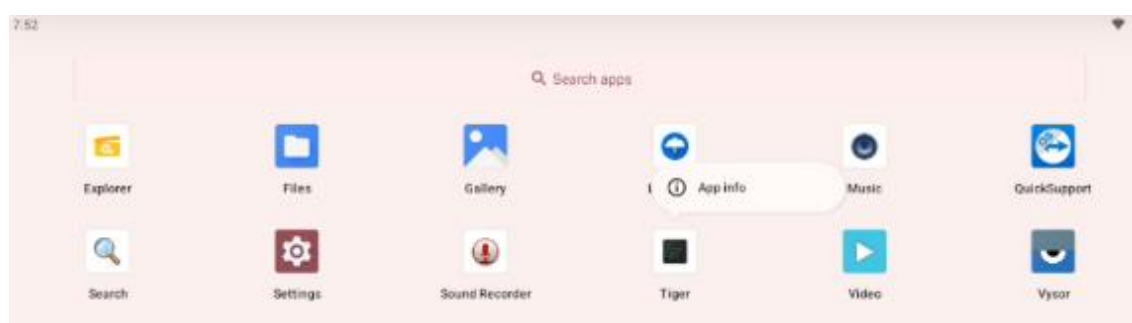


М. Разрешите приложению Tiger «Отображаться над другими приложениями»

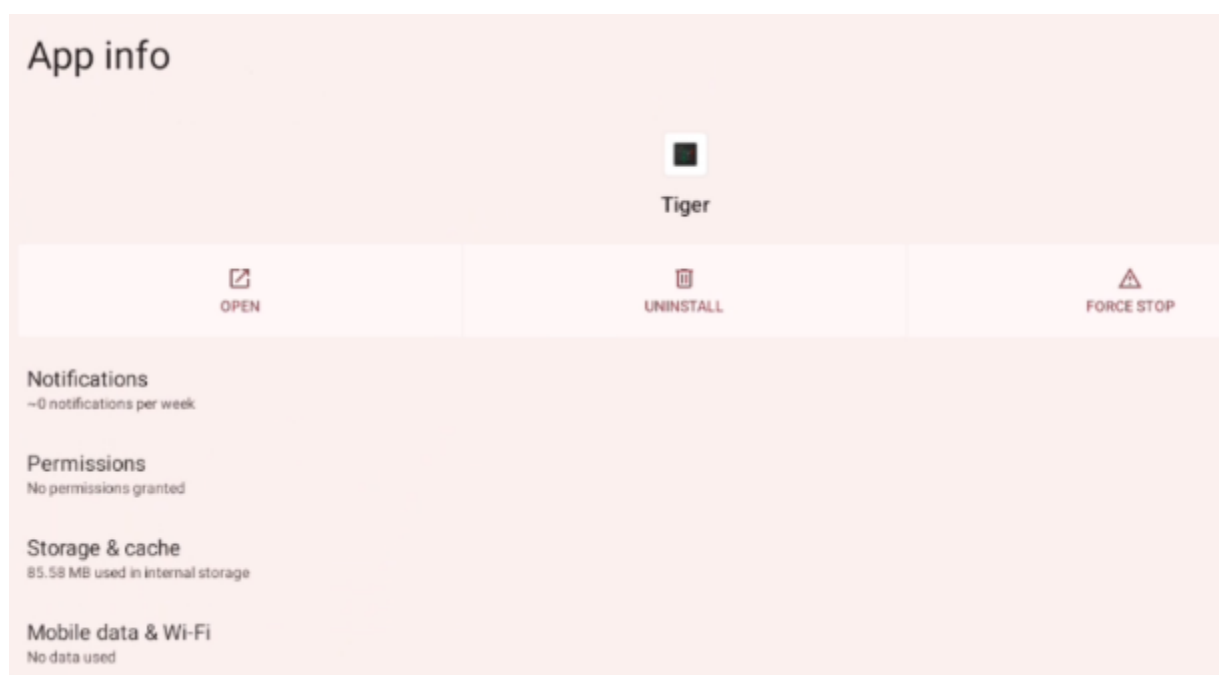


Н. Перезапусти экран

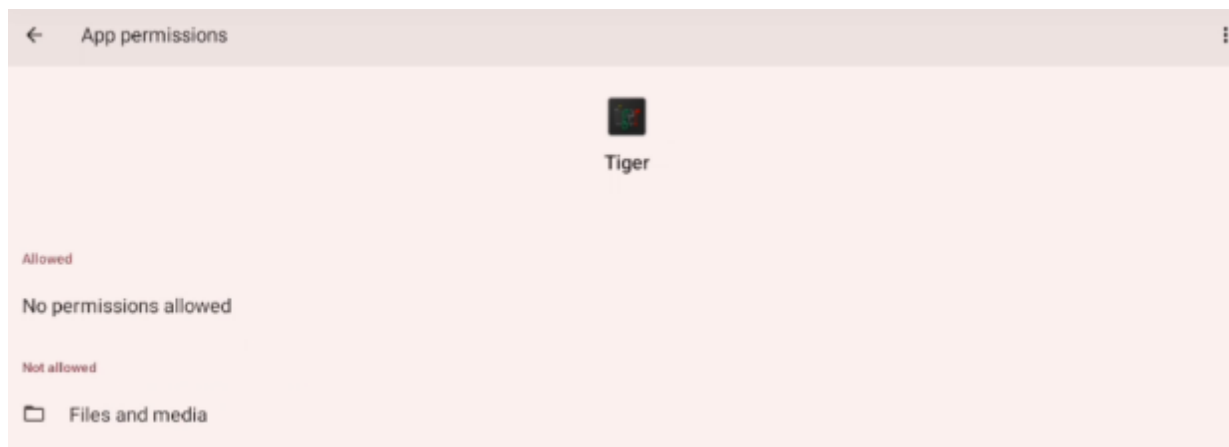
О. Слайд вниз вверх покажет установленные приложения. Пожалуйста, найдите приложение Tiger и удержите значок несколько секунд (начнётся нажатие, удержание позволит изменить параметры приложения)



П. Нажмите на **информацию о приложении**



Р. Нажмите «**Разрешения**» и предоставьте необходимые разрешения:



С . Разрешить доступ к файлам и носителям



Т . Разрешить «Установить неизвестное приложение»



У . Разрешить стандартное **домашнее приложение** (**ВАЖНО сделать это на последнем этапе**)

Ф . После этого изменения приложение Tiger вот-вот начнёт работать.

ПРИМЕЧАНИЕ: Навигационная панель будет скрыта при запуске приложения Tiger. - чтобы отменить это поведение (и показать панель навигации), перейдите в **Setup->Player settings -> Fullscreen (установлен на отключение)**, или, если приложение администратора обнаружит устройство, используйте режим «maintenance», чтобы отключить весь экран и позволить системной панели появляться.

Установка экранов ProDVX

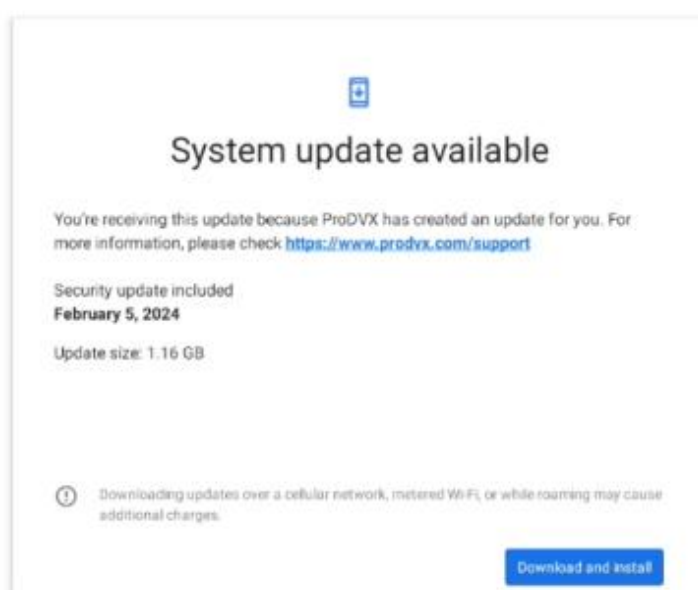
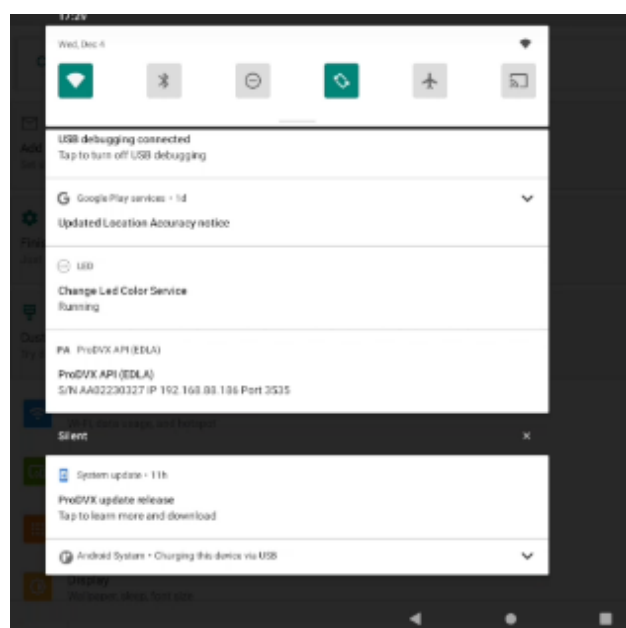
Приложение Tigermeeting Android поддерживает экраны ProDVX с использованием нового API ProDVX, который позволяет настраивать светодиодные панели очень продвинутым способом, то же самое с перезагрузкой и другими функциями безопасности. Узнайте больше на: <https://www.prodvx.com/>

ПРИМЕЧАНИЕ: Старые экраны ProDVX, не оснащённые прошивкой, поддерживающей API ProDVX, требуют APK ProDVX-API-AOSP или ProDVX-API-EDLA.

Пожалуйста, проконсультируйтесь с вашим поставщиком экранов ProDVX или с командой поддержки Tigermeeting, которая сможет предоставить вам необходимые APK-файлы.

ВАЖНО: Tigermeeting поддерживает только стандартный deviceKey = ProDVXapi. Если deviceKey установлен иначе, сейчас невозможно изменить API, и светодиод, перезагрузка и другие специфические API производителя не будут работать. В таких случаях рекомендуется сбросить deviceKey или переустановить APK, предоставляющие API ProDVX.

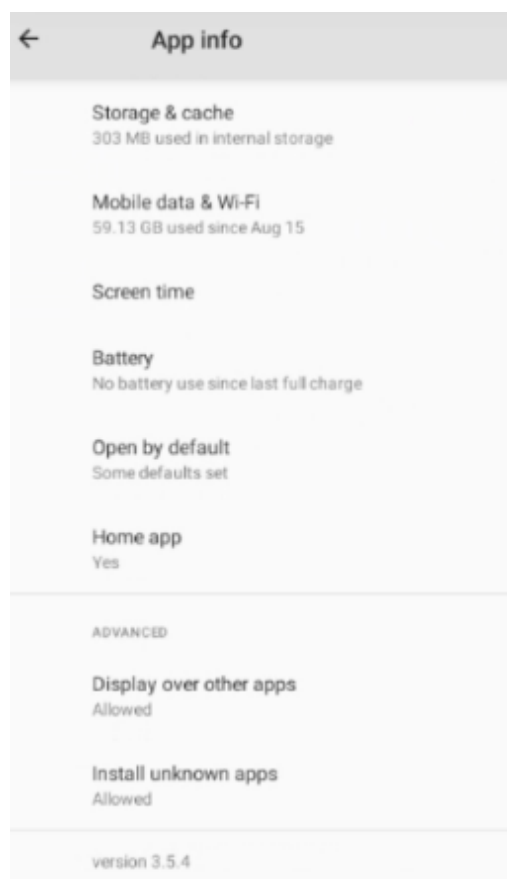
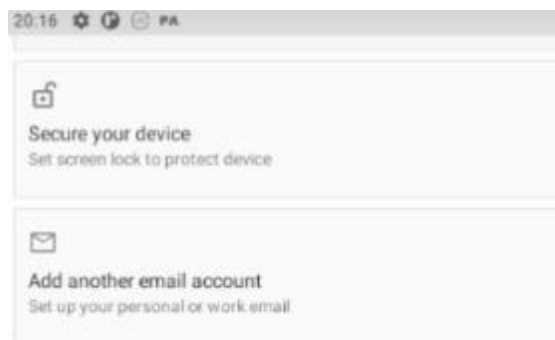
Большинство устройств ProDVX поддерживают Google Play — но при установке через USB-флешку выполняются все остальные стандартные инструкции по установке Android.



Обновления приложения Tiger управляются через администратора Tigermeeting, а обновления прошивки выпускаются через ProDVX.

Убедитесь, что приложение Tiger, установленное через Google Play, или на USB-накопитель имеет необходимые права

Перейти к Setup -> Приложения и уведомления



ПРИМЕЧАНИЕ: После установки и запуска приложения Tiger доступ к устройству отключается.

Системная панель доступна через **приложение Tigermeeting Admin App >Network->device -> режим обслуживания** (см. руководство пользователя администратора).

ПРИМЕЧАНИЕ: После установки Tigermeeting попытается использовать заводской API токен ProDVX.

Если светодиодные индикаторы не работают сразу — пожалуйста, настройте ключ API ProDVX. Это можно изменить из Admin App для каждого устройства или всей инфраструктуры.

Установка экранов Aurora Multimedia

Приложение Tigermeeting для Android поддерживает экраны Aurora Multimedia. Узнайте больше о экранах Aurora на сайте <https://auroramultimedia.com/>

Устройства оснащены включённым режимом киоска по умолчанию. Обычно эти устройства не поддерживают ни один магазин приложений, например Google Play и т.д.

Чтобы установить приложение Tigermeeting для Android, пожалуйста, скачайте его из приложения администратора.

Выключите и отключите режим киоска:

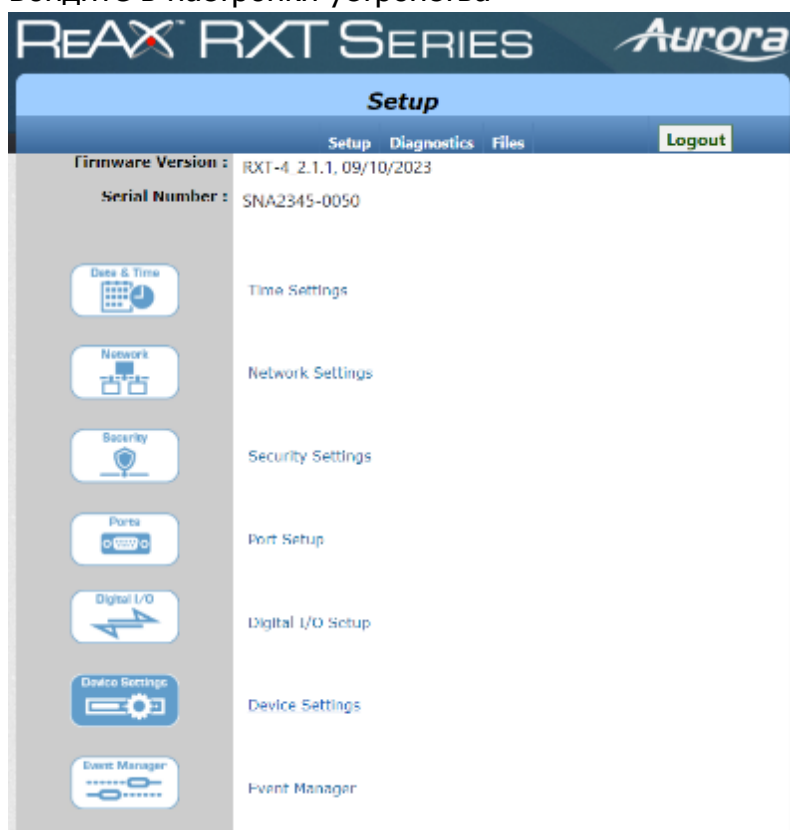
- А. Войдите в `http //:d evice-ip-address/setup` как администратор (пожалуйста, ознакомьтесь с руководством устройства)



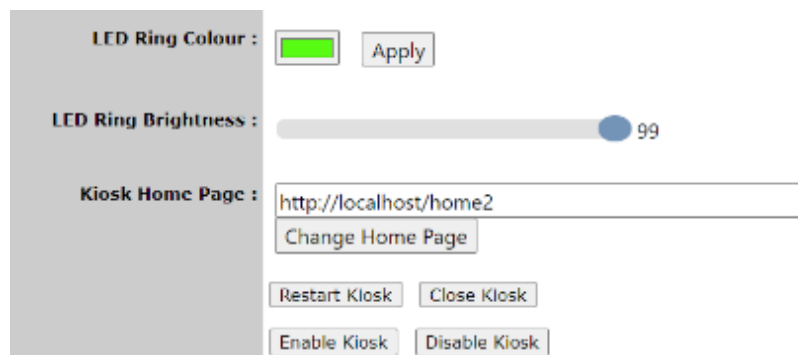
- Б. Перейти к настройкам



В. Войдите в настройки устройства



Г. Перейдите вниз страницы и нажмите «Заккрыть киоск» и «Отключить киоск»
”



Д. При закрытии киоска открывается стандартный экран Android, где с помощью «Файлового менеджера» можно перейти к USB-устройству с APK Tigermeeting (или, пролистав вниз сверху, появится подключённое USB-устройство).

- Е. Выберите «Портативное хранилище», если возникнет вопрос: «Как вы хотите использовать это USB-устройство?»

Все остальные общие примечания по установке Android применимы.

Перейдите в меню Настройки -> Приложения и уведомления -> Tiger

... и настроить все необходимые права, например: доступ к хранилищу, установку из других источников и т.д.

Пожалуйста, обратитесь к документации производителя экранов, специальных для устройства — эти настройки можно сделать через telnet-доступ к устройству или непосредственно на экране.

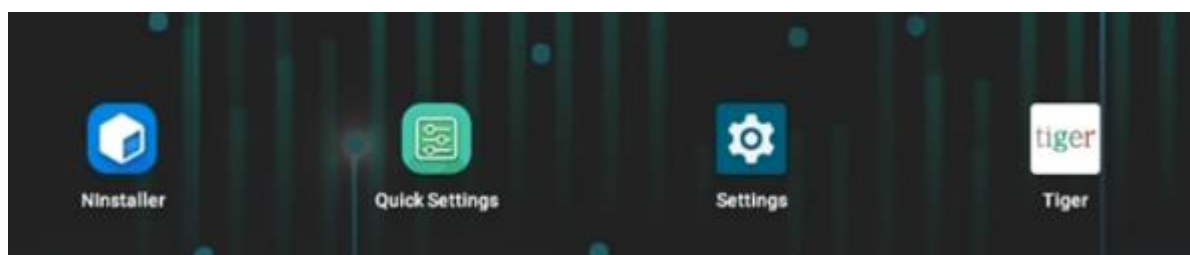
Установка экранов Ньюленда

Tigermeeting, в тесном партнерстве с Newland AIDC, полностью поддерживает линейку Newland Android-экранов с полным NFC и возможностями сканирования.

Установка APK на Android и Tigermeeting просто — следуйте общим этапам установки.

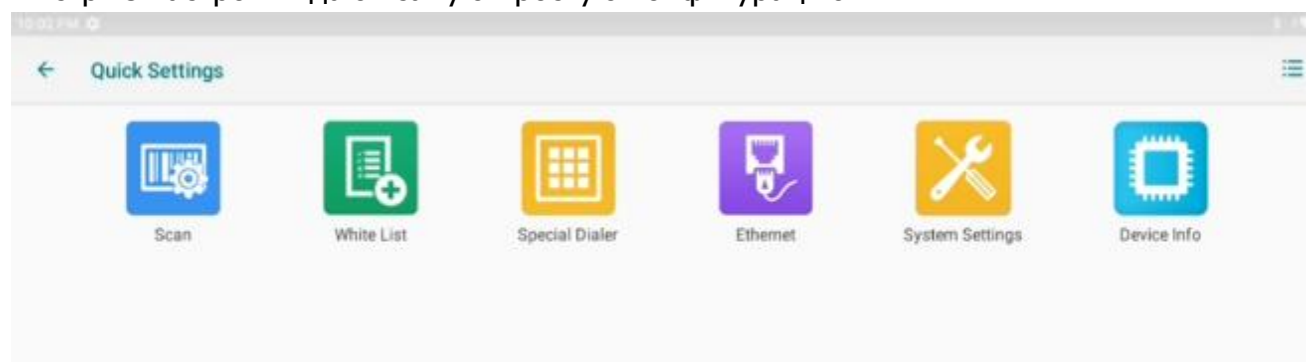
Экраны Newland AIDC известны своими сканерами и возможностями 1D/2D сканирования, поэтому наиболее вероятно, что эти функции желательны настроены.

После первоначальной установки следующие программы будут решающими для настройки сканера.



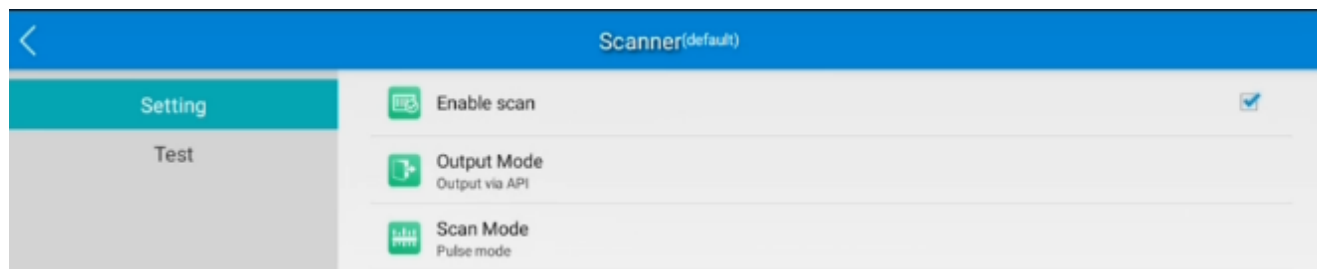
Нисталлер Ньюленда, быстрые настройки Ньюленда и системные настройки Android.

Быстрые настройки дают самую простую конфигурацию.



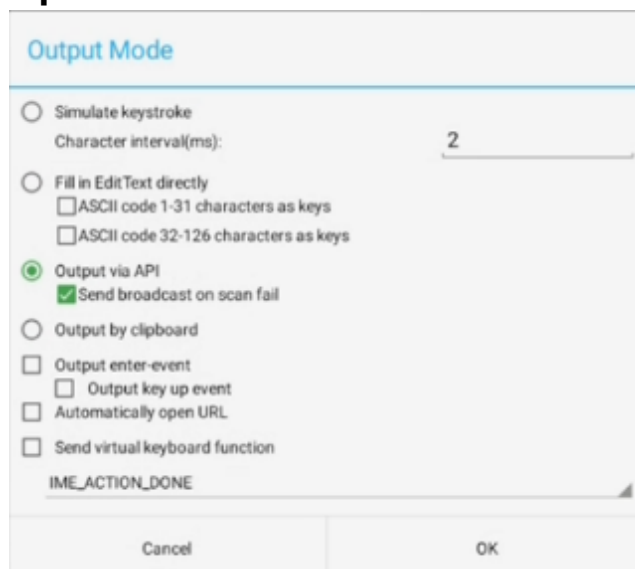
Выбрать: Scan — для настройки необходимых параметров и характеристик сканера

Самые важные из них следующие:

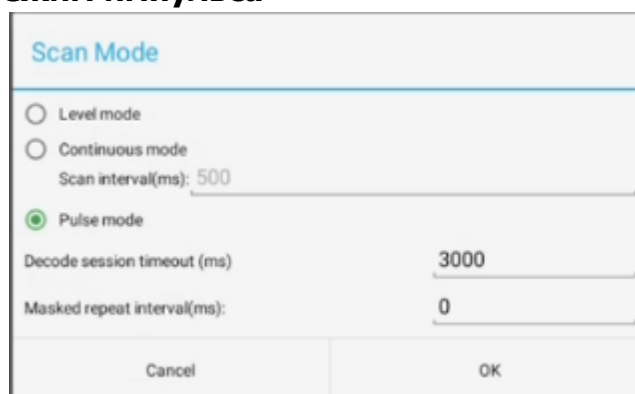


Включить сканирование: **проверено**

Режим вывода: **вывод через API**



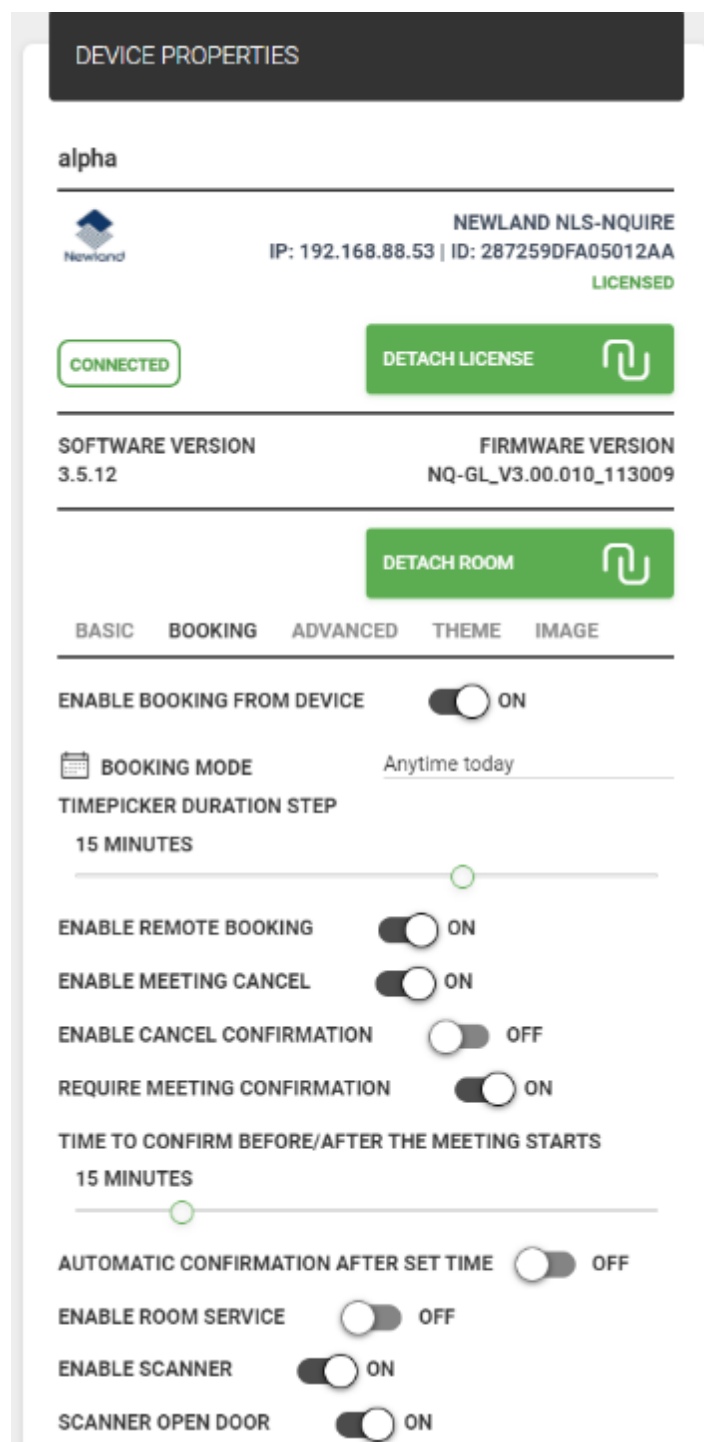
Режим сканирования: **режим импульса**



После запуска приложения Tiger Admin Tigermeeting обнаружит устройство, и экран появится в сетевом списке.



В отличие от функции NFC/RFID, функция сканера должна быть явно включена для работы устройств. Это легко сделать, отредактировав свойство устройства: **ВКЛЮЧИТЬ СКАНЕР**



После сохранения новых свойств и синхронизации с устройствами на экране появится знак «сканер».

Обратите внимание, что на разных темах экрана знак скана может появляться в разных местах, чтобы вписаться в дизайн темы.



Для сканирования, коснувшись знака «сканер» на экране, устройство включит сканер и

обрабатывает отсканированный код.

Установка экранов ALLNET

Tigermeeting поддерживает серию планшетов для конференц-залов ALLNET

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

Приложение Tiger было особенно протестировано на популярной серии ALLNET Design LED Tablet Zoll с разными размерами экранов.

ПРИМЕЧАНИЕ: По словам производителя экрана, светодиодные панели требуют специального APK драйвера для работы.

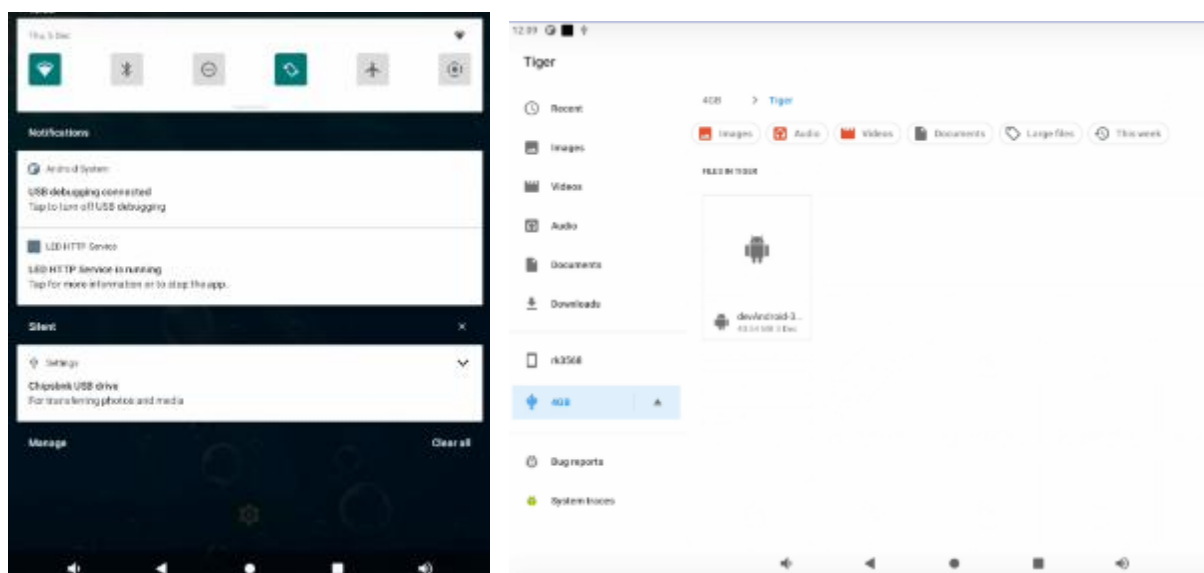
Получите драйвер на сайте загрузки ALLNET (описанном в руководстве продукта ALLNET, которое идёт вместе с продуктом).

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

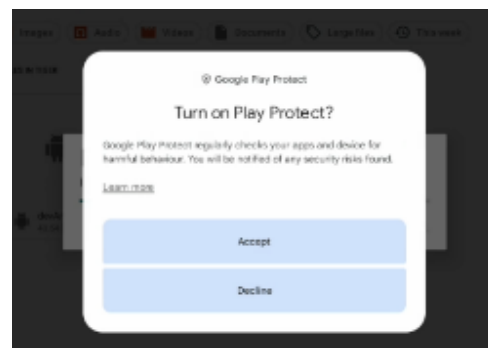
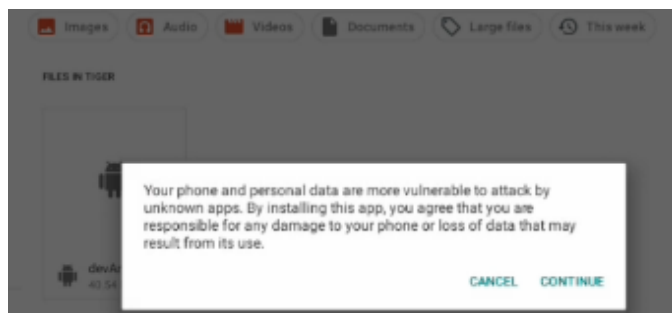
ПРИМЕЧАНИЕ: Tigermeeting поддерживает прямую связь с чипсетом контроллера светодиодов, поэтому обеспечивает полный диапазон RGB-цветового спектра — что превосходит Allnet HTTP APK. Если HTTP-APK Allnet не установлен — это вариант по умолчанию.

Шаги установки:

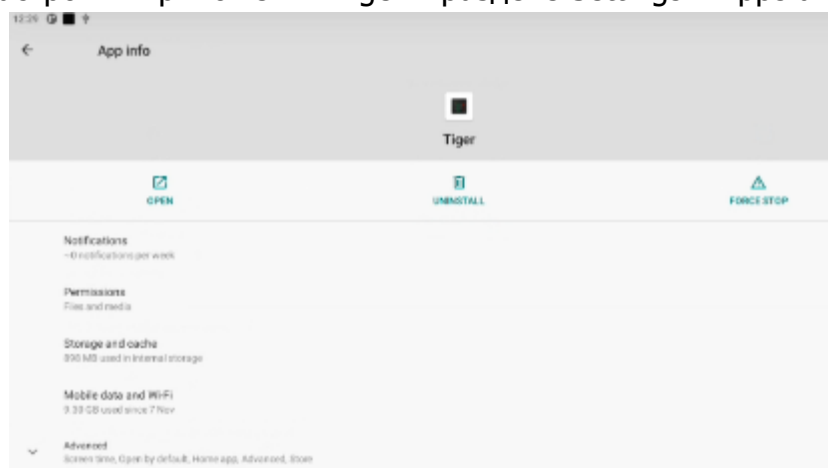
- А. Скачайте Tiger APK из Admin App (для Android версии 5+)
- Б. Скопируйте на USB-флешку и вставьте на экран ALLNET
- В. Запустите файловый менеджер — или просто проведите пальцем вниз сверху экрана, чтобы получить доступ к содержимому USB-устройства
- Г. Перейдите к папке, содержащей APK Tiger
- Д. Установите Tiger APK



- Е. Пожалуйста, одобряйте и принимайте все вопросы, связанные с безопасностью:

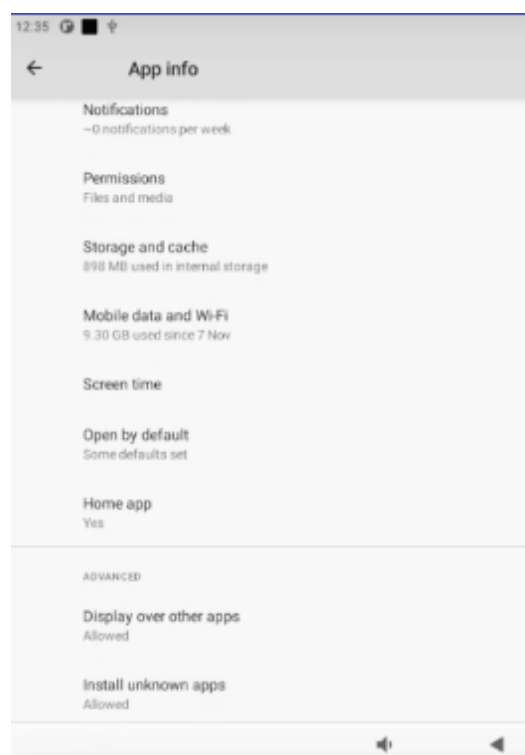


Ж. Настройте настройки приложения Tiger в разделе Settings->Apps and notifications



3. Откройте «Расширенные настройки» и убедитесь, что установлены следующие настройки:

- Открыт по умолчанию
- Домашнее приложение: **Да**
- Установка неизвестных приложений: **разрешено**



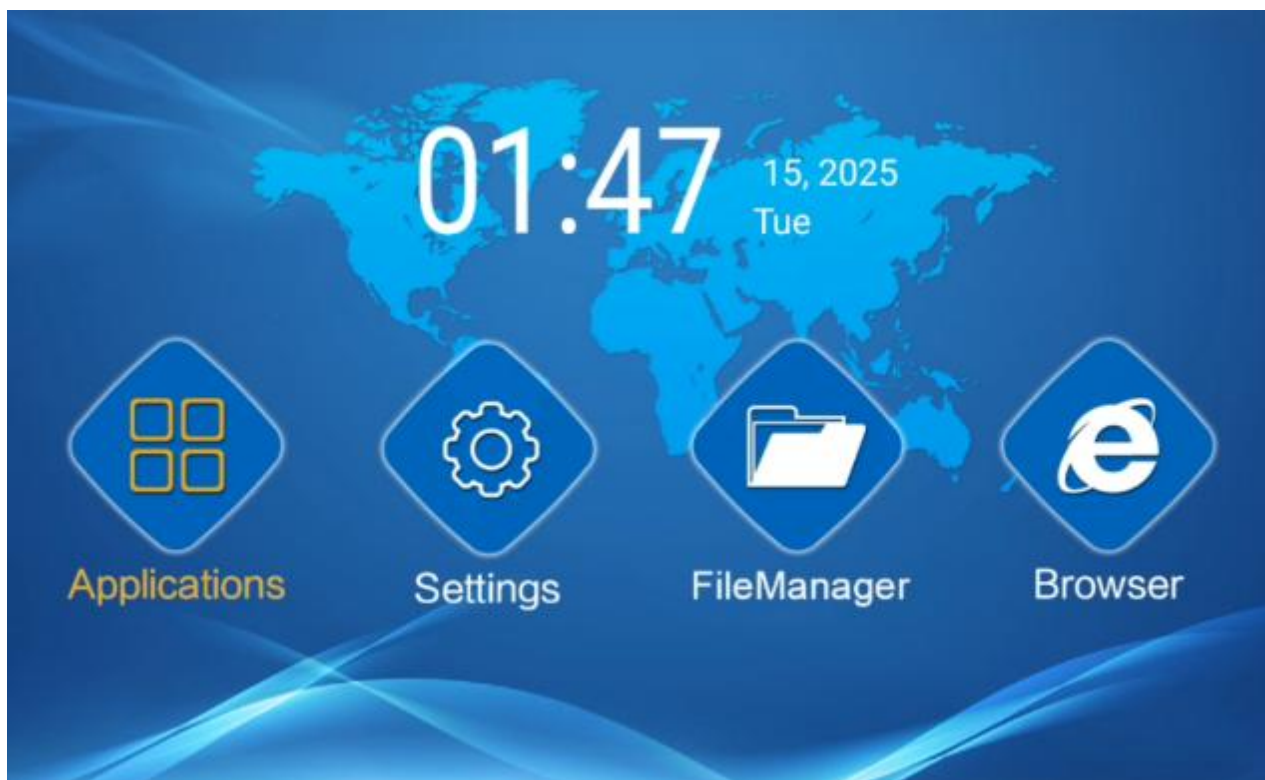
И. Проверьте, что другие системные настройки корректны — например, часовой

пояс и т..

К. Перезагрузите экран, чтобы проверить, запускается ли Tiger App и работает ли нормально.

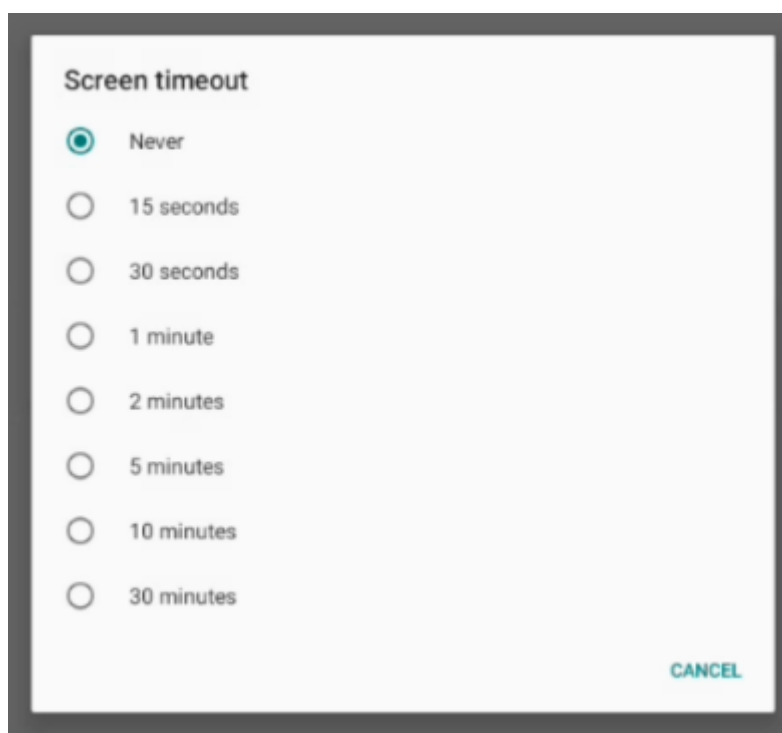
Установка экранов TouchWo

TouchWo выпускает отличные экраны очень высокого качества и обладает довольно уникальной прошивкой:

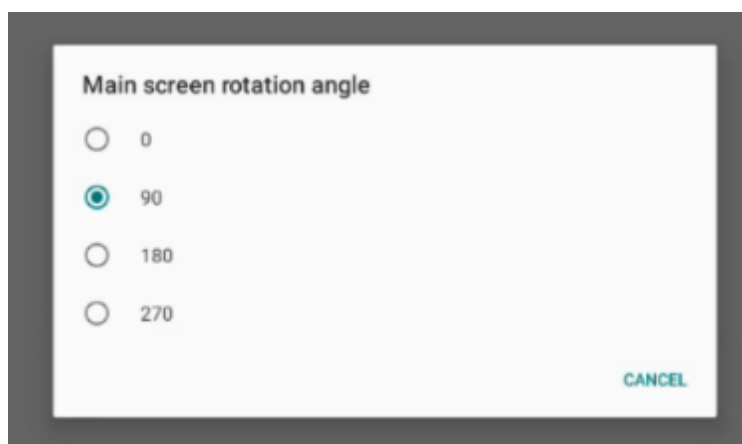


В настройках сделайте следующее:

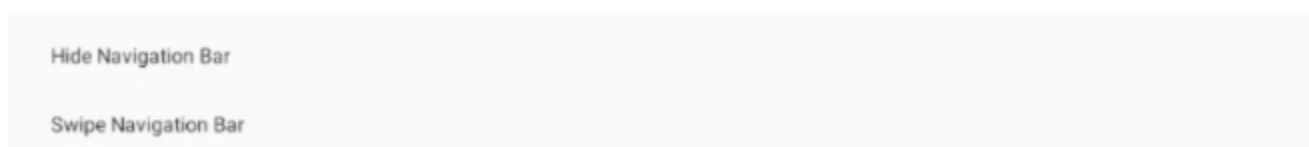
- А. Сеть и Интернет: настройте сеть
- Б. Дисплей: Тайм-аут экрана — > Никогда



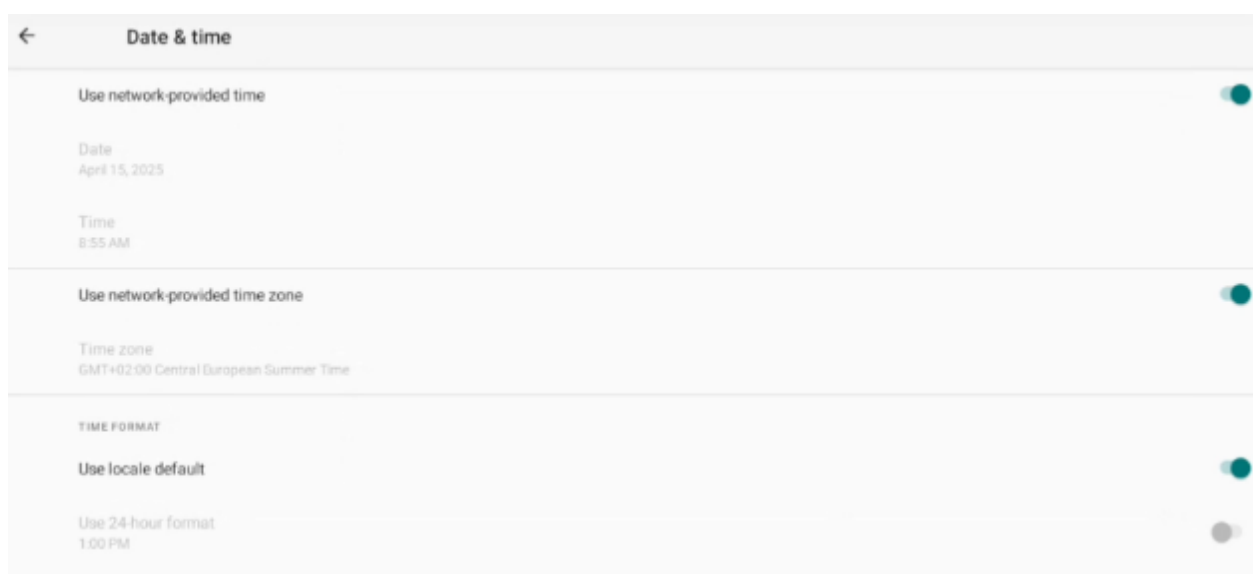
- В. Дисплей: Угол вращения главного экрана -> 90



Г. Отметь: Отключить панели навигации:

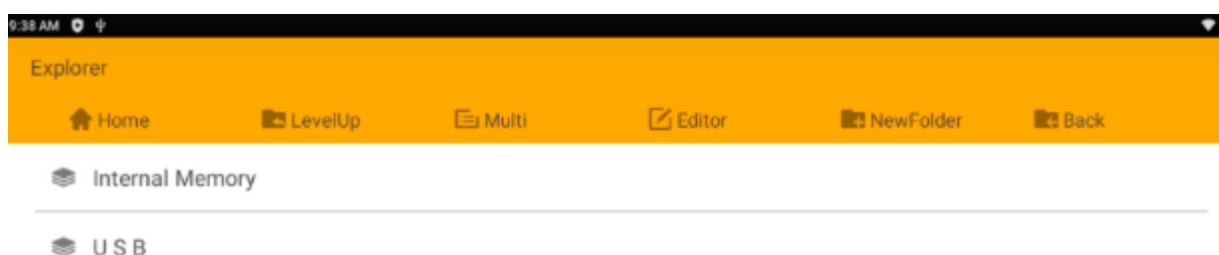


Д. Система: Установите правильный часовой пояс

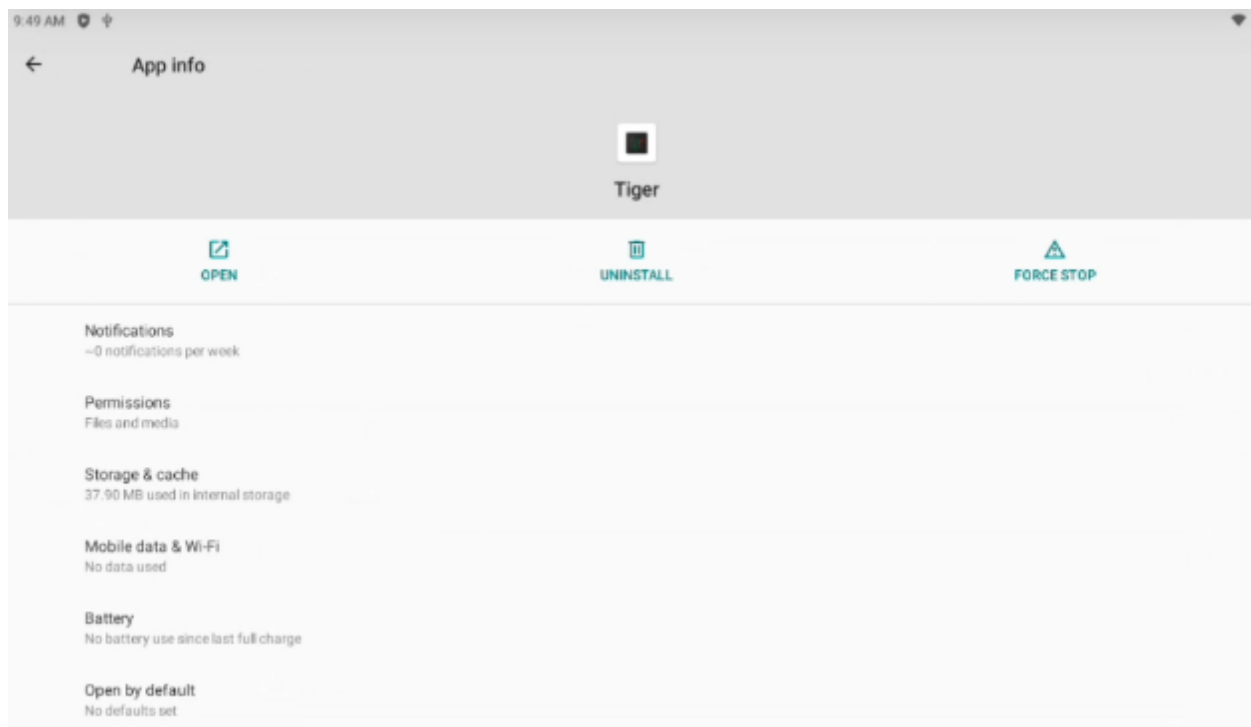


Е. Установите APK Tiger через USB-накопитель, выйдя из настройки и запустив файловый менеджер (см. первый образ)

Ж. Выберите USB-накопитель и найдите приложение Tiger:



З. Пожалуйста, проверьте установленные настройки APK Tiger в разделе Settings-> Apps & Notifications



И. Пусть приложение запускается после перезагрузки

Настройки->Другие настройки->Загрузка приложения->Выберите Тигра

Установка Vescot и других устройств с API Zhou Ce

Устройства, использующие API Zhou Ce, должны установить zscapi.apk для выполнения тихой установки. Другая функциональность предоставляется приложением Tigermeeting с использованием универсальных методов и намерений Android.

Пожалуйста, свяжитесь с поддержкой Tigermeeting, чтобы получить последние zscapi.apk.

Эти устройства часто используют особый контроллер светодиодов с последовательным портом OS-HHLED-A, который уже полностью поддерживается приложением Tiger.

Установка экранов для конкурентов

Tiger APK — это лёгкое пользовательское Android-приложение, созданное для нативной поддержки широкого спектра открытых и проприетарных SDK, а также брендированных API производителей для управления низкоуровневым аппаратным

обеспечением экранов. Он автоматически обнаруживает аппаратные возможности и использует доступные драйверы и контроллеры LED, NFC, GPIO и другие драйверы и контроллеры, независимо от производителя или бренда устройства.

Многие поставщики конференц-залов и цифровых вывесок — конкуренты Tigermeeting — используют фирменные, брендированные или белые устройства. Благодаря гибкой и модульной архитектуре Tiger APK он может полностью или частично поддерживать эти проприетарные устройства. Это открывает для клиентов возможность перейти на решение Tigermeeting, если оно кажется им более выгодным.

Хотя Tigermeeting не может предоставлять официальную поддержку проприетарных экранов, исходящих от конкурентов, ниже вы найдете список экранов, где Tiger APK успешно работал на сторонних устройствах.

Meetio MR-IE10

Экран MR-IE10 от Meetio построен на платформе IAdea XDS-1078. Tigermeeting обеспечивает полную поддержку всех функций API IAdea. Для инструкций по установке обратитесь к главе, посвящённой экранам IAdea.

Серия ViewSonic EP1052

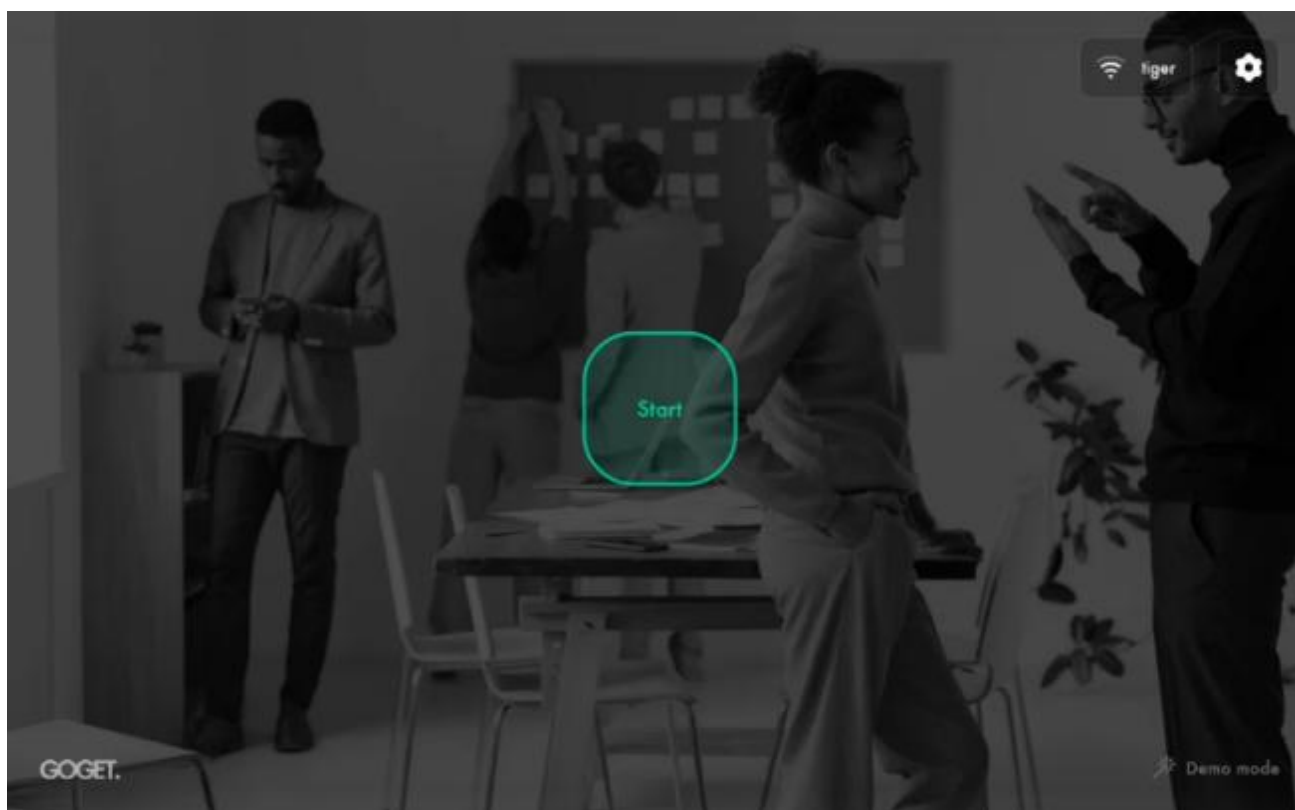
Панели планирования ViewSonic EP1052-A и EP1052-L, а также сенсорный контроллер конференц-залов работают на экранах IAdea для обеспечения передовых возможностей управления комнатами. Эти устройства основаны на платформе IAdea WRP-1000. Tigermeeting обеспечивает полную поддержку всех функций API IAdea. Для рекомендаций по установке обратитесь к главе, посвящённой экранам IAdea.

GoGet GG One

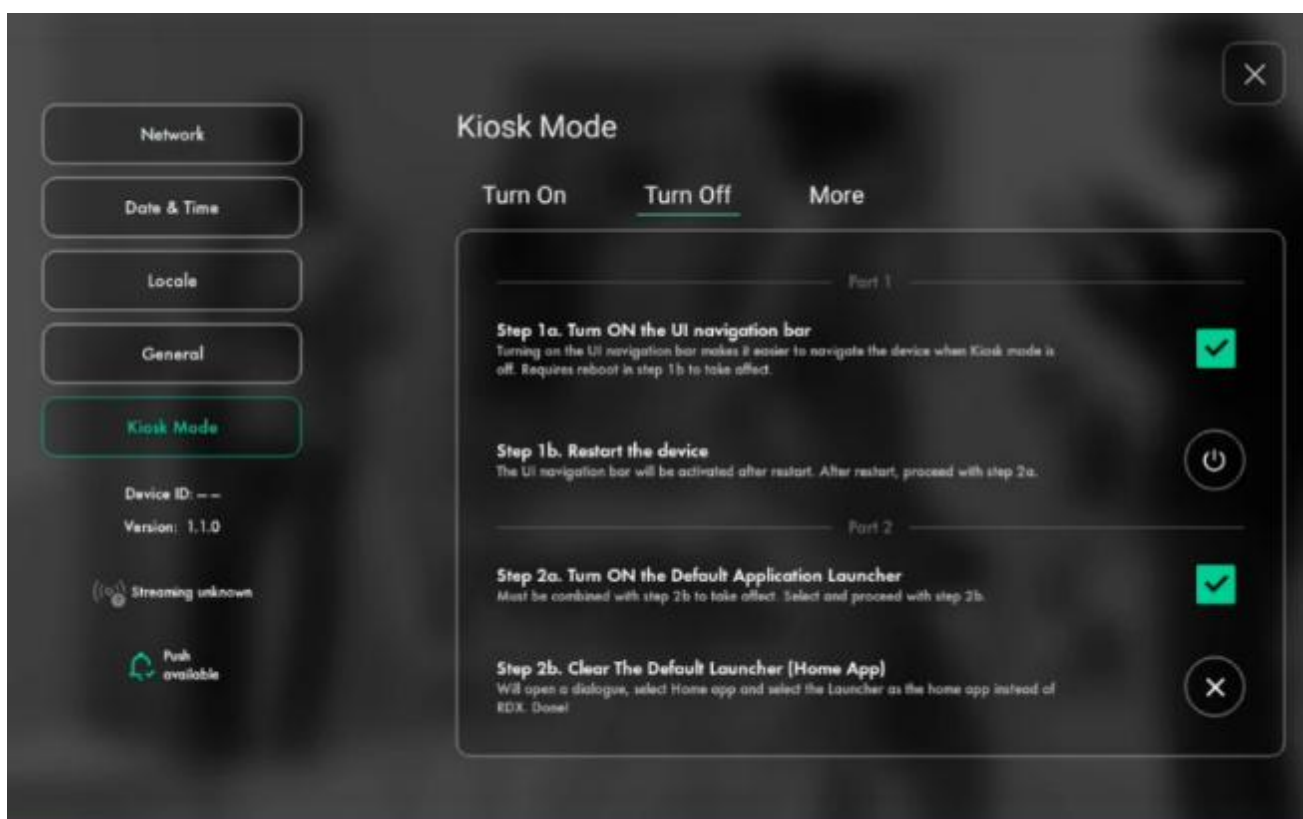
GoGet предлагает визуально привлекательное и удобное решение для переговорных, которое работает на проприетарных экранах Android, управляемых из облака.

Администраторский интерфейс GoGet Room Display X позволяет пользователям использовать экран для других приложений. Следуя этапам установки, можно развернуть любое совместимое приложение — включая приложение Tigermeeting. Это позволяет пользователям оценивать и запускать Tigermeeting в ситуациях, когда предпочтительнее локальное, бессерверное решение с постоянной лицензией.

Нажмите на шестерёнку в правом верхнем углу экрана, чтобы открыть меню настроек



Отключите режим киоска



После перезапуска устройства доступна системная панель, где свайпом вверх

можно получить доступ к настройкам Android, установив Tiger как на любом обычном Android-устройстве.

Точно так же отличное приложение GoGet Room Display X может быть создано как стандартное лаунчерное приложение, восстанавливающее исходное состояние устройства.

Установка Android-телевизоров или флешков

Tigermeeting поддерживает операционную систему Android, где бы она ни работала и независимо от размера экрана.

Это цель, но утверждение не совсем верно — так как невозможно утверждать, что это утверждение до того, как все устройства будут протестированы. Тем не менее, Tigermeeting использует модульную и гибкую архитектуру для поддержки как можно большего числа версий Android и применяет передовые технологии фронтенда для масштабирования на разных размерах экранов — от 4" до 90" и выше.

Обзорный экран разработан для предоставления всестороннего обзора доступных конференц-залов и статуса их залов.

Существуют специализированные Android-телевизоры и экраны, идеально подходящие для этой цели (каталог продукции Philips, ProDVX, Samsung, LG, Sony и других производителей).

... однако на рынке также доступны другие устройства Android, подходящие для этой цели: стики Android TV (например, Xiaomi Mi TV Stick и другие).

Установка через USB: большинство этих устройств оснащены USB-периферийными устройствами. Скопировав APK Tiger (скачанный через приложение Tigermeeting Admin) и используя файловый менеджер Android TV, выберите APK Tiger и выполните стандартную установку. Обратите внимание, что все права — упомянутые ранее — должны быть установлены в **разделе Настройки -> Приложения -> Tiger**

Установка Play Store: Флешки Android TV обычно имеют очень маленький форм-фактор, поэтому у них нет USB-периферии. В таких случаях Google Play или другие магазины приложений, распространяющие официальное приложение Tigermeeting, отлично помогают с установкой APK Tiger.

Установка ADB: Если других опций нет, продвинутые пользователи могут установить APK Tiger через Android Debug Bridge (ADB). Подробные инструкции смотрите соответствующую главу этого документа.

Настройка последовательных и GPIO-портов

Некоторые устройства используют последовательные порты для связи с аппаратным обеспечением — светодиодные индикаторы, root-доступ, обновления системы, управление GPIO и т.д.

Tigermeeting использует настройки производителя по умолчанию, но их можно менять в приложении администратора Tigermeeting.

Следите за серийными ключевыми словами Rockchip, Shimeta и GPIO в руководстве пользователя администратора.

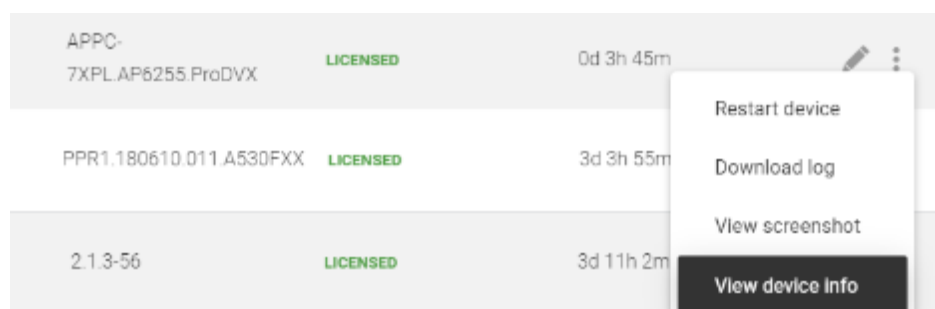
Экран бронирования или обзорный экран

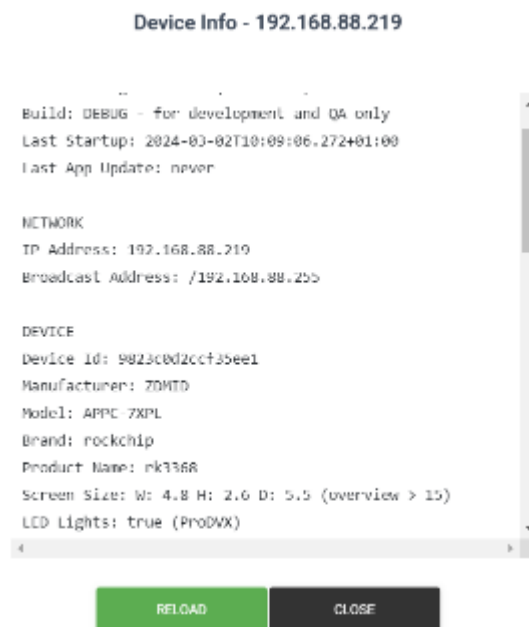
Tigermeeting Android APK — это универсальный вариант — один за всех. Выбор того, будет ли установленное приложение Tigermeeting работать как экран бронирования или обзор, зависит исключительно от размеров экрана устройства.

Если размер экрана устройства меньше 15 дюймов, APK будет вести себя как экран бронирования.

Если размер экрана устройства больше 15 дюймов, APK будет вести себя как обзорный экран

ПРИМЕЧАНИЕ: есть устройства, которые не сообщают системе о соотношении пикселей на DPI, необходимое для расчёта экрана. В таких случаях меньший экран может служить обзором, а большой — экраном для бронирования. Это аномалия, о которой следует сообщить в поддержку Tigermeeting, отправив выход «информации о устройстве» экрана в support@tigermeeting.app. (просто скопировать/вставить из окна на почту)





Удалить приложение Tiger

Приложение Tigermeeting — Tiger — работает в пользовательском пространстве, поэтому удаление с экрана не сложнее, чем удаление обычного приложения.

Настройки -> Приложения и уведомления -> Tiger -> Удаление

Где можно приобрести совместимые Android-экраны?

Tigermeeting — это глобальный поставщик программного обеспечения для решений для конференц-залов — поэтому программное обеспечение, лицензирование и поддержка осуществляется самим Tigermeeting, в то время как Tigermeeting вообще не занимается продажей или распространением оборудования из-за — часто сложных — местных правил и обязательств по поддержке аппаратного обеспечения/сервиса.

В некоторых странах Tigermeeting заключает контракты с местными дистрибьюторами оборудования, которые могут предоставлять комплексные решения для Tigermeeting: оборудование + пакеты лицензий Tigermeeting.

В остальном мире Tigermeeting не продаёт оборудование, но сотрудничает с Philips и другими дистрибьюторами оборудования.

Пожалуйста, расскажите нам больше о своих потребностях и требованиях на <https://tigermeeting.app/contact>, и мы поможем вам найти местных Philips, Samsung, Lenovo, Xiaomi, Oppo, Huawei, Amazon, Motorola, Asus, Aurora multimedia, Qbic, ALLNET, ProDVX, ELC, TouchWo, ShiMeta, Levinko, Aurora, iiyama, AOpen, AllSee или IAdea дистрибьютора/реселлера/дилера для получения выбранного оборудования.

Tigermeeting сотрудничает с производителем OEM-оборудования из Шэньчжэня, Китай, которая может выпускать совместимые с Tiger Android-устройства с вашей собственной аппаратной спецификацией и брендом.

Поддержка VCEX доступных Android-устройств в мире просто невозможна — но использование передовых технологий, позволяющих поддерживать разные версии Android и большинство различных размеров экранов, открывает возможности использовать старые Android-телефоны, планшеты и более дешёвые бренды, что сделает решение Tigermeeting ещё более доступным — стремясь к лучшему в мире TCO для управления конференц-залами.

Пожалуйста, не забывайте, что Tigermeeting APK может запускаться практически на любом Android-устройстве, которое лежит в офисе, но практически невозможно проверить их полностью командой QA Tigermeeting.








Матрица совместимости аппаратного обеспечения Tigermeeting

Tigermeeting стремится поддерживать все устройства Android, начиная с версии 4.1 и выше, на всех распространённых архитектурах: x86, x86_64, armeabi-v7a, arm64-v8a.

Существуют специализированные продукты, специально разработанные для цифровых вывесок и управления конференц-залами. Производители аппаратного обеспечения часто предоставляют проприетарные API и SDK для связи с устройством и использования этих аппаратно-специфических функций. — например, светодиодные лампы и т..

Tigermeeting интегрировалась с устройствами некоторых крупнейших производителей цифровых вывесок. Эта интеграция в основном зависит от возможностей API поставщиков; Поэтому не вся функциональность доступна на всех устройствах.

ПРИМЕЧАНИЕ: Всё — не связано с аппаратным обеспечением — чистая функциональность приложений Tigermeeting доступна на всех устройствах — включая все функции бронирования календаря, изменение темы и фона, локальное управление, аналитику, логи, совместимость админ-приложений и т.д. (подробнее о функциях Tigermeeting читайте в руководстве пользователя администратора)

| 1 | Philips  | IAdea  | ProDVX  | Qbic  | Аврора  | ALLNET  | Другие  |
|--------------------------------|--|--|---|--|---|---|---|
| LED-лампы | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Перезапуск | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Скриншот | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Видеоплеер | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Информация об устройстве | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| NFC/RFID аутентификации | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Чтение/аутентификация сканером | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Управление GPIO | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| После командования | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Обновление SW/APK | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| FW-апгрейд | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| HW-метрики | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

| | | | | | | | |
|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Иммерсивный режим | | | | | | | |
| Режим обслуживания | | | | | | | |
| Поддержка магазина приложений | | | | | | | |

| 2 | AOpen | Алси | ELC | AISpeech | ShiMeta | SWEDX | TouchW |
|--------------------------------|-----------|----------|---------|--------------|-------------|-----------|------------|
| LED-лампы | | | | | | | |
| Перезапуск | | | | | | | |
| Скриншот | | | | | | | |
| Видеоплеер | | | | | | | |
| Информация об устройстве | | | | | | | |
| NFC/RFID аутентификации | | | | | | | |
| Чтение/аутентификация сканером | | | | | | | |
| Управление GPIO | | | | | | | |
| После командования | | | | | | | |
| Обновление SW/APK | | | | | | | |
| FW-апгрейд | | | | | | | |
| HW-метрики | | | | | | | |
| Иммерсивный режим | | | | | | | |
| Режим обслуживания | | | | | | | |
| Поддержка магазина приложений | | | | | | | |

| 3 | Google | Samsun | PlusOne | Huawei | Ньюлен | ияма | Rockchip |
|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|----------|--------------|
| LED-лампы | | | | | | | |
| Перезапуск | | | | | | | |
| Скриншот | | | | | | | |
| Видеоплеер | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Информация об устройстве | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| NFC/RFID аутентификации | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Чтение/аутентификация сканером | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Управление GPIO | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| После командования | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Обновление SW/APK | ● * | ● * | ● | ● | ● | ● | ● * |
| FW-апгрейд | ● ^ | ● ^ | ● ^ | ● ^ | ● | ● | ● |
| HW-метрики | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Иммерсивный режим | ● = | ● = | ● = | ● = | ● = | ● = | ● = |
| Режим обслуживания | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Поддержка магазина приложений | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

Легенда:

● -Хорошо — поддерживается функциональность

● -НЕТ — API поставщика позволяет такую функциональность, но она не реализована Tiger.

● -n/a -Не применимо – нет API или разрешений для выполнения операции.

* - обновление SW/APK можно активировать, но требуется одобрение на экране

- - Бесшовное обновление SW/APK доступно через магазины приложений

^ - поставщик оборудования выпускает обновление независимо от Tigermeeting.

+ — после перезагрузки взаимодействовать с AppStart, чтобы приостановить операцию воспроизведения

~ — используйте более совершенную CMND от Philips. Подробнее на <https://cmnd.io>

= - использование заклинания экрана (прочитайте инструкцию устройства)

" – периферийный аксессуар Pogo

Примечания по матрице совместимости:

- Таблица номера 1,2,3... только для справки — в списке нет приоритета, группировки или какого-либо конкретного порядка
- **Колонка «Другие»** представляет все остальные произвольные устройства на Android. Это значит, что вы можете взять любой планшет или мобильный телефон на Android и ожидать, что эти функции будут работать. Это универсальные устройства — не специально разработанные и не предназначенные для управления конференц-залами (например, Sony, Asus, Xiaomi, Lenovo, Tecno, Oppo, Vivo, Itel...)

- В **группу Others** также входят все другие отличные производители цифровых вывесок, которые Tigermeeting ещё не завершила полную аппаратную интеграцию (такие как Kramer, Black Box, Yealink, Crestron, Harman, Neat, Cisco).
- **Поддержка магазинов приложений** означает доступность магазинов приложений для Android по умолчанию или по желанию, таких как Google Play, Amazon Appstore, HUAWEI AppGallery, SAMSUNG Galaxy Store, Xiaomi GetApp / Mi App Mall, VIVO V-Appstore, OPPO Store, Transsion Palmstore, Aptoide, ONE Store и подобные магазины приложений

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если у вас есть отличное железо, отличные экраны с привлекательными функциями, которые Tigermeeting пока не поддерживает.

Пожалуйста, свяжитесь с нами — мы рады интегрироваться — и добавьте иконку вашего устройства в приложение Tigermeeting

Интеграция, скорее всего, будет проще простого, ведь Tigermeeting Android APK очень модульный, тщательно построенный и проектированный, используя отличные архитектурные шаблоны программного обеспечения.

Не говоря уже о опыте и технических знаниях, накопленных во время интеграции предыдущих производителей.

Например: Tiger APK полностью поддерживает широкий спектр чипсетов Rockchip и ShiMeta, а также самые распространённые светодиодные контроллеры, такие как zigbee_reset, последовательный порт, jnielc, yuxian API, сокет adwdev, sysfs, lztech... а также многие другие проприетарные API с поддержкой схем включения/выключения, 3-цветных, 7-цветных и полноценных RGB-цветов.

Пожалуйста, поговорите с нами, и давайте вместе осветим больше конференц-залов, офисов и школьных коридоров.



В точных количествах приложение Tigermeeting поддерживает:

- 20 различных API Android (версии 16..36)
- 16 различных API производителей оборудования
- 10 различных интегрированных SDK
- 10 разных светодиодных контроллеров
- 9 NFC/RFID-технологий

- 4 аппаратные архитектуры
- 8 различных API GPIO
- 8 различных чипсетов
- 2 QR-код-сканера

Наши стратегические союзы с производителями брендов и OEM с прибрежными, оффшорными и дальневосточными регионами позволяют нам обеспечивать качество, гибкость и инновации на глобальном уровне.

Пожалуйста, поговорите с нами, и давайте вместе осветим больше конференц-залов, офисов и школьных коридоров.

Удаление приложения Tiger

Приложение Tigermeeting — это приложение пользовательского пространства, обычное приложение без каких-либо особых прав, поэтому его очень просто удалить стандартными способами:

- Настройки Android: ->Приложения и уведомления -> Tiger -> Принудительные остановки -> Удалить (иногда приложения по умолчанию нужно удалить перед удалением)
- Приложение Tigermeeting Admin: Сеть -> выбрать устройство ->в левом меню устройства -> сброс к заводским настройкам
- ADB shell: PM Удалить rs.manufaktura.tiger

Заявление GDPR

Продукты Tigermeeting используют уникальную, высококлассную распределённую технологию баз данных — поэтому информация и сама конфигурация распределяются между экранными устройствами только внутри локальной сетевой инфраструктуры.

Нет необходимости в локальном централизованном устройстве или внешнем хранилище данных — поэтому его не существует.

Экраны бронирования и обзора

- Операции с календарем — такие как бронирование на экранах и представление событий календаря на экранах бронирования и обзора, это API-операции по запросу/ответу между поставщиками онлайн-календарей (например, Microsoft или Google) только для отражения. Персональные данные не хранятся на устройствах и не передаются в другие места.

Админ-приложение

- Само приложение Tigermeeting Admin становится частью распределённой базы данных сразу после входа администратора в сеть — и на компьютере администратора не сохраняется никакая информация.

- Однако данные для входа администраторов и информация о лицензиях клиентов хранятся в облаке Tigermeeting (лицензионный сервер, как мы его называем) в хешированном формате с использованием алгоритма криптографии с высокой безопасностью. Эта информация используется для аутентификации администратора.

- В случае, если клиент захочет — облако Tigermeeting может использоваться для хранения сетевого резервного копирования клиента — снимка настроек инфраструктуры в зашифрованном формате — которая используется для

восстановления сети.

Аналитика

- Если клиент захочет — Tigermeeting Cloud используется для хранения собранной анонимной информации о залах для совещаний, представленной на страницах аналитики конференц-зала — визуализация статистики использования комнат, тенденции бронирования, поведения компании для бронирования, предоставляющих полезную информацию для лучшего использования конференц-зала, и самого состояния оборудования.
- События анонимны — в некотором смысле они связаны только с MAC-адресом или Ad ID устройства.
- События отправляются приложениями Tigermeeting, когда функция аналитики/журнала событий включена и устройства работают во время события. Для получения дополнительной информации, пожалуйста, ознакомьтесь с документацией Admin App и предупреждением аналитики внизу каждой страницы аналитики.

Веб-файлы cookie

- Tigermeeting не использует файлы cookie с личными данными — подробнее читайте в <https://tigermeeting.app/cookie-policy>

По явному запросу все накопленные журналы событий и другие данные клиентов могут быть запрошены на представление/доставку или навсегда удаление.

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, ознакомьтесь с Политикой конфиденциальности Tigermeeting — <https://tigermeeting.app/privacy-policy>, которая соответствует нормам GDPR, CCPA, PIPEDA, CDR, LGPD и POPI.



Tigermeeting с локальной архитектурой естественным образом удовлетворяет национальную автономию требований соответствия данных и информационным системам, таким как:

- Китай: Закон о кибербезопасности и безопасности данных, требующий хранения и обработки определённых типов данных внутри страны для поддержания

национальной безопасности и автономии

- Индия: Закон о защите цифровых персональных данных, который включает положения о локализации данных и направлен на то, чтобы критически важные данные оставались внутри страны.
- Федеральный закон России о персональных данных (ФЗ-152) прямо требует, чтобы все персональные данные граждан России изначально собирались и хранились в базах данных, физически находящихся на территории Российской Федерации.
- Закон Вьетнама о кибербезопасности и его исполнительные постановления (например, Декрет 53) требуют, чтобы как отечественные, так и некоторые зарубежные компании в определённых секторах (например, социальные сети, электронная коммерция, онлайн-платежи) хранили определённые типы пользовательских данных во Вьетнаме в течение определённого периода.
- Государственные нормативные акты Индонезии (такие как GR71) требуют, чтобы операторы электронных систем «публичного масштаба» создавали дата-центры и центры восстановления после катастроф внутри Индонезии, фактически требуя локального хранения данных.

Запросите лицензии DEMO

Лицензии DEMO — это полностью функциональные производственные лицензии с ограниченным сроком действительности.

Нет никаких платежей или обязательств — ни во время запроса лицензий DEMO, ни после окончания срока действия лицензий DEMO.

Идея заключается в том, чтобы потенциальные клиенты могли испытать возможности решения Tigermeeting в своей среде с помощью собственного оборудования.

Когда истечёт срок действия лицензии DEMO. Экраны просто перестают использовать онлайн-календари и возвращаются к исходному режиму DEMO — не причиняя вреда и изменений в обстановке клиентов.

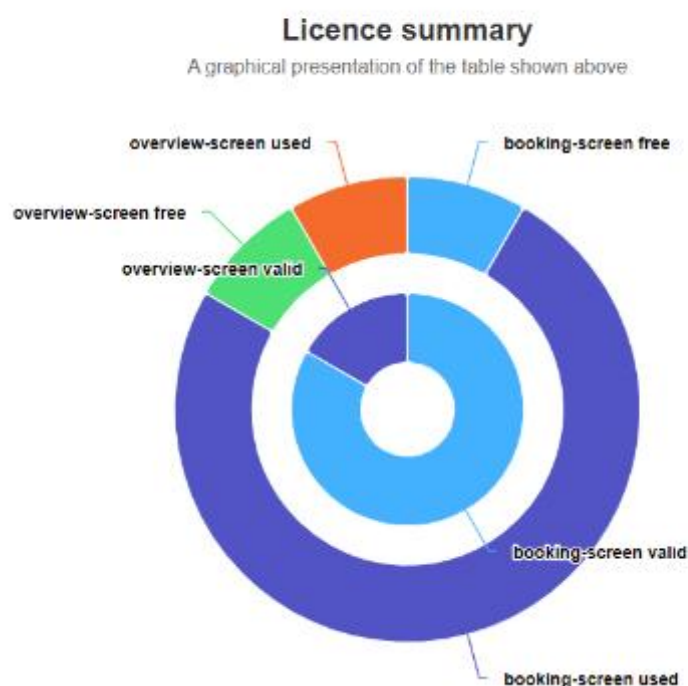
Клиенты могут в любое время — в период оценки/пробного периода или после истечения срока лицензий DEMO — заказать бессрочное оформление лицензий и продолжить использовать инфраструктуру Tigermeeting с полной мощностью и функционалом снова.

Попросите бесплатную DEMO-лицензию для тестирования продукции Tigermeeting в своей среде перед покупкой в <https://tigermeeting.app/en/contact>.

Лицензии DEMO обычно действуют 30 дней, но это не жёсткое ограничение. Срок действия лицензии DEMO можно легко продлить, если требуется больше времени на оценку.

Действительность и распределение лицензий можно проверить в отчёте **Admin App -> Analytics -> Company. analytics**.

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



Контактная информация

Электронная почта: info@tigermeeting.app

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

Служба поддержки клиентов: support@tigermeeting.app

Получите дополнительную информацию, нажав на меню «О нас» в приложении администратора.



Социальные сети

Подписывайтесь на нас в социальных сетях, чтобы получать обновления о событиях о продуктах и новых релизах.

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

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

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

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

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

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

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

Tik Tok <https://www.tiktok.com/@tigermeeting>

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

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

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

WhatsApp

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

Weixin / WeChat



Tigermeeting является торговой маркой компании Tigermeeting AB, все остальные упомянутые товарные знаки принадлежат соответствующим компаниям.

Кто есть кто в зоопарке?

Для предоставления лучшего сервиса Tigermeeting тесно сотрудничает с ведущими брендами по производству конференц-залов — а также с производителями OEM и ODM, предоставляя индивидуальные, высокопроизводительные решения по всей экосистеме умных дисплеев и встроенных систем. Нашими партнёрами являются мировые новаторы в области промышленных планшетов, цифровых вывесок, информационно-развлекательных систем и интерактивных терминалов — каждый из которых выбран за приверженность качеству, гибкости и прогрессивному дизайну.

Будь то интеграция устройств на базе Android, внедрение умных панелей управления, поиск надёжного оборудования для сложных сред или просто поиск экранов с запуском приложения Tiger — Tigermeeting гарантирует, что вы получите лучшие технологии, цены и поддержку — прямо из источника.

Мы выступаем мостом между производителями и интеграторами, помогая вам уверенно ориентироваться в выборе продукта, кастомизации и внедрении.

По вопросам продукта, ценообразования или технической поддержке обращайтесь в отдел продаж Tigermeeting или в службу поддержки.

Мы здесь, чтобы помочь вам создавать более умно, быстрее и надёжнее — при поддержке наших надёжных партнеров OEM/ODM.

Ниже приведён неисчерпывающий список партнеров Tigermeeting, перечисленный без определённого порядка, чтобы отражать наш платформенно-независимый подход.

Philips: Лидерство в решениях для вывесок

Philips, под брендом PPDS (Philips Professional Display Solutions), является известным именем в мире цифровых вывесок. В составе TPV Technology, крупнейшего производителя дисплеев в мире, Philips обладает эксклюзивными правами на внедрение цифровых вывесок под брендом Philips, светодиодных дисплеев, профессиональных телевизоров и мониторов.

Инновационные решения для каждой отрасли

Philips предлагает широкий спектр решений для размещения вывесок, разработанных для удовлетворения потребностей различных отраслей, включая гостиничный бизнес, корпоративный бизнес, розничную торговлю, образование и здравоохранение. Их продуктовая линейка включает:

- LED Videowall: дисплеи без рамки, которые можно комбинировать для создания индивидуальных форм и размеров, обеспечивая полную творческую свободу.
- Интерактивные дисплеи: сенсорные технологии для увлекательных и интерактивных впечатлений
- Дисплеи высокого разрешения: сверхвысокая яркость и ультравысокое разрешение.

Передовые технологии

Philips стремится к инновациям, предоставляя отраслевые решения, обеспечивающие максимальный эффект. Их дисплеи разработаны для производительности, оснащаются передовыми технологиями, такими как интеграция с Android и CMND для более интеллектуального управления.

Глобальный охват и экспертиза

Имея производственные мощности в Европе и Китае, Philips обеспечивает высокое качество производства и надёжную команду исследований и разработок, которая внедряет передовые решения в отрасли. Их стремление к совершенству делает их надёжным партнёром для бизнеса по всему миру.

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

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

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



IAdea: Пионерские решения для цифровых вывесок

Основанная в 2000 году, IAdea является признанным лидером на мировом рынке цифровых вывесок. Компания занимается разработкой передовых коммерческих медиаплееров цифровых вывесок и интегрированных дисплеев.

Инновационные и надёжные продукты

Линейка продуктов IAdea включает:

- Панели бронирования номеров: отмеченные наградами панели, которые улучшают опыт бронирования номеров с помощью корпоративных систем безопасности и управления кабельными каналами.
- Плееры цифровых вывесок: высококачественные медиаплееры, обеспечивающие потрясающую 4K-графику и интерактивные видеостены.
- Интерактивные киоски: сенсорные киоски, созданные для погружения в клиентский опыт.

Приверженность качеству и устойчивому развитию

Имея более 20 лет опыта, IAdea известна своим высококачественным продуктом, долговечностью устройств на месте и совместимостью с ведущими сторонними решениями. Компания также интегрирует в свою деятельность принципы экологической, социальной и управленческой (ESG) системы, стремясь к устойчивому и инклюзивному будущему.

Глобальный охват и поддержка

Устройства IAdea работают круглосуточно в более чем 100 000 коммерческих объектах по всему миру. Компания предоставляет надёжную глобальную поддержку, гарантируя, что партнеры и клиенты получают необходимую поддержку, независимо от того, где они находятся.

<https://www.iadea.com>

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



ProDVX: Превосходство в решениях для цифровых вывесок

ProDVX — ведущий производитель высококачественных цифровых вывесок и сенсорных экранов, известный своей надёжностью и инновационными технологиями. Имея более десяти лет опыта, ProDVX предлагает широкий ассортимент продуктов, разработанных для удовлетворения потребностей различных отраслей.

Разнообразный ассортимент продукции

Линейка продуктов ProDVX включает:

- Информационные дисплеи: Доступны в размерах от 7 до 22 дюймов, эти дисплеи оснащены интегрированными Full HD медиаплеерами, HDMI-входом и предназначены для непрерывного использования 24/7.
- Сенсорные дисплеи: интерактивные сенсорные экраны, повышающие вовлечённость пользователей и идеально подходящие для применения в розничной торговле, гостиничном бизнесе и корпоративной среде.
- Панельные ПК: универсальные решения с встроенными ARM-процессорами, идеально подходящие для коммерческого использования.

Инновационные функции

Дисплеи ProDVX известны своими продвинутыми функциями, включая:

- Высокая яркость: до 300 кд/м², обеспечивая чистую видимость при различных условиях освещения.
- Долговечность: рассчитана на долгий срок службы изделия (3–5 лет) и непрерывное использование.
- Простота установки: кронштейны VESA для удобства монтажа и установки.

Глобальный охват и применения

Продукция ProDVX используется по всему миру в самых разных сферах — от рекламных и промо-экспозиций до инструкций по безопасности и образовательных видео. Их решения пользуются доверием компаний в розничной торговле, здравоохранении, гостиничном бизнесе и других сферах.

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



Aurora Multimedia: инновационные решения для цифровых вывесок

Aurora Multimedia Corp. — ведущий поставщик передовых аудиовизуальных решений, включая передовые цифровые вывески. Известная своими инновациями и надёжностью, продукция Aurora разработана для улучшения и упрощения приложений клиентов в различных отраслях.

Инновационная линейка продуктов

Aurora Multimedia предлагает широкий спектр решений для цифровых вывесок:

- ReAX Touch Panels: Эти сенсорные панели на базе JavaScript обеспечивают мощные системы управления с такими функциями, как потоковая передача H.264 в 1080p, движки 2D/3D графики и освещение состояния комнаты.
- Решения AV over IP: высокопроизводительные трансиверы, поддерживающие сети 10G и 1G, обеспечивающие бесшовную передачу видео и аудио.
- Интерактивные дисплеи: сенсорные дисплеи, предназначенные для увлекательного пользовательского опыта в конференц-залах, образовательных учреждениях и торговых помещениях.

Приверженность качеству и инновациям

Aurora Multimedia стремится расширять границы технологий. Их продукция оснащена современными функциями, превосходящими стандартные характеристики, обеспечивая высокую производительность и надёжность. Приверженность компании инновациям проявляется в постоянной разработке новых и усовершенствованных решений для AV-индустрии.

Глобальный охват и поддержка

Обладая сильным присутствием на мировом рынке, Aurora Multimedia обеспечивает комплексную поддержку и дистрибуцию своих продуктов. Их решения применяются в различных секторах, включая корпоративный, образовательный, медицинский и гостиничный бизнес.

Узнайте больше на сайте <https://auroramultimedia.com>



Qbic: Лидер в области решений для цифровых вывесок

Qbic Technology — ведущий новатор в индустрии цифровых вывесок, известный своими передовыми системами на базе ARM и Android. Компания специализируется на создании высокопроизводительных цифровых вывесок и интегрированных дисплеев, подходящих для широкого спектра приложений.

Качество продукции и универсальность

Линейка продуктов Qbic включает:

- Плееры цифровых вывесок: надёжные и универсальные плееры, созданные для потрясающей 4K-графики и надёжной производительности.
- Интерактивные дисплеи: сенсорные дисплеи, повышающие вовлечённость и интерактивность пользователей.
- Решения для вывесок номеров: отмеченные наградами панели бронирования номеров и системы контроля времени посещения, которые оптимизируют операции и повышают эффективность.

Приверженность инновациям

Qbic стремится расширять границы технологий с помощью инновационных разработок и передовых решений. Продукция компании известна своей надёжностью, высоким разрешением и длительным сроком службы.

Приверженность Qbic совершенству принесла ей множество наград, включая престижную iF Design Award.

Глобальный охват и поддержка

Обладая сильным присутствием на мировом рынке, устройства Qbic используются в различных отраслях, включая корпоративную, образовательную, розничную торговлю и гостиничный бизнес. Компания предоставляет комплексную поддержку, чтобы её партнёры и клиенты получали наилучший сервис и решения

Узнайте больше на сайте <https://www.qbictechnology.com>



Newland AIDC: Расширение возможностей захвата данных и мобильности предприятий

Основанная в 1999 году, Newland AIDC выросла в одного из ведущих мировых новаторов в области автоматической идентификации и технологий сбора данных. Обладая более чем двадцатилетним опытом в области исследований и разработок, компания предлагает передовые решения, которые делают сбор данных быстрее, точнее и интуитивнее для бизнеса по всему миру.

Комплексное продуктовое портфолио

Newland AIDC предлагает широкий спектр высокопроизводительных продуктов, включая сканеры штрих-кодов, мобильные терминалы, интерактивные киоски и оригинальные сканерные двигатели. Их решения разработаны для обеспечения превосходной производительности 1D и 2D сканирования, передачи данных в реальном времени и бесшовной интеграции в разнообразные приложения. От портативных и hands-free сканеров до встроенных модулей и мобильных компьютеров корпоративного уровня — Newland AIDC предлагает гибкие варианты, адаптированные для розничной торговли, логистики, складирования, здравоохранения, транспорта и многого другого.

Глобальный охват и влияние отрасли

Обладая сильным международным присутствием и партнёрами более чем в 60 странах, Newland AIDC обеспечивает доступность своих технологий для бизнеса любого размера. Их приверженность стабильной доступности продукции, локальной поддержке и прочному оборудованию сделала их надёжным поставщиком решений для сканирования и мобильности в регионе EMEA и по всему миру.

Инновации и качество в основе

Успех Newland AIDC основан на постоянных инновациях и стремлении упростить сбор данных. Их решения разработаны для улучшения повседневных рабочих процессов — делая задачи быстрее, проще и интуитивнее. С акцентом на надёжность, производительность и ориентированный на пользователя дизайн, Newland AIDC остаётся на передовой индустрии AIDC, способствуя развитию технологий сканирования штрихкодов, RFID, мобильных вычислений и встроенного сканирования.

Для получения дополнительной информации посетите <https://www.newlandaidc.com/en/>



Newland AIDC
Scanning Made Simple

ALLNET: Передовые решения для цифровых вывесок

ALLNET GmbH — ведущий разработчик и производитель передовых сетевых и коммуникационных технологий, включая широкий спектр решений для цифровых вывесок.

Инновационный ассортимент продукции

ALLNET предлагает разнообразные высокопроизводительные цифровые вывески, разработанные для удовлетворения различных потребностей:

- Высокопроизводительные дисплеи: Оснащённые мощным чипсетом RK3588, эти дисплеи обеспечивают исключительную производительность с поддержкой Android 12 и Linux, 4/8 ГБ оперативной памяти и опциями сенсорного взаимодействия.
- Интерактивные киоски: Разработанные для взаимодействия с клиентами, эти киоски идеально подходят для розничной торговли, образовательных и общественных пространств.
- Решения для размещения вывесок номеров: эффективные и стильные решения для бронирования номеров и управления заполненностью.

Передовые технологии

Решения ALLNET для цифровых вывесок разработаны на основе новейших технологий для обеспечения надёжности и высокой производительности. Их продукция известна своим стильным дизайном, высокоразрешающими дисплеями и надёжной функциональностью.

Глобальный охват и поддержка

Обладая сильным присутствием в Европе, ALLNET обеспечивает комплексную поддержку и распространение своих продуктов, обеспечивая клиентам первоклассный сервис и решения.

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



Fangtang/SugarCube: умные решения для розничной торговли и промышленных дисплеев

Fangtang Intelligent Technology — ведущий поставщик умных систем для розничной торговли и промышленных дисплеев, предлагающий широкий спектр встроенных сенсорных устройств, промышленных универсальных компьютеров и решений на базе IoT для современных коммерческих сред.

Универсальное продуктовое портфолио

Fangtang предоставляет надёжное, высокопроизводительное оборудование, предназначенное для сложных случаев использования:

- Embedded Touch All-in-One устройства: терминалы Windows и Android для розничной торговли, гостиничного бизнеса, здравоохранения и промышленного управления.
- Настенные сенсорные дисплеи: Тонкие интерактивные дисплеи, идеально подходящие для цифровых вывесок, бронирования номеров и информационных киосков.
- Уличные водонепроницаемые сенсорные компьютеры: полностью герметичные, устойчивые к погодным условиям системы, предназначенные для суровых условий.
- Сенсорные терминалы с поддержкой RFID: интегрированная идентификация для контроля доступа, умной кассы и автоматизированной розничной торговли.
- Smart Payment Touch Systems: Терминалы самообслуживания с интеллектуальными индикаторами для навигации пользователей.
- Промышленные сенсорные компьютеры: надёжные устройства, разработанные для производства, логистики и периферийных вычислений.

Технологии и кастомизация

Fangtang специализируется на розничных и промышленных решениях с поддержкой IoT, сочетая передовые сенсорные интерфейсы с надёжным аппаратным дизайном. Компания предлагает глубокую индивидуализацию — от настройки оборудования до функциональных расширений — обеспечивая бесшовную интеграцию в разнообразные операционные среды.

Служба и поддержка

Базируясь в новом районе Пудун в Шанхае, Fangtang предоставляет комплексную техническую поддержку и долгосрочные партнёрские услуги клиентам из различных отраслей.

Подробнее на <https://ifangtang.cn/> и <https://sugarinc.cn/>



Shenzhen Link Technology: инновационные умные дисплеи

Shenzhen Link Technology Co., Ltd. — ведущий разработчик и производитель высококачественных умных ЖК-дисплеев и инновационных умных электронных продуктов.

Широкий ассортимент продукции

Shenzhen Link Tech предлагает широкий спектр решений для умных дисплеев, адаптированных для различных приложений:

- Умные ЖК-дисплеи: Оснащенные передовыми технологиями, эти дисплеи обеспечивают высокое разрешение, яркие цвета и надёжную производительность для широкого спектра применений.
- Интерактивные киоски: Разработанные для повышения вовлечённости пользователей, эти киоски идеально подходят для розничной торговли, образования и общественных пространств.
- Индивидуальные решения: Shenzhen Link Tech превосходно создаёт индивидуальные продукты, соответствующие конкретным требованиям клиентов, обеспечивая оптимальную функциональность и дизайн.

Инновационные технологии

Продукция Shenzhen Link Tech оснащена новейшими технологиями для обеспечения надёжности и превосходной производительности. Их умные дисплеи известны изящным дизайном, высокоразрешающими экранами и инновационными функциями.

Глобальная поддержка

Обладая сильным присутствием как в Китае, так и в США, Shenzhen Link Tech обеспечивает комплексную поддержку и дистрибуцию своих продуктов, обеспечивая клиентам исключительный сервис и решения.



CLOVER VIDEO

Узнайте больше на сайте <https://sz-linktech.com/>

Shenzhen Link Technology Co., Ltd

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

ELC: Пионерские решения для умных, сенсорных и медийных дисплеев

Shenzhen Electron Technology Co., Ltd. (ELC) — ведущий поставщик передовых умных, сенсорных и медийных устройств. С момента основания в 2008 году компания стремится предоставлять инновационные и высококачественные решения для удовлетворения разнообразных потребностей наших клиентов в различных отраслях.

Инновационная линейка продуктов

ELC предлагает широкий спектр решений для отображения, предназначенных для различных применений:

- Портативные телевизоры: Телевизоры высокого разрешения и компактные для развлечений в пути.
- Сенсорные вывески: интерактивные дисплеи с точной сенсорной функцией для динамической рекламы и распространения информации.
- Настольные вывески: Стильные и эффективные дисплеи, идеально подходящие для работы на рабочем столе в профессиональных условиях.
- Двухэкранные вывески: универсальные системы с двумя экранами для повышения вовлечённости пользователей.
- Edge-Light Tablets: Продвинутое планшеты с технологией краевого освещения для превосходной визуальной производительности.
- Панели умного дома: интегрированные панели управления для бесшовного управления умным домом.
- Медицинские таблетки: надёжные и надёжные таблетки, специально разработанные для медицинских условий.
- Цифровые календари: Цифровые календари с универсальными функциями для личного и профессионального использования.

Приверженность качеству и инновациям

ELC стремится расширять границы технологий и обеспечивать высочайшие стандарты качества. Продукция оснащена современными функциями, превосходящими стандартные характеристики, обеспечивая высокую производительность и надёжность.

Глобальный охват и поддержка

ELC занимает сильное место на мировом рынке, с более чем 100 миллионами ежегодных поставок и партнёрством с более чем 400 компаниями по всему миру. Продукция доступна более чем в 30 странах, обеспечивая всестороннюю поддержку и распространение для наших клиентов. Стремление ELC к совершенству и удовлетворённости клиентов принесло сертификат ISO9001 Quality Management System и признание как высокотехнологичного предприятия.



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

Левинко: умные дисплеи для более умного мира

Levinko Technology Limited — опытный производитель коммерческих дисплейных решений, специализирующийся на универсальных устройствах на базе Android, цифровых вывесках и умных дисплеях. Имея более десяти лет опыта и глобальное присутствие, Левинко переосмысливает способы визуального общения бизнеса.

Универсальное продуктовое портфолио Levinko предлагает широкий спектр технологий дисплея, адаптированных к современным условиям:

- **Интерактивные дисплеи:** Разработаны для динамичного взаимодействия в розничной торговле, образовательной и корпоративной среде.
- **Решения для цифровых вывесок:** от вертикальных рекламных машин до стретч-баров — вывески Levinko созданы для ясности и эффекта.
- **Вывески для конференц-залов:** Стильные, интеллектуальные панели, которые упрощают бронирование комнат и взаимодействие.
- **Умные фоторамки и планшеты:** стильные, подключённые устройства как для личного, так и для профессионального использования.

Инженерное совершенство и кастомизация С пятью производственными линиями и специализированной командой из более чем 15 инженеров Levinko предлагает полный спектр OEM- и ODM-услуг. Их индивидуализация на основе дизайна гарантирует, что каждый продукт соответствует уникальным потребностям клиентов более чем в 50 странах.

Качество и глобальная поддержка . Приверженность Levinko качеству подтверждается такими сертификатами, как FCC и ISO 9001. Их послепродажная поддержка охватывает внутренний и международный рынки, обеспечивая оперативное обслуживание везде, где их продукция внедряется.

Инновации в действии Инвестируя 10% ежегодных продаж в НИОКР и внедряя автоматизацию, Левинко продолжает расширять границы дисплейных технологий — завоёвывая доверие таких крупных брендов, как Samsung, Panasonic и Honda.

Изучите весь их ассортимент в <http://levinko.com>.



Rockchip: Инновационные решения в системе на чипе

Rockchip Electronics Co., Ltd. является ведущим поставщиком передовых решений на основе систем на чипе (SoC). С момента основания в 2001 году мы стремимся выпускать инновационные и высокопроизводительные продукты для широкого спектра применений.

Линейка продукции

- Rockchip предлагает широкий спектр SoC-решений, разработанных для различных применений:
- Планшеты на Android: Высокопроизводительные планшеты с продвинутыми мультимедийными возможностями.
- TV Boxes: Смарт-ТВ-приставки, обеспечивающие бесшовную трансляцию и воспроизведение медиа.
- Smart TV: Интегрированные SoC для смарт-телевизоров с улучшенным пользовательским опытом.
- Электронные книги: эффективные и компактные SoC для устройств электронных книг.
- Мультимедийные плееры: мощные SoC для воспроизведения и записи мультимедиа.
- Носимые устройства: SoC для умных часов и умных очков.
- IoT-устройства: SoC для приложений Интернета вещей (IoT), включая устройства для умного дома.

Приверженность качеству и инновациям

В Rockchip компания стремится расширять границы технологий и обеспечивать высочайшие стандарты качества. Продукция оснащена современными функциями, превосходящими стандартные характеристики, обеспечивая высокую производительность и надёжность. Их приверженность инновациям отражается в постоянной разработке новых и усовершенствованных решений для полупроводниковой отрасли.

Глобальный охват и поддержка

Rockchip имеет сильное присутствие на мировом рынке, с офисами в Фучжоу, Шанхае, Пекине, Шэньчжэне и Гонконге. Их продукция используется в различных секторах, включая потребительскую электронику, образование, здравоохранение и гостеприимство. Они обеспечивают комплексную поддержку и распространение наших продуктов, обеспечивая удовлетворённость клиентов и успех.

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



ShiMeta: Инновационные AIoT-решения

Shenzhen Smart Device Technology Co., Ltd. (ShiMeta) — ведущий поставщик передовых решений в области искусственного интеллекта вещей (AIoT).

Инновационная линейка продуктов

ShiMeta предлагает широкий спектр AIoT-решений, разработанных для различных приложений:

- Материнские платы цифровых вывесок: Материнские платы высокого разрешения для цифровых вывесок, включая варианты 1080P и 4K.
- Edge Computing Boxes: мощные решения для edge computing для обработки данных в реальном времени.
- Модули дисплея HMI: модули интерфейса человек-машина для интерактивных дисплеев.
- Алгоритмы ИИ: Продвинутое алгоритмы ИИ для распознавания лиц, анализа поведения и многого другого.
- Умные терминалы: Интегрированные умные терминалы для различных приложений IoT.
- Операционные системы: кастомизированные операционные системы, включая ShiMetaOS.
- SaaS-облачные платформы: облачные платформы для удалённого управления устройствами и аналитики данных.

Приверженность качеству и инновациям

ShiMeta стремится расширять границы технологий и обеспечивать высочайшие стандарты качества. Их продукция оснащена современными функциями, превосходящими стандартные характеристики, обеспечивая высокую производительность и надёжность. Их стремление к инновациям отражается в постоянной разработке новых и усовершенствованных решений для индустрии AIoT.

Глобальный охват и поддержка

ShiMeta имеет сильное присутствие на мировом рынке, с офисами в Фучжоу, Шанхае, Пекине, Шэньчжэне и Гонконге.

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

视美泰 | ShiMeta

iiyama: Выдающиеся достижения в технологиях дисплея

Основанная в 1972 году, iiyama — известный мировой бренд, специализирующийся на высококачественных решениях для дисплеев. Обладая богатой историей инноваций и стремлением к совершенству, iiyama стала надёжным именем в отрасли, предлагая широкий ассортимент продукции, включая мониторы, сенсорные экраны и крупноформатные дисплеи.

Инновационные решения для дисплеев

Портфель продукции IIYAMA включает передовые LCD и LED-мониторы, интерактивные сенсорные экраны и профессиональные дисплеи, предназначенные для различных областей, таких как игры, бизнес, образование и здравоохранение. Их продукция известна высоким качеством изображения, надёжностью и передовыми функциями, отвечая потребностям как потребителей, так и профессионалов.

Глобальное присутствие и совершенство в производстве

С штаб-квартирой в Японии и сильным присутствием в Европе, iiyama работает по всему миру, обслуживая клиентов по всей Азии, Европе, Северной Америке и за ее пределами. Их современные производственные мощности и строгие процессы контроля качества гарантируют, что каждый продукт соответствует самым высоким стандартам производительности и долговечности.

Приверженность устойчивому развитию

Iiyama стремится к устойчивому развитию, внедряя экологически чистые практики в процессы проектирования и производства продукции. Они стремятся снизить своё воздействие на окружающую среду, разрабатывая энергоэффективные продукты и минимизируя использование вредных материалов.

Ориентированный на клиента подход

Успех IIYAMA строится на ориентированном на клиента подходе, предоставляя индивидуальные решения и исключительную поддержку для удовлетворения уникальных потребностей каждого клиента. Их экспертиза и стремление к совершенству принесли им репутацию надёжного партнёра в индустрии дисплейных технологий.

<https://iiyama.com>



АОРЕН: Инновации в цифровых вывесках и вычислительных решениях

Основанная в 1996 году, АОРЕН — ведущий мировой производитель электроники, специализирующийся на цифровых вывесках, вычислениях малого форм-фактора (SFF) и коммерческих аппаратных решениях. Будучи дочерней компанией Acer Group, АОРЕН зарекомендовала себя как пионер отрасли, предлагая инновационные и надёжные продукты для удовлетворения разнообразных потребностей компаний по всему миру.

Продуктовое портфолио и экспертиза

Ассортимент продукции АОРЕН включает медиаплееры цифровых вывесок, универсальные сенсорные системы, ПК с небольшим форм-фактором и коммерческие мониторы. Их решения разработаны для обеспечения высокой производительности, долговечности и энергоэффективности, что делает их идеальными для различных задач, таких как розничная торговля, гостиничный бизнес, образование и здравоохранение.

Глобальное присутствие и совершенство в производстве

Штаб-квартира АОРЕН находится в Тайбэе, Тайвань, и работает по всему миру, обслуживая клиентов в Азии, Европе, Северной Америке и других странах. Их современные производственные мощности и строгие процессы контроля качества гарантируют, что каждый продукт соответствует самым высоким стандартам надёжности и производительности.

Приверженность инновациям и устойчивому развитию

АОРЕН стремится к постоянным инновациям, разрабатывая передовые технологии, которые определяют будущее цифровых вывесок и вычислительной техники. Они также привержены устойчивому развитию, внедряя экологически чистые практики в производственные процессы и дизайн продукции.

Ориентированный на клиента подход

Успех АОРЕН основан на ориентированном на клиента подходе, предоставляя индивидуальные решения и исключительную поддержку для удовлетворения уникальных потребностей каждого клиента. Их экспертиза и стремление к совершенству принесли им репутацию надёжного партнёра в отрасли.

Для получения дополнительной информации посетите <https://aopen.com/>



Allsee Technologies: Пионерские решения для цифровых вывесок

Основанная в 2007 году, Allsee Technologies быстро стала лидером рынка в индустрии цифровых вывесок. Специализируясь исключительно на коммерческих решениях для дисплеев и цифровых вывесок, Allsee предлагает широкий ассортимент продуктов, рассчитанных на круглосуточное использование. От мониторов с высокой яркостью и сенсорных экранов до бесшовных видеостен — Allsee удовлетворяет разнообразные коммерческие потребности.

Инновационные решения и непревзойдённое качество

Портфель продукции Allsee включает передовые цифровые вывески, отдельно стоящие цифровые плакаты и интерактивные сенсорные экраны. Их решения известны надёжностью, превосходным качеством изображения и инновационными функциями. Сосредоточившись на предоставлении высочайшего качества продукции и непревзойденном обслуживании клиентов, Allsee заслужила прочную репутацию в отрасли.

Глобальный охват и производство

Имея современное производственное предприятие в Китае, Allsee ежедневно производит более 2000 дисплеев, чтобы удовлетворить потребности своей глобальной сети дистрибуции. Их продукция распространяется по всей Азии, Африке, Европе, Великобритании и США. Стремление Allsee к совершенству дополнительно подтверждается их премией Queen's Award for Enterprise в категории «Инновации».

Устойчивое развитие и будущее развитие

Allsee привержена устойчивому развитию, внедряя инновационные практики для минимизации воздействия на окружающую среду. По мере дальнейшего роста Allsee по-прежнему стремится предоставлять индивидуальные решения для цифровых вывесок, соответствующие уникальным потребностям их клиентов.

Для получения дополнительной информации посетите Allsee Technologies <https://allsee-tech.com/>



SWEDX: Ваш партнёр по цифровым вывескам

Основанная в 1995 году, SWEDX является ведущим поставщиком высококачественных решений для цифровых вывесок. С акцентом на инновации и удовлетворённость клиентов SWEDX предлагает широкий спектр продуктов, направленных на улучшение визуальной коммуникации и вовлечённости.

Инновационный ассортимент продукции

Продуктовый портфель SWEDX включает цифровые дисплеи, киоски, видеостены и уличные экраны с высокой яркостью. Их решения известны высоким качеством изображения, долговечностью и передовыми функциями, что делает их идеальными для различных задач, таких как розничная торговля, гостиничный бизнес, образование и корпоративная среда.

Глобальное присутствие

С головным офисом в Швеции, SWEDX работает по всему миру, обслуживая клиентов по всей Европе, Северной Америке и за её пределами. Их современные производственные мощности и строгие процессы контроля качества гарантируют, что каждый продукт соответствует самым высоким стандартам производительности и надёжности.

Приверженность устойчивому развитию

SWEDX стремится к устойчивому развитию, внедряя экологически чистые практики в процессы проектирования и производства продукции. Они стремятся снизить своё воздействие на окружающую среду, разрабатывая энергоэффективные продукты и минимизируя использование вредных материалов.

Ориентированный на клиента подход

Успех SWEDX основан на ориентированном на клиента подходе, предоставляя индивидуальные решения и исключительную поддержку для удовлетворения уникальных потребностей каждого клиента. Их экспертиза и стремление к совершенству принесли им репутацию надёжного партнёра в индустрии цифровых вывесок.

Для получения дополнительной информации посетите SWEDX <https://swedx.se/>



TouchWo: Инновации в сенсорных технологиях

Основанная в 2009 году, TouchWo является ведущим производителем и поставщиком решений для сенсорных экранов. Увлечённая сенсорными технологиями, TouchWo стала пионером в разработке ёмкостных сенсорных технологий, выпустив свой первый 21,5-дюймовый ёмкостный сенсорный ПК в 2013 году. Сегодня TouchWo предлагает широкий ассортимент продуктов, включая сенсорные мониторы, панельные ПК и киоски, ориентированные на различные отрасли по всему миру.

Инновационный ассортимент продукции

Продуктовый портфель TouchWo включает сенсорные мониторы, универсальные сенсорные ПК и киоски самообслуживания. Их решения разработаны для обеспечения высокой производительности, долговечности и универсальности, что делает их идеальными для применения в розничной торговле, здравоохранении, образовании, промышленном контроле и других сферах. С размерами от 5 до 110 дюймов и более чем 100 вариантами конфигурации, TouchWo гарантирует, что их продукция соответствует разнообразным потребностям клиентов.

Глобальное присутствие

С современным производственным объектом площадью 23 000 квадратных метров и штатом сотрудников более 300 человек, TouchWo контролирует пять основных внутренних производственных систем — от исследований и разработок и обработки металла до производства сенсорных панелей и полной сборки ПК. Их продукция экспортируется более чем в 150 стран, обслуживая более 30 000 клиентов по всему миру.

Приверженность качеству и инновациям

TouchWo стремится обеспечить стабильное качество благодаря опытному персоналу, строгим процессам контроля качества и внутреннему производству ключевых материалов. Их приверженность инновациям проявляется в постоянной разработке новых продуктов и технологий, что гарантирует им оставаться в авангарде индустрии сенсорных технологий.

Ориентированный на клиента подход

Успех TouchWo основан на ориентированном на клиента подходе, предлагая гибкие OEM/ODM-услуги и индивидуальные решения, соответствующие уникальным потребностям каждого клиента. Их стремление к совершенству и удовлетворённости клиентов принесло им репутацию надёжного партнёра в индустрии сенсорных технологий.

Для получения дополнительной информации посетите <https://touchwo.com/>



GD Sinmar Electronic Technology Co., Ltd.: Умные инновации

Guangdong Sinmar Electronic Technology Co., Ltd. — ведущий производитель, специализирующийся на умных электронных технологиях. С акцентом на инновации и качество, Sinmar предлагает широкий спектр продуктов, включая системы контроля доступа с распознаванием лиц, цифровые вывески, промышленные ПК, ёмкостные сенсорные экраны, киоски самообслуживания, универсальные образовательные конференционные смартборды и терминалы мультимедийных систем публикации информации.

Инновационный ассортимент продукции

В портфеле продукции Sinmar входят современные устройства для распознавания лиц, измерение температуры и посещаемости, цифровые вывески, рекламные LCD-диски, промышленные компьютеры и сенсорные киоски для образовательных конференций. Их решения разработаны для обеспечения высокой производительности, надёжности и универсальности, обслуживая различные отрасли, такие как розничная торговля, гостиничный бизнес, образование и здравоохранение.

Производственное превосходство

С производственным заводом площадью 8 000 квадратных метров и преданной командой профессионалов, Sinmar обеспечивает высочайшие стандарты качества благодаря строгим процессам контроля качества. Их продукция экспортируется по всему миру, обслуживая разнообразную клиентуру с многолетним опытом в экспорте.

Приверженность качеству и инновациям

Sinmar стремится обеспечить стабильное качество благодаря опытному персоналу, строгим процессам контроля качества и внутреннему производству ключевых материалов. Их преданность инновациям проявляется в постоянной разработке новых продуктов и технологий, что гарантирует им оставаться в авангарде индустрии умных продуктов.

Ориентированный на клиента подход

Успех Sinmar основан на ориентированном на клиента подходе, предлагая индивидуальные решения и исключительную поддержку для удовлетворения уникальных потребностей каждого клиента. Их профессиональная команда продаж предоставляет комплексное обслуживание от предпродажного до послепродажного этапа, обеспечивая удовлетворенность клиентов и долгосрочные партнёрские отношения.

Для получения дополнительной информации посетите <https://gdsinmar.com/>

SINMAR

Insovision Technology Co., Ltd.: профессиональный OEM и ODM

Insovision — ведущий разработчик и производитель интеллектуального POS-оборудования и решений для киосков самообслуживания. Базируясь в Шэньчжэне, Китай, компания специализируется на OEM- и ODM-проектах, предоставляя высокопроизводительные терминалы, адаптированные к глобальным потребностям клиентов.

С более чем 6 000 квадратных метров современных производственных мощностей — включая сенсорные экраны и фабрики по листовому металлу — Insovision сочетает передовое производство с инновационными исследованиями и разработками.

Их продуктовая линейка включает:

- Изогнутые UHD-сенсорные мониторы
- Киоски самообслуживания с интегрированными платежными системами
- Настраиваемые модули: камеры, сканеры, принтеры, NFC и многое другое

Insovision обслуживает такие отрасли, как розничная торговля, банковское дело, транспорт и развлечения, предлагая комплексные решения от дизайна до доставки. Их приверженность качеству подкреплена национальными сертификатами и запатентованными дизайнами.

Основные сильные стороны:

- Модульная кастомизация
- Сквозное обслуживание
- Сертифицированные системы качества
- Глобальный опыт проектов

Храм точности и инноваций — универсальное решение для дизайна и производства.

Для получения дополнительной информации посетите официальный сайт Insovision <http://insovision.com/>

INSO VISION

AISpeech: Революционизирующий взаимодействие человека и машины

Основанная в 2007 году, AISpeech является ведущим поставщиком решений для интеллектуальных речевых и интегрированных голосовых технологий. С миссией улучшения взаимодействия человека и машины, AISpeech предлагает широкий спектр продуктов и услуг, включая распознавание речи, синтез речи, понимание естественного языка, идентификацию голосовых отпечатков и распознавание эмоций.

Инновационный ассортимент продукции

Продуктовый портфель AISpeech включает передовые инструменты распознавания речи, системы обработки естественного языка и голосовые помощники на базе искусственного интеллекта. Их решения разработаны для обеспечения высокой производительности, точности и универсальности, что делает их идеальными для применения в автомобиле, носимых устройствах, умных домашних решениях и других сферах.

Присутствие и производство

Штаб-квартира AISpeech находится в Сучжоу, Китай, и работает по всему миру, обслуживая клиентов по всей Азии, Европе, Северной Америке и за её пределами. Их современные производственные мощности и строгие процессы контроля качества гарантируют, что каждый продукт соответствует самым высоким стандартам производительности и надёжности.

Приверженность инновациям и качеству

AISpeech стремится к постоянным инновациям, разрабатывая передовые технологии, которые определяют будущее взаимодействия человека и машины. Их приверженность качеству проявляется в обширном ассортименте продуктов и услуг, разработанных с учётом разнообразных потребностей клиентов.

Ориентированный на клиента подход

Успех AISpeech основан на ориентированном на клиента подходе, предоставляя индивидуальные решения и исключительную поддержку для удовлетворения уникальных потребностей каждого клиента. Их экспертиза и стремление к совершенству принесли им репутацию надёжного партнёра в индустрии интеллектуальных речевых технологий.

Посетите AISpeech <https://aispeech.com/>



Pretech: настраиваемые решения для умных планшетов для любой среды

Основанная в 2006 году с головным офисом в Шэньчжэне, Китай, Pretech специализируется на проектировании и производстве настраиваемых умных планшетных ПК на Android, Windows и Linux. С акцентом на универсальность и интеграцию, Pretech предлагает индивидуальные решения для отраслей от розничной торговли и гостеприимства до автомобильной, образовательной и интеллектуальной системы управления зданиями.

Универсальность продукта: Pretech предлагает широкий ассортимент устройств, включая настенные планшеты POE, планшеты с поддержкой NFC, умные шлюзы безопасности, мультимедийные системы и платёжные терминалы с стилусом.

Интеграция с индустрией: Их решения широко применяются в ресторанах, банках, школах и автомобилях — поддерживая такие приложения, как цифровые вывески, контроль доступа, POS-системы и развлечения на задних сиденьях.

Инновации: Pretech сочетает стильный дизайн с надёжной функциональностью, обеспечивая бесшовное внедрение как в потребительской, так и в промышленной среде.

Глобальный охват: С растущим международным присутствием Pretech сотрудничает с системными интеграторами и поставщиками решений по всему миру для создания умных, масштабируемых аппаратных платформ.

Миссия и видение: Pretech стремится предоставить бизнесу гибкие, высокопроизводительные планшетные решения, которые упрощают операции, улучшают пользовательский опыт и стимулируют цифровую трансформацию.

Ознакомьтесь с полным ассортиментом их продукции на <https://pretech-e.com>



HCWY: Промышленные универсальные сенсорные решения

HCWY (Shenzhen Hongchuangwei Technology Co., Ltd.) — ведущий производитель промышленных универсальных сенсорных компьютеров и умных терминалов. Базирующаяся в Шэньчжэне, Китай, компания специализируется на надёжных, настраиваемых аппаратных платформах, предназначенных для сложных условий в розничной торговле, производственной, медицинской сфере и умном строительстве.

Ассортимент продукции: HCWY предлагает сенсорные терминалы на базе Android и Windows, настенные панели, устройства с питанием POE и бесвентиляторные встроенные системы, адаптированные для круглосуточной работы.

Универсальность приложений: Их решения поддерживают цифровые вывески, контроль доступа, киоски самообслуживания, интерфейсы автоматизации и интеграцию с умным домом.

Индивидуализация и надёжность: С акцентом на гибкость OEM/ODM, HCWY выпускает надёжные устройства с длительным сроком службы, высокими температурами и промышленными компонентами.

Глобальный охват: HCWY сотрудничает с системными интеграторами и поставщиками решений по всему миру, предлагая масштабируемые аппаратные платформы для умных сред.

Миссия: Предоставить бизнесу надежные, настраиваемые решения для сенсорных вычислений, повышающие операционную эффективность и пользовательский опыт.

Узнайте больше на сайте <http://hcwyaio.com>



Hopestar: Решения для высокопроизводительных дисплеев для каждой отрасли

Основанная в Шэньчжэне, Китай, Hopestar является ведущим производителем высококачественных дисплеев, специализирующийся на ЖК-мониторах, игровых экранах, медицинских дисплеях и универсальных планшетах на базе Android с комплексом в одном. Стремясь к точности, инновациям и глобальному охвату, Hopestar предлагает передовые визуальные технологии, адаптированные для разнообразных профессиональных сред.

Разнообразный ассортимент продуктов: От изогнутых игровых мониторов с разрешением до 5K и частотой обновления 240 Гц до ультратонких светодиодных экранов и медицинских дисплеев — Hopestar предлагает решения для киберспорта, здравоохранения, образования и коммерческих целей.

Умные Android-терминалы: Их планшеты на базе Android AIO поддерживают широкий спектр интерфейсов (USB, HDMI, RJ45, SD и др.) и вариантов подключения (Wi-Fi, Bluetooth, Ethernet, 3G), что делает их идеальными для умного управления, вывесок и интерактивных киосков.

Глобальное присутствие: Hopestar сотрудничает с партнёрами более чем в 80 странах, предоставляя надёжные дисплейные технологии для критически важных сред.

Сертифицированное качество: продукция соответствует международным стандартам с сертификатами, включая CE, RoHS, FCC, CB, KC, ISO9001 и CCC.

Миссия: Hopestar стремится дать отрасли возможности передовым решениям для дисплеев, сочетающим производительность, долговечность и мастерство дизайна.

Узнайте больше на <https://ihopestar.com>



Portworld Technology: решения для умного дома

По сути, Portworld специализируется на технологиях smart touch в сфере домашней автоматизации, промышленного управления и публичных цифровых вывесок, а также предлагает модульные аппаратные платформы и индивидуальные производственные услуги для международных клиентов

Профиль компании

- Более 18 лет опыта в глобальном экспорте.
- Позиционируется как универсальный поставщик сенсорных решений.
- Сильная команда исследований и разработок с инженерами по аппаратному обеспечению и программному обеспечению, обеспечивая индивидуализацию OEM/ODM, контроль качества и поддержку на протяжении всего жизненного цикла.

Решения для умного дома: предлагают сенсорные панели управления различных размеров, работающие на процессорах Rockchip (например, RK3566), совместимые с Android и Linux. Эти панели служат универсальными хабами управления умным домом.

Цифровые вывески: предоставляет планшеты и крупноформатные сенсорные дисплеи для торговых центров, отелей, больниц, школ и выставочных залов.

Промышленный IoT: Поставляет встроенные планшеты, промышленные ПК и IoT-приставки, предназначенные для автоматизации и мониторинга, поддерживающие Android и Debian.

System on Module (SoM): Предоставляет компактные вычислительные модули и материнские платы, похожие на Raspberry Pi, для кастомных встроенных приложений.

Услуги CKD/SKD: Предлагают гибкую поддержку сборки аппаратного обеспечения и разработки программного обеспечения, позволяя клиентам OEM/ODM интегрировать технологии Portworld в собственные продукты.

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



Abeloe: надёжный партнёр OEM/ODM

Shenzhen Abeloe Technology Co., Ltd. — производитель OEM-оборудования из Гуандуна, специализирующийся на решениях для мониторов и дисплеев. Имея более 13 лет опыта, компания предлагает ЖК-экраны, игровые системы, видеонаблюдение, сенсорные мониторы и универсальные ПК, а также признана за индивидуализацию, инспекцию продукции и конкурентоспособные производственные возможности.

Основные категории продукции

- ЖК-мониторы — стандартное и профессиональное использование
- Игровые мониторы — дисплеи с высокой частотой обновления, ориентированы на производительность
- Мониторы видеонаблюдения — приложения для наблюдения и безопасности
- Сенсорные мониторы — интерактивные решения для киосков и POS
- Универсальные ПК — интегрированные вычислительные и дисплейные системы

Сильные стороны

- Полная кастомизация — индивидуальные решения для OEM/ODM-клиентов
- Инспекция готовой продукции — контроль качества через проверку третьими лицами
- Конкурентоспособный OEM-завод — признан на Alibaba с высокими рейтингами
- Широкая сеть поставщиков — сотрудничество с 35+ заводами за последние годы

Рыночная позиция

- Входит в число лучших поставщиков POS-решений для кассовых аппаратов на Alibaba.
- Сертифицирован TÜV Rheinland, обеспечивая соответствие требованиям и надёжность.
- Позиционируется как многопрофильный поставщик с глобальным охватом.

Abeloe Technology — надёжный китайский производитель OEM-производителей, предлагающий индивидуализируемые высококачественные мониторы и решения для дисплеев для игр, безопасности, розничной торговли и корпоративного рынков.

Подробнее на: <https://abeloe.en.alibaba.com/>



TPV Technology: мировой лидер в производстве дисплеев

Основанная в 1967 году на Тайване, TPV Technology выросла в одного из крупнейших в мире производителей компьютерных мониторов и ЖК-телевизоров. Штаб-квартира компании находится в Гонконге, она работает по всему миру, насчитывая 12 производственных баз и представительство более чем в 100 странах.

Лидерство на рынке: TPV стабильно занимает 30% рынка по поставкам мониторов, удерживая первое место более 20 лет.

Инновационные бренды: TPV владеет и распространяет продукцию под известными брендами, такими как AOC, AGON, Envision и Philips (по эксклюзивным лицензионным соглашениям).

Передовое производство: компания находится в авангарде «умного производства», стремясь к полной цифровизации операций к 2025 году.

Глобальное признание: TPV получила престижные награды, включая Red Dot Awards и CES Innovation Awards, за инновационные дизайны и продукцию премиального качества.

Видение и миссия: TPV стремится стать лидером в мировой индустрии дисплеев, создавая уникальную ценность для клиентов, возможности для сотрудников и устойчивые выгоды для акционеров, одновременно внося вклад в общество через инновации и совершенство.

Стремясь к гибкости, инновациям и совершенству в исполнении, TPV продолжает формировать будущее дисплейных технологий.

Узнайте больше на сайте <https://tpv-tech.com>

