



Tigermeeting

Инструкция по настройке Android

Версия 3.4.1

Содержание

Содержание.....	2
Отказ от ответственности за перевод	4
Сводка требований к сети.....	5
Знакомство	6
Продукция Tigermeeting	8
Совместимость устройств.....	10
Установка из Google Play и других магазинов приложений	11
Установка на планшеты и экраны Android.....	12
Разрешить OVERLAY, "Рисовать поверх других приложений"	14
Разрешить "Устанавливать из неизвестных источников"	14
Разрешить "Доступ к хранилищу".....	14
Разрешить "Домашнее приложение" -> Всегда или Да	14
Установите правильный часовой пояс	15
Установите правильную дату и время.....	15
Отключение запланированного сна	16
Включение NFC.....	16
Установка на Philips 10BDL3051T	17
Установка на Philips 10BDL4151T и 10BDL4551T.....	24
Установка на Philips 10BDL5051T и 10BDL3351T.....	31
Установка экранов IAdea	34
Установка сит Qbic.....	39
Установка экранов ProDVX.....	44
Установка мультимедийных экранов «Аврора»	46
Установка экранов ALLNET.....	48
Установка экранов TouchWo	51
Vecot и другие устройства с Zhou Ce API	53
Регулировка последовательного порта	53
Экран бронирования или обзорный экран	54
Где получить совместимые экраны Android?	55
Матрица совместимости оборудования Tigermeeting.....	56
Заявление о GDPR	61
Экраны бронирования и обзора	61
Приложение администратора.....	61
Аналитика	61
Веб-файлы cookie.....	62
Запросить ДЕМО-лицензии	63

Контактная информация	64
Социальные сети	64
Кто есть кто в зоопарке?	65
Philips: лидер в области решений для отображения вывесок	66
IAdea: Новаторские решения для цифровых вывесок	67
ProDVX: Превосходство в решениях для цифровых вывесок	68
Aurora Multimedia: Инновационные решения для цифровых вывесок	69
Qbic: лидер в области цифровых вывесок	70
ALLNET: Передовые решения для цифровых вывесок	71
Технология Shenzhen Link: инновационные, умные дисплеи	72
ELC: Пионеры в области интеллектуальных, сенсорных и мультимедийных дисплеев	73
Левинко: умные дисплеи для умного мира	75
Rockchip: инновационные решения «система-на-кристалле»	76
ShiMeta: инновационные решения AIoT	77
iiyama: Превосходство в технологиях отображения	78
AOPEN: Инновационные решения для цифровых вывесок и вычислительной техники	79
Allsee Technologies: Новаторские решения для цифровых вывесок	80
SWEDX: Ваш партнер в области цифровых вывесок	81
TouchWo: инновационная сенсорная технология	82
GD Sinmar Electronic Technology Co., Ltd.: Умные инновации	83
Insovision Technology Co., Ltd.: Профессиональные OEM и ODM	84
AISpeech: революция в человеко-машинном взаимодействии	85
TPV Technology: мировой лидер в производстве дисплеев	86

Отказ от ответственности за перевод

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

Чтобы удовлетворить потребности нашей глобальной аудитории, мы используем передовые, автоматизированные инструменты искусственного интеллекта и услуги коммерческого перевода для создания версий на других языках.

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

Эти ошибки могут включать, помимо прочего:

- **Неправильный перевод:** Некоторые технические термины или фразы могут не идеально переводиться на другие языки, что приводит к возможным недоразумениям.
- **Проблемы с форматированием:** макет, стиль и структура переведенного документа могут не полностью соответствовать оригиналу, что вызывает проблемы с удобочитаемостью.
- **Культурные нюансы:** Тонкие культурные отсылки или идиоматические выражения в оригинальном тексте могут быть не полностью отражены в переведенных версиях.

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

Ваши отзывы бесценны для нас.

Если вам нужен этот документ на языке, который не публикуется, сообщите нам об этом. Кроме того, если вы столкнетесь с какими-либо проблемами или неточностями, пожалуйста, не стесняйтесь обращаться к нам за разъяснениями или сообщать о проблеме в службу поддержки клиентов Tigermeeting: support@tigermeeting.app

Благодарим Вас за понимание и сотрудничество.

Сводка требований к сети

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

Приложение Tigermeeting основано на архитектуре распределенной базы данных и уникальной технологии синхронизации, которая работает без локальной центральной или какой-либо внешней облачной базы данных, но требует бесперебойной связи между устройствами в локальной сети, что задает определенные требования к сети.

ТРЕБОВАНИЯ К СЕТИ TIGERMEETING:

- **Широковещательные запросы должны быть включены** в сегменты сети и между ними (желательно даже через VPN, если используется удаленное администрирование)
- **Порты UDP: 6024, 6025, 6030 и 6031** должны быть включены в сегменте сети.
- Для связи admin->device, device->device, device->admin требуется включение **TCP-портов 6026 и 8080** в сети.
- Если используется внешний онлайн-календарь, такой как Google Workspace, Microsoft365 или внешние URL-адреса для файлов iCal, обмен данными с этими ресурсами должен быть разрешен через брандмауэр.
- Открытая связь с облаком Tigermeeting - **tigermeeting.app** через **TCP-порт 443** требуется только для следующих функциональных возможностей:
 - Приложение администратора: вход администратора
 - Приложение администратора: сброс забытого пароля.
 - Приложение для администратора: аналитика
 - метеослужба устройств и аутентификация NFC
 - Периодическая валидация лицензий устройств
 - Ведение журнала событий устройств (если включена функция аналитики)
 - Администратор и устройства: настройка темы и фоновые обновления
 - как администратор, так и устройства: новая проверка обновления программного обеспечения
 - как Admin, так и устройства: проверка обновления прошивки

Для получения дополнительной информации см. заявление GDPR.

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

- "Ошибка сетевого соединения" при входе администратора в систему
- Устройства не обнаруживаются в сети во время автоматического обнаружения в приложении администратора.
- Устройства не могут переключаться на выбранную тему.

Знакомство

Решение Tigermeeting является одним из самых передовых продуктов для управления конференц-залами на рынке с 2018 года.

Как мы могли бы этого достичь? Ответ прост: мы прислушиваемся к нашим клиентам.

Мы владеем технологией. Мы знаем отрасль. Мы увлечены тем, что делаем. Мы учитываем потребности клиентов. В соответствии с этим мы корректируем нашу дорожную карту продуктов и услуг.

Мы видим, что наш продукт способен обеспечить отличный и доступный сервис для школ, университетов, офисов и организаций с простыми, функциональными, эффективными и надежными решениями для управления конференц-залами - это уже высоко оценено во всем мире.

Ключевые особенности

Характеристики продукта тщательно проработаны до совершенства и продиктованы искренним стремлением предоставить инновационный и доступный продукт для управления конференц-залами с уникальным и оригинальным дизайном, сокращая разрыв между огромным рыночным спросом и дорогими конкурентами высокого класса.

- **Централизованное управление** – нет необходимости тратить время на посещение каждого устройства. Все конфигурации, настройки и обновления могут быть отправлены на устройства централизованно через приложение администратора.
- **Простота** - мы уделяли первостепенное внимание пользовательскому опыту при проектировании фронтенда. Чем проще в нем ориентироваться, тем больше он будет использоваться.
- **Гибкость** - используйте одно и то же решение в разных или смешанных средах. В офисах бронируются переговорные комнаты; в школах показывают расписание занятий; Где-то еще можно забронировать столы, письменные столы или шкафы, если это необходимо. Свободно используйте различные устройства, которые наилучшим образом подходят к данной обстановке и назначению.
- **Безопасность** - решение работает на уникальной технологии распределенной базы данных высокого уровня, которая не нуждается во внешнем хранилище данных. Все данные остаются в локальной сети организации.
- **Автоматизация** - одна из наших уникальных ключевых особенностей. Ваши пользователи всегда смогут найти свободные комнаты. Бронируйте встречи в онлайн-календаре или прямо на экране.
- **Локализация** - **используйте свой родной язык на экранах - мы поддерживаем более 40 языков** и новый может быть легко добавлен по запросу без обновления программного обеспечения.
- **Совместимость** - в сегодняшнем взаимосвязанном мире необходимо уважать

инфраструктуру клиентов - поэтому мы поддерживаем все основные приложения календаря - на локальном Exchange Server, Exchange Online, Microsoft 365, Google Workspace, Google Calendar и iCalendar - легко вписываясь в самые сетевые экосистемы бронирования номеров.

- **Аналитика** - дает представление о культуре совещаний в компании, привычках людей, а также об использовании оборудования и его состоянии.
- **Кастомизация** - изменение внешнего вида и ощущения от экрана. Сделайте его своим. Сделайте так, чтобы экраны вписывались в обстановку вашего офиса с помощью изменения логотипа и фона во всех темах.
- **Уникальные функции** - каждая система бронирования конференц-залов на рынке выполняет свою работу - разница заключается в инновационных, уникальных функциях, где Tigermeeting имеет конкурентное преимущество.
- **Бесплатные обновления** - по мере развития продукта, добавления новых функций, исправления ошибок - все клиенты имеют право обновлять свои среды до последних версий продукта - с моделью бессрочного лицензирования. Это означает пожизненное обновление и поддержку продукта.
- **Совокупная стоимость владения** - благодаря модели бессрочного лицензирования и ценовой стратегии Tigermeeting, пакет Tigermeeting стал одним из самых экономичных решений для конференц-залов на рынке с самой низкой совокупной стоимостью владения.



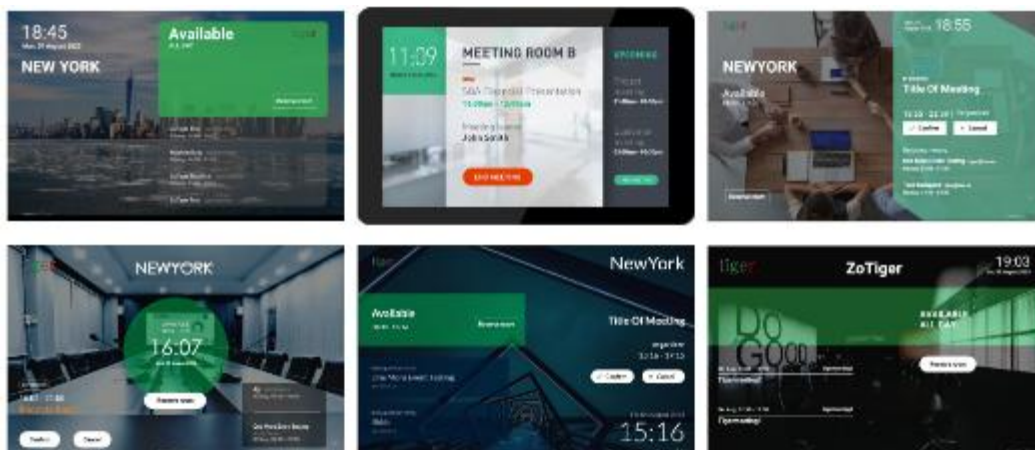
Продукция Tigermeeting

Экран бронирования Tigermeeting

Этот продукт предназначен для работы на устройствах Android с размерами экрана от 6 до 15 дюймов, размещенных на стене перед конференц-залами, классными комнатами, конференц-залами... Отображение названия помещений, статуса текущей встречи, информации о встрече, расписания будущих встреч, показ видеороликов компании и предоставление функции прямой записи на экране, синхронизированной с прикрепленными корпоративными онлайн-календарями. То же самое работает на микроустройствах с диагональю экрана 3-6 дюймов, прикрепленных к офисным столам или школьным шкафам, демонстрируя доступность ресурсов и обеспечивая функцию бронирования на экране. Он действует как пожарная сигнализация в случае чрезвычайной ситуации.



Внешний вид экрана бронирования легко настраивается путем применения различных тем через приложение администратора



Экран обзора Tigermeeting

Этот продукт предназначен для предоставления всестороннего обзора состояния переговорных комнат в масштабах всей компании в режиме реального времени и чаще всего используется на огромных экранах на базе операционной системы Android, размещенных в общественных местах.

Он показывает название, расписание и состояние конференц-залов на интуитивно понятной временной шкале — аналогично телевизионному EPG. Он также показывает температуру, влажность, размеры комнат и взаимное расположение комнат с экрана (слева, справа, наверху и т. д.).

Обзорные экраны также являются частью уникальной функции пожарной сигнализации.



Приложение администратора Tigermeeting

Приложение Admin — это мультиплатформенное веб-приложение для управления, которое настраивает, обновляет и управляет всей инфраструктурой Tigermeeting простым, интуитивно понятным, эффективным и безопасным способом. Этот инструмент также используется для устранения неполадок, резервного копирования/восстановления сети, получения журналов и представления полезных аналитических данных, которые могут быть экспортированы в любой внешний инструмент бизнес-аналитики.

Приложение "Администратор" — это node.js, независимое от платформы приложение, в котором есть установщики, предназначенные для операционных систем Windows, MacOS и Linux.

Подробнее об этом читайте в руководстве пользователя Tigermeeting Admin.

Совместимость устройств

Tigermeeting совместим с большинством экранов / планшетов / телефонов под управлением операционной системы Android версии 4.1 или выше.

Основным выбором Tigermeeting являются устройства для конференц-залов Philips благодаря встроенным светодиодным полосам, защите от выгорания, а также премиальному оборудованию и качеству обслуживания. Подробнее читайте на <https://tigermeeting.app/en/features/philips-partner>

Тем не менее, поддержка других крупных производителей устройств Android удовлетворяет собственные предпочтения наших клиентов в отношении оборудования, которые открываются для развивающихся рынков, которые могут оптимизировать цены и другие специфические для клиентов аспекты.

Tigermeeting активно поддерживает экономическую устойчивость, давая новую жизнь старым, отремонтированным устройствам Android, делая решения для управления встречами доступными во всем мире.

Использование уже существующих, старых, коммерчески выведенных из эксплуатации устройств Android с iCalendar является наиболее доступным решением Tigermeeting - снижение стоимости решения для отображения помещений до уровня единовременной лицензионной платы Tigermeeting - очень популярной среди школ - тем более, что образовательные учреждения из развивающихся стран могут подать заявку на лицензионную скидку.

МЫ ПОДДЕРЖИВАЕМ ВАС. МЫ ПОДДЕРЖИВАЕМ УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ. МЫ ПО-НАСТОЯЩЕМУ ЗЕЛЕННЫЕ.

Tigermeeting имеет долгосрочное двустороннее сотрудничество с Philips, поэтому продукты Tigermeeting полностью совместимы с устройствами Philips на базе Android - они поддерживают очень специфические для аппаратного обеспечения функции, такие как светодиодные панели и обновления прошивки.

Тем не менее, универсальный APK-файл Tigermeeting для Android, который можно загрузить через приложение администратора, поддерживает экраны, планшеты и мобильные телефоны других производителей под управлением операционной системы Android (версия 4.1 и выше).

Релиз с поддержкой Android версий 5.0 и выше доступен в Google Play и на других рынках приложений по всему миру. Включая материковый Китай и Индию.

Поддержка ВСЕХ доступных устройств Android в мире просто невозможна - но использование передовой технологии, которая позволяет поддерживать различные версии Android и большинство различных размеров экрана, открывает возможности для использования старых телефонов Android, планшетов и менее дорогих брендов, которые сделали бы решение Tigermeeting еще более доступным - с целью достижения лучшей совокупной стоимости владения для продукта для управления конференц-залами в мире.

Установка из Google Play и других магазинов приложений

Релизы Google Play, Amazon Appstore, SAMSUNG Galaxy Shop и HUAWEI AppGallery поддерживают устройства с Android версии 5.0 и выше.

Для загрузки нажмите на иконку или отсканируйте соответствующий QR-код.



Если на устройстве есть функциональные Google Play, Amazon Appstore, SAMSUNG Galaxy Shop или HUAWEI AppGallery, это самый простой способ установить приложение Tigermeeting для Android. Эти магазины приложений также выполняют обновления — как только новый релиз станет доступен в вашем регионе.

APK-файл для Android также можно загрузить через приложение администратора. Подробнее об этом читайте в руководстве пользователя администратора.

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

Принятое среди разработчиков OPPO, поэтому приложение Tigermeeting доступно во многих странах Дальнего Востока для пользователей OPPO Store, которое обеспечивает функциональность загрузки и обновления.



То же самое относится и к устройствам Vivo, в которых Tigermeeting является членом сообщества разработчиков VIVO и одобрен на телефонах и планшетах VIVO по всему миру и со специальным 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, Объединенные Арабские Эмираты – и еще в 175 странах.



GetApps Developers
Xiaomi Official App Market



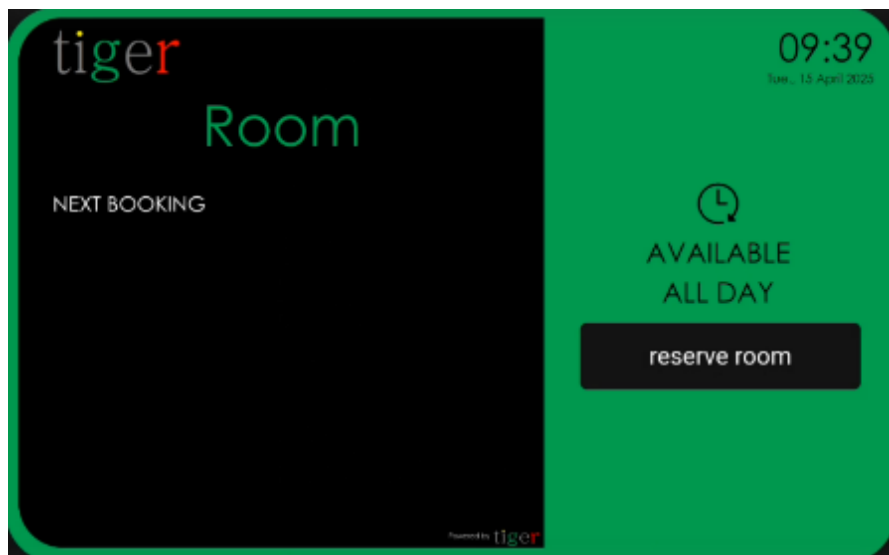
Tigermeeting также признается и одобрен на устройствах Xiaomi, доступных на официальном рынке Xiaomi GetApps, а также на Transsion Palmstore в качестве разработчика Dlightek

Установка на планшеты и экраны Android

Поскольку каждый производитель следует своему собственному макету и разнообразию Android с фирменными дополнениями, Tigermeeting сможет предоставить только 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-файл Tigermeeting, скачав его из приложения администратора
- В.** Загрузите APK-файл Tigermeeting для Android на устройство с помощью USB или Bluetooth
- Г.** Коммутатор мобильной сети – Tigermeeting работает только по локальной сети (Wi-Fi или Ethernet)
- Д.** Установите подписанный и подтвержденный APK-файл Tigermeeting (Tiger) для Android
- Е.** Разрешить "Рисовать поверх других приложений"
- Ж.** Разрешите доступ к хранилищу устройства (могут быть запрошены фотографии или диск)
- З.** Разрешить "Устанавливать из неизвестных источников"
- И.** Последний вариант: сделайте Tiger «домашним экраном» по запросу — это может произойти после первой перезагрузки.

ПРИМЕЧАНИЕ: Устройство полностью работоспособно только тогда, когда появляется зеленая тема по умолчанию



Если приложение Admin и экраны, на которых работают приложения Tiger, находятся в одной подсети и удовлетворяют требованиям сети, то экраны будут автоматически обнаружены приложением Admin.

Если автоматическое обнаружение не работает, ознакомьтесь с разделом «Устранение неполадок» в руководстве пользователя администратора.

Разрешить OVERLAY, "Рисовать поверх других приложений"

В зависимости от установленных приложений на устройстве требуется разрешение "Рисовать поверх других приложений". Если это разрешение не предоставлено, приложение Tigermeeting может испытывать различные условия гонки, которые могут привести к тому, что экран будет отображаться черным или на экране будет отображаться выбор «Домашнее приложение».

Для того, чтобы настроить разрешение "Рисовать поверх других приложений", выполните следующие действия:

- 1 Включите устройство.
 - 2 Перейдите в меню "Обслуживание/Администрирование"
 - A В настройках устройства в разделе «Приложения» выберите приложение Tiger.
 - B Убедитесь, что опция "Рисовать поверх других приложений" имеет значение "Да" или "Включено"
- Также убедитесь, что в поле «Домашнее приложение» указано значение «Да» или «Всегда».

Разрешить "Устанавливать из неизвестных источников"

На некоторых устройствах - при первой установке через USB-устройство или Bluetooth, или при загрузке из сети - или просто при установке запущенным приложением Tigermeeting во время обновления программного обеспечения может появиться вопрос "разрешить установку из неизвестных источников".

Пожалуйста, разрешите эти источники, если вы инициировали установку – в противном случае установка может быть отклонена.

Разрешить "Доступ к хранилищу"

Tiger APK должен иметь доступ к локальному хранилищу.

В некоторых версиях Android опция называется «Файлы и медиа» или что-то подобное. Это разрешение необходимо для работы с программным обеспечением, обновлением прошивки, видеоплеером и функцией 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 со свойствами устройства, установленными в приложении Admin, и не разрешает никакого другого доступа к устройству. Такое поведение желательно в основном в общественных местах.

Во время DEMO/trial эта функция может не понадобиться.

Установите правильный часовой пояс

Начиная с Android 8 система не позволяет приложениям устанавливать часовой пояс. Приложение администратора Tigermeeting поддерживает установку часового пояса для старых устройств, но на всех новых устройствах это необходимо сделать в меню настройки Android устройства. (за исключением случаев, когда SDK поставщика экрана позволяет эту операцию)

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

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

Установите правильную дату и время

Работа с календарем – это все дело во времени.

Устройства / экраны в среде Tigermeeting являются независимыми объектами, которые взаимодействуют друг с другом во времени.

Если время не синхронизировано с командами, обновления могут быть проигнорированы, календарные SSL-рукопожатия могут быть отклонены, что может привести к неправильной работе и недоразумениям, поскольку обмен базами данных между устройствами в сети, а также измененная конфигурация, которую приложение администратора отправляет устройствам, зависят от правильной метки времени (даты и времени).

Эти ошибки не становятся достоянием конечных пользователей (сотрудников в офисе, студентов в университетах или учеников в школах), но анализ журналов выявит эти проблемы для администраторов инфраструктуры Tigermeeting.

Тем не менее, самый простой способ обнаружить потенциальное несоответствие и избежать проблем в среде Tigermeeting — убедиться, что:

- Правильный часовой пояс
- Время установлено правильно

- Прибор показывает правильное время

Использование NTP, времени в локальной сети или явно установленного часового пояса или времени – не имеет никакого значения с точки зрения Tigermeeting, если текущая дата и время, используемые устройством, всегда верны.

Отключение запланированного сна

Устройства, на которых запущено приложение Tigermeeting, самостоятельно сохраняют срок действия токена календаря, который иницируется при прикреплении календаря. Перед тем, как срок действия токена истечет, на экране появится запрос на продление токена.

Если устройства находятся в автономном режиме или переходят в спящий режим во время обновления токена, срок действия токена может истечь, что приведет к сбою синхронизации событий календаря.

В этих случаях необходимо выполнить новую аутентификацию календаря / повторную аутентификацию.

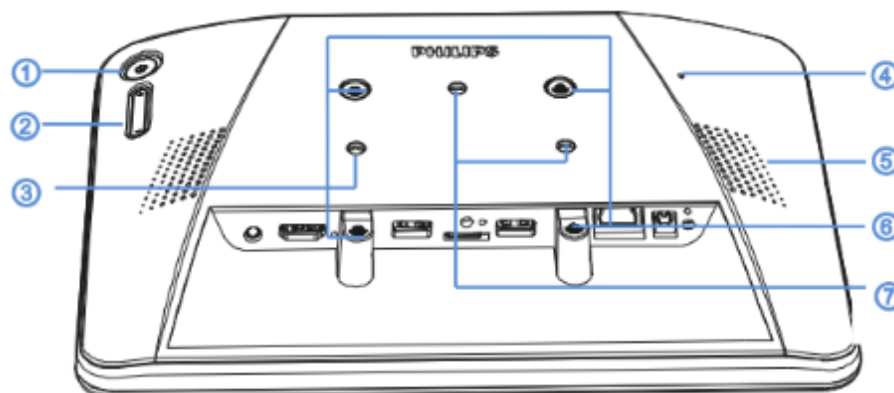
Включение NFC

Устройства, на которых запущено приложение Tigermeeting, могут выполнять NFC-аутентификацию, если экран поддерживает NFC, NFC включен на устройстве и валидация NFC-сервиса корректно интегрирована (подробнее см. в руководстве администратора пользователя)

Установка на Philips 10BDL3051T

Philips TPV10BDL3051T работает под управлением Android 4.4.4

Чтобы войти в режим администрирования, нажмите Меню + Громкость- (из инструкции 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 по установке:

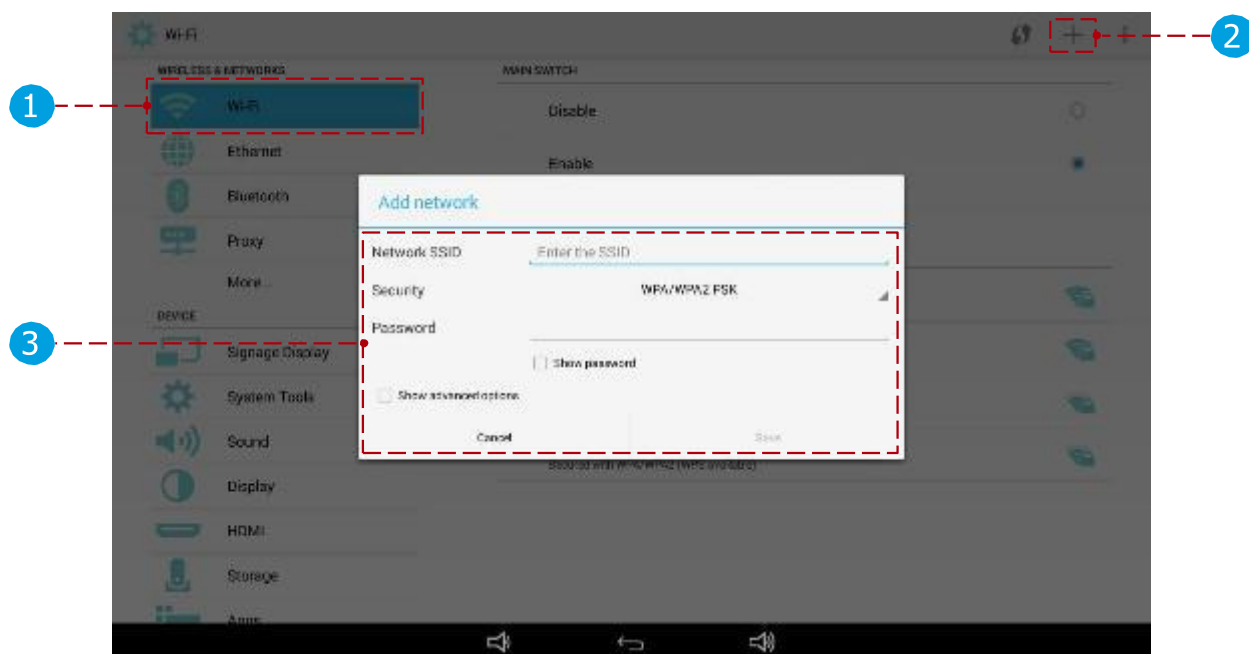
① Включите устройство и войдите в режим администрирования.

② Настройка сетевого подключения: выберите подключение WiFi или Ethernet. Проверьте состояние соединения.

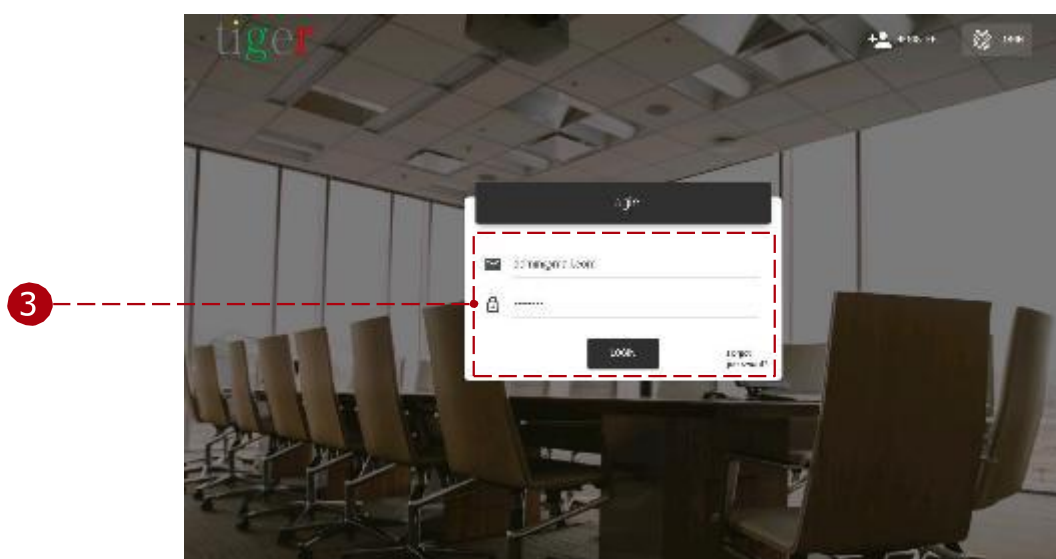
① В настройках устройства «Беспроводная связь и сеть» выберите

② подключение Wi-Fi. Добавьте сеть и добавьте параметры сети.

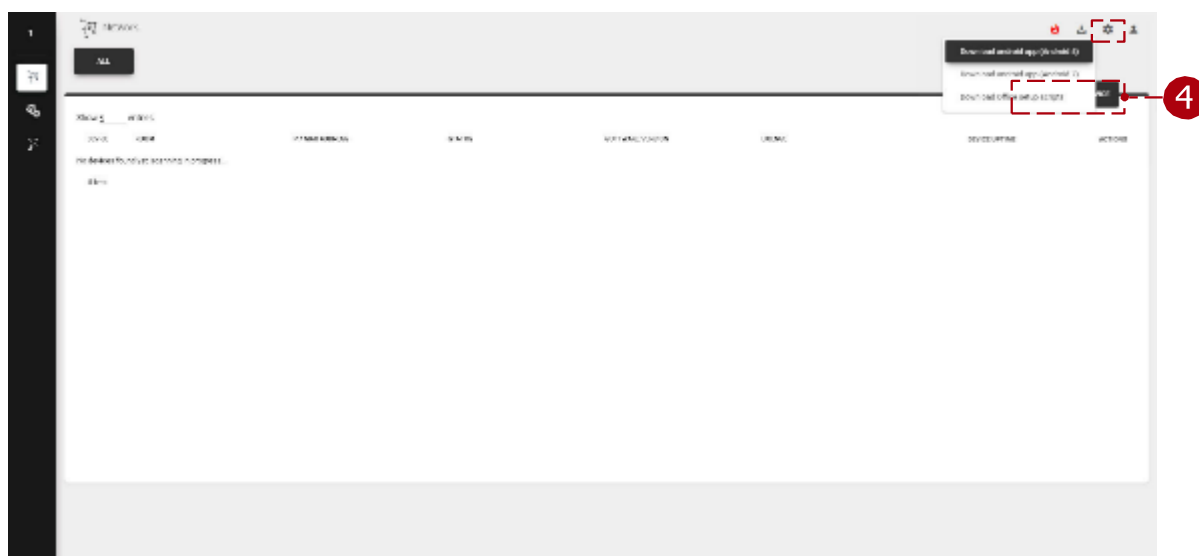
③ Сохраните и подключитесь к сети.



3 Запустите приложение администратора Tigermeeting и авторизуйтесь.



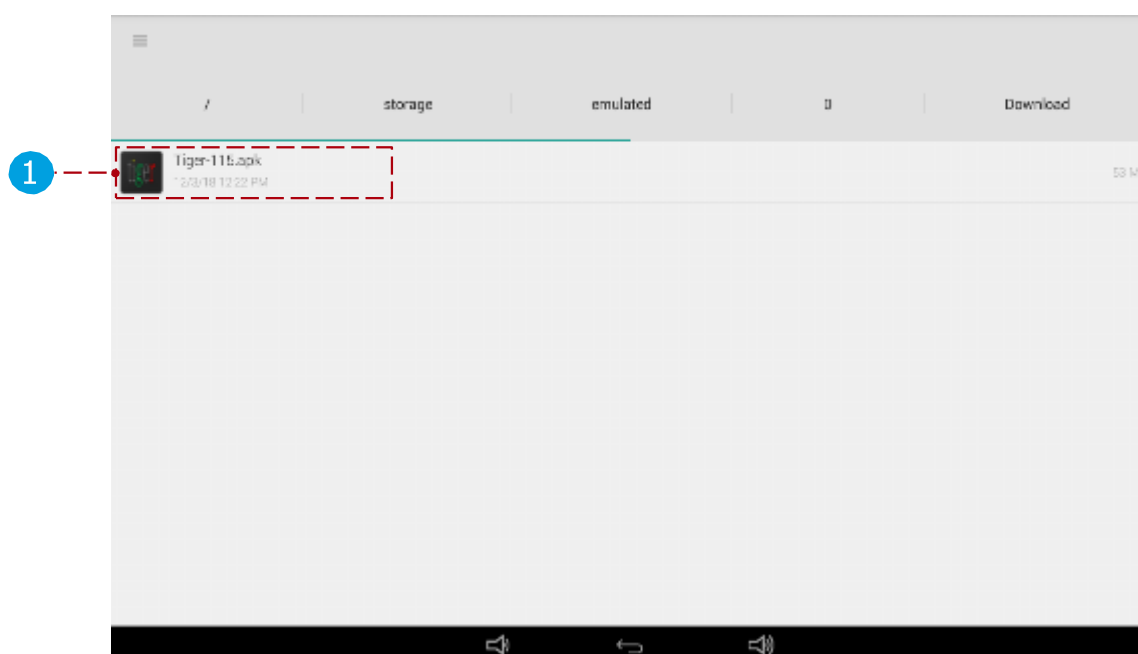
- 4 Загрузите приложение Tigermeeting для Android из приложения администратора.

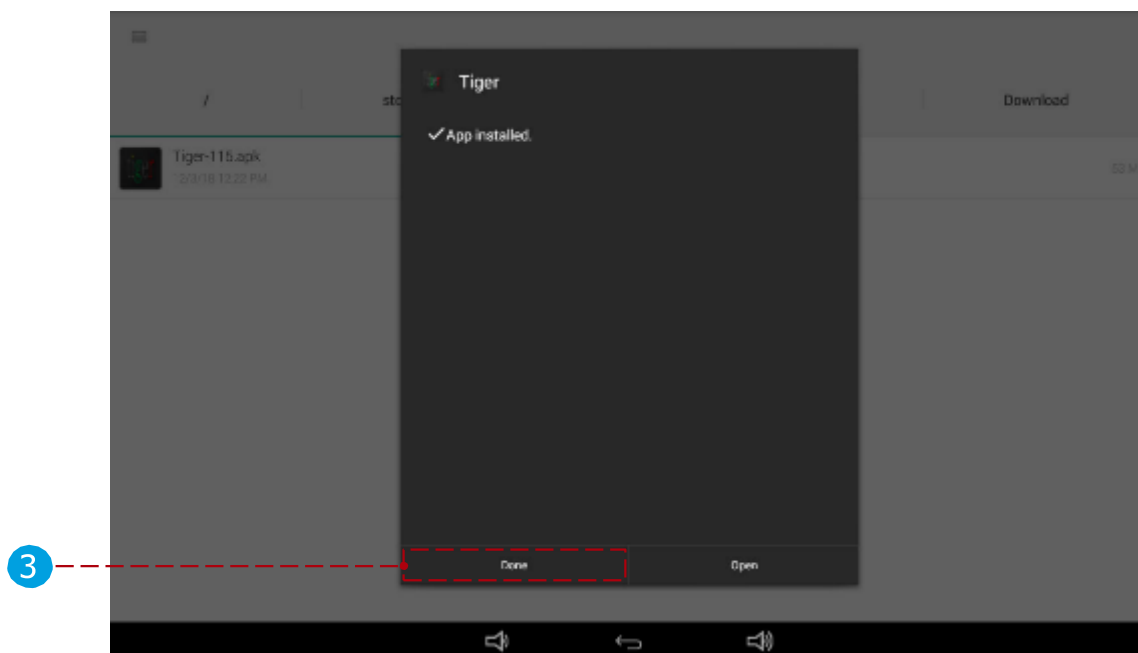
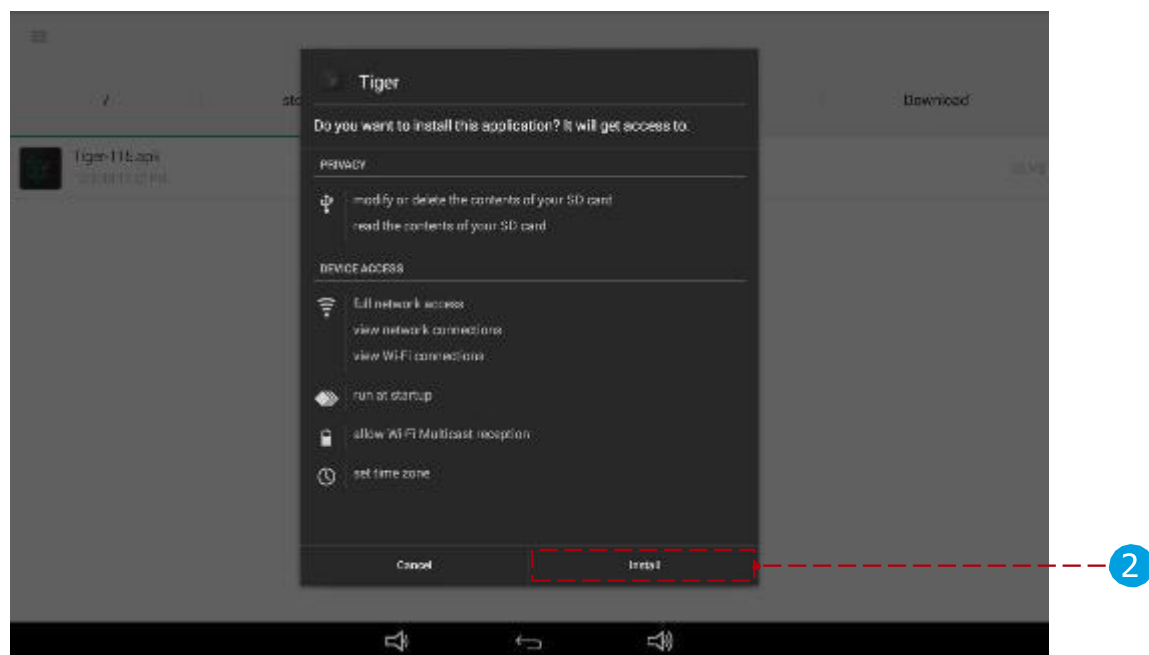


- 5 Скопируйте android приложение Tigermeeting на портативный USB-
 6 накопитель. Подключите USB-накопитель к планшету.
 7 Найдите и откройте (с помощью «Файлового менеджера») файл приложения Tigermeeting для Android (apk) для установки.

- 1 Выберите файл и
 2 откройте его. Установите
 3 приложение.

Завершите установку и после нее не запускайте приложение.





8 Снова откройте настройки устройства.

1 В настройках откройте «Дисплей вывески».

Б В подменю "Общие настройки" откройте "Загрузка по источнику".

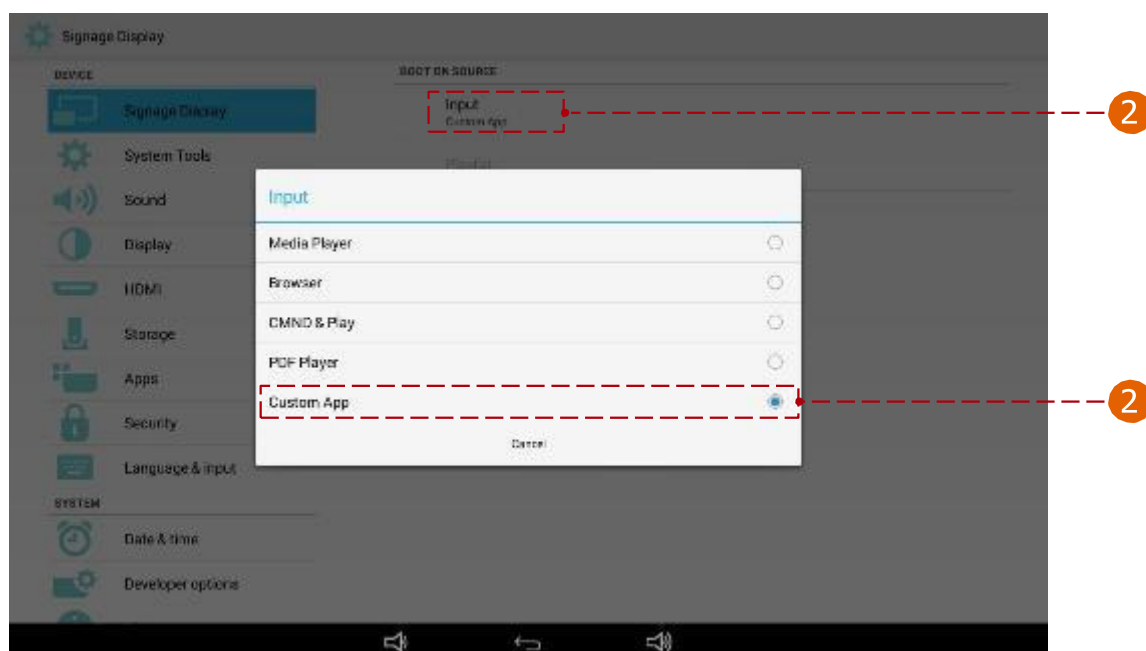
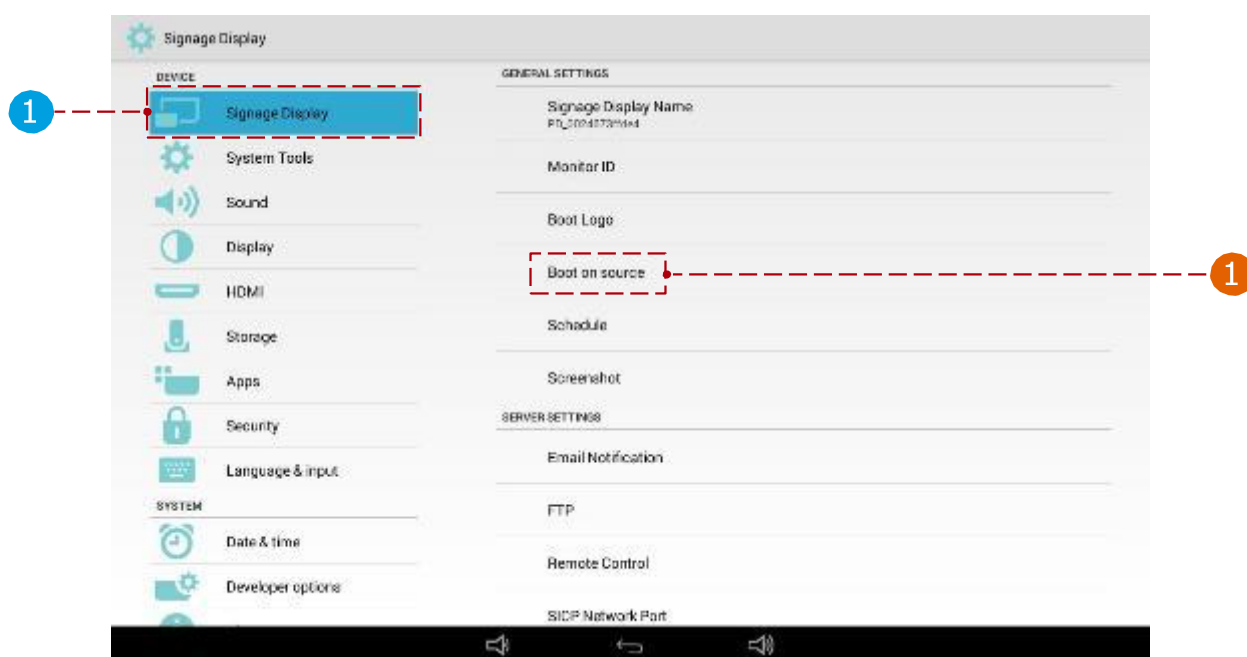
В Измените параметр "Ввод" на "Пользовательское приложение".

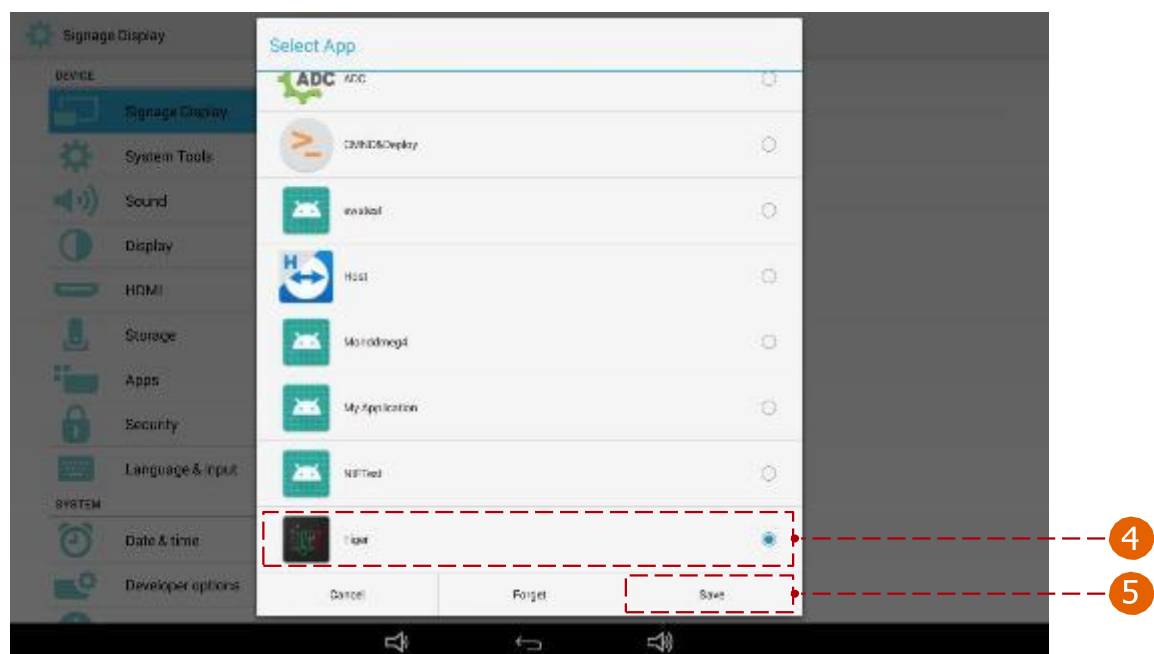
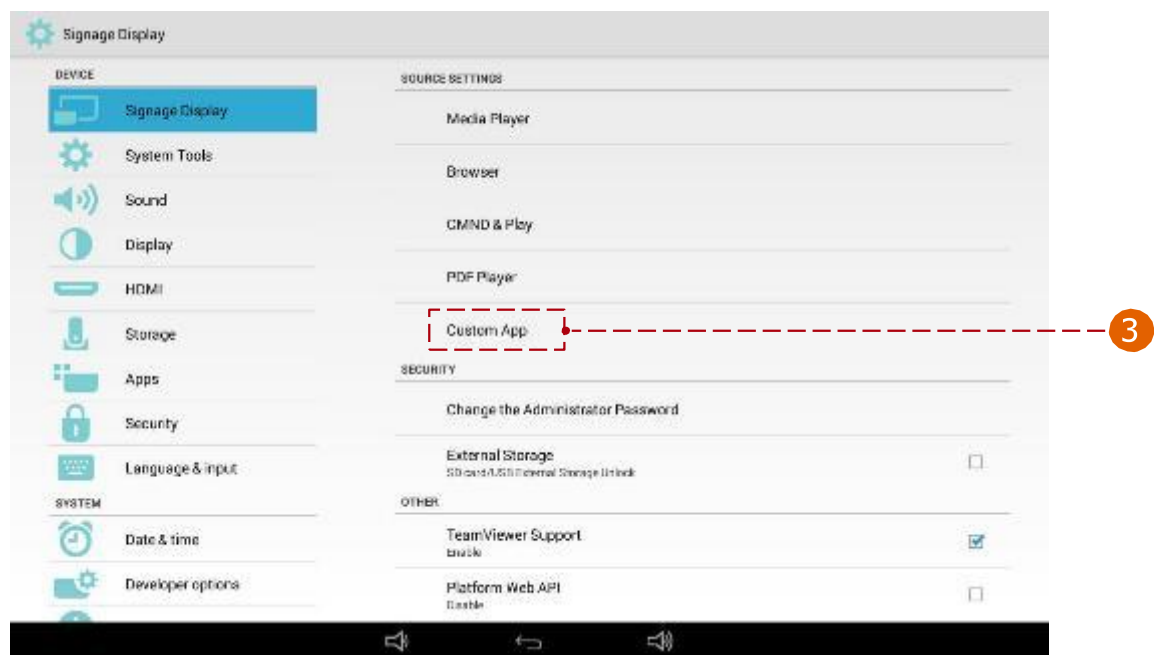
Г Вернитесь назад и в поднастройке «Настройки источника» откройте

«Пользовательское приложение».

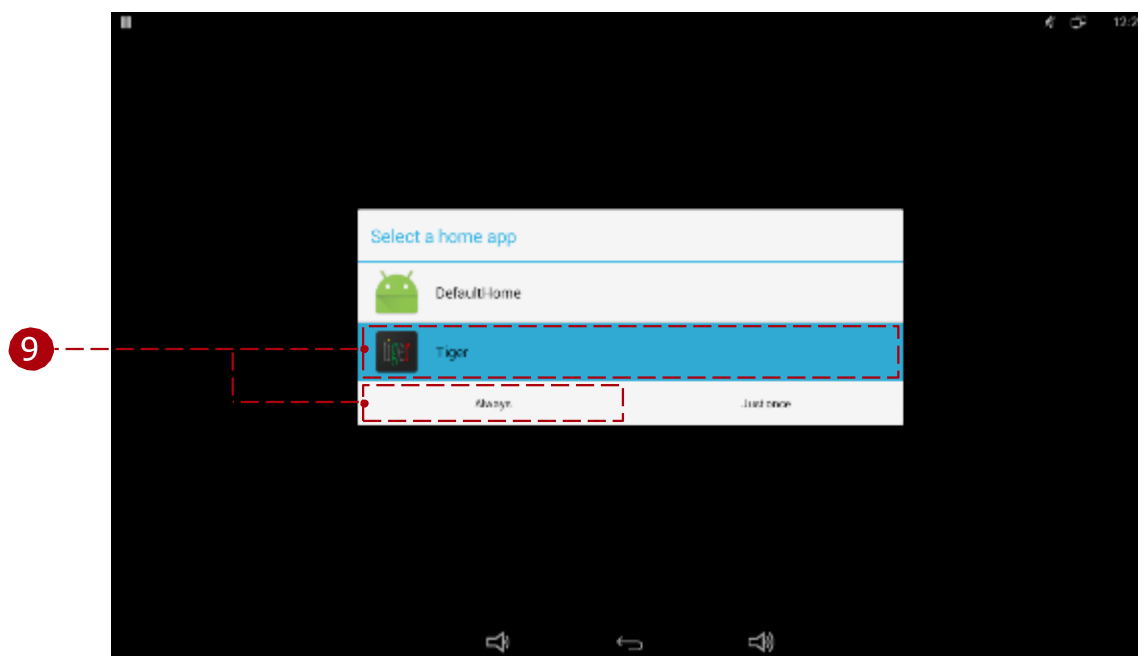
Д Выберите приложение "Tigermeeting".

Сохраните настройки.





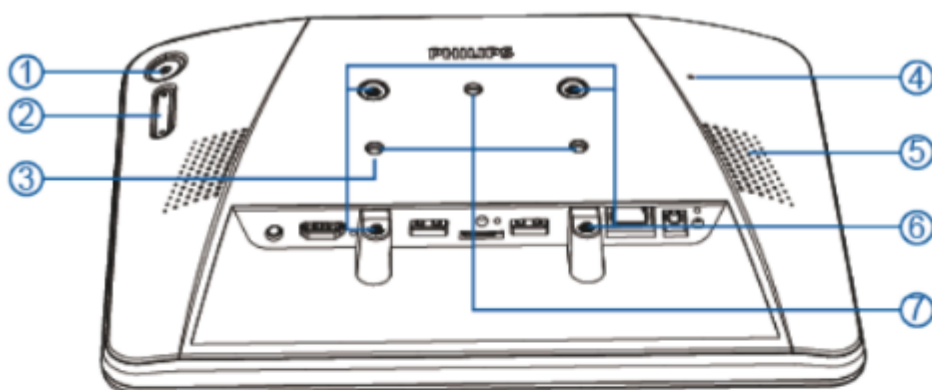
- 9 Вернитесь на главный экран и всегда выбирайте приложение Tigermeeting в качестве «Домашнее приложение». Отсюда устройство настроено и готово к работе.



Установка на Philips 10BDL4151T и 10BDL4551T

Эта глава действительна для Philips 10BDL4151T, 10BDL4551T и всех серий xxBDLxx51T, работающих под управлением Android 7.x и Android 8.x.

Чтобы войти в режим администрирования, нажмите Меню + Громкость- (из инструкции Philips):



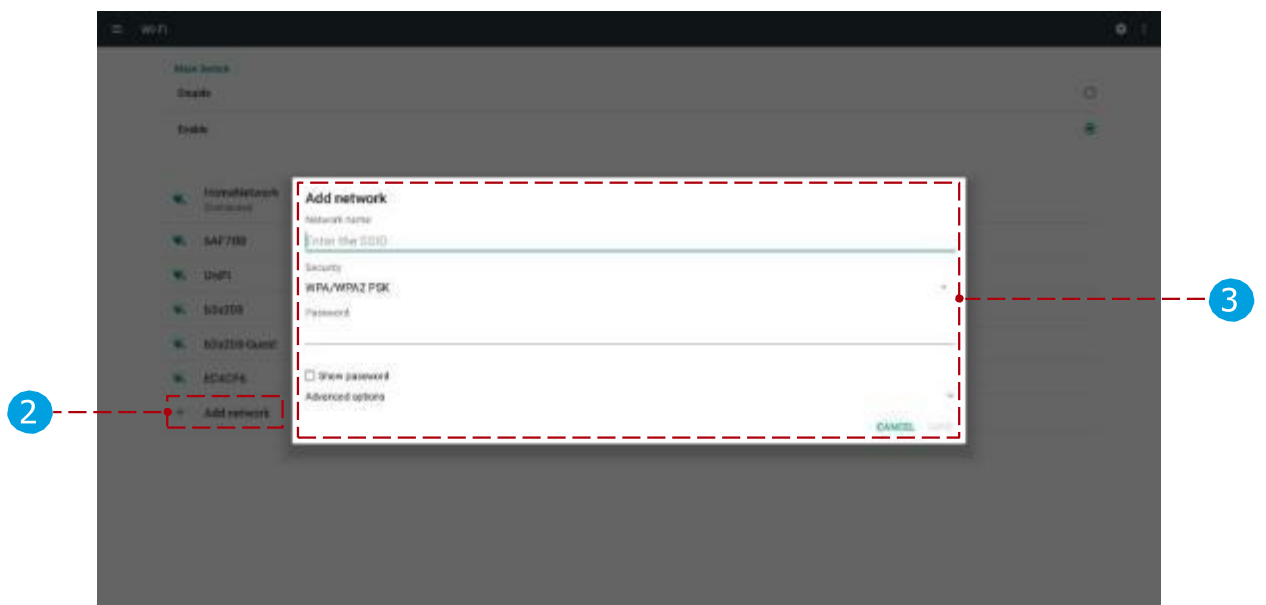
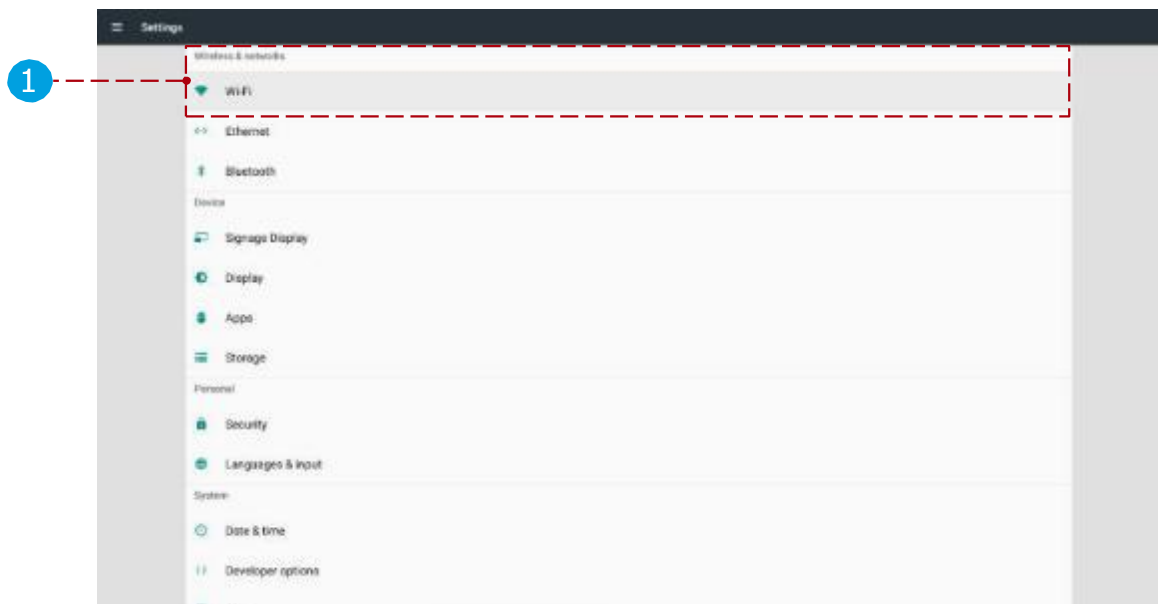
- ① [Menu] Button
- ② [Volume +/-]
Volume up and down

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

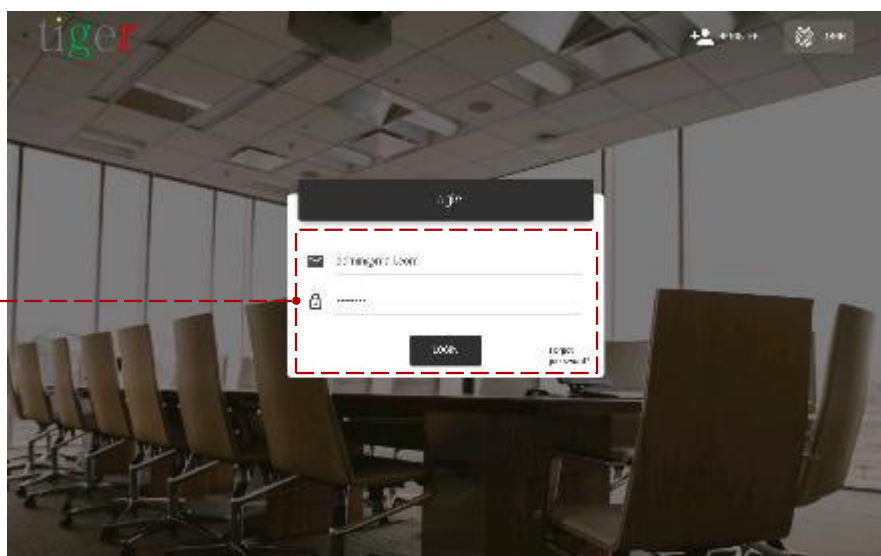
- ③ [Stand screw hole]
- ④ [Reset] Button
Factory Reset
- ⑤ [Speaker Hole]
- ⑥ [VESA mount]
Screw spec: M4
- ⑦ [Wall Mount Screw Hole]

Пожалуйста, следуйте инструкциям по установке:

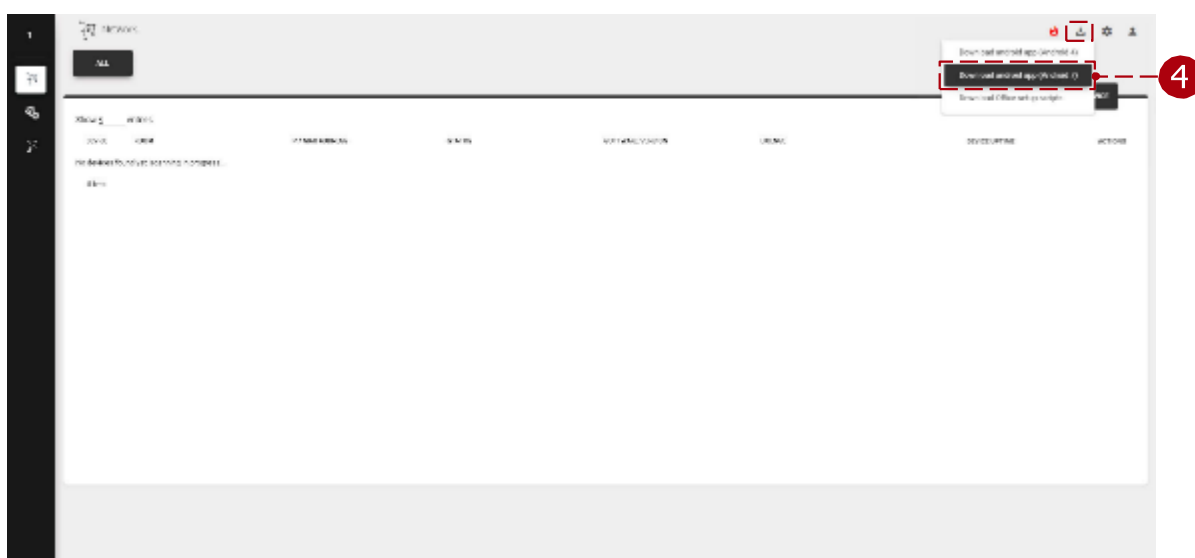
- 1 Включите устройство и войдите в режим администрирования.
- 2 Настройка сетевого подключения: выберите подключение Wi-Fi или Ethernet. Проверьте состояние соединения.
 - 1 В настройках устройства «Беспроводная связь и сеть» выберите
 - 2 подключение Wi-Fi. Добавьте сеть и добавьте параметры сети.
 - 3 Сохраните и подключитесь к сети.



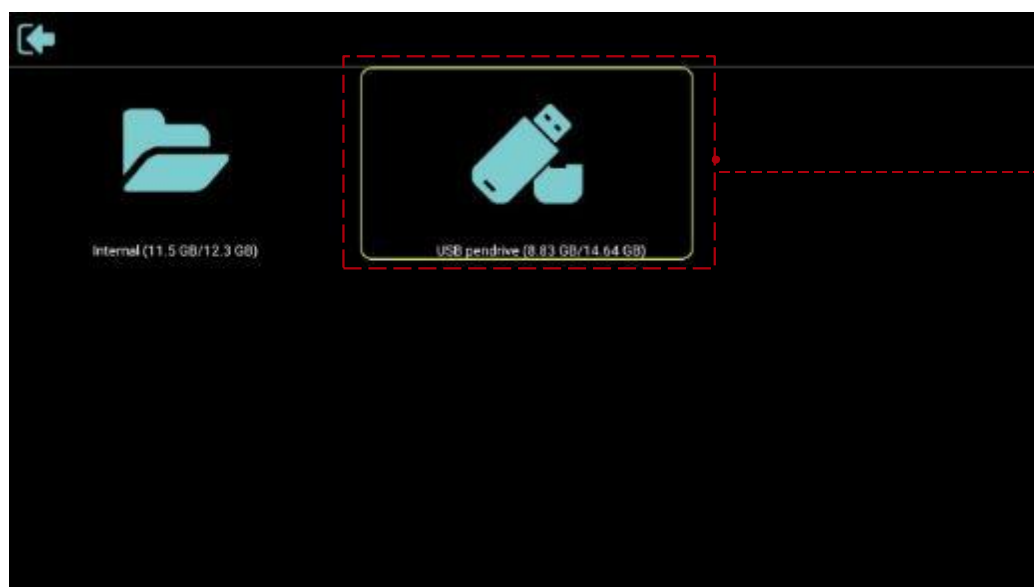
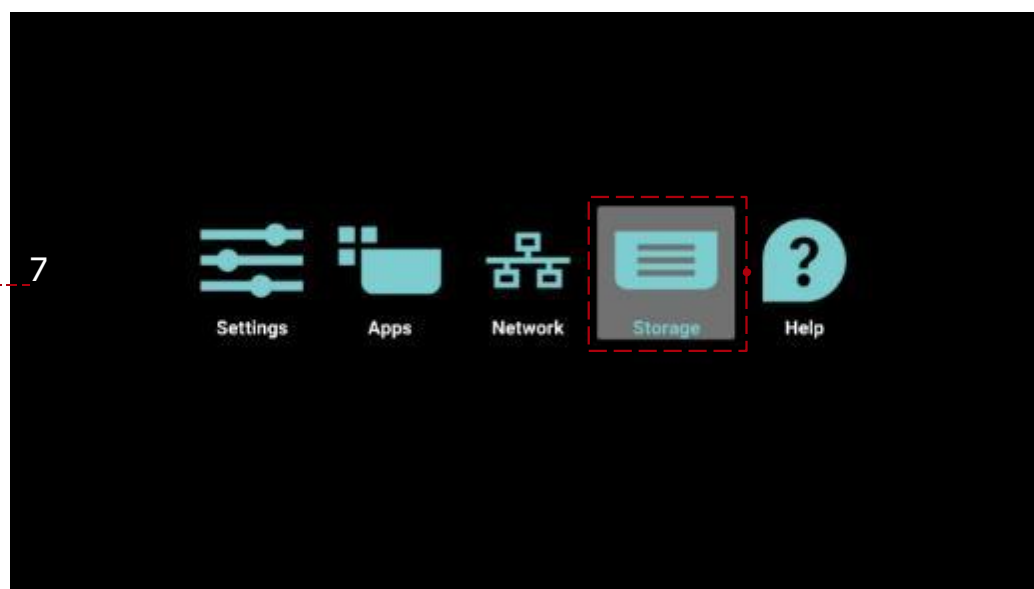
- 3 Запустите приложение администратора Tigermeeting и авторизуйтесь.

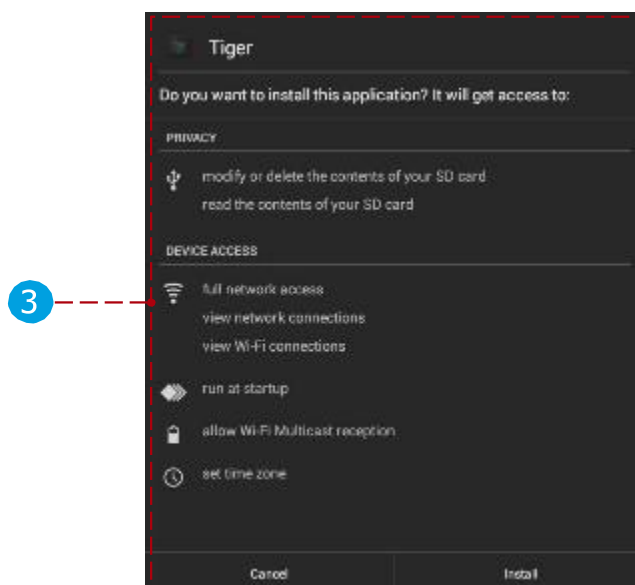
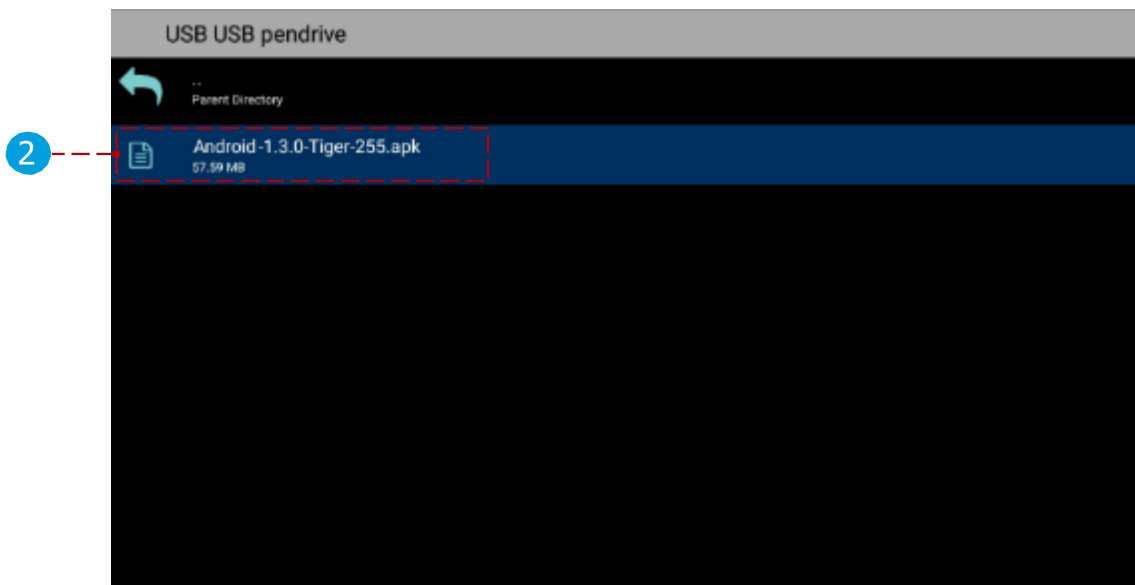


- 4 Загрузите приложение Tigermeeting для Android из приложения администратора.



- 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 приложения Tigermeeting Android (apk) для установки.
 - 1 Выберите USB-устройство.
 - 2 Выберите apk-файл и откройте
 - 3 его. Установите приложение.
- Завершите установку и после нее не запускайте приложение.





8 Снова откройте настройки устройства.

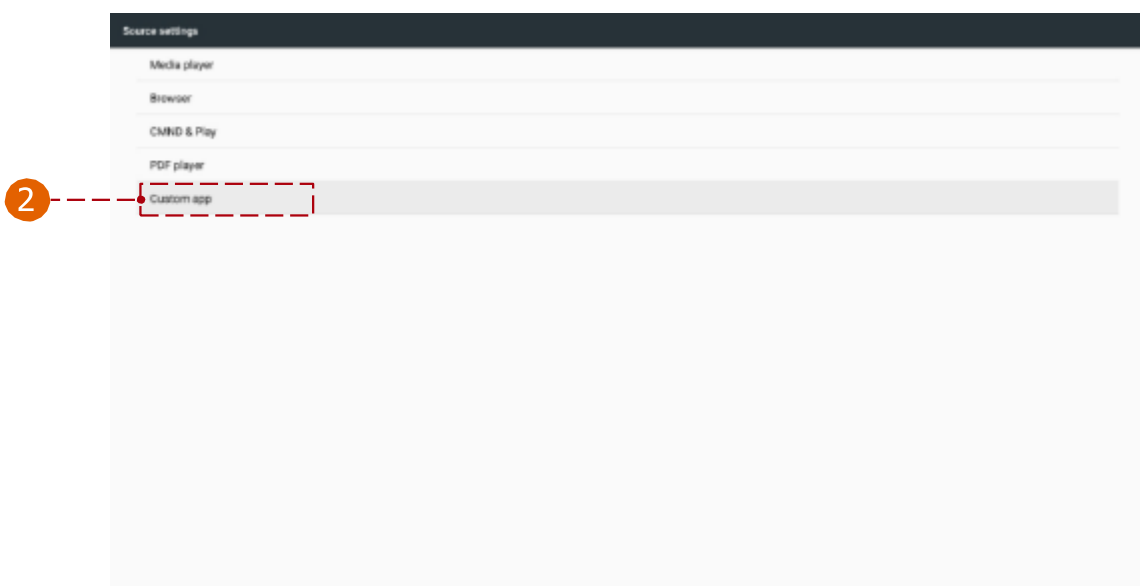
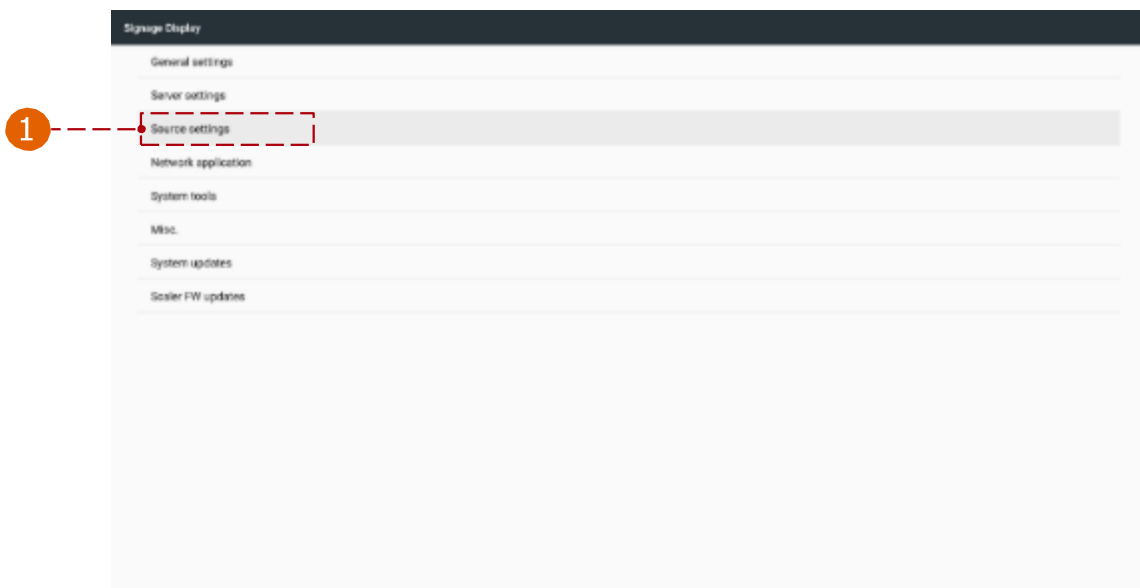
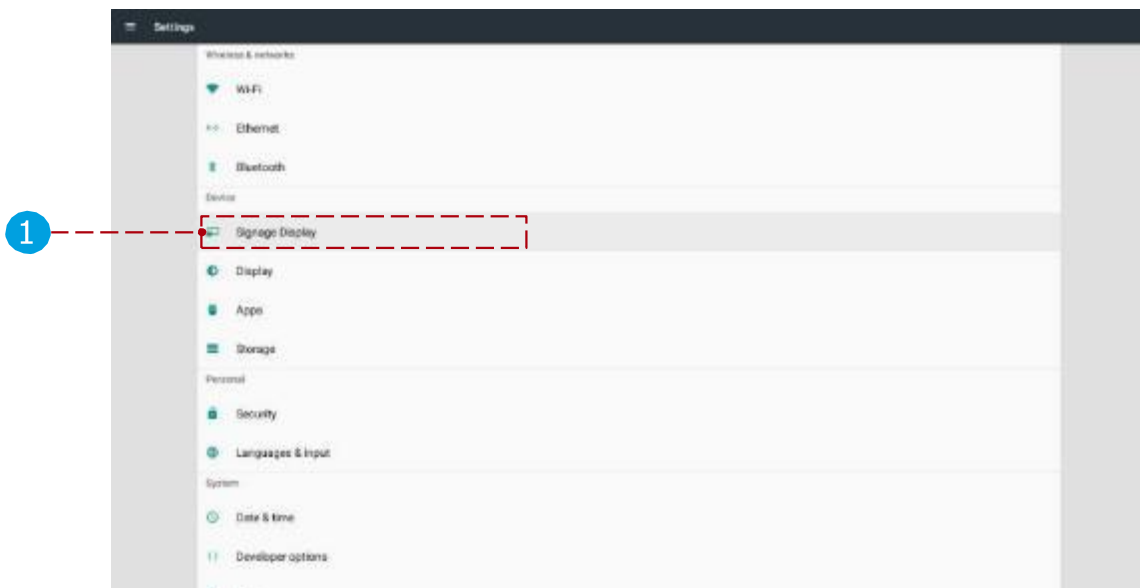
1 Откройте «Дисплей вывесок»

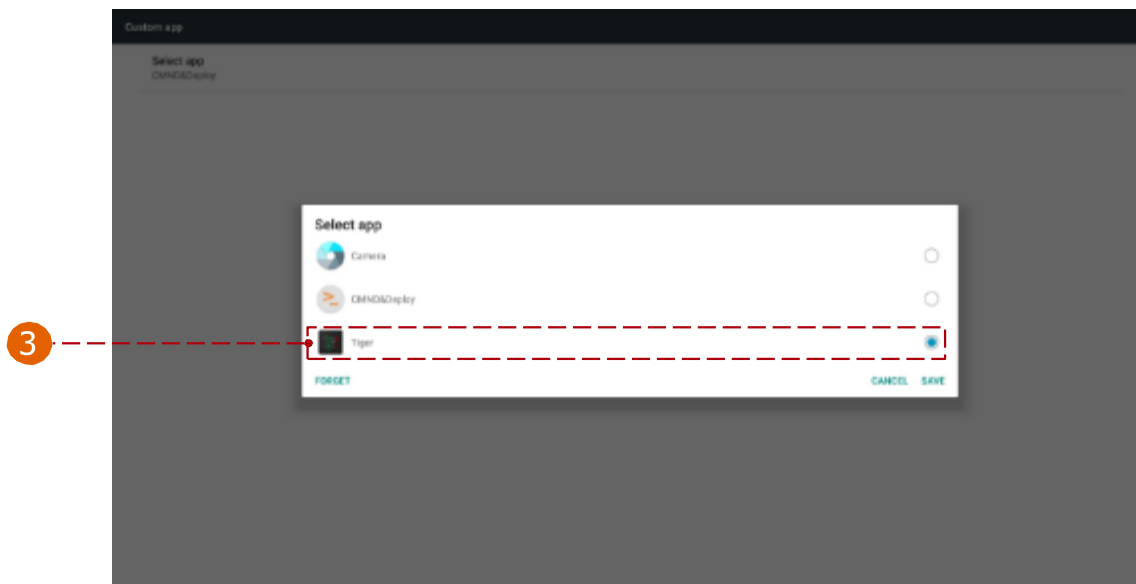
1 Откройте меню

2 "Настройки источника".

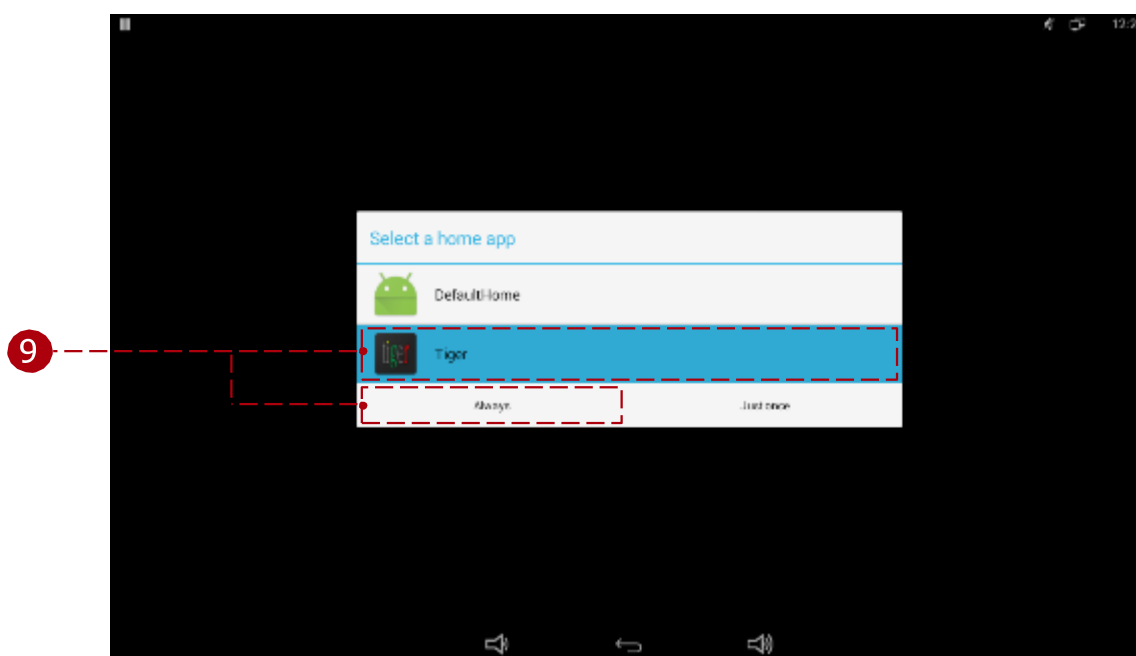
3 Откройте меню "Пользовательское приложение".

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





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



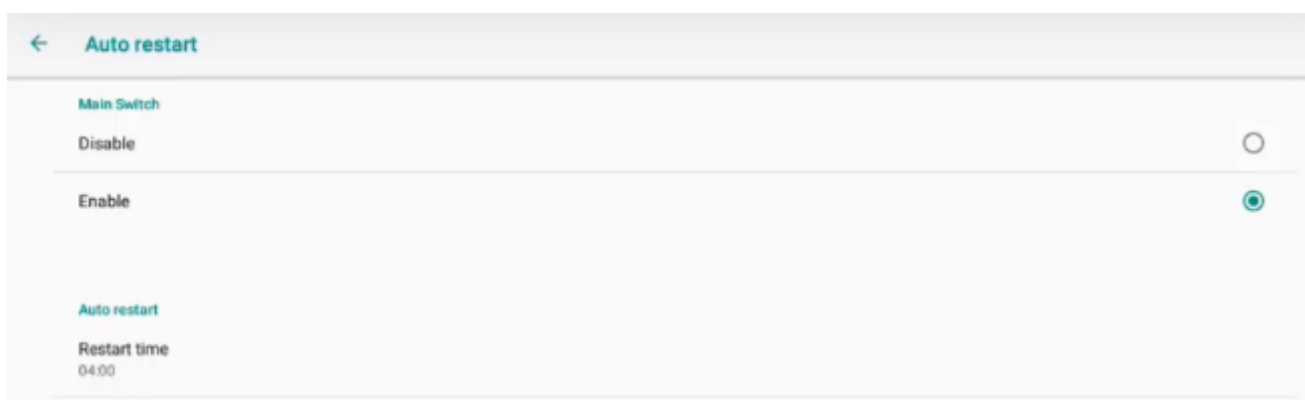
ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ

TPV10BDL4551 устройства с более новой прошивкой, такие как FB01.16, могут остановить работу приложения Tigermeeting через день или около того, в результате чего экран будет казаться черным.

Это функция прошивки Philips или проблема.

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

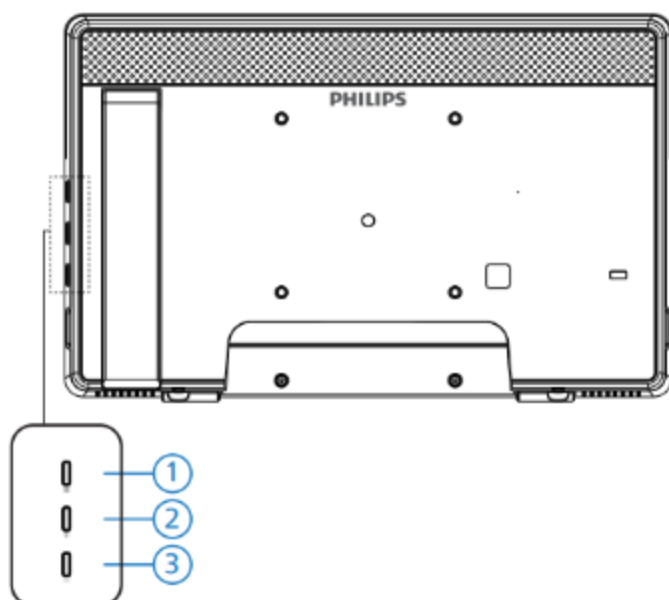
Настройки -> Отображение вывесок -> Системные инструменты -> Автоперезапуск -> Включить, установить 4 утра (например)



Установка на Philips 10BDL5051T и 10BDL3351T

Несмотря на новый дизайн и новую операционную систему Android 13, устройства Philips 10BDL5051T и 10BDL3351T - благодаря отличному и последовательному управлению продуктом Филиппа - ведут себя так же, как и их старший брат 10BDL4551T под управлением Android 8.1. Поэтому для получения инструкции по установке, пожалуйста, следуйте инструкциям в предыдущей главе.

Чтобы войти в режим администрирования, нажмите Меню + Громкость- (из инструкции 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 иметь дополнительные приложения, которые могут запуститься до установленного приложения Tiger (с привилегиями домашнего приложения).

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

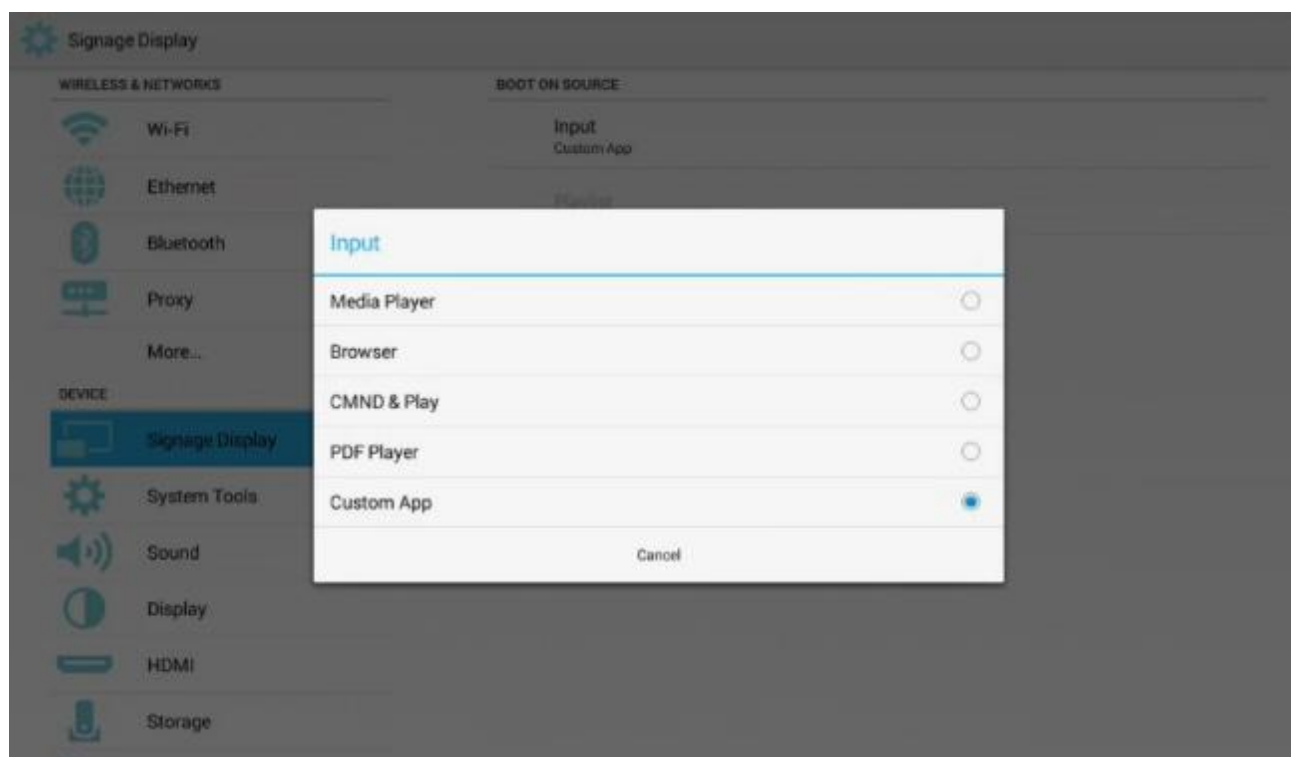
Некоторые из этих приложений включают в себя превосходный SmartSign

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

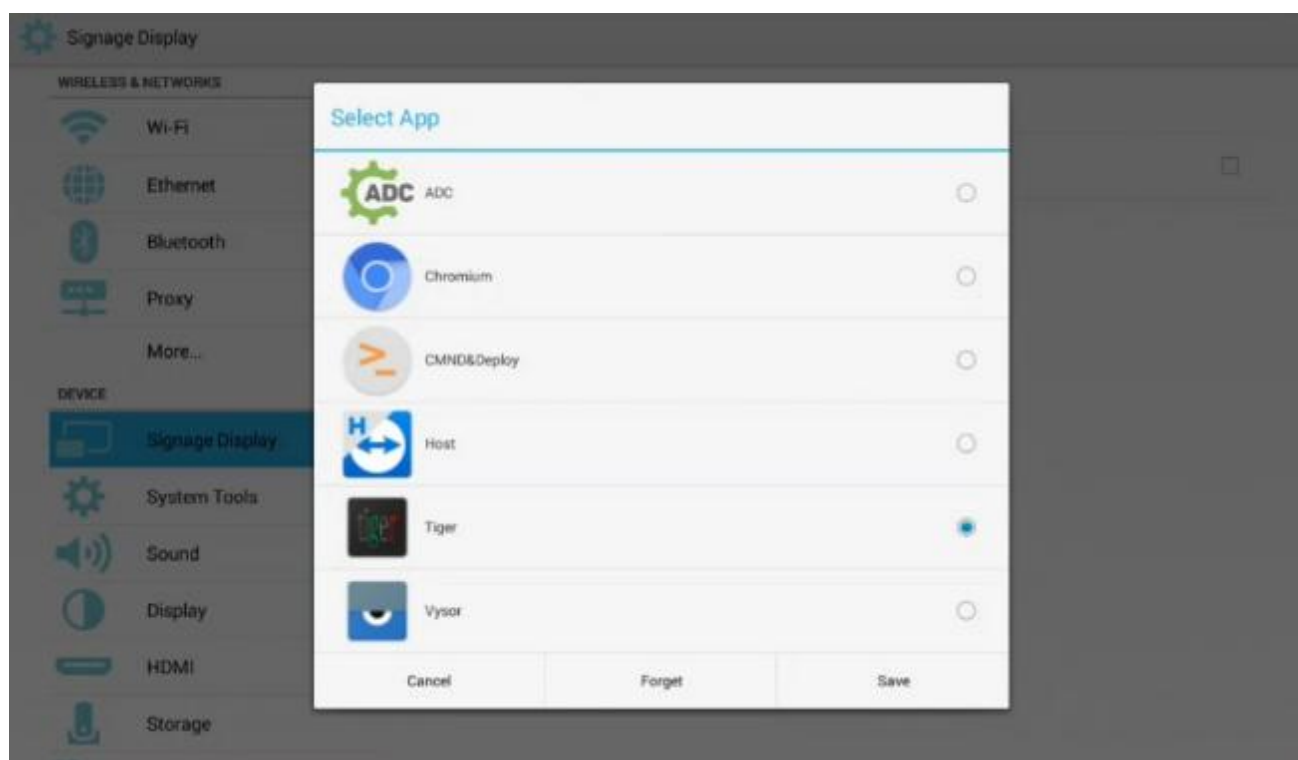
Используйте настройки дисплея Philips Signage, чтобы убедиться, что Tigermeeting запускается после загрузки.

Настройки -> Отображение вывесок ->Загрузка по источнику

Выберите «Пользовательские приложения»



С. а затем отредактируйте выбор пользовательских приложений: **Настройки -> Отображение вывесок -> Пользовательское приложение->Выберите приложение->Tiger**



ПРИМЕЧАНИЕ: Многие поставщики управления календарями – конкуренты Tigermeeting – используют экраны Philips под белыми этикетками (например, Meetio или Evoko)

Tigermeeting — отличный выбор для повторного использования и дать новую жизнь этим устройствам.

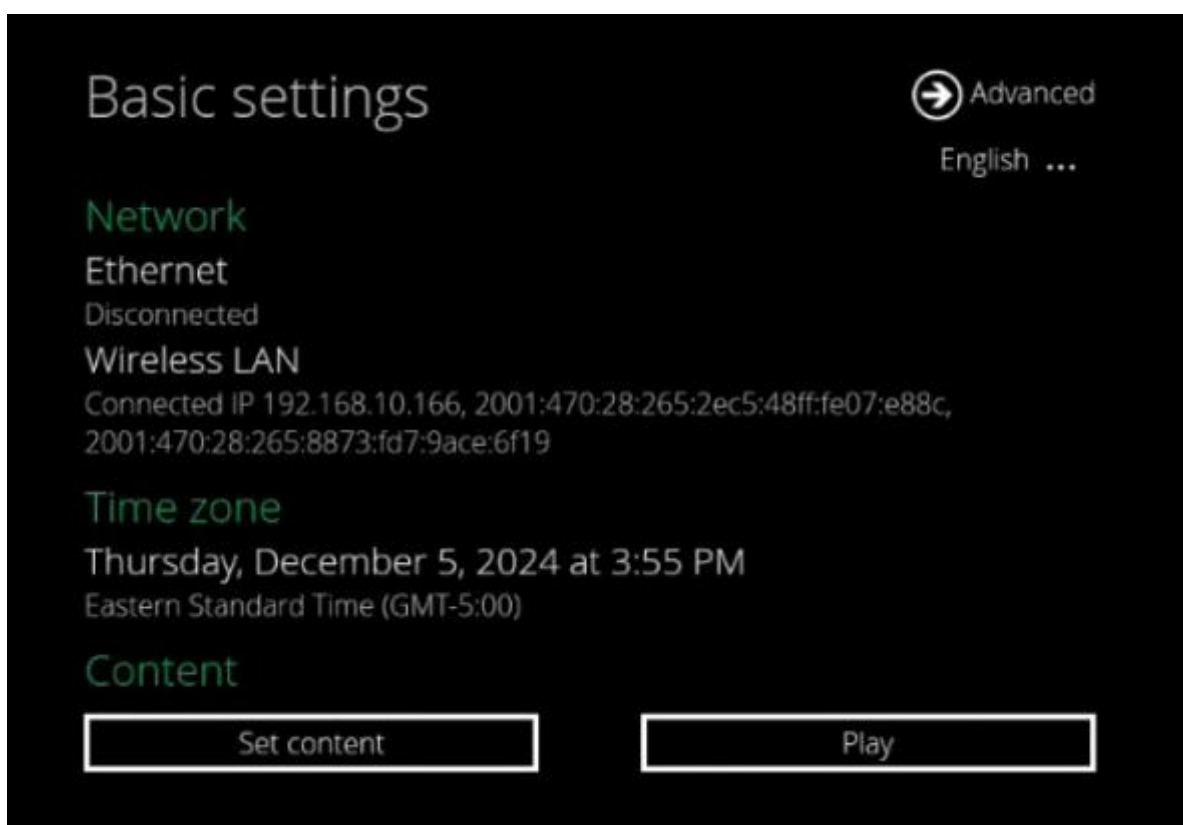
Установка экранов IAdea

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

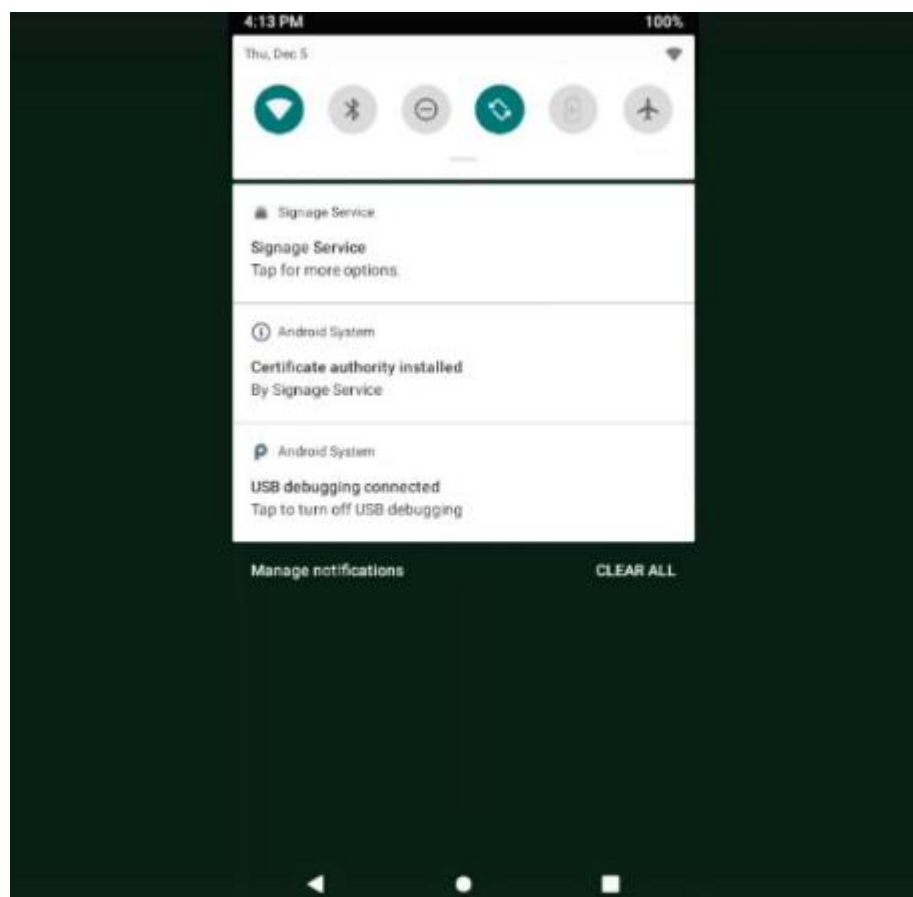
Пожалуйста, следуйте официальной документации по установке экрана IAdea: Как запустить приложение с помощью AppStart™ и правильно выйти из него?

Этапы установки на основе приведенного выше документа:

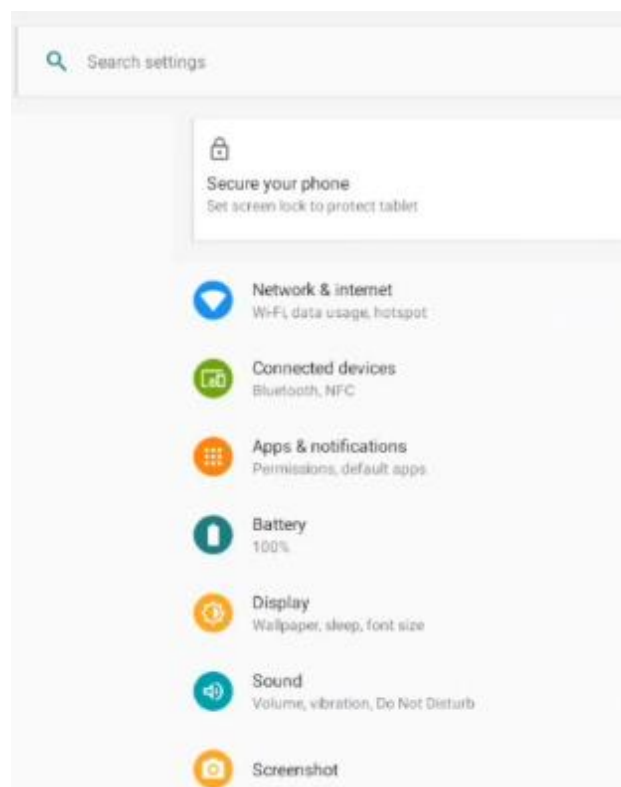
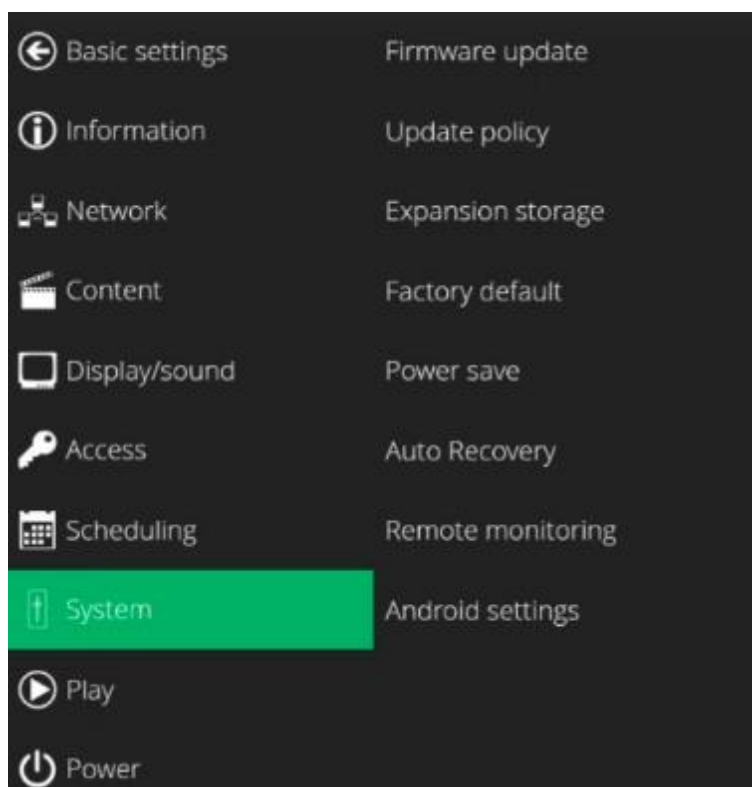
- А . Загрузите APK-файл Tiger из приложения администратора и скопируйте его на USB-накопитель
- Б . Включите устройство и дождитесь **появления меню** "Основные настройки"



- В . Подключите USB-накопитель с APK-файлом Tiger
- Г . Проведите пальцем сверху вниз, чтобы отобразить системную панель, которая позволяет получить доступ к USB-накопителю с помощью файлового менеджера

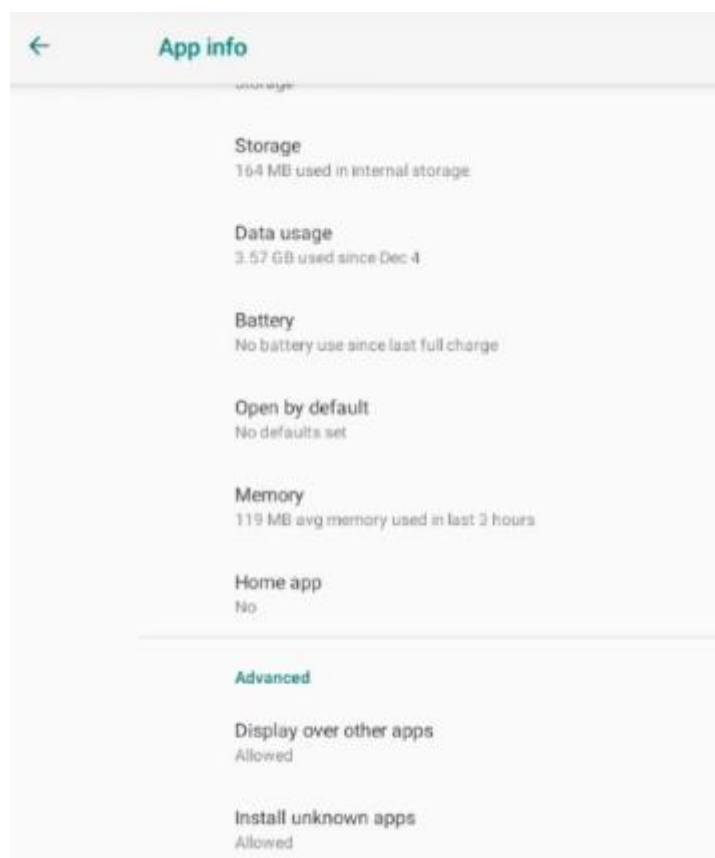


Д . После установки APK-файла Tiger настройте необходимые разрешения в **разделе Дополнительно -> Система -> Настройки Android -> Приложения и уведомления**



Е . Перейдите в приложение Tiger и откройте раздел «Дополнительные параметры».

ВАЖНО: Разрешите доступ к хранилищу



Ж. **ВАЖНО:** убедитесь, что параметр "Отображать поверх других приложений" разрешен.

ПРИМЕЧАНИЕ: на устройствах IAdea **приложение Home** не требуется, так как для запуска приложения используется AppStart.

З. Настройте параметр AppStart устройства IAdea, перейдя по ссылке:

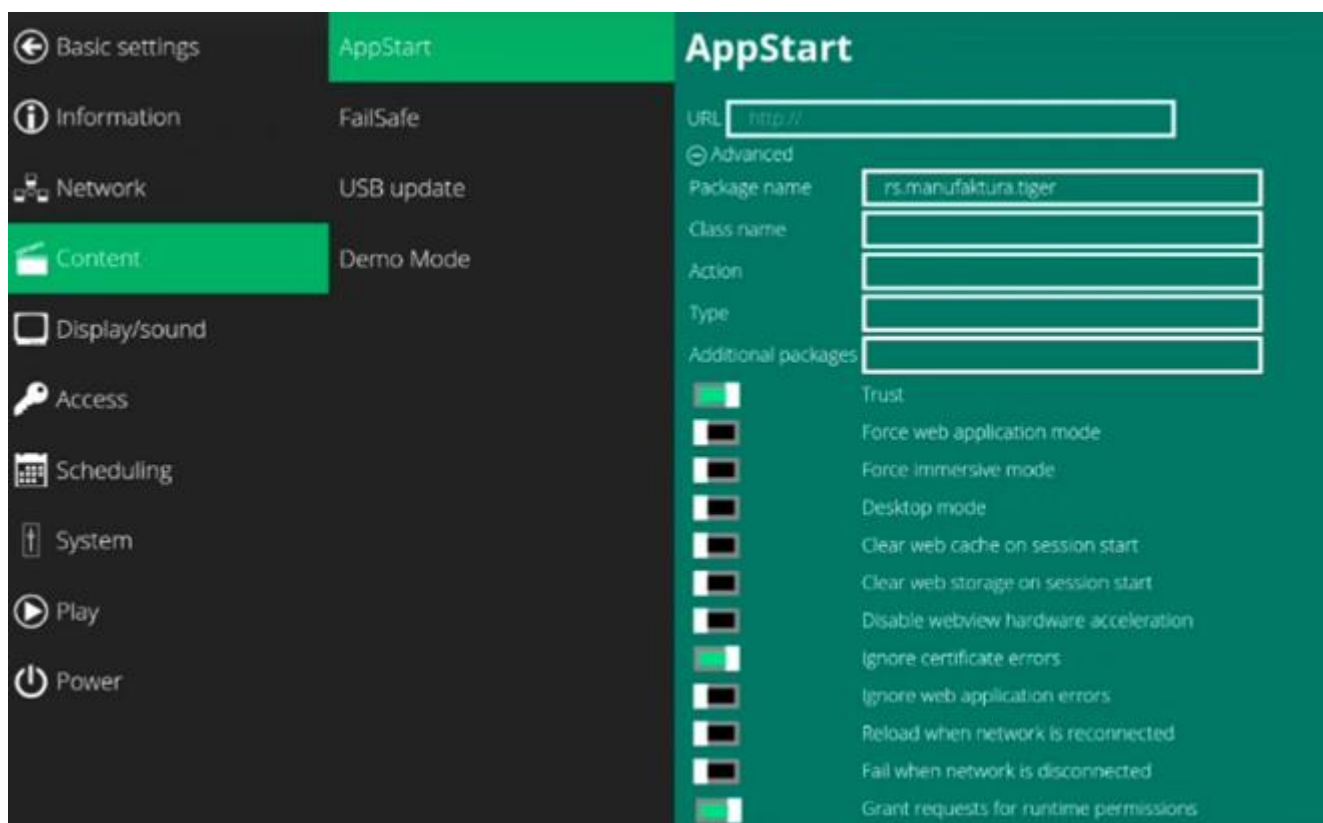
Основные настройки->Advanced->Content->AppStart

Нажмите на «+» (знак плюса), чтобы открыть этот раздел для назначения пользовательских приложений.

Наиболее важными настройками являются следующие:

- Имя пакета: **rs.manufaktura.tiger**
- Доверие: **да**
- Игнорировать ошибки сертификатов: **да** (опционально - Tiger APK хорошо справляется со своими сертификатами и сертификатами Tigermeeting, но сторонние сертификаты не допускаются)
- Предоставление запросов на разрешения времени 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, которые представляют собой IDea XDS-1078 внизу) Tigermeeting — отличный выбор для повторного использования и вдохнуть новую жизнь в эти устройства.

Tigermeeting был официально сертифицирован IDea как "Experience Certified Software"



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

Если на устройстве не установлена оригинальная прошивка IAdea, его необходимо «нейтрализовать» — так IAdea называет этот процесс — с помощью оригинальной прошивки IAdea PKG.

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

ИСПОЛЬЗУЙТЕ НА СВОЙ СТРАХ И РИСК. Прочтите файл README!

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

ВАЖНО: скопируйте полученный **pkg** файл в корень структуры каталогов на USB-устройстве и подключите к экрану. Пожалуйста, храните только один файл pkg в корневом каталоге USB-устройства. Процедура обновления системы на экране попытается использовать этот файл. Наличие нескольких файлов pkg в корневом каталоге может запутать процесс обновления.

В зависимости от текущей прошивки экрана войдите в «Настройки Android» и перейдите к:

Настройки -> О планшете -> Обновление системы или

Настройки -> О планшете -> Обновление системы -> Вручную установите пакет с USB-накопителя

Будет обнаружена совместимая прошивка "нейтрализатора", которая удалит более раннюю прошивку - например, у Meetio - и восстановит оригинальную прошивку IAdea.

ВАЖНО: НЕ выключайте устройство и не извлекайте USB-накопитель до тех пор, пока экран не перезагрузится в меню «Основные настройки».

На этом этапе рекомендуется проверить, доступно ли обновление прошивки онлайн в разделе Основные настройки->Advanced->System->Firmware upgrade->Проверить последнюю версию прошивки из Интернета.

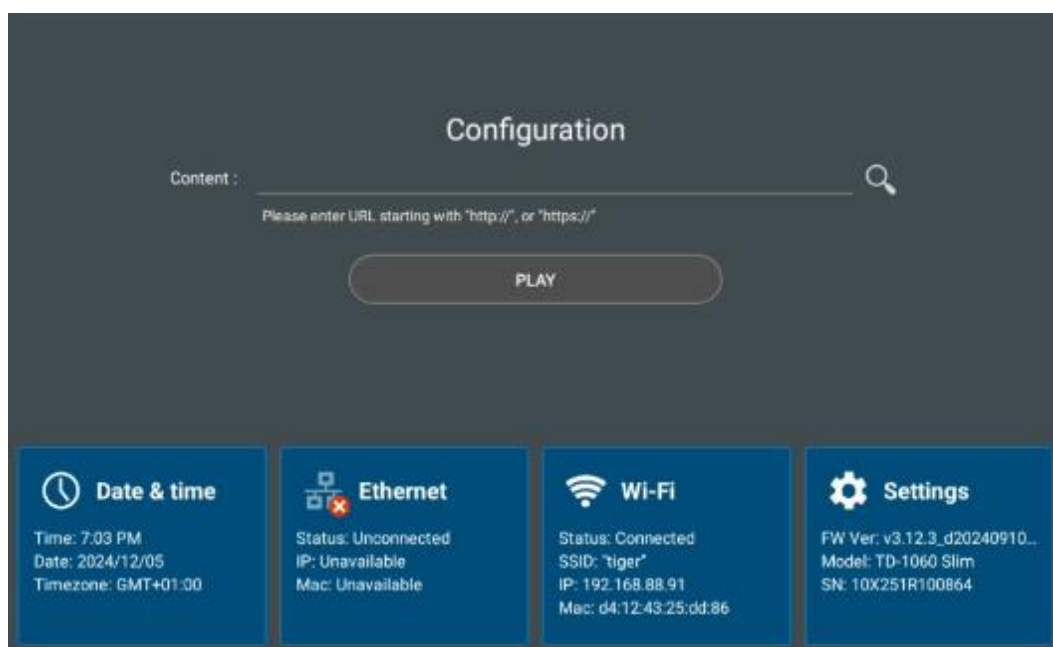
Первая установка APK Tigermeeting может быть выполнена через USB-накопитель. Пожалуйста, следуйте приведенным выше инструкциям. Все остальные общие инструкции по установке Android применимы.

Установка сит Qbic

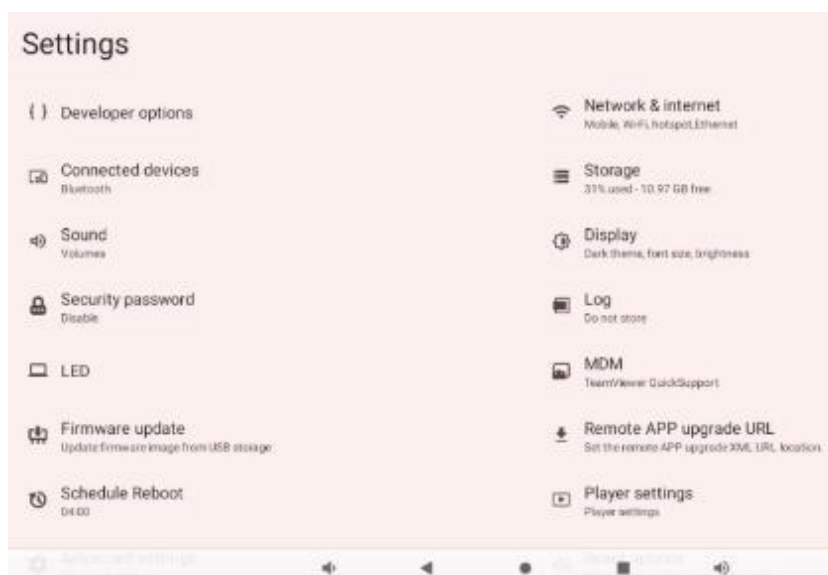
Tigermeeting поддерживает все экраны конференц-залов Qbic Technology на базе ARM и Android.

Этапы установки:

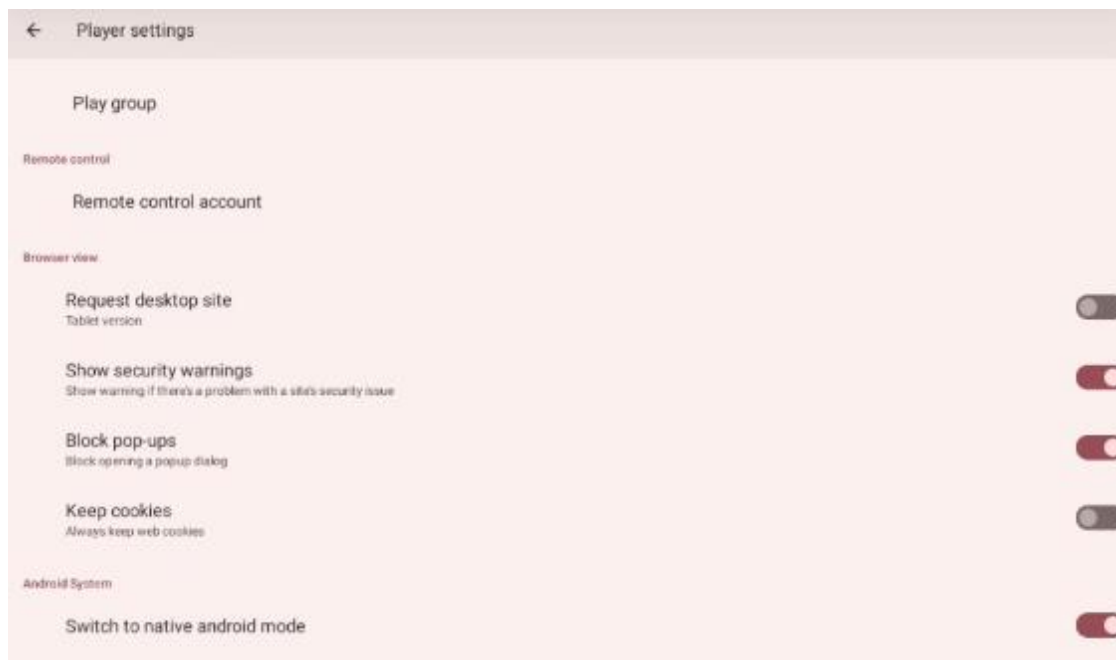
- А . Скачайте APK-файл Tiger из приложения администратора
- Б . Копирование на USB-накопитель
- В . Настройте основные параметры устройства, такие как часовой пояс, сеть и т.д



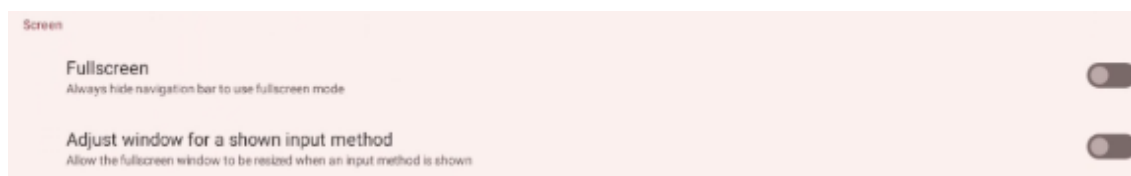
- Г . Перейдите в **Настройки->Настройки плеера**



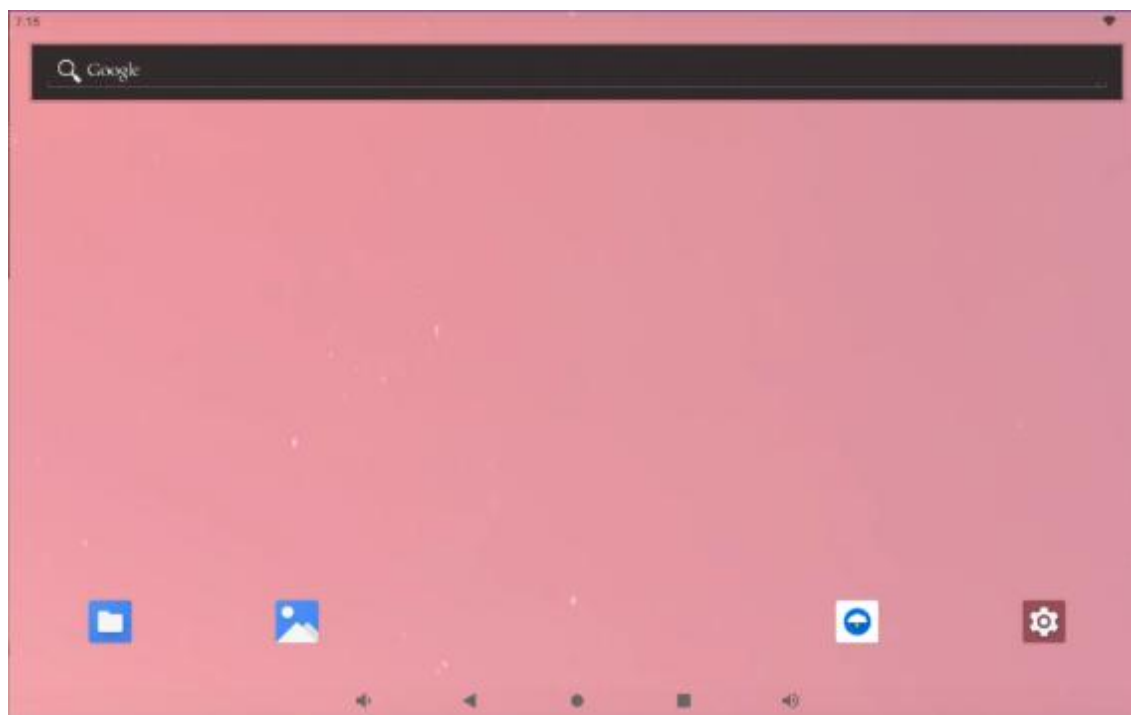
- Д . В системе Android - переключитесь в "**родной режим Android**"



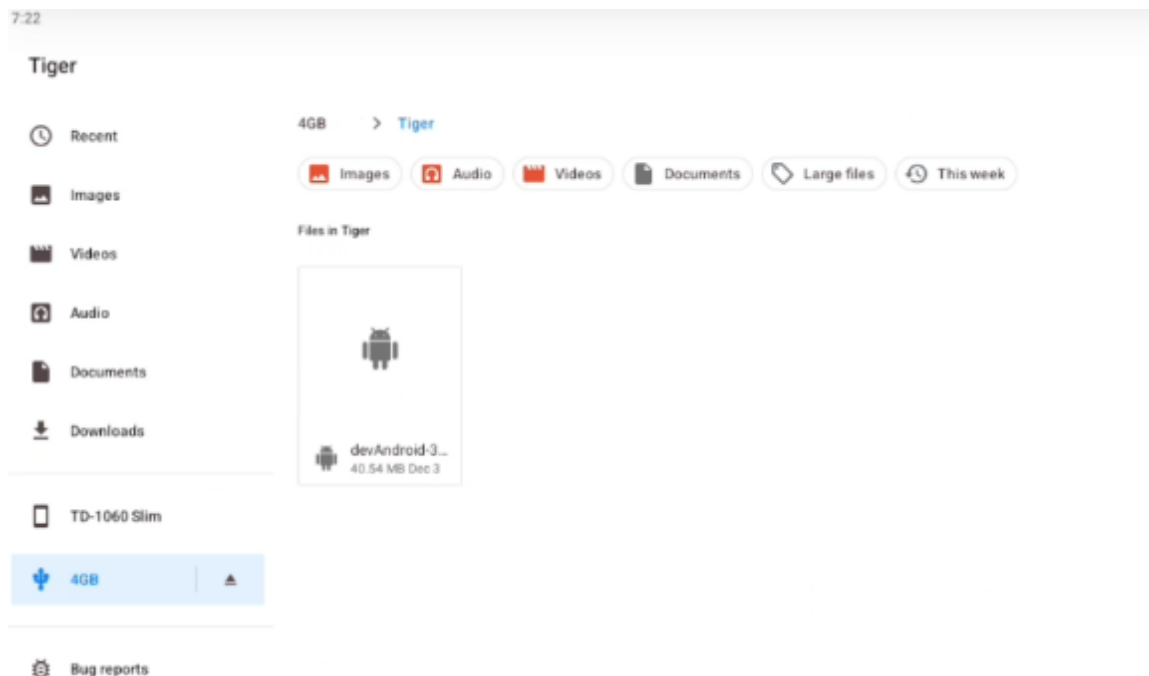
Е. Не беспокойтесь о следующих опциях – так как Tigermeeting обрабатывает их внутри приложения (см. главу « **Режим обслуживания** » в руководстве пользователя администратора)



Ж. Выход из Setup – появится обычный рабочий стол Android

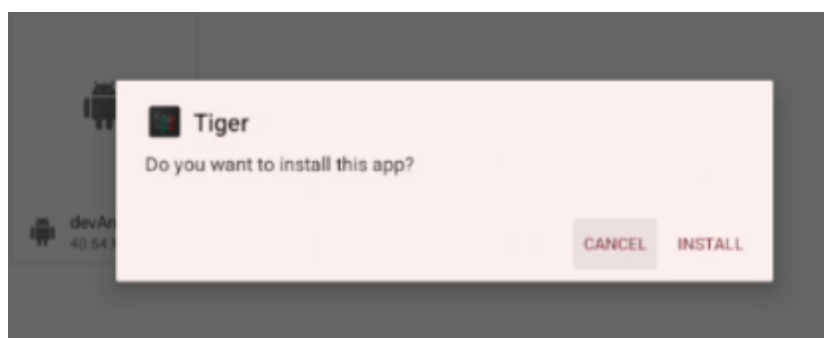
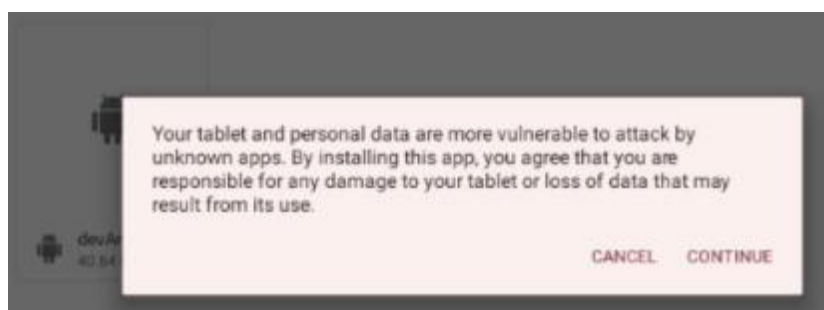


З. Подключите USB-накопитель и с помощью файлового менеджера перейдите в папку, в которой находится APK-файл Tiger.



И. Начните установку, нажав на APK-файл.

К. Пожалуйста, примите все предупреждения безопасности и запросы разрешений



Л. Откройте приложение Tiger после установки

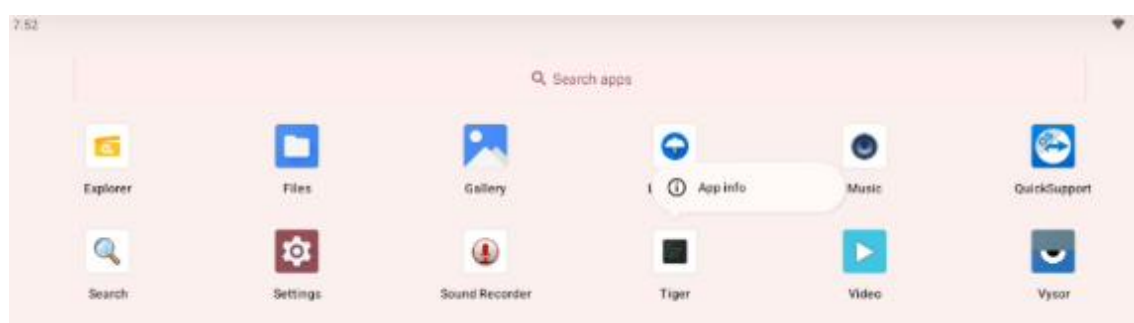


М. Как разрешить приложению Tiger "Отображаться поверх других приложений"

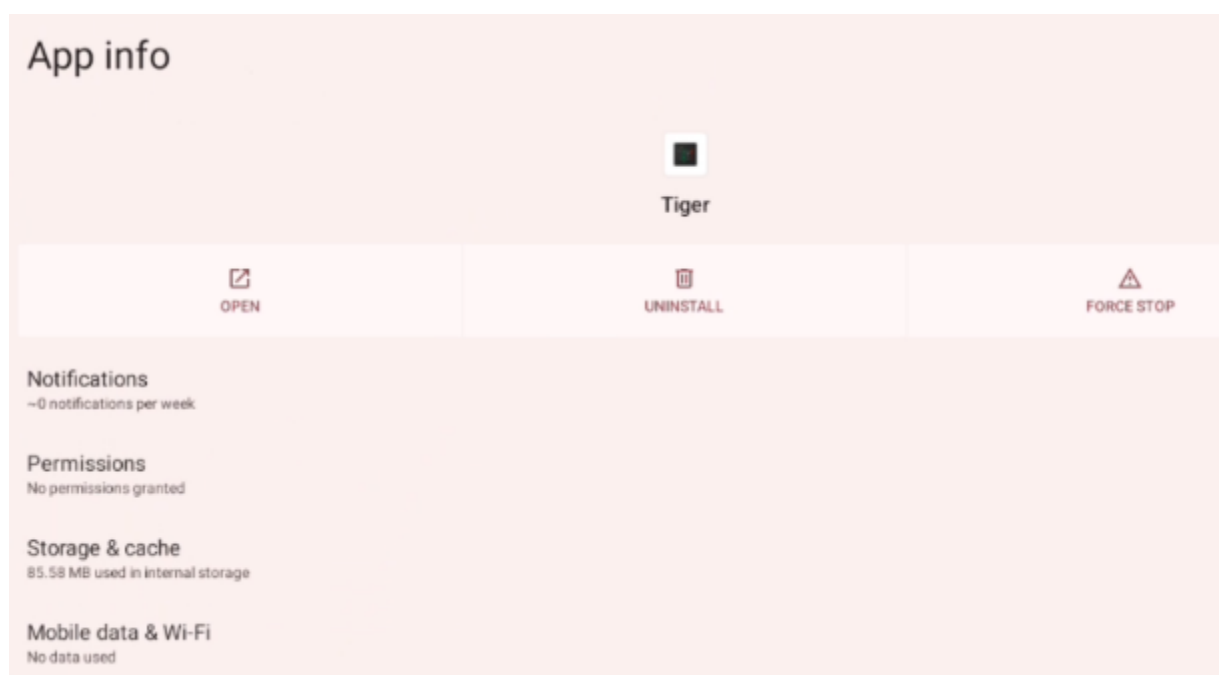


Н. Перезапустите экран

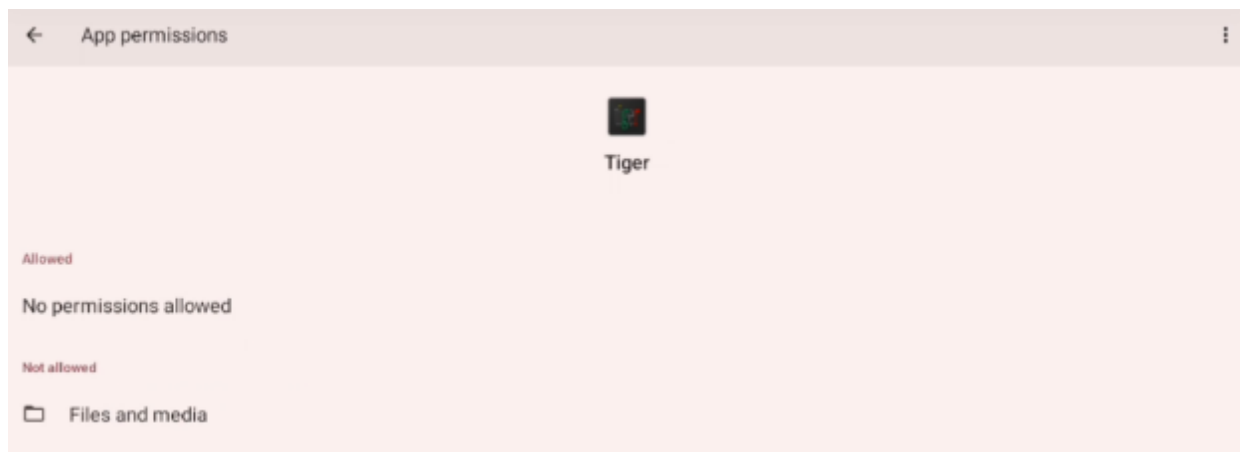
О. На слайде вниз вверх будут показаны установленные приложения. Найдите приложение Tiger и удерживайте иконку в течение нескольких секунд (начнется нажатие, удержание позволит редактировать параметры приложения)



П. Нажмите на значок «Информация о приложении»



Р. Нажмите «Разрешения» и предоставьте необходимые разрешения:



С. Предоставление доступа к файлам и мультимедиа



Т. Разрешить "Установить неизвестное приложение"



У. Разрешите **приложение Home по умолчанию** (**ВАЖНО сделать это в качестве последнего шага**)

Ф. После этого изменения приложение Tiger вот-вот запустится.

ПРИМЕЧАНИЕ: Панель навигации будет скрыта при каждом запуске приложения Tiger. - чтобы отменить это поведение (и показать панель навигации), перейдите в **Настройка->Настройки плеера -> Полноэкранный режим (установите на отключение)** или, если устройство обнаружено приложением администратора, используйте "режим обслуживания", чтобы отключить полноэкранный режим и позволить системной панели появиться.

Установка экранов ProDVX

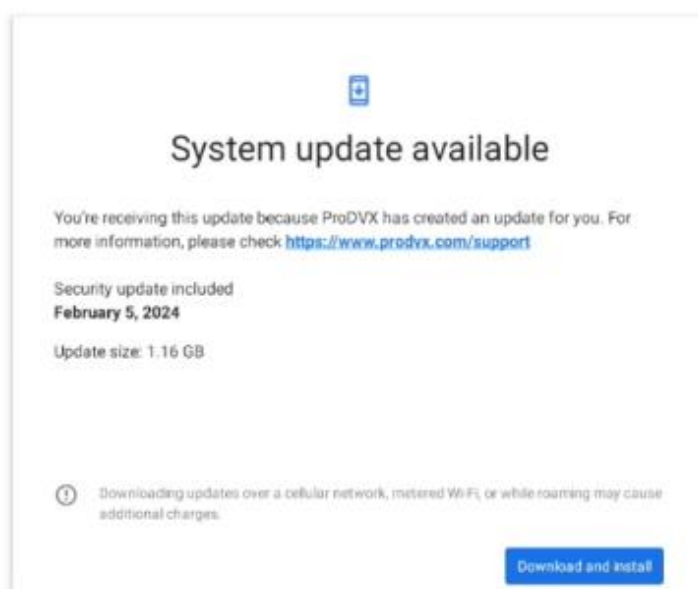
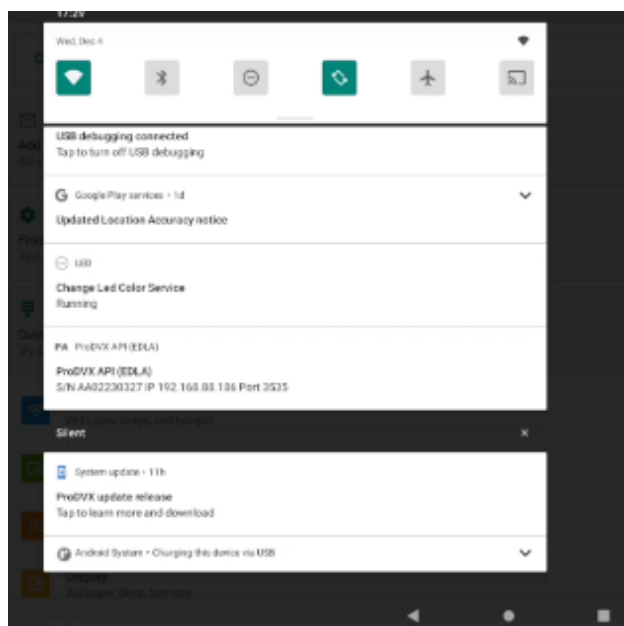
Приложение Tigermeeting Android поддерживает экраны ProDVX с использованием нового API ProDVX, который позволяет настраивать светодиодные панели очень продвинутым способом, а также перезагрузку и другие функции безопасности. Узнайте больше на: <https://www.prodvx.com/>

ПРИМЕЧАНИЕ: Для более старых экранов ProDVX, которые не имеют встроенного ПО, поддерживающего API ProDVX, требуются APK ProDVX-API-AOSP или ProDVX-API-EDLA.

Пожалуйста, проконсультируйтесь с поставщиком экранов ProDVX или обратитесь в службу поддержки Tigermeeting, которая сможет предоставить вам необходимые APK.

ВАЖНО: Tigermeeting поддерживает только стандартное deviceKey = ProDVXapi. Если deviceKey устройства настроен по-другому, в настоящее время нет возможности изменить API и светодиод, перезагрузка и другие API, специфичные для поставщика, не будут работать. В этих случаях рекомендуется сбросить deviceKey или переустановить пакеты APK, предоставляющие API ProDVX.

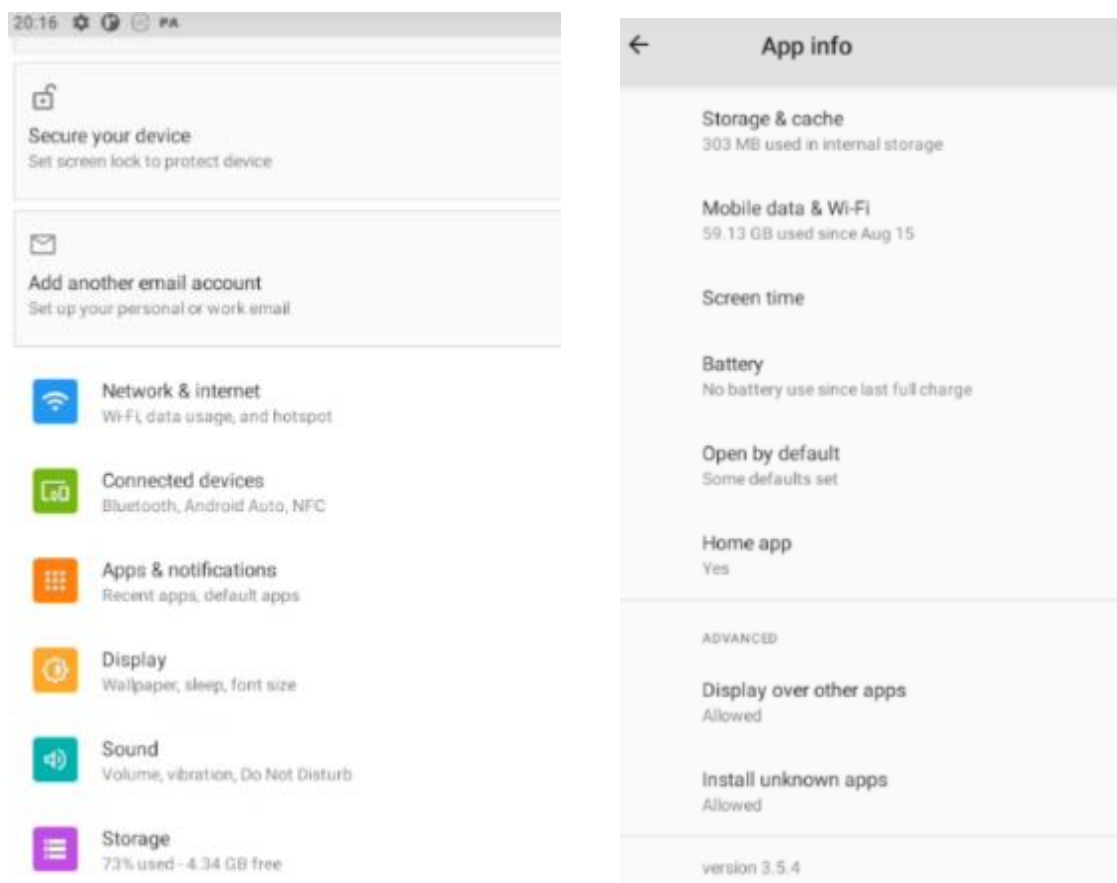
Большинство устройств ProDVX поддерживают Google Play – но при установке через USB-накопитель применяются все остальные общие инструкции по установке Android.



Управление обновлениями приложений Tiger осуществляется через Tigermeeting Admin, в то время как обновления встроенного ПО распространяются через ProDVX.

Убедитесь, что приложение Tiger, установленное через Google Play или на USB-накопителе, имеет необходимые разрешения

Перейдите в раздел Настройка -> Приложения и уведомления



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

Системная панель доступна из **режима обслуживания Tigermeeting Admin App -> Network->device ->** (см. руководство пользователя Admin).

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

В случае, если светодиодные индикаторы не работают из коробки — настройте ключ ProDVX API. Это можно изменить в приложении администратора для каждого устройства или всей инфраструктуры.

Установка мультимедийных экранов «Аврора»

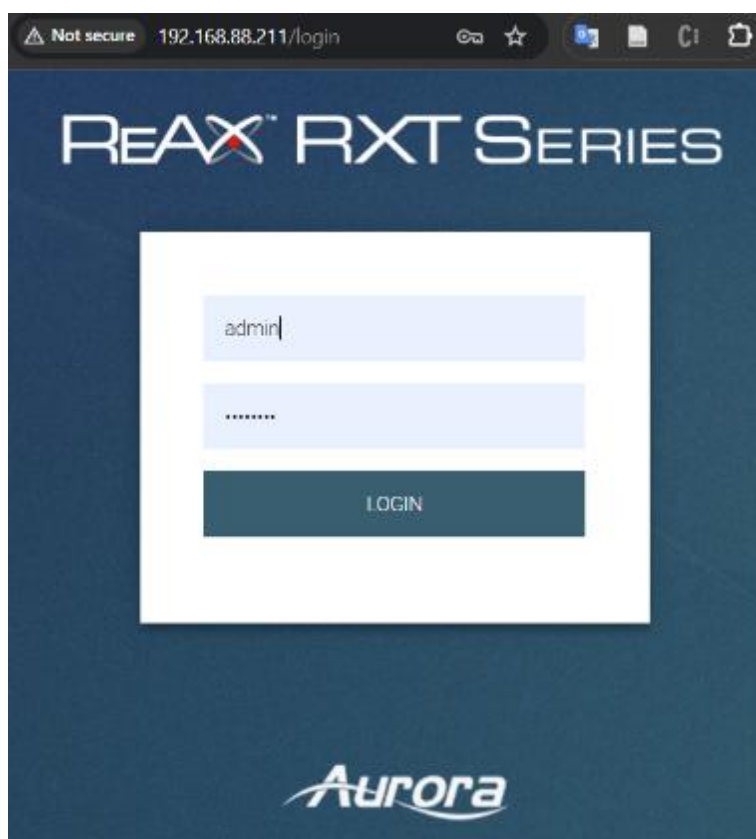
Приложение Tigermeeting Android поддерживает экраны Aurora Multimedia. Узнайте больше о экранах Aurora на сайте <https://auroramultimedia.com/>

Устройства поставляются с включенным режимом киоска по умолчанию. Устройства обычно не поддерживают какой-либо магазин приложений, такой как Google Play и т. д.

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

Выключите и включите режим киоска:

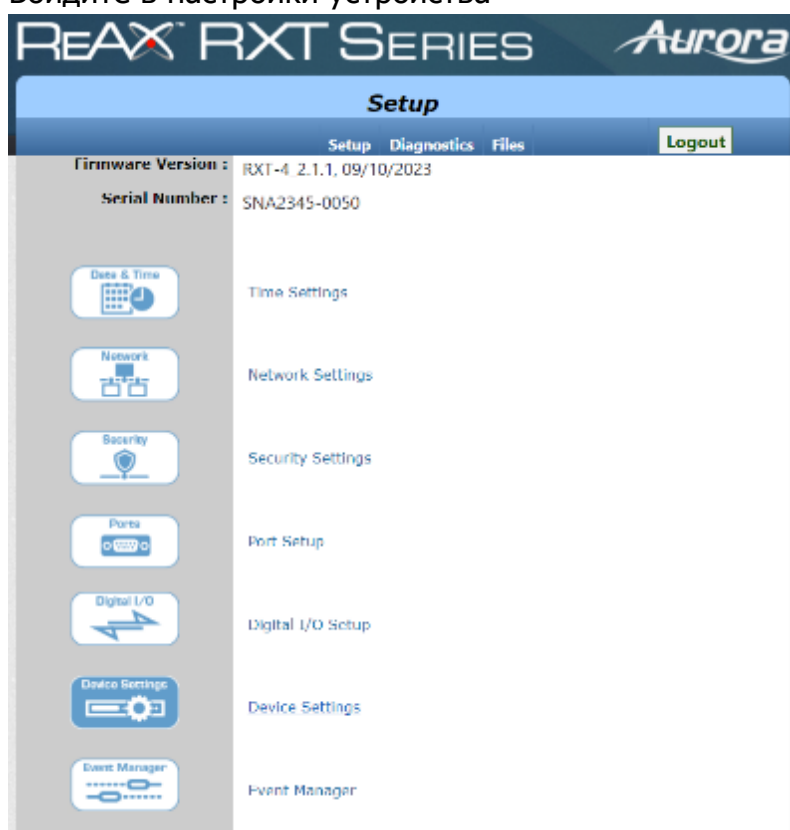
- А. Войдите в систему по адресу **`http://:device-ip-address/setup`** в качестве администратора (пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией к устройству)



- Б. Перейдите в раздел Настройка

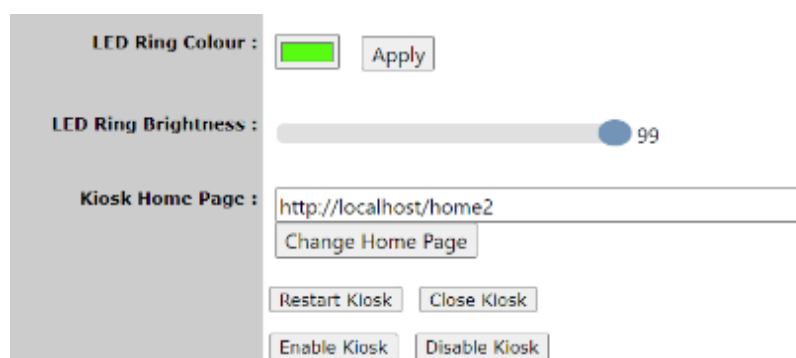


В. Войдите в настройки устройства



Г. Перейдите в нижнюю часть страницы и нажмите «Закрыть киоск» и «Отключить киоск».

”



Д. При закрытии киоска открывается стандартный экран Android, где с помощью «Файлового менеджера» можно перейти к USB-устройству, содержащему APK-

файл Tigermeeting (или проведя пальцем вниз сверху вниз, появится подключенное USB-устройство)

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

Все остальные общие примечания по установке Android применимы.

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

... и настроить все необходимые разрешения, такие как: доступ к хранилищу, установка из других источников и т.д.

Пожалуйста, обратитесь к документации производителя экрана для конкретного устройства - так как эти настройки могут быть выполнены через доступ к устройству по протоколу telnet или непосредственно на экране.

Установка экранов ALLNET

Tigermeeting поддерживает серию планшетов ALLNET для конференц-залов серии <https://www.allnet.de/en/allnet-brand/produkte/displaysdigital-signage/meetingroom-tablets/>

Приложение Tiger было специально протестировано на популярных светодиодных планшетах ALLNET Design серии Zoll с различными размерами экрана.

ПРИМЕЧАНИЕ: Согласно производителю экрана, для работы светодиодных панелей требуется специальный драйвер APK.

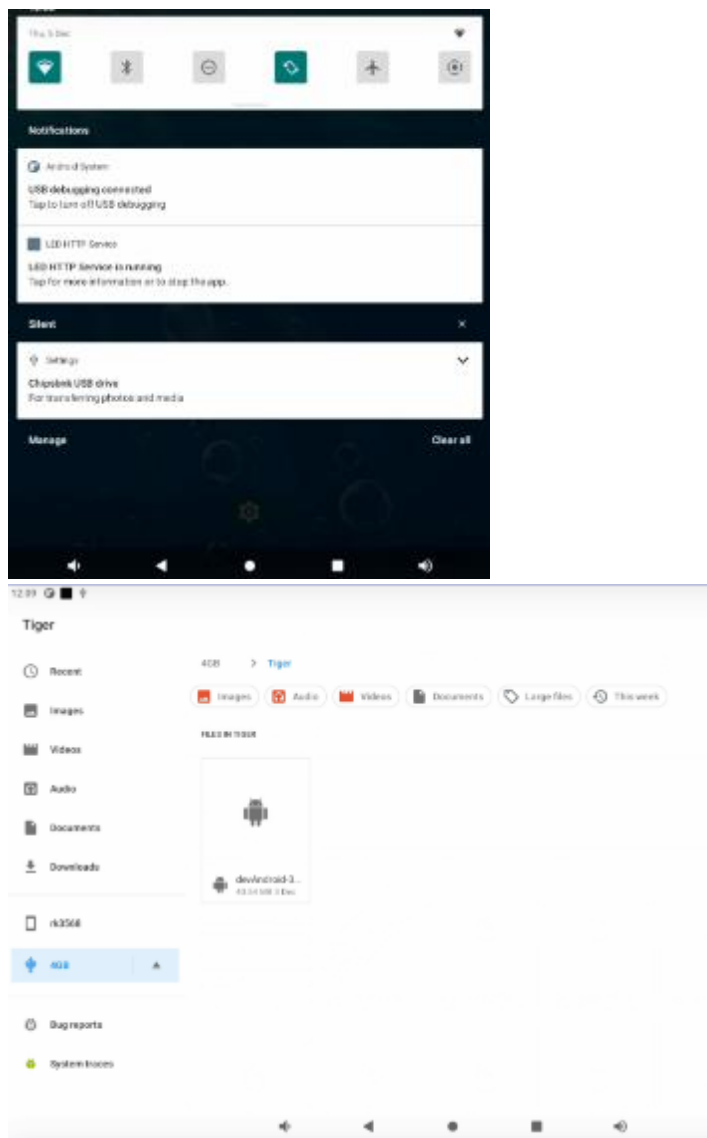
Получите драйвер на сайте загрузки ALLNET (описан в руководстве по продукту ALLNET, которое поставляется вместе с продуктом).

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

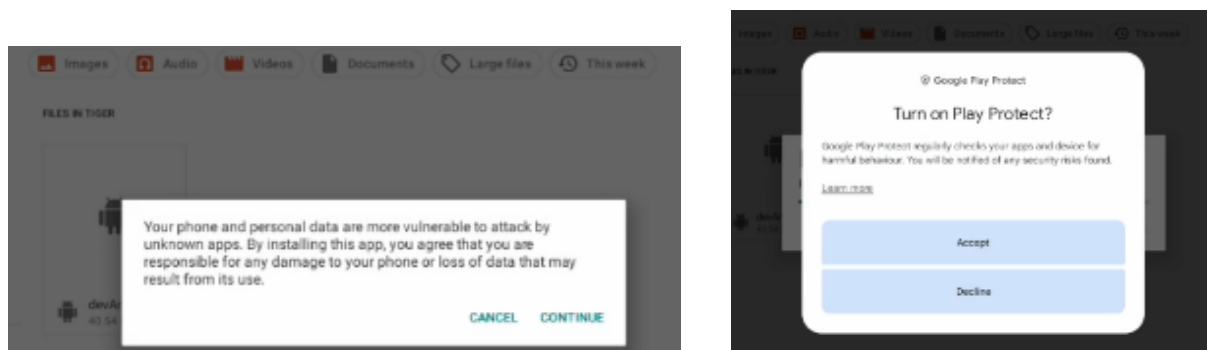
ПРИМЕЧАНИЕ: Tigermeeting поддерживает прямую связь с чипсетом светодиодного контроллера, поэтому он обеспечивает полный спектр цветов RGB, который превосходит Allnet HTTP APK. Если HTTP APK Allnet не установлен – это резервный вариант по умолчанию.

Шаги по установке:

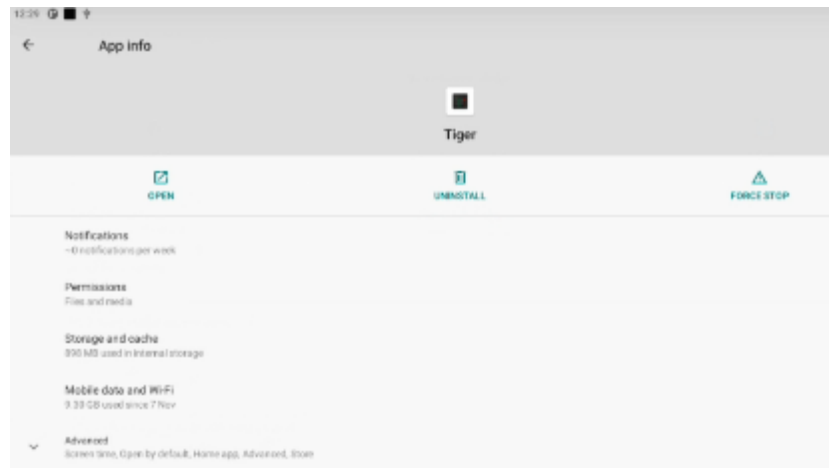
- А. Загрузите APK-файл Tiger из приложения администратора (для Android версии 5+)
- Б. Скопируйте на USB-накопитель и вставьте на экран ALLNET
- В. Запустите файловый менеджер или просто проведите пальцем вниз от верхнего края экрана, чтобы получить доступ к содержимому USB-устройства
- Г. Перейдите в папку, содержащую APK-файл Tiger.
- Д. Установите APK-файл Tiger



Е. Пожалуйста, подтвердите и примите все вопросы, связанные с безопасностью:

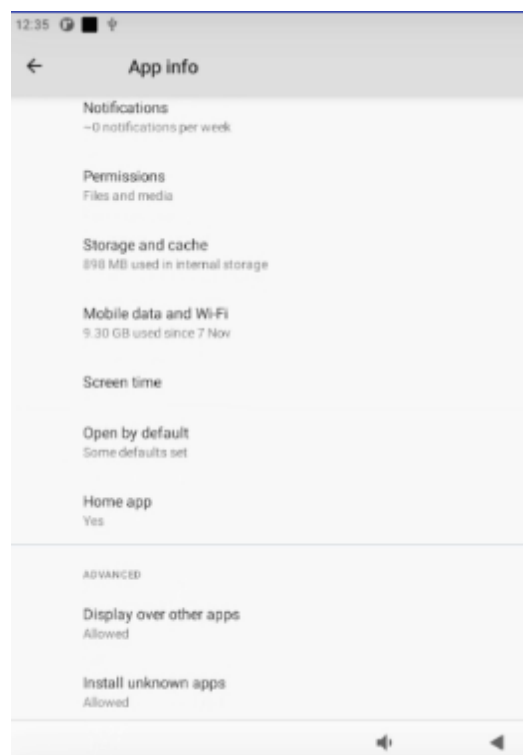


Ж. Измените настройки приложения Tiger в разделе Настройки->Приложения и уведомления



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

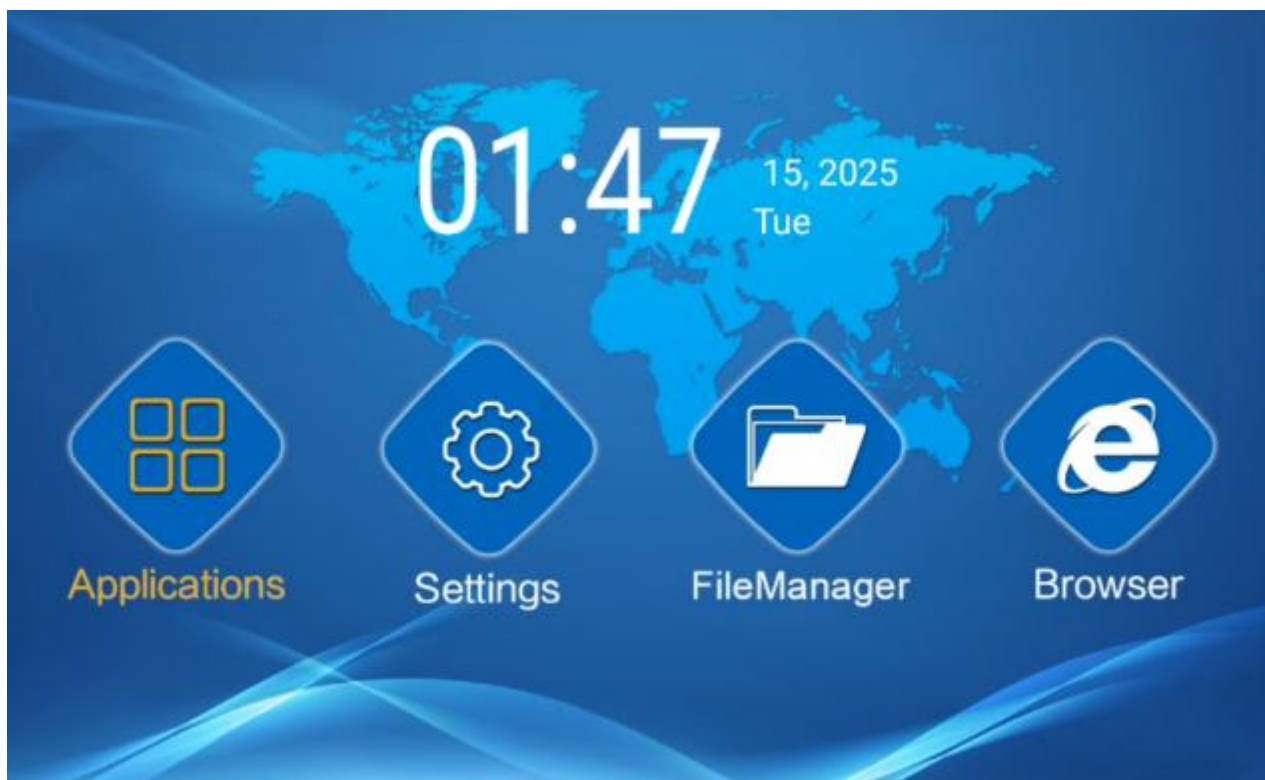
- Открыто по умолчанию
- Домашнее приложение: **Да**
- Установка неизвестных приложений: **Разрешено**



- И. Убедитесь, что другие системные настройки верны, например, часовой пояс и т. Д.
- К. Перезагрузите экран, чтобы проверить, запускается ли приложение Tiger и функционирует ли оно должным образом.

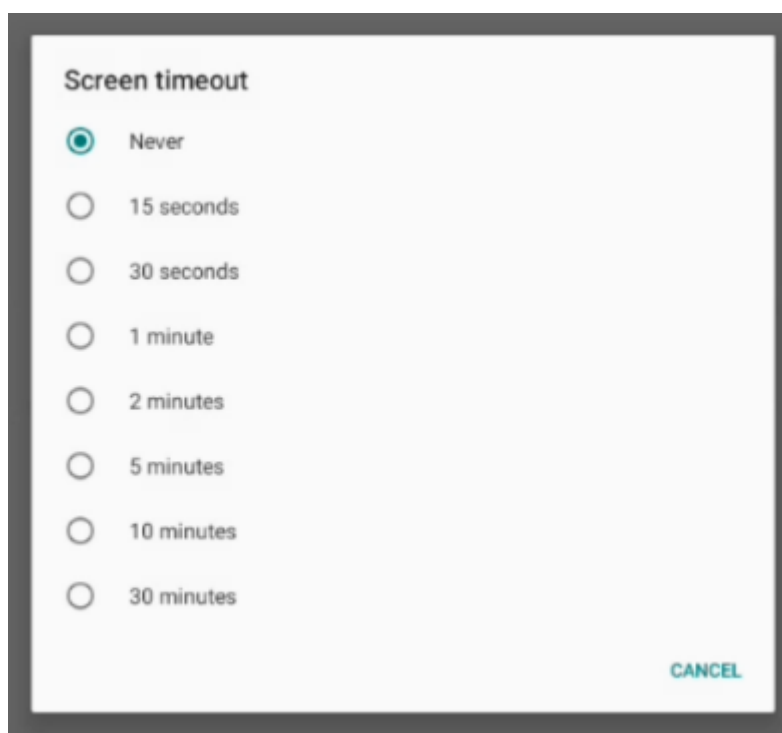
Установка экранов TouchWo

TouchWo выпускает отличные экраны очень высокого качества и имеют довольно уникальную прошивку:

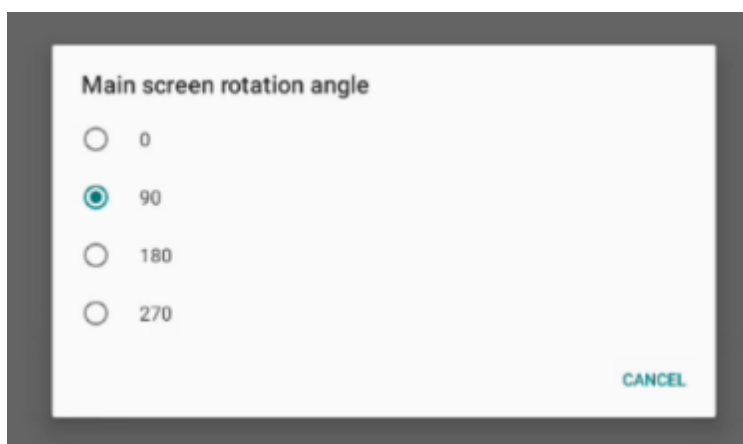


В настройках выполните следующие действия:

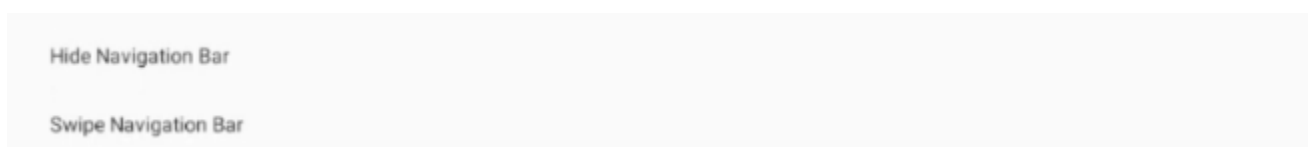
- А. Сеть и Интернет: настройка сети
- Б. Дисплей: Тайм-аут экрана -> Никогда



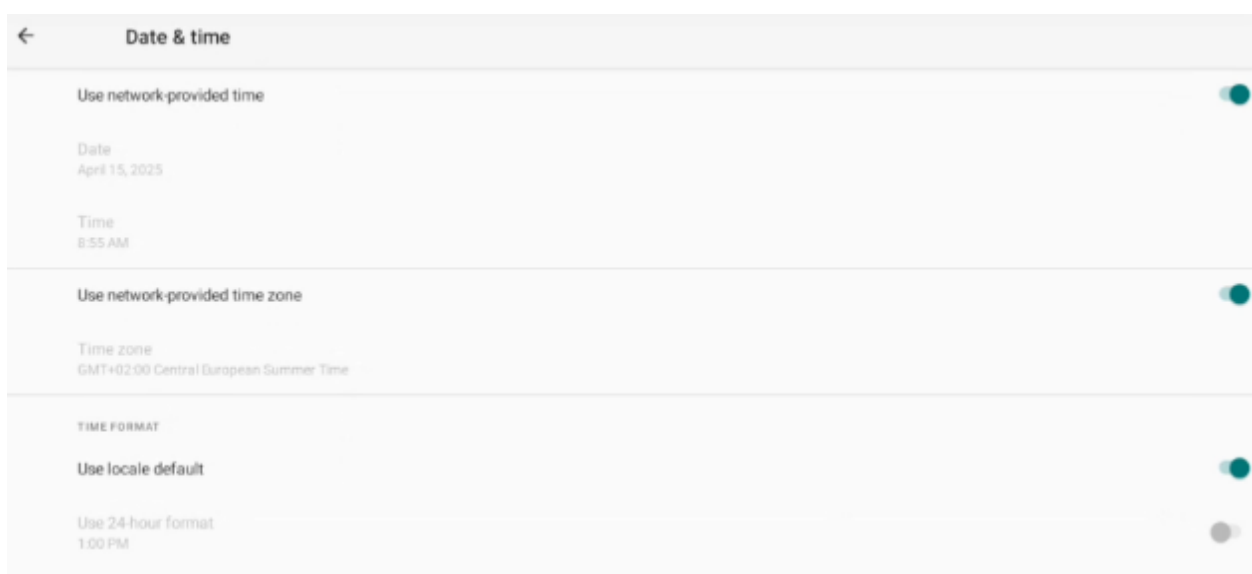
- В. Дисплей: угол поворота основного экрана -> 90



Г. Дисплей: Отключить панели навигации:

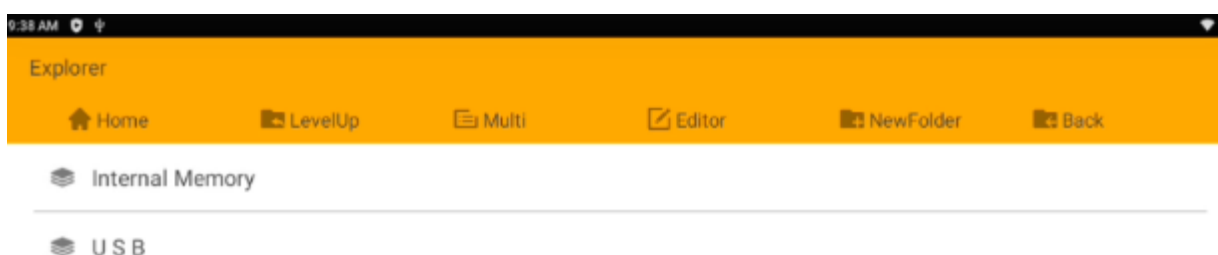


Д. Система: установите правильный часовой пояс

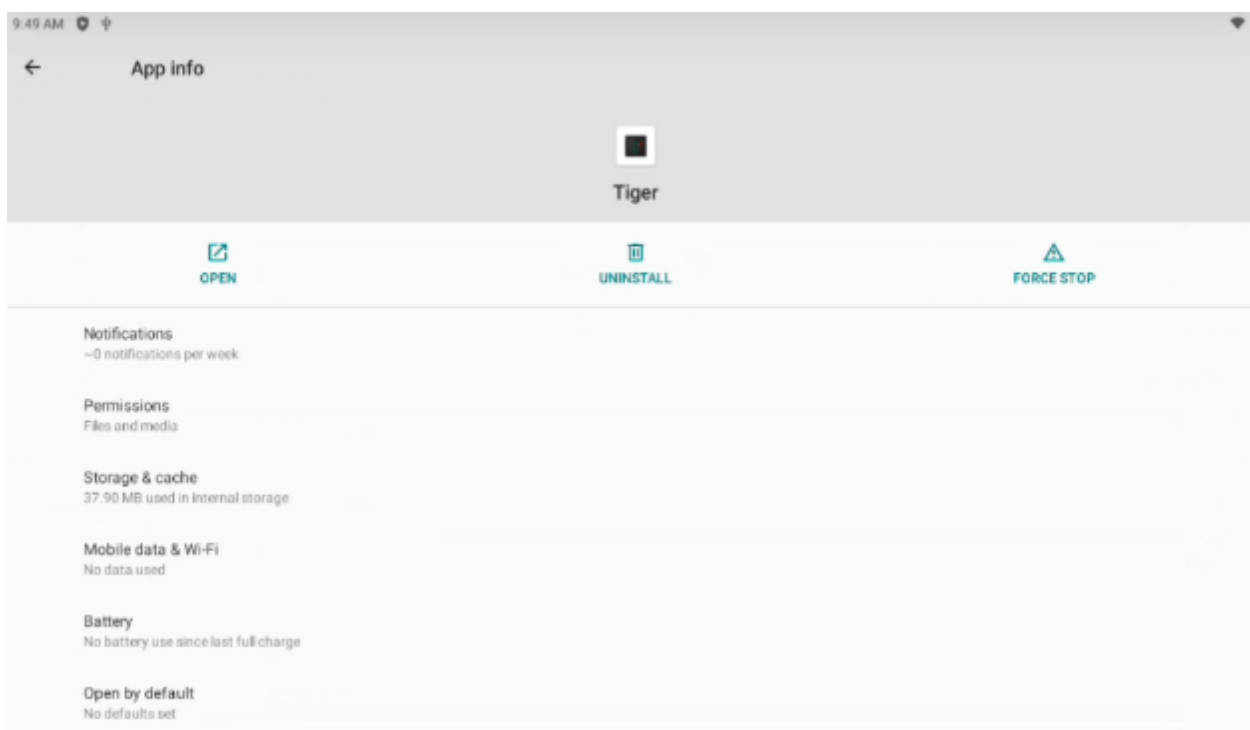


Е. Установите APK-файл Tiger через USB-накопитель, выйдя из программы установки и запустив файловый менеджер (см. первое изображение)

Ж. Выберите USB-накопитель и найдите приложение Tiger:



З. Проверьте установленные настройки Tiger APK в разделе «Настройки»-> «Приложения и уведомления»



И. Запустите приложение после перезагрузки

Настройки->Другие настройки->Загрузить приложение->Выберите Tiger

Vecot и другие устройства с Zhou Ce API

Устройства, использующие API Zhou Ce, должны установить zscapi.apk для выполнения автоматической установки. Остальная функциональность обеспечивается приложением Tigermeeting с использованием общих методов и интенгов Android.

Пожалуйста, свяжитесь со службой поддержки Tigermeeting для получения актуальной zscapi.apk.

В этих устройствах часто используется специальный светодиодный контроллер последовательного порта OS-HHLED-A, который уже полностью поддерживается приложением Tiger.

Регулировка последовательного порта

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

Настройки по умолчанию можно изменить в приложении администратора Tigermeeting.

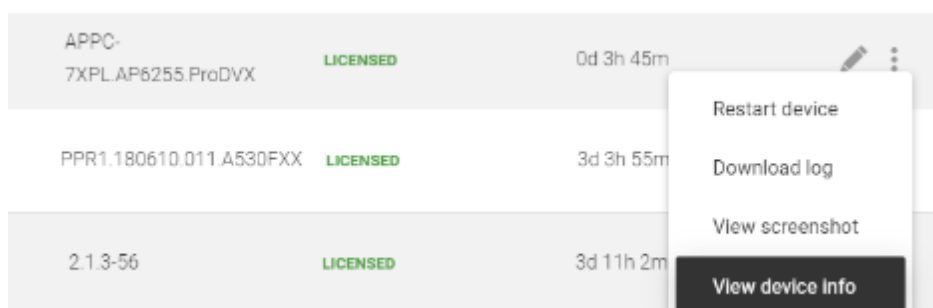
Экран бронирования или обзорный экран

APK-файл Tigermeeting для Android — это универсальный — один для всех. Выбор того, будет ли установленное приложение Tigermeeting Android вести себя как экран бронирования или как экран обзора, зависит исключительно от размеров экрана устройства.

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

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

ПРИМЕЧАНИЕ: существуют устройства, которые не сообщают системе о соотношении пикселей к DPI, необходимом для расчета экрана. В этих случаях меньший экран может вести себя как обзор, а большой — как экран бронирования. Об этой аномалии следует сообщить в службу поддержки Tigermeeting, отправив в support@tigermeeting.app вывод «информации об устройстве» экрана. (просто скопируйте/вставьте из окна на почту)



Device Info - 192.168.88.219

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

NETWORK
IP Address: 192.168.88.219
Broadcast Address: /192.168.88.255

DEVICE
Device Id: 9823c0d2ccf35ee1
Manufacturer: ZDMTD
Model: APPC-7XPL
Brand: rockchip
Product Name: rk3368
Screen Size: W: 4.8 H: 2.6 D: 5.5 (overview > 15)
LCD Lights: true (ProDVX)
```

RELOAD

CLOSE

Где получить совместимые экраны Android?

Tigermeeting является глобальным поставщиком программного обеспечения для конференц-залов - поэтому программным обеспечением, лицензированием и поддержкой занимается сама Tigermeeting - в то время как Tigermeeting вообще не занимается продажей или распространением оборудования, из-за часто сложных местных правил и обязательств по поддержке / обслуживанию оборудования.

В некоторых странах Tigermeeting имеет контракты с местными дистрибьюторами оборудования, которые могут предоставить готовые решения Tigermeeting: оборудование + пакеты лицензий Tigermeeting.

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

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

Tigermeeting сотрудничает с OEM-производителем оборудования в Шэньчжэне, Китай, который может производить совместимые с Tiger устройства Android с вашей собственной спецификацией оборудования и брендом.

Поддержка ВСЕХ доступных устройств Android в мире просто невозможна - но использование передовой технологии, которая позволяет поддерживать различные версии Android и большинство различных размеров экрана, открывает возможности для использования старых телефонов Android, планшетов и менее дорогих брендов, которые сделали бы решение Tigermeeting еще более доступным - с целью достижения лучшей совокупной стоимости владения для продукта для управления конференц-залами в мире.

Пожалуйста, не забывайте, что Tigermeeting APK может работать практически на любом устройстве Android, которое лежит в офисе, но практически невозможно протестировать их все командой Tigermeeting.

Матрица совместимости оборудования Tigermeeting

Tigermeeting нацелен на поддержку всех устройств Android от версии 4.1 и выше на всех распространенных архитектурах: x86, x86_64, armeabi-v7a, arm64-v8a.

Существуют целевые продукты, специально разработанные для цифровых вывесок и управления конференц-залами. Производители оборудования часто предоставляют проприетарные API и SDK для взаимодействия с устройством и использования этих функций, специфичных для оборудования. — например, светодиодные лампы и т.д.

Tigermeeting интегрирован с некоторыми устройствами крупных производителей цифровых вывесок. Эта интеграция в основном зависит от возможностей API поставщика; Поэтому не весь функционал доступен на всех устройствах.

ПРИМЕЧАНИЕ: Все - не связано с оборудованием - чистая функциональность приложения Tigermeeting доступна на всех устройствах - включая все функции бронирования календаря, изменение темы и фона, локальное управление, аналитику, журналы, совместимость с приложением администратора и т. д. (подробнее о функциях Tigermeeting читайте в руководстве пользователя администратора)

1	 Филипс	 IAdea	 ProDVX	 Qbic	 Аврора	 АЛНЕТ	 Другие
Светодиодные фонари	●	●	●	●	●	●	●
Перезагрузить	●	●	●	●	●	●	●
Скриншот	●	●	●	●	●	●	●
Видеоплеер	●	●	●	●	●	●	●
Информация об устройстве	●	●	●	●	●	●	●
NFC/RFID аутентификация	●	●	●	●	●	●	●
Сканирование считывания/аутентификации	●	●	●	●	●	●	●
Управление GPIO	●	●	●	●	●	●	●
Пост-команда	●	●	●	●	●	●	●
Обновление SW/APK	●	●	● *	●	● *	● *	● *
Обновление прошивки	●	● ^	● ^	●	●	●	●

HW-метрики							
Иммерсивный режим							
Режим обслуживания							
Поддержка в магазинах приложений							

2	АОткрытый файл 	Все посмотреть 	ELC 	АИСпич 	ШиМета 	SWEDX 	TouchW
Светодиодные фонари							
Перезагрузить							
Скриншот							
Видеоплеер							
Информация об устройстве							
NFC/RFID аутентификация							
Сканирование считывания/аутентификации							
Управление GPIO							
Пост-команда							
Обновление SW/APK							
Обновление прошивки							
HW-метрики							
Иммерсивный режим							
Режим обслуживания							
Поддержка в магазинах приложений							

3	Гугл 	Самсунг 	ПлюсОдин 	Компания Huawei 	Ньюленд 	Иияма 	Рокчип
----------	-----------------	--------------------	---------------------	----------------------------	--------------------	------------------	-------------------

Светодиодные фонари	●	●	●	●	●	●	●
Перезагрузить	●	●	●	●	●	●	●
Скриншот	●	●	●	●	●	●	●
Видеоплеер	●	●	●	●	●	●	●
Информация об устройстве	●	●	●	●	●	●	●
NFC/RFID аутентификация	●	●	●	●	●	●	●
Сканирование считывания/аутентификации	●	●	●	●	●	●	●
Управление GPIO	●	●	●	●	●	●	●
Пост-команда	●	●	●	●	●	●	●
Обновление SW/APK	● *	● *	●	●	●	●	● *
Обновление прошивки	● ^	● ^	● ^	● ^	●	●	●
HW-метрики	●	●	●	●	●	●	●
Иммерсивный режим	● =	● =	● =	● =	● =	● =	● =
Режим обслуживания	●	●	●	●	●	●	●
Поддержка в магазинах приложений	●	●	●	●	●	●	●

Легенда:

● -OK – функционал поддерживается

● -NO – API вендора позволяет функционал, но он не реализован в Tiger.

● -n/a -Not applicable – нет API или разрешений для выполнения операции.

* - обновление SW/APK может быть запущено, но требуется подтверждение на экране

- - Бесшовное обновление SW/APK доступно через магазины приложений

^ - поставщик оборудования выпускает обновление независимо от Tigermeeting.

+ - после перезагрузки взаимодействуйте с AppStart, чтобы приостановить работу воспроизведения

~ - используйте вместо этого более совершенную технологию CMND от Philips.

Подробнее на <https://cmnd.io>

= - с помощью Screen pinning (читайте инструкцию к устройству)

Примечания к матрице совместимости:

- На столе цифры 1,2,3... просто для справки – в списке нет приоритета, группировки или какого-либо конкретного порядка

- Столбец «**Другие**» представляет все остальные произвольные устройства Android. Это означает, что вы можете взять любой планшет или мобильный телефон Android и ожидать, что эти функции будут работать. Это универсальные устройства, которые специально не разработаны и не предназначены для управления конференц-залами (например, Sony, Asus, Xiaomi, Lenovo, Tecno, Oppo, Vivo, ITEL...)
- В группу **Others** входят также все другие отличные устройства производителей цифровых вывесок, с которыми Tigermeeting еще не закончил полную аппаратную интеграцию (например, Kramer, Black Box, Yealink, Crestron, Harman, Neat, Cisco).
- **Поддержка App-store** означает стандартную или необязательную доступность магазинов приложений Android, 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 подобных магазинов приложений

ЗАМЕТКА:

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

Пожалуйста, свяжитесь с нами – мы будем рады интеграции – и добавьте иконку вашего устройства в приложение Tigermeeting

Интеграция была бы, скорее всего, проще простого, так как Android APK Tigermeeting очень модульный, собран и спроектирован с осторожностью, используя отличные шаблоны программной архитектуры.

Не говоря уже об опыте и технических знаниях, которые были накоплены во время предыдущих интеграций производителей.

Например: Tiger APK имеет полную поддержку широкого спектра чипсетов Rockchip и ShiMeta и поддерживает наиболее распространенные светодиодные контроллеры, такие как zigbee_reset, последовательный порт, jnielc, yuxian API, разъем adwdev... и многие другие проприетарные API, поддерживающие включение/выключение, 3-цветные, 7-цветные и полные цветовые схемы RGB.

Пожалуйста, поговорите с нами, и давайте вместе осветим больше переговорных комнат, офисов и школьных коридоров.



В точных цифрах приложение Tigermeeting поддерживает:

- 20 различных API Android (версии 16..36)
- 16 различных API поставщиков оборудования
- 8 различных интегрированных SDK
- 8 различных светодиодных контроллеров
- 9 Технологии NFC/RFID
- 4 аппаратные архитектуры
- 7 различных API GPIO
- 8 различных чипсетов
- 1 сканер

Наши стратегические альянсы с ближними, оффшорными и дальневосточными брендами и OEM-производителями позволяют нам обеспечивать качество, гибкость и инновации в глобальном масштабе.

Пожалуйста, поговорите с нами, и давайте вместе осветим больше переговорных комнат, офисов и школьных коридоров.

Заявление о GDPR

В продуктах Tigermeeting используется уникальная технология распределенной базы данных с высоким уровнем качества, поэтому информация и сама конфигурация распределяются между экранными устройствами только в рамках локальной сетевой инфраструктуры.

Нет необходимости в локальном центральном или каком-либо 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, представляют собой операции на основе запроса/ответа между поставщиком онлайн-календаря (например, Microsoft или Google) только для целей отображения. Никакие персональные данные не хранятся на устройствах и не передаются куда-либо еще.

Приложение администратора

- Приложение Tigermeeting Admin - само по себе - становится частью распределенной базы данных сразу после входа администратора в сеть - и никакая информация не сохраняется на компьютере администратора.
- Тем не менее, учетные данные пользователей Admin и информация о лицензиях клиентов хранятся в облаке Tigermeeting (сервер лицензий, как мы его называем) в хешированном формате с использованием алгоритма криптографии с высоким уровнем безопасности. Это информация, используемая для аутентификации администратора.
- В случае, если клиент выбирает это решение - облако Tigermeeting может быть использовано для хранения резервной копии сети клиента - снимка настроек инфраструктуры в зашифрованном формате - который используется для восстановления функциональности сети.

Аналитика

- Если клиент выбирает это решение - облако Tigermeeting используется для хранения собранной, анонимной информации об использовании конференц-зала, которая представлена на страницах аналитики конференц-зала - визуализация статистики использования конференц-зала, тенденции бронирования, поведения компании при бронировании, предоставляя полезную информацию для лучшего использования конференц-зала и самого оборудования.
- События анонимны — в том смысле, что они привязаны только к MAC-адресу устройства или Ad ID.

- События отправляются приложениями Tigermeeting, когда функция аналитики/журнала событий включена и устройства работают во время мероприятия. Чтобы узнать больше, ознакомьтесь с документацией по приложению для администраторов и заявлением об отказе от ответственности в Google Analytics в нижней части каждой страницы Google Analytics.

Веб-файлы cookie

- Tigermeeting не использует файлы cookie, которые содержат персональные данные - подробнее об этом читайте в <https://tigermeeting.app/cookie-policy>

По явному запросу все накопленные журналы событий и другие данные о клиентах могут быть запрошены для представления/доставки или безвозвратного удаления.

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



Благодаря своей локальной архитектуре, Tiger естественным образом удовлетворяет требованиям национальной автономии данных и информационных систем, таким как:

- Китай: Закон о кибербезопасности и Закон о безопасности данных, требующий хранения и обработки определенных типов данных внутри страны для поддержания национальной безопасности и автономии
- Индия: Законопроект о защите цифровых персональных данных, который включает положения о локализации данных и направлен на обеспечение того, чтобы критически важные данные оставались на территории страны.

Запросить ДЕМО-лицензии

Лицензии DEMO — это полнофункциональные производственные лицензии с ограниченным сроком действия.

Оплата не производится - ни во время запроса лицензий DEMO, ни после истечения срока действия лицензий DEMO.

Идея заключается в том, что потенциальные клиенты могут протестировать возможности решения Tigermeeting в своей среде с помощью собственного оборудования.

Когда срок действия лицензии DEMO истечет. Экраны просто перестают использовать онлайн-календари и возвращаются к первоначальному ДЕМО-режиму - без какого-либо вреда или изменений в среде клиентов.

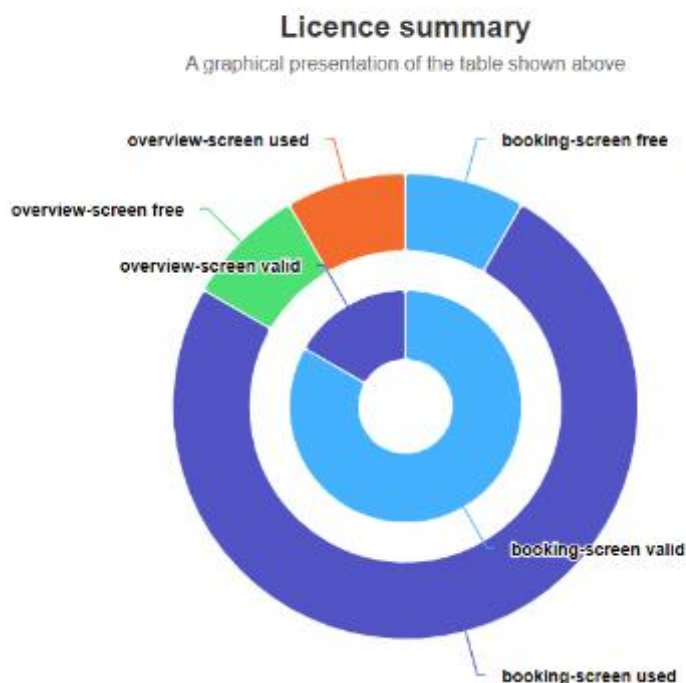
Клиенты могут в любое время - в рамках ознакомительного/пробного периода или после истечения срока действия ДЕМО-лицензий - заказать бессрочные лицензии и продолжить использование инфраструктуры Tigermeeting с полной мощностью и функциональностью.

Запросите бесплатную ДЕМО-лицензию для тестирования продуктов Tigermeeting в вашей среде перед покупкой в <https://tigermeeting.app/en/contact>.

Лицензии DEMO обычно действительны в течение 30 дней, но это не является жестким ограничением. Срок действия лицензии DEMO может быть легко продлен, если требуется больше времени для оценки.

Срок действия и распределение лицензий можно проверить в **аналитическом отчете** Admin App -> Analytics -> Company.

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-сайт: <https://tigermeeting.app/en/contact>

Служба поддержки: support@tigermeeting.app

Для получения дополнительной информации нажмите на пункт меню «О программе» в приложении администратора.



Социальные сети

Подпишитесь на нас в социальных сетях, чтобы быть в курсе новостей о продуктах и новых релизах.

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

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

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

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

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

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

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

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

Тик Ток <https://www.tiktok.com/@tigermeeting>

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

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

WhatsApp

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

Weixin / WeChat



Tigermeeting является товарным знаком Tigermeeting AB, все остальные упомянутые товарные знаки принадлежат соответствующим компаниям.

Кто есть кто в зоопарке?

Tigermeeting работает с крупными производителями, чтобы обеспечить наилучшую поддержку на их устройствах.

Пожалуйста, обращайтесь в отдел продаж Tigermeeting или в службу поддержки клиентов по любым вопросам, касающимся продуктов, чтобы получить лучшую цену и поддержку от наших партнеров.

Philips: лидер в области решений для отображения вывесок

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

Инновационные решения для каждой отрасли

Компания Philips предлагает широкий спектр решений для вывесок, разработанных для удовлетворения потребностей различных отраслей, включая гостиничный бизнес, корпоративное страхование, розничную торговлю, образование и здравоохранение. Их продуктовая линейка включает в себя:

- Светодиодные видеостены: безрамочные дисплеи, которые можно комбинировать для создания нестандартных форм и размеров, обеспечивая полную свободу творчества.
- Интерактивные дисплеи: сенсорная технология для увлекательного и интерактивного взаимодействия
- Дисплеи с высоким разрешением: сверхвысокая яркость и сверхвысокое разрешение.

Передовые технологии

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

Глобальный охват и экспертиза

Располагая производственными мощностями в Европе и Китае, компания Philips обеспечивает высокое качество продукции и надежную команду по исследованиям и разработкам, которая разрабатывает ведущие в отрасли решения. Их стремление к совершенству делает их надежным партнером для бизнеса по всему миру.

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

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

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

The Philips logo, consisting of the word "PHILIPS" in a bold, blue, sans-serif typeface.

IAdea: Новаторские решения для цифровых вывесок

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

Инновационные и надежные продукты

Продуктовая линейка IAdea включает в себя:

- Панели бронирования номеров: отмеченные наградами панели, которые улучшают процесс бронирования номеров с помощью корпоративных решений для безопасности и управления кабелями.
- Проигрыватели цифровых вывесок: высококачественные медиаплееры, обеспечивающие потрясающую графику 4K и интерактивные видеостены.
- Интерактивные киоски: сенсорные киоски, предназначенные для иммерсивного взаимодействия с клиентами.

Приверженность качеству и устойчивому развитию

Обладая более чем 20-летним опытом, IAdea известна своей высококачественной продукцией, долговечностью устройств в полевых условиях и совместимостью с ведущими решениями сторонних производителей. Компания также интегрирует экологические, социальные и управленческие принципы (ESG) в свою деятельность, стремясь обеспечить устойчивое и инклюзивное будущее.

Глобальный охват и поддержка

Устройства IAdea надежно работают 24 часа в сутки 7 дней в неделю в более чем 100 000 коммерческих точках по всему миру. Компания обеспечивает надежную глобальную поддержку, гарантируя, что партнеры и клиенты получат необходимую помощь, независимо от того, где они находятся.

<https://www.iadea.com>

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



ProDVX: Превосходство в решениях для цифровых вывесок

ProDVX является ведущим производителем высококачественных дисплеев и сенсорных экранов для цифровых вывесок, известных своей надежностью и инновационными технологиями. Обладая более чем десятилетним опытом, ProDVX предлагает широкий спектр продуктов, разработанных для удовлетворения потребностей различных отраслей промышленности.

Разнообразный ассортимент продукции

Продуктовая линейка ProDVX включает в себя:

- Вывески: доступные в размерах от 7 до 22 дюймов, эти дисплеи оснащены встроенными медиаплеерами Full HD, входом HDMI и предназначены для непрерывного использования в режиме 24/7.
- Сенсорные дисплеи: интерактивные сенсорные экраны, которые повышают вовлеченность пользователя и идеально подходят для приложений в розничной торговле, гостиничном бизнесе и корпоративной среде.
- Панельные ПК: универсальные решения со встроенными процессорами ARM, идеально подходящие для коммерческого использования.

Инновационные функции

Дисплеи ProDVX известны своими расширенными функциями, в том числе:

- Высокая яркость: до 300 кд/м², что обеспечивает четкую видимость при различных условиях освещения.
- Долговечность: рассчитан на длительный срок службы продукта (от 3 до 5 лет) и непрерывное использование.
- Простота установки: кронштейны VESA для легкого монтажа и настройки.

Глобальный охват и применение

Продукты ProDVX используются во всем мире в самых разных условиях, от рекламных и рекламных дисплеев до инструкций по технике безопасности и обучающих видеороликов. Их решениям доверяют предприятия в сфере розничной торговли, здравоохранения, гостиничного бизнеса и т. д.

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



Aurora Multimedia: Инновационные решения для цифровых вывесок

Aurora Multimedia Corp. является ведущим поставщиком передовых аудиовизуальных решений, в том числе передовых продуктов для цифровых вывесок. Продукты Aurora, известные своими инновациями и надежностью, предназначены для улучшения и упрощения приложений клиентов в различных отраслях.

Инновационная линейка продуктов

Aurora Multimedia предлагает широкий спектр решений для цифровых вывесок:

- Сенсорные панели ReAX: эти сенсорные панели на базе JavaScript обеспечивают мощные системы управления с такими функциями, как потоковая передача H.264 в формате 1080p, графические движки 2D/3D и освещение состояния помещения.
- Решения AV over IP: высокопроизводительные приемопередатчики, поддерживающие сети 10G и 1G, обеспечивающие бесперебойную передачу видео и аудио.
- Интерактивные дисплеи: сенсорные дисплеи, предназначенные для взаимодействия с пользователем в таких средах, как конференц-залы, образовательные учреждения и торговые площади.

Приверженность качеству и инновациям

Aurora Multimedia стремится раздвигать границы технологий. Их продукция включает в себя самые современные функции, которые превосходят типичные спецификации, обеспечивая высокую производительность и надежность. Стремление компании к инновациям проявляется в непрерывной разработке новых и усовершенствованных решений для AV-индустрии.

Глобальный охват и поддержка

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

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



Qbic: лидер в области 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, которые подходят для широкого спектра применений.

Совершенство и универсальность продукции

Продуктовая линейка Qbic включает в себя:

- Плееры Digital Signage: Прочные и универсальные плееры, созданные для обеспечения потрясающей графики 4K и надежной производительности.
- Интерактивные дисплеи: сенсорные дисплеи, повышающие вовлеченность и интерактивность пользователя.
- Решения для вывесок в помещениях: отмеченные наградами панели бронирования номеров и системы учета рабочего времени, которые оптимизируют операции и повышают эффективность.

Стремление к инновациям

Qbic стремится раздвигать границы технологий благодаря своим инновационным разработкам и передовым решениям. Продукция компании известна своей надежностью, высоким разрешением и длительным сроком службы. Стремление Qbic к совершенству принесло ей множество наград, в том числе престижную награду iF Design Award.

Глобальный охват и поддержка

Обладая сильным присутствием на мировом рынке, устройства Qbic используются в различных отраслях, включая корпоративный, образовательный, розничный и гостиничный. Компания оказывает всестороннюю поддержку для того, чтобы ее партнеры и клиенты получали наилучший сервис и решения

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



ALLNET: Передовые решения для цифровых вывесок

Компания ALLNET GmbH является известным разработчиком и производителем передовых сетевых и коммуникационных технологий, включая широкий спектр решений для цифровых вывесок.

Инновационный ассортимент продукции

Компания ALLNET предлагает широкий спектр высокопроизводительных цифровых вывесок, разработанных для удовлетворения различных потребностей:

- Высокопроизводительные дисплеи: благодаря мощному чипсету RK3588 эти дисплеи обеспечивают исключительную производительность благодаря поддержке Android 12 и Linux, 4/8 ГБ оперативной памяти и опциям сенсорной интерактивности.
- Интерактивные киоски: эти киоски, предназначенные для взаимодействия с клиентами, идеально подходят для розничной торговли, образования и общественных мест.
- Решения для вывесок в помещениях: эффективные и стильные решения для бронирования номеров и управления заполняемостью.

Передовые технологии

Решения ALLNET для цифровых вывесок созданы с использованием новейших технологий для обеспечения надежности и высокой производительности. Их продукты известны своим элегантным дизайном, дисплеями с высоким разрешением и надежной функциональностью.

Глобальный охват и поддержка

Имея сильное присутствие в Европе, ALLNET обеспечивает всестороннюю поддержку и дистрибуцию своей продукции, гарантируя клиентам первоклассный сервис и решения.

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



Технология Shenzhen Link: инновационные, умные дисплеи

Shenzhen Link Technology Co., Ltd. является ведущим разработчиком и производителем высококачественных интеллектуальных ЖК-дисплеев и инновационных интеллектуальных электронных продуктов.

Широкий ассортимент продукции

Shenzhen Link Tech предлагает широкий спектр интеллектуальных решений для дисплеев, адаптированных для различных областей применения:

- Интеллектуальные ЖК-дисплеи: благодаря передовым технологиям эти дисплеи обеспечивают высокое разрешение, яркие цвета и надежную работу для широкого спектра использования.
- Интерактивные киоски: эти киоски, разработанные для повышения вовлеченности пользователей, идеально подходят для розничной торговли, образования и общественных мест.
- Индивидуальные решения: Shenzhen Link Tech преуспевает в создании индивидуальных продуктов для удовлетворения конкретных требований клиентов, обеспечивая оптимальную функциональность и дизайн.

Инновационная технология

Продукты Shenzhen Link Tech созданы с использованием новейших технологий для обеспечения надежности и превосходной производительности. Их умные дисплеи известны своим элегантным дизайном, экранами с высоким разрешением и инновационными функциями.

Глобальная поддержка

Обладая сильным присутствием как в Китае, так и в Соединенных Штатах, Shenzhen Link Tech обеспечивает всестороннюю поддержку и дистрибуцию своей продукции, гарантируя, что клиенты получают 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: Пионеры в области интеллектуальных, сенсорных и мультимедийных дисплеев

Shenzhen Electron Technology Co., Ltd. (ELC) является ведущим поставщиком передовых интеллектуальных, сенсорных и мультимедийных устройств отображения. С момента своего основания в 2008 году компания занимается предоставлением инновационных и высококачественных решений для удовлетворения разнообразных потребностей наших клиентов в различных отраслях промышленности.

Инновационная линейка продуктов

Компания ELC предлагает широкий спектр решений для отображения дисплеев, предназначенных для различных областей применения:

- Портативные телевизоры: компактные и компактные телевизоры с высоким разрешением для развлечений в дороге.
- Сенсорные вывески: интерактивные дисплеи с точной сенсорной функцией для динамического распространения рекламы и информации.
- Настольные вывески: элегантные и эффективные дисплеи, идеально подходящие для настольного использования в профессиональных условиях.
- Вывески с двумя экранами: универсальные настройки с двумя экранами для повышения вовлеченности пользователей.
- Планшеты с подсветкой по краям: усовершенствованные планшеты с технологией подсветки по краям для превосходного визуального качества.
- Панели умного дома: встроенные панели управления для бесшовного управления умным домом.
- Медицинские таблетки: прочные и надежные таблетки, разработанные специально для медицинских учреждений.
- Цифровые календари: календари с цифровым дисплеем с универсальными функциями для личного и профессионального использования.

Приверженность качеству и инновациям

ELC стремится раздвигать границы технологий и обеспечивать высочайшие стандарты качества. Продукты разработаны с использованием самых современных функций, которые превосходят типичные технические характеристики, обеспечивая высокую производительность и надежность.

Глобальный охват и поддержка

ELC имеет сильное присутствие на мировом рынке, с более чем 100 миллионами ежегодных поставок и партнерскими отношениями с более чем 400 компаниями по всему миру. Продукция доступна в более чем 30 странах, что обеспечивает всестороннюю поддержку и дистрибуцию для наших клиентов. Стремление ELC к совершенству и удовлетворенности клиентов принесло ISO9001 сертификацию системы менеджмента качества и признание в качестве высокотехнологичного предприятия.

ELC

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

Левинко: умные дисплеи для умного мира

Levinko Technology Limited — опытный производитель решений для коммерческих дисплеев, специализирующийся на универсальных устройствах на базе Android, цифровых вывесках и интеллектуальных системах отображения. Обладая более чем десятилетним опытом работы и глобальным присутствием, Левинко меняет представление о визуальной коммуникации в компаниях.

Широкий ассортимент продукции Levinko предлагает широкий спектр технологий отображения, адаптированных к современным условиям:

- Интерактивные дисплеи: предназначены для динамического взаимодействия в розничной торговле, образовании и корпоративных средах.
- Решения для цифровых вывесок: От вертикальных рекламных машин до ЖК-дисплеев с растяжкой, вывески Levinko созданы для четкости и воздействия.
- Вывески для конференц-залов: элегантные интеллектуальные панели, которые упрощают бронирование помещений и коммуникацию.
- Умные фоторамки и планшеты: стильные подключенные устройства как для личного, так и для профессионального использования.

Инженерное совершенство и индивидуализация С пятью производственными линиями и специальной командой по исследованиям и разработкам, состоящей из более чем 15 инженеров, Levinko предлагает полный спектр услуг OEM и ODM. Их индивидуальная разработка гарантирует, что каждый продукт отвечает уникальным потребностям клиентов в более чем 50 странах.

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

Инвестируя 10% годовых продаж в исследования и разработки и внедряя автоматизацию, Levinko продолжает расширять границы технологий отображения, завоевывая доверие таких крупных брендов, как Samsung, Panasonic и Honda.

Ознакомьтесь с полным ассортиментом на <http://levinko.com>.



Rockchip: инновационные решения «система-на-кристалле»

Rockchip Electronics Co., Ltd. является ведущим поставщиком передовых решений на кристалле (SoC). С момента своего основания в 2001 году мы занимаемся поставкой инновационных и высокопроизводительных продуктов для широкого спектра применений.

Продуктовая линейка

- Rockchip предлагает широкий спектр решений SoC, предназначенных для различных приложений:
- Планшеты Android: высокопроизводительные планшеты с расширенными мультимедийными возможностями.
- ТВ-боксы: Смарт-ТВ-боксы, которые обеспечивают бесшовную потоковую передачу и воспроизведение мультимедиа.
- Smart TV: интегрированные SoC для смарт-телевизоров с улучшенным пользовательским опытом.
- Устройства для чтения электронных книг: эффективные и компактные SoC для устройств для электронных книг.
- Мультимедийные проигрыватели: Мощные SoC для воспроизведения и записи мультимедиа.
- Носимые устройства: SoC для умных часов и умных очков.
- Устройства IoT: SoC для приложений Интернета вещей (IoT), включая устройства умного дома.

Приверженность качеству и инновациям

В Rockchip стремятся раздвинуть границы технологий и обеспечить высочайшие стандарты качества. Продукты включают в себя самые современные функции, которые превосходят типичные технические характеристики, обеспечивая высокую производительность и надежность. Их стремление к инновациям находит отражение в непрерывной разработке новых и усовершенствованных решений для полупроводниковой промышленности.

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 бытовую электронику, образование, здравоохранение и гостиничный бизнес. Они обеспечивают всестороннюю поддержку и распространение нашей продукции, обеспечивая удовлетворенность клиентов и успех.

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



ShiMeta: инновационные решения AIoT

Shenzhen Smart Device Technology Co., Ltd. (ShiMeta) является ведущим поставщиком передовых решений AIoT (искусственный интеллект вещей).

Инновационная линейка продуктов

ShiMeta предлагает широкий спектр решений AIoT, предназначенных для различных приложений:

- Материнские платы для цифровых вывесок: материнские платы с высоким разрешением для цифровых вывесок, включая варианты 1080P и 4K.
- Edge Computing Box: Мощные решения для периферийных вычислений для обработки данных в режиме реального времени.
- Дисплейные модули HMI: модули человеко-машинного интерфейса для интерактивных дисплеев.
- Алгоритмы искусственного интеллекта: усовершенствованные алгоритмы искусственного интеллекта для распознавания лиц, анализа поведения и многого другого.
- Смарт-терминалы: интегрированные интеллектуальные терминалы для различных приложений IoT.
- Операционные системы: Специализированные операционные системы, включая ShiMetaOS.
- SaaS Cloud Platforms: облачные платформы для удаленного управления устройствами и анализа данных.

Приверженность качеству и инновациям

ShiMeta стремится раздвигать границы технологий и обеспечивать высочайшие стандарты качества. Их продукты включают в себя самые современные функции, которые превосходят типичные спецификации, обеспечивая высокую производительность и надежность. Их стремление к инновациям находит отражение в непрерывной 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: Превосходство в технологиях отображения

Основанная в 1972 году, компания iiyama является известным мировым брендом, специализирующимся на высококачественных решениях для дисплеев. Обладая богатой историей инноваций и стремлением к совершенству, iiyama стала надежным именем в отрасли, предлагая широкий ассортимент продукции, включая мониторы, сенсорные экраны и широкоформатные дисплеи.

Инновационные решения для отображения

Портфель продуктов iiyama включает в себя передовые ЖК- и LED-мониторы, интерактивные сенсорные экраны и дисплеи профессионального уровня, предназначенные для различных приложений, таких как игры, бизнес, образование и здравоохранение. Их продукция известна своим превосходным качеством изображения, надежностью и расширенными функциями, удовлетворяющими потребности как потребителей, так и профессионалов.

Глобальное присутствие и передовое производство

Имея штаб-квартиру в Японии и сильное присутствие в Европе, iiyama работает по всему миру, обслуживая клиентов в 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

Компания iiyama стремится к устойчивому развитию, внедряя экологически чистые методы в процессы разработки и производства своей продукции. Они стремятся снизить воздействие на окружающую среду, разрабатывая энергоэффективные продукты и сводя к минимуму использование вредных материалов.

Клиентоориентированный подход

Успех IIYAMA основан на клиентоориентированном подходе, предоставлении индивидуальных решений и исключительной поддержки для удовлетворения уникальных потребностей каждого клиента. Их опыт и стремление к совершенству снискали им репутацию надежного партнера в отрасли дисплейных технологий.

<https://iiyama.com>



АОРЕН: Инновационные решения для цифровых вывесок и вычислительной техники

Основанная в 1996 году, компания AOPEN является ведущим мировым производителем электроники, специализирующимся на цифровых вывесках, вычислениях малого форм-фактора (SFF) и аппаратных решениях коммерческого уровня. Являясь дочерней компанией Acer Group, AOPEN зарекомендовала себя как пионер в отрасли, поставляя инновационные и надежные продукты для удовлетворения разнообразных потребностей предприятий по всему миру.

Портфель продуктов и экспертные знания

Ассортимент продукции AOPEN включает в себя медиаплееры Digital Signage, сенсорные системы «все в одном», ПК малого форм-фактора и коммерческие мониторы. Их решения разработаны для обеспечения высокой производительности, долговечности и энергоэффективности, что делает их идеальными для различных приложений, таких как розничная торговля, гостиничный бизнес, образование и здравоохранение.

Глобальное присутствие и передовое производство

Со штаб-квартирой в Тайбэе, Тайвань, AOPEN работает по всему миру, обслуживая клиентов в 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 надежности и производительности.

Приверженность инновациям и устойчивому развитию

AOPEN стремится к постоянным инновациям, разрабатывая передовые технологии, которые определяют будущее цифровых вывесок и компьютеров. Они также привержены принципам устойчивого развития, внедряя экологически чистые методы в свои производственные процессы и дизайн продукции.

Клиентоориентированный подход

Успех AOPEN основан на клиентоориентированном подходе, предоставлении индивидуальных решений и исключительной поддержки для удовлетворения уникальных потребностей каждого клиента. Их опыт и стремление к совершенству снискали им репутацию надежного партнера в отрасли.

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



Allsee Technologies: Новаторские решения для цифровых вывесок

Основанная в 2007 году, компания Allsee Technologies быстро стала лидером рынка в индустрии цифровых вывесок. Специализируясь исключительно на решениях для коммерческих дисплеев и цифровых вывесок, Allsee предлагает широкий ассортимент продукции, предназначенной для использования в режиме 24/7. От мониторов высокой яркости и сенсорных экранов до бесшовных видеостен — Allsee удовлетворяет разнообразные коммерческие потребности.

Инновационные решения и непревзойденное качество

Портфель продуктов Allsee включает в себя передовые цифровые вывески, отдельно стоящие цифровые плакаты и интерактивные сенсорные экраны. Их решения известны своей надежностью, превосходным качеством изображения и инновационными функциями. Уделяя особое внимание обеспечению высочайшего качества продукции и непревзойденному обслуживанию клиентов, компания Allsee завоевала прочную репутацию в отрасли.

Глобальный охват и производство

Располагая современным производственным предприятием в Китае, компания Allsee ежедневно производит более 2 000 дисплеев, чтобы удовлетворить потребности своей глобальной дистрибьюторской сети. Их продукция распространяется по всей Азии, Африке, Европе, Великобритании и США. Стремление Allsee к совершенству еще раз подтверждается их Королевской премией за предпринимательство в категории «Инновации».

Устойчивость и будущий рост

Компания Allsee стремится к устойчивому развитию, внедряя инновационные методы для минимизации воздействия на окружающую среду. Продолжая расти, Allsee по-прежнему стремится предоставлять индивидуальные решения для цифровых вывесок, отвечающие уникальным потребностям своих клиентов.

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



SWEDX: Ваш партнер в области цифровых вывесок

Основанная в 1995 году, компания SWEDX является ведущим поставщиком высококачественных решений для цифровых вывесок. Уделяя особое внимание инновациям и удовлетворенности клиентов, SWEDX предлагает широкий ассортимент продуктов, разработанных для улучшения визуальной коммуникации и вовлечения.

Инновационный ассортимент продукции

Ассортимент продукции SWEDX включает в себя цифровые дисплеи, киоски, видеостены и наружные экраны высокой яркости. Их решения известны своим превосходным качеством изображения, долговечностью и расширенными функциями, что делает их идеальными для различных приложений, таких как розничная торговля, гостиничный бизнес, образование и корпоративная среда.

Глобальное присутствие

Компания SWEDX со штаб-квартирой в Швеции работает по всему миру, обслуживая клиентов в 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 надежности.

Приверженность устойчивому развитию

Компания SWEDX стремится к устойчивому развитию, внедряя экологически чистые методы в процессы проектирования и производства своей продукции. Они стремятся снизить воздействие на окружающую среду, разрабатывая энергоэффективные продукты и сводя к минимуму использование вредных материалов.

Клиентоориентированный подход

Успех SWEDX основан на клиентоориентированном подходе, предоставлении индивидуальных решений и исключительной поддержки для удовлетворения уникальных потребностей каждого клиента. Их опыт и стремление к совершенству снискали им репутацию надежного партнера в индустрии цифровых вывесок.

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



TouchWo: инновационная сенсорная технология

Основанная в 2009 году, компания TouchWo является ведущим производителем и поставщиком решений для сенсорных экранов. Обладая страстью к сенсорным технологиям, компания TouchWo стала первопроходцем в разработке емкостных сенсорных технологий, выпустив свой первый 21,5-дюймовый емкостный сенсорный ПК в 2013 году. Сегодня TouchWo предлагает широкий ассортимент продукции, включая мониторы с сенсорным экраном, панельные ПК и киоски, предназначенные для различных отраслей промышленности по всему миру.

Инновационная линейка продукции

Портфель продуктов TouchWo включает в себя мониторы с сенсорным экраном, моноблоки с сенсорным экраном 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 управлении и многом другом. С размерами от 5 до 110 дюймов и более чем 100 вариантами конфигурации, TouchWo гарантирует, что их продукция отвечает разнообразным потребностям своих клиентов.

Глобальное присутствие

Обладая современным производственным предприятием площадью 23 000 квадратных метров и более чем 300 сотрудниками, TouchWo контролирует пять основных внутренних производственных систем, от исследований и разработок и обработки металлов до производства сенсорных панелей и полной сборки ПК. Их продукция экспортируется в более чем 150 стран, обслуживая более 30 000 отраслевых клиентов по всему миру.

Приверженность качеству и инновациям

TouchWo стремится обеспечить стабильное качество благодаря опытному персоналу, строгим процессам контроля качества и собственному производству ключевых материалов. Их приверженность инновациям проявляется в непрерывной разработке новых продуктов и технологий, гарантируя, что они остаются на переднем крае индустрии сенсорных технологий.

Клиентоориентированный подход

Успех TouchWo основан на клиентоориентированном подходе, предлагая гибкие услуги OEM/ODM и индивидуальные решения для удовлетворения уникальных потребностей каждого клиента. Их стремление к совершенству и удовлетворенность клиентов принесли им репутацию надежного партнера в индустрии сенсорных технологий.

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

The logo for TouchWo features the word "TouchWo" in a bold, blue, sans-serif font. A small red and white graphic element is positioned above the 'T'.

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

Guangdong Sinmar Electronic Technology Co., Ltd. является ведущим производителем, специализирующимся на интеллектуальных продуктах в области электронных технологий. Уделяя особое внимание инновациям и качеству, Sinmar предлагает широкий ассортимент продукции, включая системы контроля доступа с распознаванием лиц, цифровые вывески, промышленные ПК, емкостные сенсорные экраны, киоски самообслуживания, универсальные интеллектуальные доски для образовательных конференций и терминалы систем публикации мультимедийной информации.

Инновационная линейка продукции

Портфель продуктов Sinmar включает в себя усовершенствованные устройства для измерения температуры с распознаванием лиц, цифровые вывески, ЖК-дисплеи для рекламных дисплеев, промышленные компьютеры и сенсорные киоски для образовательных конференций. Их решения предназначены для обеспечения высокой производительности, надежности и универсальности для различных отраслей, таких как розничная торговля, гостиничный бизнес, образование и здравоохранение.

Совершенство производства

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

Приверженность качеству и инновациям

Sinmar стремится обеспечить стабильное качество благодаря опытному персоналу, строгим процессам контроля качества и собственному производству ключевых материалов. Их приверженность инновациям проявляется в непрерывной разработке новых продуктов и технологий, гарантируя, что они остаются на переднем крае индустрии интеллектуальных продуктов.

Клиентоориентированный подход

Успех Sinmar основан на клиентоориентированном подходе, предложении индивидуальных решений и исключительной поддержки для удовлетворения уникальных потребностей каждого клиента. Их профессиональная команда по продажам предоставляет комплексное обслуживание от предпродажного до послепродажного обслуживания, обеспечивая удовлетворенность клиентов и долгосрочные партнерские отношения.

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

The logo for Sinmar, featuring the word "SINMAR" in a bold, blue, sans-serif font.

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

Компания Insovision является ведущим разработчиком и производителем интеллектуального оборудования для POS-терминалов и решений для киосков самообслуживания. Компания, расположенная в Шэньчжэне, Китай, специализируется на проектах OEM и ODM, поставляя высокопроизводительные терминалы, адаптированные к глобальным потребностям клиентов.

Располагая более чем 6000 квадратными метрами современных производственных мощностей, включая заводы по производству сенсорных экранов и листового металла, Insovision сочетает передовое производство с инновационными исследованиями и разработками.

Их продуктовая линейка включает в себя:

- Изогнутые сенсорные мониторы UHD
- 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 универсальные решения от проектирования до доставки. Их приверженность качеству подкреплена национальными сертификатами и запатентованными разработками.

Основные сильные стороны:

- Модульная кастомизация
- Комплексное обслуживание
- Сертифицированные системы качества
- Глобальный опыт работы над проектами

Храм точности и инноваций – универсальное решение для проектирования и производства.

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

The logo for Insovision, featuring the word "INSO" in a bold, blue, italicized sans-serif font, followed by "VISION" in a bold, black, italicized sans-serif font.

AISpeech: революция в человеко-машинном взаимодействии

Основанная в 2007 году, компания AISpeech является ведущим поставщиком интеллектуальных решений для распознавания речи и интегрированных голосовых технологий. С миссией улучшить взаимодействие человека и машины, AISpeech предлагает полный спектр продуктов и услуг, включая распознавание речи, синтез речи, понимание естественного языка, идентификацию голосовых отпечатков и распознавание эмоций.

Инновационная линейка продукции

Портфель продуктов AISpeech включает в себя передовые инструменты распознавания речи, системы обработки естественного языка и голосовые помощники на основе искусственного интеллекта. Их решения разработаны для обеспечения высокой производительности, точности и универсальности, что делает их идеальными для применения в автомобилестроении, носимых устройствах, решениях для умного дома и многом другом.

Присутствие и производство

Со штаб-квартирой в Сучжоу, Китай, AISpeech работает по всему миру, обслуживая клиентов в 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 надежности.

Приверженность инновациям и качеству

AISpeech стремится к постоянным инновациям, разрабатывая передовые технологии, которые определяют будущее взаимодействия человека и машины. Их приверженность качеству демонстрируется широким ассортиментом продуктов и услуг, разработанных для удовлетворения разнообразных потребностей их клиентов.

Клиентоориентированный подход

Успех AISpeech основан на клиентоориентированном подходе, предоставлении индивидуальных решений и исключительной поддержки для удовлетворения уникальных потребностей каждого клиента. Их опыт и стремление к совершенству снискали им репутацию надежного партнера в индустрии интеллектуальных речевых технологий.

Перейти на AISpeech <https://aispeech.com/>



TPV Technology: мировой лидер в производстве дисплеев

Основанная в 1967 году на Тайване, TPV Technology превратилась в одного из крупнейших в мире производителей компьютерных мониторов и ЖК-телевизоров. Компания со штаб-квартирой в Гонконге работает по всему миру, имеет 12 производственных баз и присутствие в более чем 100 странах.

Лидерство на рынке: TPV удерживает стабильную долю рынка в 30% по поставкам мониторов, удерживая позицию No 1 на протяжении более 20 лет.

Инновационные бренды: TPV владеет и распространяет продукцию под известными брендами, такими как AOC, AGON, Envision и Philips (в соответствии с эксклюзивными лицензионными соглашениями).

Передовое производство: Компания находится на переднем крае «умного производства», стремясь к полной цифровизации операций к 2025 году.

Мировое признание: TPV получила престижные награды, в том числе Red Dot Awards и CES Innovation Awards, за свой инновационный дизайн и продукцию премиум-качества.

Видение и миссия: TPV стремится стать лидером в мировой индустрии дисплеев, создавая уникальную ценность для клиентов, возможности для сотрудников и устойчивые преимущества для акционеров, внося при этом свой вклад в общество за счет инноваций и совершенства.

Стремясь к гибкости, инновациям и совершенству исполнения, TPV продолжает формировать будущее технологий отображения.

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

