iData K8

Сверхпрочный терминал на базе Android

Долговечность промышленного класса, в одной покупке совмещены долговечность и надежность

iData K8 - это сверхпрочный мобильный интеллектуальный терминал на базе Android, созданный специально для крупных складов, центров перевозки товаров и производственных заводов. Благодаря высокой производительности, надежности и длительному жизненному циклу устройства Ваше предприятие может получить долгосрочные преимущества после одной покупки.

Сверхдлинный жизненный цикл

От процессора, оперативной памяти до системы и поддержки последующего Android в устройстве предусмотрены потребности будущих приложений, поэтому Вашему предприятию не нужно больше инвестировать в аппаратное обеспечение при обновлении системы и приложения, чтобы устройство имело более длительный жизненный цикл.

Надежная конструкция промышленного класса для сложных сред

Будь то сверхмощная защита устройства или сверхмощный аккумулятор 6700 мА-ч - обеспечивается еще большая долговечность устройства, оно способно с легкостью противостоять падениям во время работы вилочного погрузчика, а также непрерывно работать в течение длительной смены.

Повышение операционной эффективности крупных складов и производственных предприятий

Сканирование на сверхдальнем расстоянии 21,4 метра делает работу вилочного погрузчика более удобной. Во время работы погрузчика на крупном складе, персонал может быстро отсканировать штрих-код на стеллаже или грузовой штрих-код на расстоянии. Bluetooth 5.0 можно подключать к различным гарнитурам и принтерам и другим приложениям расширения.

Управление производством

Управление складскими запасами

Контроль оборота энергоресурсов

Управление строительной площадкой

K8 Характеристики

Конфигурация системы

Процессор	8 ядерный процессор с улучшенными характеристиками
Операционная система	Android 12.0 (GMS)
Оперативная память (ROM+RAM)	64GB+4GB（Стандартные）
SIM	Две сим-карты
Разъем расширения	карта Micro SD (поддерживает максимум 256 ГБ)
Дисплей	4,0 дюйма, разрешение 800 * 480 пикселей
Сенсорный экран	Промышленный емкостный экран, поддерживает режимы выполнения операций при касании влажными руками/при движении руки/распознавание нескольких касаний/выполнения операций рукой в перчатке
Камера	Задняя камера 13 млн пикселей, передняя - 5 млн пикселей, поддержка автоматической фокусировки
Вспышка	Вспышка 800 мА
Клавиатура	34 клавиш, фронтальные клавиши *29, боковые клавиши сканирования * 2, боковая Клавиша PTT * 1 Клавиша "Громкость ±" * 2
Аккумулятор	Главное устройство: питание от литиевой батареи 3,85 В, съемная，Поддержка резервного питания
Звук	Встроенный двойной микрофон (шумоподавляющий микрофон)
Способ зарядки	Зарядка через разъем Type-C и разъем с пинами, поддерживает быструю зарядку 9V/2A, 5V/3A
Подсказки	Высокомощная звуковая подсказка/виброподсказка/LED-подсказка
Вибродвигатель	Встроенный вибродвигатель
Датчики	G-Sensor (датчик силы тяжести)/ Датчик приближения/ Датчик освещенности
Функция внутренней связи (опционально)	Поддержка вызова одним нажатием клавиши PTT

Параметры конструкции

Размер (В*Ш*Г)	205mm*76mm*31mm
Вес	440g (с аккумулятором)

Параметры среды

Рабочая температура	-20℃~60℃ * Из соображений безопасности нельзя заряжать при низкой температуре.
Температура хранения	-40℃~70℃ (без аккумулятора)
Температура	0～95% (без конденсации)
Характеристики падения	Множество падений на бетонный пол с высоты 1.5 м (без защитного чехла). Множество падений на бетонный пол с высоты 1.8 м (с защитным чехлом).
Характеристики скатывания	Скатывание цилиндра 1000 раз с высоты 0.5 м
Класс защиты	IP68
Статический разряд	15 кВ (воздушный разряд), 8 кВ (контактный разряд)

Коммуникационный интерфейс

USB-интерфейс	Type-C (с функцией наушников) * 1
OTG-интерфейс	Поддерживается

Движок сканирования

Поддержка штрих-кода	Поддержка сканирования одномерных/двухмерных штрих-кодов
Точность сканирования	≥ 3,33 мил
Угол сканирования	Шаг (pitch): ±60°; отклонение (skew): ±45°; наклон (tilt) 360°
Угол поля зрения	По горизонтали: 44.3°, по вертикали: 28.4°, по диагонали: 51°
Допустимая погрешность движения	8 м/с

Передача связи

Беспроводная глобальная сеть（частота сети）	2G：B2/B3/B5/B8 3G：WCDMA：B1/B5/B8，CDMA BC0，TD-SCDMA：B34/B39 4G：FDD-LTE：B1/B3/B5/B7/B8/B20，TDD-LTE：B34/B38/B39/B40/B41
Беспроводная глобальная сеть (передача данных)	GSM/GPRS/EDGE/CDMA/UMTS/HSPA/HSPA+/EVDO/WCDMA/TD-SCDMA/TDD-LTE/FDD-LTE
Функция WLAN	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/r/ac (двухдиапазонный Wi-Fi 2,4 Г + 5 Г) Поддержка усилителя 5G PA,
Bluetooth	Bluetooth 5.0, Поддержка BLE
GPS	GPS

NFC (опционально)

Частота	13,56MHz
Расстояние для чтения	В пределах 60 мм
Протокол связи	ISO14443A/14443B/15693

Поддержка разработки

Язык разработки	Java
Разработка API	iScan API (пакет программного обеспечения для сканирования), Device API (пакет программного обеспечения для управления/конфигурации устройств), стандартный интерфейс Android
Инструменты разработки	Eclipse/Android Studio

Комплектующие для устройства

Стандартные комплектующие	USB-кабель * 1, Блок питания* 1, Аккумулятор*1, Ремешок для ношения на теле*1, Ремешок для рук*1
Опциональные комплектующие	Нижняя подзарядка, Док-станция для подзарядки, Подставка для зарядки с 4 слотами, Подставка для зарядки аккумулятора с 4 слотами, Пистолетная рукоятка, Защитный чехол

Информация о данных продуктах или программном обеспечении может быть изменена без предварительного уведомления. Просьба связаться с отделом продаж для получения актуальной информации.

Официальный сайт

WUXI IDATA TECHNOLOGY COMPANY LTD.

Address: 11 этаж,корпус Б1, № 999 ИСТ Гаоланг роуд,город Уси,провинция Цзянсу, Китай.

E-mail: sales@idataglobal.com

Website: www.idataru.ru

K8 Аксессуары

К каждому прибору прилагается набор практичных аксессуаров

Кабель USB

Кабель Type-C для USB, длиной 1 м, для поддержания зарядки и передачи данных

CHA-USBC-GNR

Ремешок для рук

Для безопасного ношения устройств на руке, предохраняет от случайного падения.

MNT-HS-GNR

Ремешок для ношения на теле

Нательный ремешок прочно удерживает устройство и предохраняет от падения.

MNT-BS-K8

Аккумулятор

6700 mAh, съемная конструкция

Примечание: один аккумулятор идёт в комплекте с устройством, вы можете приобрести запасной

CHA-BTRY-K8-6700MA

Блок питания

Input voltage 100-240V, output 5V2A. Типы штекеров Китая / Европы / Великобритании / США / Австралии, соответствует стандарту CHA-USBC-GR

вы можете выбрать один из предложенных ниже

CHA-PWAD-GNR-5V2A-CN

CHA-PWAD-GNR-5V2A-EU

CHA-PWAD-GNR-5V2A-UK

CHA-PWAD-GNR-5V2A-US

CHA-PWAD-GNR-5V2A-AU

K8 Дополнительные аксессуары для зарядки

Для улучшения эффективности использования приборов

Нижняя подзарядка

Устройство для подзарядки одного устройства снизу. Порт USB-A, подходит для аксессуара CHA-PWAD-GNR-5V2A-XX

CHA-BTC-K8

Аккумулятор

6700 mAh, съемная конструкция

Примечание: один аккумулятор идёт в комплекте с устройством, вы можете приобрести запасной

CHA-BTRY-K8-6700MA

Док-станция для подзарядки

Для подзарядки одного устройства. Поддержка типов штекеров Китая / Европы / Великобритании / США / Австралии

Примечание: вы можете приобрести один из предложенных адаптеров, который вам подходит, как показано на фото снизу.

CHA-CRD1S-K8

Подставка для зарядки аккумулятора с 4 слотами

Одновременная зарядка четырех устройств. Поддержка типов штекеров Китая / Европы / Великобритании / США / Австралии

Примечание: вы можете приобрести один из предложенных адаптеров, который вам подходит, как показано на фото снизу.

CHA-CRD4S-K8

Подставка для зарядки аккумулятора с 4 слотами

Одновременная зарядка четырёх аккумуляторов. Поддержка типов штекеров Китая / Европы / Великобритании / США / Австралии

Примечание: вы можете приобрести один из предложенных адаптеров, который вам подходит, как показано на фото снизу.

CHA-CRD4B-K8

Дополнительные аксессуары для безопасной переноски устройств

Для повышения эффективности и комфортного использования устройств

Пистолетная рукоятка

Пистолетная рукоятка для крепления основного блока. Выполните сканирование штрих-кода, нажав на спусковой крючок рукоятки. Совместим с устройствами, имеющими специальный порт на задней панели.

MNT-PG-K8

K8 Аксессуары для дополнительной защиты устройств

Защита устройств от внешних повреждений с целью продления их срока службы

Защитный чехол

Защитный чехол предохраняет корпус устройства от повреждения от ударов в случае падения.

PRT-PTC-K8

Информация о данных продуктах или программном обеспечении может быть изменена без предварительного уведомления. Просьба связаться с отделом продаж для получения актуальной информации.

Официальный сайт

WUXI IDATA TECHNOLOGY COMPANY LTD.

Address: 11 этаж,корпус Б1, № 999 ИСТ Гаоланг роуд,город Уси,провинция Цзянсу, Китай.

E-mail: sales@idataglobal.com

Website: www.idataru.ru