

СТ40 НС

Терминал сбора данных для здравоохранения

Для эффективного управления и помощи пациентам необходимы технологии, которым можно доверять. Теперь вы можете снабдить медсестер и других сотрудников универсальным инструментом для повышения производительности труда, в котором все — от конструкции и возможностей до защиты данных — разработано специально для здравоохранения.

Терминал сбора данных СТ40 НС предназначен для ускорения, упрощения и повышения эффективности ухода за пациентами, когда каждая секунда на счету. У него мощный процессор и большой объем памяти для запуска приложений. СТ40 НС также поддерживает безопасное подключение к беспроводным сетям, а емкости его аккумулятора хватит на 12-часовую смену. Кроме того, терминал СТ40 НС сертифицирован на соответствие требованиям безопасности FIPS 140-2 уровня 1 для защиты данных пациентов — самого высокого уровня защиты в этом классе.

В терминале также установлен двумерный фотосканер Honeywell N6700 седьмого поколения. Он позволяет быстро и точно считывать линейные и двумерные штрихкоды, нанесенные на браслеты пациента, флаконы, шприцы, пакеты для внутривенных инъекций — то есть практически на любые материалы. А подсветка белого цвета не раздражает зрение.

Чтобы помочь защитить пациентов от перекрестной инфекции, мы оснастили СТ40 НС корпусом и разъемами, которые можно очищать и дезинфицировать в течение всего срока службы устройства (более 5 лет).

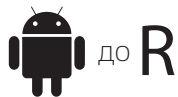
У СТ40 НС надежно защищенная конструкция и экран со стеклом Corning® Gorilla® Glass 5. Корпус терминала достаточно прочен и выдерживает случайные удары и падения: теперь вы можете думать о безопасности пациентов, а не о сохранности устройства. Такая износостойкость способствует снижению общей стоимости владения, сокращению простоев и уменьшению числа сбоев в работе.

Терминал СТ40 НС построен на платформе Honeywell Mobility Edge™ и получил одобрение Android™ Enterprise Recommended. Это — гарантия легкого развертывания и оптимизации, а также надежной защиты ваших капиталовложений в будущем. СТ40 НС оснащен операционной системой Android O и поддерживает переход на новые выпуски ОС вплоть до Android R; обновления для системы безопасности доступны в течение пяти лет после выпуска последнего пакета обновлений Google.



Терминал сбора данных СТ40 НС — это универсальный инструмент для медицинских работников, который упрощает и облегчает оказание медицинской помощи, а также предотвращает ошибки. Наконец, у него самый длинный в отрасли жизненный цикл защиты.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



Терминал оснащается ОС Android O и совместим с последующими выпусками ОС вплоть до Android R. При подключении к программе обслуживания Honeywell Sentinel заказчику предоставляется доступ к обновлениям безопасности на срок до пяти лет с даты выпуска последнего пакета исправлений Google — это самый продолжительный в отрасли жизненный цикл защиты.



Благодаря инструментам управления корпоративного класса, реализованным в платформе Mobility Edge, процедуру тестирования и сертификации нужных приложений достаточно пройти всего один раз. Это позволяет ускорить развертывание приложений, оптимизировать рабочие характеристики, упростить обслуживание и продлить жизненный цикл устройств.



Защищенный, изящный, эргономичный, легкий и простой в использовании. Терминал удобно лежит в руке и не вызывает усталости при длительном использовании, а емкости аккумулятора хватает более чем на 12 часов работы без подзарядки.



Корпус и разъемы терминала выдерживают многократное применение чистящих растворов, используемых в здравоохранении.



Двумерный фотосканер Honeywell нового поколения обеспечивает быстрое и точное считывание линейных и двумерных штрихкодов практически с любого предмета, включая флаконы, шприцы, пакеты для внутривенных инъекций, браслеты пациентов и т. д. А 13-мегапиксельная цветная камера позволяет делать снимки, помогая в уходе за пациентами.

Honeywell

СТ40 НС Технические характеристики

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры: 162 x 77 x 18,2 мм

Вес: 278 г (с аккумулятором)

Диагональ дисплея: 12,7 см (5,0"), TFT

Разрешение: 1280 x 720 (HD)

Подсветка: светодиодная

Сенсорный экран: емкостный, с распознаванием нескольких касаний, стекло Gorilla Glass 5

Кнопки: увеличение/уменьшение громкости, сканирование (слева и справа), включение/отключение питания

Порты ввода-вывода: долговечный специализированный разъем ввода-вывода

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЯ

Температура эксплуатации: от -20 до +50 °С

Температура хранения: от -30 до +70 °С

Влажность: 5-95 % (без конденсации)

Стойкость к падениям: выдерживает многократные падения на бетонный пол с высоты 1,2 м при температуре от -10 до +50 °С

Стойкость к ударам: выдерживает 1000 ударов при падении с высоты 0,5 м

Электростатический разряд: ±8 кВ контактно; ±12 кВ через воздух

Защита от воздействия окружающей среды: IP64

ЗАЩИТА ДАННЫХ

Сертификаты

– FIPS 140-2, уровень 1 при хранении

– FIPS 140-2, уровень 1 при передаче

АРХИТЕКТУРА СИСТЕМЫ

Процессор: 2,2 ГГц, Qualcomm® Snapdragon™ 660, 8 ядер

Память: флэш-память 4 Гбайт, ОЗУ 32 Гбайт

Операционная система: первоначальная – Android O

Язык по умолчанию: английский международный (WWE)

Расширение памяти: доступный пользователю разъем для установки карт типа microSD емкостью до 512 Гбайт (стандарт SDXC/SDHC/SDIO)

Аккумулятор: литий-ионный, 3,85 В, 4020 мА·ч

Время работы: не менее 12 часов

Модуль сканирования: N6700 с линейным светодиодным целеуказателем (линейные/двумерные штрихкоды)

Honeywell SDK для Android

Прикладное ПО: Honeywell Power Tools и демонстрационные программы

Камера: цветная, разрешение 13 мегапикселей, автоматическая фокусировка

Датчики: внешней освещенности, приближения, ускорения, гироскоп

Гарантия: 1 год заводской гарантии

БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

Беспроводная локальная сеть (WLAN): IEEE 802.11 a/b/g/n/ac; сертификат Wi-Fi

Дополнительные функции WLAN: 802.11 d/e/h/i/k/r/u/w

Защита: OPEN, WEP, WPA/WPA2 (Personal и Enterprise)

Поддержка EAP: TLS, PEAP, TTLS, PWD, FAST, LEAP, сертификат CCX вер. 4

Bluetooth®: Bluetooth вер. 5.0 и поддержка BLE

Поддерживаемые профили Bluetooth: HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP, SPP, GATT

NFC: встроенная система ближней радиосвязи

VPN: IPSec V4/L2TP, PPTP

Push to Talk (PTT): поддерживается

* Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

С полным списком сертификатов и подтверждений соответствия различным стандартам можно ознакомиться по адресу www.honeywellaidc.com/compliance.

Полный список поддерживаемых типов штрихкодов размещен по адресу www.honeywellaidc.com/symbologies.

Mobility Edge является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Honeywell International Inc.

Android является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Google, Inc. в США и/или других странах.

Bluetooth является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Bluetooth SG, Inc.

Gorilla Glass и Corning являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Corning, Inc.

Qualcomm и Snapdragon являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Qualcomm Incorporated в США и/или других странах.

Все прочие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Дополнительная информация

www.honeywellaidc.com/ru-ru

Подразделение решений для повышения безопасности и производительности труда (SPS) Honeywell

121059, Россия

Москва, ул. Киевская 7

Тел. +7 (495) 796 98 00

www.honeywell.com

Технические характеристики СТ40 НС | Ред. В | 01/20
© 2020 Honeywell International Inc.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell