

Характеристики продукта

СК71

Сверхзащищенный мобильный компьютер



СК71 компании Intermec – бескомпромиссный сверхзащищенный мобильный компьютер следующего поколения, который обеспечивает функциональную стабильность и непревзойденную прочность, коэффициент использования и эргономику для условий самой сложной среды.

- На 31 % меньше и легче, чем ведущие модели в классе сверхзащищенных устройств
- Самый быстродействующий и новейший в отрасли фотоприемник с технологией компенсации движения, обеспечивающий высокоэффективное считывание штрих-кодов
- Поддержка периферийных устройств и быстро заменяемые пристегивающиеся вспомогательные приспособления гарантируют гибкость для условий каждой среды
- Встроенная система диагностики и система управления INcontrol обеспечивают эффективный контроль состояния устройства
- Передовые технологии управления энергозатратами и аккумуляторами увеличивают время работы и сокращают затраты на замену аккумуляторов
- Двухдиапазонная беспроводная система связи стандарта 802.11n

Мы не признаем уступки и компромиссы и призываем Вас к этому

Контроль балансовой стоимости и обеспечение высокого качества обслуживания клиентов требуют стабильности цепи поставок. Поэтому Ваш персонал должен быть также высококвалифицирован для быстрого, уверенного и точного реагирования в любой ситуации.

Однако выбор оптимального защищенного мобильного решения в сфере бизнеса для достижения стабильности цепи поставки часто является сложной задачей: удовлетворение нужд и потребностей команды управления операционной деятельностью, пользователей и ИТ-отдела без уступок и жертв.

Intermec – первая компания, которая создала бескомпромиссное решение, – сверхзащищенный мобильный компьютер СК70. В добавление к тому, что СК71 на 31% меньше и легче, чем ведущие модели в классе сверхзащищенных устройств, он оптимизирован для складской и дистрибьюторской среды и изготовлен из лучших промышленных материалов для идеального сочетания прочности и коэффициента использования наравне с функциями следующего

поколения, обеспечивающих гибкость и стабильность, даже в самых экстремальных условиях.

Для максимально плавной интеграции в Ваши рабочие процессы, мы оснастили СК71 полным набором программного обеспечения, инструментов, служб и учебных программ, поставляемых нами и нашей всемирной сетью лучших в своем классе торговых посредников и ISV-партнеров.

Каждый мобильный компьютер серии 70 поставляется с предварительно установленным клиентом ScanNGo от Intermec для легкого и надежного обеспечения обновлений и контроля процесса их установки. Автономный клиент ScanNGo позволяет пользователям СК71 обновлять, задавать настройки и автоматически загружать прикладные программы за считанные секунды с помощью считывания предварительно настроенных штрих-кодов.

Важна каждая секунда

При неожиданном изменении рабочей нагрузки, СК71 предоставляет гибкость перебазирования персонала без необходимости в смене инструментов для выполнения

работы. В результате, сотрудники могут быстро и уверенно перейти к задачам ближнего или дальнего сканирования, записи речи, голоса и изображений, не тратя время на поиск и ознакомление с новыми неизвестными устройствами.

Благодаря первой в отрасли двухдиапазонной беспроводной системе связи стандарта 802.11n СК71 обеспечивает стабильную работу и неизменно быстрый ответ, даже в тех зонах, в которых при использовании 802.11a/b/g были отмечены слабые сигналы связи или прерывистое соединение.

Сочетая в себе суперскалярную мультипроцессорную архитектуру последнего поколения, которая обеспечивает в три раза большую производительность при в два раза меньшем уровне энергозатрат по сравнению с прежними процессорами, и современную диагностику состояния аккумулятора, СК71 гарантирует необходимый Вам уровень эффективности и энергозатрат, а также сокращает затраты на замену аккумуляторов.

Выгодное использование передового в своей отрасли фотоприемника ближней/дальней зоны предоставляет возможность СК71 компании Intermec сканирования на расстоянии от 15,2 см до 15,2 м (6 дюймов – 50 футов), обеспечивая гибкость считывания линейных и двухмерных штрих-кодов без необходимости в специализированных сканерах. Для высоко динамичной среды СК71 также предлагает последнее достижение Intermec: самый быстродействующий в отрасли фотоприемник, поддерживающий сканирование штрих-кодов со скоростью вплоть до 12,7 м (50 дюймов) в секунду, и обеспечивающий независимость от вибрации руки и высокую скорость считывания.

Лучшая тактика – профилактика

Темп и конкурентоспособность бизнеса сегодня зависят от способности определять и предотвращать проблемы до их влияния на Вашу производительность, и в конечном счете качество обслуживания клиентов.

Уникальная способность устройства СК71 контролировать свое состояние обеспечивает впервые доступное решение, которое позволяет мобильным сотрудникам и ИТ-администраторам контролировать и предотвращать проблемы до того, как они смогут повлиять на выполняемые Вами операции. Ключевые подсистемы, в том числе сканирование, передача данных и заряд аккумулятора, могут контролироваться как самим мобильным сотрудником с помощью встроенной информационной панели, так и дистанционно с помощью пульта Intermec SmartSystems™. Это приводит к оптимизации и более эффективному использованию ресурсов Вашего мобильного компьютера.

Для тех клиентов, кому необходим надежный партнер для выполнения ежедневных задач управления и обнаружения неисправностей в мобильных устройствах и инфраструктуре WLAN, система управления INcontrol от Intermec предлагает гибкие, интегрированные услуги управления мобильным устройством и беспроводной связью посредством доступного через сеть набора инструментов. Используя INcontrol, технические специалисты из Intermec или один из квалифицированных членов PartnerNet, примут на себя данные задачи, достигая снижения общей стоимости владения (TCO).

Совместно используемая платформа

СК70 – лишь одна из моделей нашей серии 70, включающей четыре модели эргономичного дизайна. Каждая модель предлагает различный выбор радиоустройств, клавиатур, фотоприемников, программного обеспечения и служб, предоставляя Вам возможность выбрать подходящее именно для Вас решение для применения в различных областях в Вашей среде и соответствия требованиям и потребностям Ваших сотрудников.

Единая платформа серии 70 уникальна благодаря своей возможности снижения расходов на инфраструктуру и сложности выполнения работ. Единая

архитектура компьютера, встроенное программное обеспечение, различные периферийные устройства и система зарядки – едины для всех продуктов серии 70 и обеспечивают простоту выполнения повседневных задач, таких как обновление программного обеспечения, обучение новых сотрудников, управление складом запчастей и зарядными устройствами.

Разорвите замкнутый круг замены инфраструктуры

Новая установочная система поддерживает все продукты серии 70 и разработана для максимизации возврата инвестиций в инфраструктуру зарядки и передачи данных. Данная система также сокращает место, необходимое для ее размещения. Называемая FlexDock, данная система использует общий 2- или 4-местный блок с местом для установки мобильных компьютеров и аккумуляторов в любой комбинации для адаптации блока к Вашим потребностям.

Кроме крепления к стене, FlexDock предлагает широкие возможности крепления для облегчения использования стандартных стоек для установки ИТ оборудования для оптимального использования места подсобного помещения и минимального использования поверхности установки.

При возникновении необходимости в переносе или обновлении оборудования, стоимость и сложность снижения благодаря тому факту, что существующие гнезда-адаптеры для установки можно легко заменить на новые в соответствии с решением нового поколения, позволяя сохранить исходный блок и поддерживающие компоненты.

Надежность для достижения целей

Если надежность, эффективность и точность Ваших действий – основа Вашей конкурентоспособности, у Вас нет права на компромисс. СК71 компании Intermec, также как и серия мобильных компьютеров 70 обеспечивают беспрецедентную производительность в экстремальных условиях, позволяя Вам с уверенностью выполнять свою работу.

Физические характеристики

Размеры с учетом аккумулятора:

Д x Ш x Г: 23,7 x 8,0 x 5,0 мм (9,33 x 3,16 x 1,98 дюйма)

Вес: 584 г (19,75 унций) с аккумулятором

Ширина: ширина корпуса 6,42 см (2,53 дюйма)

Защита от воздействия окружающей среды

Температурный режим работы: от -20°C до +60°C

(от -4°F до +140°F)

Температура хранения: от -30°C до +70°C

(от -22°F до +158°F)

Температура зарядки: от +5°C до +30°C (от 41°F до 95°F)

Относительная влажность: Не конденсирующийся, 95 %

Пыле- и влагозащищенность: IP67

Требования к падению: падение на бетон с 2,4 м (8 футов), согласно MIL-STD 810G, падение на бетон с 1,8 м (6 футов) в диапазоне рабочей температуры, согласно MIL-STD 810G 2,000 (1 м), падений согласно требованиям IEC 60068-2-32

Устойчивость к электростатическим разрядам: +/-15 кВ при воздушном разряде, +/-8 кВ постоянного тока при контактном разряде

Электрическое питание

Аккумулятор: 3,7 В, 5200 мАч; литиево-ионный, съемный, перезаряжаемый

Операционная система

Microsoft Windows Embedded Handheld на основе технологии Windows 6.5.3

Получение общей информации:

www.windowsmobile.com/getstarted

Мультипроцессорная архитектура

Мультипроцессорная архитектура Texas Instruments® 600 МГц OMAP3®, включая процессор DSP для эффективной обработки изображений и звуковых сигналов

Память и устройство хранения данных

Память: 512 МБ ОЗУ

ПЗУ: 1 Гб флеш

Доступный для пользователя разъем микро-SD для съемных карт памяти объемом до 32 Гб

Дисплей:

- 8,9 см (3,5 дюйма) VGA с использованием источника задней подсветки
- 480 x 640 пикселей
- 65536 цветов (16 битов RGB)
- Высокопрочный сенсорный экран
- Диодная подсветка
- Датчик внешней освещенности

Стандартные системы передачи данных

USB – Full Speed 2.0 OTG®

USB – Full Speed 2.0 Client®

IrDA

Программное обеспечение

Управление устройством: Intermecc SmartSystems™ включает обеспечение обновлений ScanNGo для самостоятельного использования или совместно с программным обеспечением управления устройством от ISV-партнеров компании Intermecc

Контроль состояния устройства: Для удаленного доступа необходима опция управления SmartSystem

Разработка приложений: Библиотека разработчика Intermecc – www.intermec.com/dev

Приложения и компоненты

VERDEX (извлечение и контроль данных фотоприемника), Mobile Document Imaging (eMDI), Intermecc Client Pack (эмулятор терминала/браузер)

Управление данными

Skyfax® Mobile Communications

Интегрированные радиоустройства

Беспроводная локальная сеть: IEEE®802.11 a/b/g/n вухдиапазонная сеть WLAN

Защита: сертификация WiFi для выполнения операций WPA и WPA2

Идентификация: 802.1x

Совместимость с Cisco: CCXv4

Шифрование: WEP (64 или 128 битов), AES, TKIP

Беспроводная персональная сеть:

интегрирован Bluetooth® класса II, версии 2.1 с увеличенной скоростью передачи данных

Рабочие каналы: от 0 до 78 (2402-2480 МГц)

Скорость передачи данных: 1; 2; 3 Мбит/с

Антенна: внутренняя

Технология датчиков

Датчик ускорений: Встроенный датчик ускорений позволяет применять автоматическую или выбранную для специального приложения функцию, например, «вращение экрана» или и систему приостановки

Поддержка аудиосигналов

Поддерживает VoIP / распознавание речи / PTT-приложения; оборудован передним и задним динамиками; громкость заднего динамика >80 дБ на расстоянии 40 см (15,7 дюйма); передний динамик и микрофон на передней панели для голосовой связи и записи; поддерживает беспроводные гарнитуры Bluetooth; поддерживает проводные гарнитуры через пристегивающийся адаптер

Опции интегрированного сканера

Линейный фотоприемник EV12 с точкой прицела «лазерного типа»; поддерживает сканирование линейных штрих-кодов стандартного диапазона

Высокопроизводительный двухмерный фотоприемник EA30 с технологией компенсации движения; белое светодиодное освещение; красная точка прицела «лазерного типа», оптимизированная для всех условий освещения; направленный вниз угол сканирования 35 градусов; способность сканирования линейных и двухмерных штрих-кодов; сканирование линейных штрих-кодов величиной от 5 мил; PDF размером от 6,6 мил; DataMatrix от 7,5 мил; стандартные UPC коды до 33 см (13 дюймов)

Двухмерный фотоприемник ближней/дальней зоны EX25; поддерживает сканирование линейных и двухмерных штрих-кодов на расстоянии от 15,2 см до 15,2 м (6 – 50 футов)

Опция интегрированного фотоаппарата

Фотоаппарат с автоматической фокусировкой для цветной съемки с разрешением 5 мегапикселей со светодиодной вспышкой

Возможности клавиатуры

Обе клавиатуры оснащены прочными клавишными колпачками с вырезанными лазером надписями

Цифровая клавиатура с функциональными клавишами



Алфавитно-цифровая клавиатура



Поддержка Intermecc Global Services:

www.intermec.com --> Поддержка --> Телефонный справочный центр доступен в США и Канаде (+1-800-755-5505). Во всех остальных регионах обращайтесь к местным представителям.

Поддержка программного обеспечения и конфигурации устройств посредством системы управления INcontrol. Список всех сервисных продуктов Intermecc находится на веб-странице: www.intermec.com/services

Вспомогательные приспособления

Модульная установочная система FlexDock, автомобильная установка и держатель, пристегивающийся адаптер; съемная ручка сканера и устройство для считывания магнитных полос

Официальные разрешения/соответствие требованиям

1001CP01

Безопасность: Внесено в списки cULus, DEMKO, BSMI (в процессе рассмотрения)

EMC: Класс B – FCC/ICES/EN, ГОСТ-P

Радио: FCC w/HAC, Industry Canada, CE 00811 Q, A-tick (AU), C-tick (NZ), NCC (в процессе рассмотрения), OFTA (в процессе рассмотрения), IDA, ICASA (в процессе рассмотрения), POSTEL (в процессе рассмотрения), NTC (в процессе рассмотрения), ETA (в процессе рассмотрения), SIRIM (в процессе рассмотрения), ANATEL (в процессе рассмотрения), 61 страна в целом

Защита от воздействия окружающей среды:

директивы EC WEEE; RoHS; о батареях и аккумуляторах; об упаковке и упаковочных отходах

**Центральный офис в
Северной Америке**
6001 36th Avenue West
Эверетт, Вашингтон
98203
Телефон: (425) 348-2600
Факс: (425) 355-9551

**Центральный офис
в северной части
Латинской Америки**
Мексика
Телефон: +52
55 52-41-48-00
Факс: +52 55 52-11-81-21

**Центральный офис
в южной части
Латинской Америки**
Бразилия
Телефон: +55
11 3711-6776
Факс: +55 11 5502-6780

**Центральный офис
в Европе, Африке, на
Ближнем Востоке**
Рединг, Великобритания
Телефон: +44
118 923 0800
Факс: +44 118 923 0801

**Центральный офис в Азиатско-
Тихоокеанском регионе**
Сингапур
Телефон: +65 6303 2100
Факс: +65 6303 2199

Представительство Интермек в СНГ
Москва
Коммерческий отдел: Sales.Russia@intermec.com
Служба технической поддержки:
Он-лайн система Intermec Knowledge Central:
<http://intermec.custhelp.com>
Технический отдел: Support.Russia@intermec.com
Форум для разработчиков:
<http://community.intermec.com>

Интернет
www.intermec.ru
www.intermec.com

Intermec®



Intermec®
SmartSystems™



Авторские права: Intermec Technologies Corporation, 2011 год. Все права защищены. Intermec является зарегистрированной торговой маркой Intermec Technologies Corporation. Все остальные торговые марки принадлежат их законным владельцам. Отпечатано в США 05/11

В целях повышения качества своей продукции компания Intermec Technologies Corporation оставляет за собой право вносить изменения в характеристики и свойства продуктов без предварительного уведомления.