

Мобильный обмен данными с максимальной безопасностью: Новый IT-800 - индустриальный терминал сбора данных.



- Windows Mobile 6.5 Professional®
- Функция телефона и GPS
- Чтение и запись Smart Card
- GPRS, EDGE, UMTS, HSDPA, WLAN и Bluetooth®
- Цифровая камера с автофокусом и светодиодной вспышкой
- Встроенный лазерный сканер или CMOS имидж-сканер или SDIO-слот

CASIO IT-800

Широко применимый и мощный, как PDA; прочный, как индустриальный терминал; коммуникативный, как мобильный телефон или портативный компьютер: Новый индустриальный терминал наивысшего уровня IT-800 предлагает самые современные мобильные коммуникации и является идеальным помощником для всех, кому необходимо передавать данные или посылать изображения в реальном времени. Это могут быть почтовые услуги, транспортные компании, работа на открытых площадках, организация мероприятий, складские операции или использование на точках продаж. Главная особенность IT-800 — это дисплей, который в 10 раз крепче стандартных*. Этот дисплей выдерживает падение пятисотграммового металлического шара с высоты 25 сантиметров.



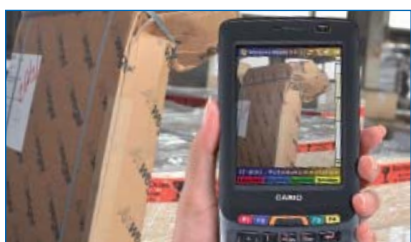
Максимальная гибкость в применении



Являясь первым индустриальным PDA-терминалом с операционной системой Windows Mobile 6.5 и 3.5G Wireless WAN, WLAN и Bluetooth®, IT-800 может использоваться очень гибко. Наряду с быстрой передачей данных, терминал предлагает функциональность мобильного телефона. Преимуществами терминала является GPS для определения точного местонахождения, цифровая камера с автофокусировкой и вспышкой для быстрого фото-документирования, лазерный или CMOS имидж-сканер для чтения 1D или 2D штрих-кодов.

В формате PDA с индустриальным качеством

Несмотря на высококлассный PDA дизайн, небольшой вес и удобный форм-фактор для ручного использования, IT-800 разработан по рекомендациям ISO 13407 Human-Centered Design и применяется в индустриальной среде. В то же время солнечный свет, дождь, снег и другие распространенные воздействия не опасны для IT-800. Терминал может использоваться практически в любых условиях эксплуатации, поскольку имеет класс защиты от пыли и воды IP54, выдерживает падение на бетонную поверхность с высоты 1,5 метра и может работать при температуре от -20С до +50С. Устройство весит 350 граммов и с легкостью помещается в нагрудный карман рубашки.



Цифровая камера с вспышкой и автофокусировкой

Еще одна особенность IT-800 — это встроенная цифровая фотокамера. Камера имеет разрешение 2 мегапикселя, автофокусировку и работает со светодиодной вспышкой. Подписи на документах о доставке, повреждения отправления, транспортные происшествия и нарушения правил парковки могут быть быстро и безопасно зафиксированы и отправлены в офис.

Чтение и запись смарт-карт

Встроенное устройство для чтения и записи смарт-карт позволяет быстро и бесконтактно использовать смарт-карты с этим терминалом. Такая функция может быть использована для мобильных пунктов доступа на мероприятия, для обработки билетов в автобусах, поездах и т.п. Считыватель смарт-карт позволяет защитить IT-800 от несанкционированного использования. Сотрудники получают доступ к терминалу посредством считывания смарт-карты, вместо введения пароля, который может быть похищен. Если необходимо, то с помощью смарт-карт возможно предоставлять различный уровень доступа к функциональности терминала, для разных категорий сотрудников.



Дисплей CASIO Blanview®

Новая технология CASIO Blanview® делает дисплей IT-800 на 30% ярче, чем обычные дисплеи. Это энергосберегающая технология позволяет увеличить срок службы батареи, поскольку снижает потребление энергии при подсветке. Большой VGA-дисплей с разрешением 480x640 пикселей и диагональю экрана 9,4 см обеспечивает превосходное изображение даже в условиях яркого освещения. Специальный прозрачный защитный материал, находящийся между сенсорной панелью и LCD-экраном, делает дисплей в десять раз прочнее, чем стандартные* дисплеи. С этой технологией терминал выдерживает даже прямое падение 500 гр. металлического шара с высоты 25 см, без каких-либо повреждений.

* при сравнении с предыдущей моделью IT-600 во внутреннем тесте. Результаты теста основывались на стандартах CASIO и не гарантируют, что актуальный продукт не будет сломан или поврежден.

Общее устройство / Опции



Модель	IT-800R-05	IT-800RGC-05	IT-800R-15	IT-800RC-15	IT-800RGC-15	IT-800R-35	IT-800RC-35	IT-800RGC-35
Лазерный сканер			X	X	X			
CMOS имиджер						X	X	X
Bluetooth®, WLAN	X	X	X	X	X	X	X	X
WWAN and GPS		X			X			X
Фотокамера		X		X	X		X	X
NFC	X	X	X	X	X	X	X	X

Спецификации								
Модель	IT-800R-05	IT-800RGC-05	IT-800R-15	IT-800RC-15	IT-800RGC-15	IT-800R-35	IT-800RC-35	IT-800RGC-35
Процессор	Marvel PXA320 624MHz							
Операционная система	Microsoft Windows Mobile 6.5 Professional (English Version)®							
Память RAM	128 Мб							
ROM	256 Мб (150 Мб свободно для пользователя)							
Дисплей	CASIO "BLANVIEW"® LCD И СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ, ПОДСВЕТКА							
Размер/Разрешение	9,4 см (3,7 дюйма)/ 480x640 пикс.							
Клавиатура	23 клавиши, включая цифровые клавиши, кнопку питания, клавиша курсора, подсветка							
Индикатор состояния	3-цветный (красный, зеленый, оранжевый) светодиод x 1, 2-цветный (оранжевый, голубой) светодиод x 1							
Интерфейсы WWAN	GSM / GPRS / EDGE / UMTS /HS-DPA, с функциями телефона				GSM / GPRS / EDGE / UMTS /HS-DPA, с функциями телефона		GSM / GPRS / EDGE / UMTS /HS-DPA, с функциями телефона	
WLAN	IEEE 802.11b / g, WPA2 / AES							
Bluetooth®	Version 2.0 +EDR							
IrDA	IrDA 1.3 Low Power (Max. 4 Mbps)							
Smart Card	NFC (Near Field Communication) ISO 14443 Type A and B / Mifare / FeliCa							
Камера Разрешение		CMOS, 2 МП		CMOS, 2 МП	CMOS, 2 МП		CMOS, 2 МП	CMOS, 2 МП
Автофокус		X		X	X		X	X
Вспышка		Светодиодная		Светодиодная	Светодиодная		Светодиодная	Светодиодная
Видео		QVGA,15 кадр./сек., фикс.фокус, WMV		QVGA,15 кадр./сек., фикс.фокус, WMV			QVGA,15 кадр./сек., фикс.фокус, WMV	
GPS		X			X			X
SD	microSD (SDHC, до 32Gb)							
SDIO	X	X						
Разъем питания	X	X	X	X	X	X	X	X
Динамик (Звук)	X	X	X	X	X	X	X	X
Динамик (Телефон)		X			X			X
Микрофон	X	X	X	X	X	X	X	X
Вибрация	X	X	X	X	X	X	X	X
Лазерный сканер 1D	UPC-A / UPC-E / EAN8 (JAN8) / EAN13 (JAN13) Codabar (NW-7) / Code39, Interleaved2of5 (ITF) MSI / Industrial2of5 / Code93 / Code128 (EAN128) IATA / GS1 DataBar / ISBT							
CMOS имиджер Одномерные коды	UPC-A / UPC-E / EAN8 (JAN8) / EAN13 (JAN13) / Codabar (NW-7) / Code39 Interleaved2of5 (ITF) MSI / Code93 / Code128 (EAN128) / Code11 IATA RSS-14 (GS1 DataBar Omnidirectional) / RSS Limited (GS1 DataBar Limited) / RSS Expanded (GS1 DataBar Expanded) / RSS-14 Truncated (GS1 DataBar Truncated)							
Составные	PDF417 / Micro PDF / CODE49 / Composite / Codablock F / TLC39 / RSS-14 Stacked Omnidirectional (GS1 DataBar Omnidirectional stacked) / RSS Expanded Stacked (GS1 DataBar Expanded Stacked) / RSS-14 Stacked (GS1 DataBar Stacked)							
Матричные	Aztec / DataMatrix / Maxicode / QR Code / microQR							
Литий-ионный аккумулятор стандарт/увелич.емкости	3,7В, 1850мАч / 3,7В, 3700мАч							
Защищенность От удара	1.5m							
От пыли/воды	IP54							
Температура эксплуатации	-20° C to +50° C							
Габариты	159x78x25мм	159x78x32мм	159x78x25мм	159x78x25мм	159x78x32мм	159x78x25мм	159x78x25мм	159x78x32мм
Вес	270гр	335гр	265гр	270гр	335гр	275гр	280гр	335гр