

CIPHER LAB
Smarter

CP50

Серия



Промышленный Мобильный Компьютер

Серия защищенных промышленных терминалов CipherLab CP50 разработана с учетом потребностей выездных сотрудников. Специально созданный для работы на выезде, а также в отрасли транспортировки и логистики, этот прочный мобильный компьютер позволит Вашим сотрудникам выполнять поставленные задачи даже в самых тяжелых условиях эксплуатации.



CP50 Серия

CP50 Промышленный Мобильный
Компьютер

Универсальный и Прочный

Идеальный помощник

Терминалы серии CP50 разработаны специально для применения в областях выездной торговли, логистики и складского хранения. CP50 выдерживает многократные падения с высоты до 1,5 метров на бетон и имеет класс защиты IP65, гарантирующий защиту от пыли и влаги. Встроенные 2 Гб памяти позволяют сотрудникам продолжать работу даже за пределами покрытия беспроводной сети, предлагая при этом надежную передачу данных через набор беспроводных интерфейсов при возврате в сеть. С помощью встроенного GPS модуля выездные сотрудники всегда смогут сориентироваться на местности, а головная система сможет отслеживать и оптимизировать рабочие маршруты, более эффективно распределяя рабочее время. Кроме того, опциональная 5 Мп камера и модуль RFID дают Вам гибкие и универсальные возможности сбора данных. Программное обеспечение поможет быстро и просто настроить терминал сбора данных под конкретные задачи.



Увеличенный объем памяти для дополнительных приложений и хранения информации

Благодаря суммарному объему памяти в 2 Гб, выездные сотрудники могут заниматься сбором данных вне зависимости от доступности беспроводных сетей, что позволяет им выполнять работу на выезде и загружать сохраненную информацию при подключении к беспроводной сети. Так как каждый бизнес уникален, объем памяти терминалов серии CP50 позволяет установить дополнительное программное обеспечение для гибкой адаптации устройств под Ваши собственные нужды.



Надежная беспроводная связь

CP50 позволяет эффективно управлять Вашими выездными сотрудниками. Гибкий набор беспроводных интерфейсов обеспечивает связь с Вашими сотрудниками всё время. Технологии 3.8G HSPA+ и GPS/AGPS позволяют применять навигацию на местности в режиме реального времени для решения таких задач, как прямая доставка в розничные магазины, инвентаризация имущества, находящегося за пределами офиса, и отслеживание транспорта. Bluetooth®, 802.11 b/g, и 3.8G HSPA+ позволяет сотрудникам работать с периферией в целях экономии времени и упрощения работы вне офиса.



Универсальный сбор и запись данных

В качестве опции на CP50 может быть предустановлен лазерный или 2D сканеры, обеспечивающие высокоточный сбор данных. Также CP50 возможно оснастить RFID считывателем. Устройство поставляется как с цифровой, так и с буквенной QWERTY клавиатурой для наиболее удобного ввода и редактирования данных. Дополнительная пистолетная рукоятка дает возможность комфортного сканирования в течение длительного времени, тем самым увеличивая производительность.

Дисплей и 5 Мп камера

Благодаря жидкокристаллическому дисплею с диагональю 3,5" сотрудники могут с легкостью получить необходимую информацию вне зависимости от условий освещения. Встроенная 5 Мп камера позволяет делать снимки обслуживаемых техник объектов, спорных товаров, фиксировать различные повреждения упаковки и оперативно сообщать о всех нештатных ситуациях посредством MMS сообщений. Сочетание этих характеристик значительно упрощает процесс фиксации факта выполнения работы выездного сотрудника.

Дополнительные приложения

Программные средства, нацеленные на Ваш бизнес

CipherLab CP50 создан с учетом различий бизнес-процессов в организациях. Именно поэтому терминал включает в себя программное обеспечение, которое может быть использовано как в изначальном виде, так и в адаптированном под Ваши нужды и требования. Ваши разработчики имеют полную свободу действий по адаптации программного обеспечения CP50 под Ваши потребности. Вне зависимости от выбранного программного обеспечения, терминал CipherLab CP50 будет успешно интегрирован в Вашу систему для решения Ваших задач.



Бесплатное предустановленное ПО для быстрого старта

Серия терминалов CipherLab CP50 оснащена предустановленным программным обеспечением CipherLab SmartShell, позволяющим легко и удобно менять пользовательский интерфейс, будь то конфигурация виджетов, создание ярлыков или редактирование шаблонов. Меню опций может быть отображено как в виде 3D карусели, так и в виде значков. Для облегчения навигации поддерживается прокрутка экрана. Signature Capture экономит ваши время и деньги при работе с системами электронного документооборота. Клиент может подтверждать факт доставки товара, поставив свою подпись непосредственно на экране терминала. Терминал CP30 демонстрирует максимальные возможности, обладая наилучшим на рынке соотношением цена/производительность.

Генератор приложений KALIPSO Mobile для быстрой и простой настройки интерфейса

SYSDEV KALIPSO
mobile application generator

Генератор приложений от сторонних разработчиков, созданный для мобильных компьютеров под управлением Windows, KALIPSO Mobile помогает пользователям адаптировать приложения в соответствии с их потребностями.

SOTI MobiControl для удаленного управления устройствами

SOTI.net
We Manage Mobility

Программное решение SOTI MobiControl для CipherLab CP50 увеличивает производительность и эффективность выездных сотрудников. SOTI MobiControl предоставляет доступ к мощному набору функций, поддерживающих удаленное управление без необходимости возврата мобильных устройств обратно в офис.

App-Lock для оптимизации управления и работы с терминалом

App-Lock предназначен для повышения производительности труда, благодаря полному контролю над всеми исполняемыми файлами, хранящимися на терминале CP50. На основные настройки терминала и заранее выбранные приложения может быть установлено ограничение доступа, позволяющее сотрудникам сосредоточиться на выполнении рабочих задач. Установочные файлы могут быть удаленно развернуты на всем парке терминалов.

Браузер MIRROR для расширенной работы с собранными данными

Браузер MIRROR позволяет без проблем интегрировать CP50 в веб-среду, превращая его в точный, эффективный и простой в использовании инструмент сбора данных для любых веб-задач.

CP50 Серия

CP50 Промышленный Мобильный Компьютер



Исполнение	Операционная система	Windows® Embedded Handheld 6.5
	Процессор	Samsung S3C6410 (800 МГц)
	Память	2 Гб Флеш / 256 Мб DRAM
	Расширение	Слот для карт micro SD с поддержкой SDHC
	Рабочее энергопотребление	Перезаряжаемая литий-ионная батарея 3,7В 3300 мАч
	Время работы ¹	10 часов
	Индикаторы	Двухцветный LED (красный/зеленый; синий/зеленый), вибратор, динамик
	Интерфейс	USB 2.0
Беспроводная связь	WWAN	GSM / GPRS / EDGE / WCDMA / HSDPA / HSUPA / HSPA+ (3.8G) GSM-диапазон: 850 / 900 / 1800 / 1900 UMTS-диапазон:850 / 1700 / 1900 / 2100
	WLAN	IEEE 802.11 b/g
	WLAN шифрование	WEP, EAP, WPA (PSK), WPA2 (TKIP, AES, PSK), WAPI
	WPAN	Bluetooth® Class II, V2.1 + EDR
	Bluetooth® профиль	GAP / SDP / GOEP / SPP / OPP / DUN / A2DP / PAN / HID / HSP / HFP / AOB / AVRCP
	GPS	GPS / AGPS
Захват данных	Сканирование штрих-кодов	Лазерный / 2D-имиджер
	RFID чтение / запись	Поддержка меток с частотой 13,56 МГц: ISO14443A (Mifare), ISO14443B, ISO15693
	Камера	CMOS 5 мегапикселей с LED-подсветкой и автофокусом
Физические характеристики	Дисплей	3.5" 240(Ш) X 320 (В) пикселей QVGA полупрозрачный TFT цветной LCD с LED-подсветкой, 65 тыс. цветов
	Клавиатура	Цифровая или буквенная клавиатура с LED-подсветкой
	Размеры (Д x Ш x В)	182 x 77,5 x 37 мм
	Вес (включая батарею)	385 г
Условия эксплуатации	Температура работы	От -10°C до 55° C
	Температура хранения	От -40°C до 70°C (без батареи)
	Влажность (без конденсата)	Хранения от 5% до 95% / Работы от 10% до 90%
	Ударопрочность	Многочисленные падения с 1,5 м на твердый пол, 5 падений на каждую сторону / 1000 падений со 100 см / IP65
	Защита от электроразряда	± 15кВ воздушный разряд, ± 8кВ прямой разряд
	Соответствие стандартам EMC	BSMI, CCC, CE, NCC, SRR, MII
Инструменты разработки	Cipherlab C++/.NET, SDK для Microsoft® Visual Studio 2005, Microsoft® Visual Studio 2008	
Программное обеспечение	CitySoft, OLE-компонента, Warehouse Logistic Solution, Backup-утилита, браузер MIRROR, App-Lock, SOTI MobiControl, Генератор приложений Kalipso Mobile, Naurtech CETerm, Wavelink эмуляторы и Avalanche	
Подставки	Зарядно-коммуникационная подставка	
Опции	Пистолетная рукоятка, USB / RS232 интерфейсный кабель с функцией зарядки, автомобильное крепление, автомобильная зарядка, защитный чехол, ремешок для руки, кобура на пояс с ремнем	
Гарантия	1 год	

1. При минимальном включении WLAN на 10 часов и лазерном сканировании каждые 20 секунд, LCD 50% подсветки и включенном динамике (громкость по умолчанию) при 25°C. RFID выключен / Bluetooth® выключен / IEEE 802.11b/g включен. Тестирование проводилось при передаче одного пакета в секунду.

ACCESSORIES



Интерфейсная подставка с функцией зарядки



Пистолетная рукоятка



Защитный чехол



Кобура для переноса с ремнем на плечо



Крепление в автомобиль



Если есть дополнительные вопросы по оборудованию, обращайтесь на сайт : www.cipherlab.com

Спецификации могут изменяться без предварительного уведомления. Все названия компании или товаров являются торговыми марками или зарегистрированными марками их владельцев.

TOP50X0101501-11/2012