



C76

UHF RFID считыватель



Новейшая разработка Chainway C76 на операционной системе Android 6.0 значительно превосходит считыватели RFID UHF предыдущего поколения. Он оснащен мощным четырехъядерным процессором, батареей емкостью 6600 мА, дальнобойным RFID считывателем, NFC, сканером штрих-кода и распознаванием радужной оболочки глаза. Это прочное устройство можно использовать в сетевых магазинах, управлении розничными запасами, управлении активами складирования, управлении автопарком, ETC и финансах.



Мобильный компьютер Chainway C76

Физические характеристики

Размер	162.5 x 80.0 x 14.5 мм
Вес	540г
Дисплей	5.2" IPS FHD 1920x1080
Сенсорная панель	Corning Gorilla Glass мультисенсор распознает перчатки и мокрые руки
Питание	Основной аккумулятор: Li-ion, 4000mAh
	В пистолетной рукоятке: Li-ion, 2600mAh
	Время ожидания более 400 часов
	Непрерывное использование: более 12 часов (в зависимости от среды эксплуатации)
	Время зарядки: 3-4 часа (со стандартным адаптером и USB-кабелем)
Доп. слоты	1 x SIM, 1 x SIM или TF
Интерфейсы	USB2.0 Type-C, OTG
Аудио	Динамик, микрофон
Клавиатура	4 фронтальные клавиши, 1 клавиша питания, 2 клавиши сканирования, 1 многофункциональная клавиша
Сенсоры	Акселерометр, датчик света, датчик присутствия

Производительность

CPU	Cortex-A53 Quad-core 1.3GHz
Память	RAM 2GB+ ROM 16GB
Расширение памяти	32 GB Micro SD

Операционная среда

Операционная система	Android 6.0
SDK	Chainway Software Development Kit
Язык	Java
Инструменты	Eclipse / Android Studio

Условия эксплуатации

Температура эксплуатации	от - 20°C до 50°C
Температура хранения	от - 40°C до 70°C
Допустимая влажность	5 - 95% без конденсата
Ударостойкость	Многочисленные падения на бетон с высоты 1,5 м в диапазоне рабочих температур Более 1000 падений
Класс защиты	IP65
Устойчивость к статике	± 8KV воздушный разряд, ± 4KV проводящий разряд

Характеристики связи

WLAN	IEEE802.11 a/b/g/n, 2.4G/5G
Bluetooth	Bluetooth 4.0, BLE
GNSS	GPS/AGPS, GLONASS, BeiDou; внутренняя антенна

Сбор данных

Камера

Передняя камера	13MP автофокус, вспышка
-----------------	-------------------------

RFID

UHF

Частота	865MHz-868MHz / 920-925MHz / 902-928MHz
Протокол	EPC C1 GEN2 / ISO18000-6C
Антенна	Круговая поляризация (3dBi)
Питание	1В
Расстояние считывания	> 22 м (в помещении); > 8 м (на открытом воздухе)
Скорость чтения	> 200 меток / сек

* Расстояние и скорость считывания зависят от тегов и условий использования

NFC

Частота	13.56MHz
---------	----------

Сканер штрих кода (опция)

2D имидж сканнер	Zebra SE4710/Honeywell N6603
Читаемые 1D коды	UPC/EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Codabar, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Chinese 2 of 5, MSI, RSS, etc.
Читаемые 2D коды	PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode; Postal Codes: US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal (KIX), etc.

Iris (распознавание сетчатки глаза) (опция)

Скорость	> 150 мс
Расстояние	20 - 40 см
Возможность ошибки	1 / 10000000

Аксессуары (в комплекте с мобильным компьютером)



AC адаптер



USB кабель (type-C)



Пистолетная рукоятка
(без аккумулятора)

Дополнительные аксессуары:

AC Адаптер



PWR-C7X-5V2A-EU

Адаптер I/P: 100-240V,
O/P: 5V2A, DC используется с
USB кабелем

USB кабель



DC-C7X-TypeC

Micro-USB кабель для
коммуникации и зарядки устройства

Ремешок



SG-C7X-LYD-GY

Ремешек на запястье

SIM-ключ



SIM-TRAY-EJECTOR

Ключ для установки/извлечения
SIM карты

Пистолетная рукоятка



TRG-C76-PG

Пистолетная рукоятка с
дополнительной аккумуляторной
батарей 2600 mAh