

CHAINWAY®



FINGERPRINT



C71

Мобильный компьютер
Fingerprint



Android



4G



WiFi



Bluetooth



Fingerprint



1D Barcode



2D Barcode



IRIS



NFC



Camera



GPS

Chainway C71 - мобильный компьютер на операционной системе Android. Может быть оснащен модулями сканера отпечатка пальцев: TCS1 / TCS2 или оптическим сенсором CBM-E3. Новая система FIPS 201 обеспечивает безопасное шифрование данных и обнаружение ложных отпечатков пальцев. C71 также обладает возможностью биометрической защиты данных.



Мобильный компьютер Chainway C71 - FingerPrint

Физические характеристики	
Габариты	164.2*78.8*17 мм
Вес	<284г
Дисплей	IPS FHD 5,2" 1920x1080pix
Сенсорная панель	Мультисенсорная панель высокой чувствительности, распознает мокрые руки и перчатки
Источник питания	li-ion аккумулятор 5000мА режим ожидания 350 часов время непрерывной работы 12 часов время зарядки 3-4 часа
Дополнительные слоты	1 x SIM, 1 x SIM/TF
Интерфейсы	USB 2.0 Type - C, OTG
Аудио	динамик, 2 микрофона
Клавиатура	4 фронтальные клавиши, клавиша питания, 2 клавиши сканирования, 1 многофункциональная клавиша
Датчики	Датчик света, датчик присутствия, вибромотор, акселерометр
Производительность	
Процессор	Cortex-A53 Quad-core 1.3GHz
Память	RAM 2Gb / ROM 16Gb
Расширение до	32 GB MicroSD карта
Операционная среда	
Операционная система	Android 6.0
SDK	Chainway Software Development Kit
Язык программирования	Java
Инструменты	Eclipse / Android Studio
Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации	-20°C to 50°C
Температура хранения	-40°C to 70°C
Допустимая влажность	5 - 95% без конденсата
Ударостойкость	падение с 1,8м на бетон более 1000 падений
Класс защиты	IP65, до IP67 по спецификации IEC
Устойчивость к статическому электричеству	± 8KV воздушный разряд, ± 4KV проводящий разряд
Характеристики связи	
WLAN	IEEE802.11a/b/g/n, внутренняя антенна
WWAN(европейский стандарт)	2G: 850/900/1800/1900MHz 3G: 850/900/1900/2100MHz 4G: B1, B3, B5, B7, B8, B20, B40

WWAN	В зависимости от провайдера страны
Bluetooth	Bluetooth 4.0 (BLE)
Навигация (GNSS)	GPS/AGPS, GLONASS, BeiDou
Камера	
Фотокамера	13 Мпикс, автофокус, вспышка
Фронтальная камера (опционально)	5 Мпикс
Сканер отпечатка пальца (на выбор)	
Опция 1	
Сенсор	TCS1 / TCS2 емкостный
Размер сенсора	12.8x18; 10.4x14.4 мм
Разрешение	508 dpi. 8-bit greylevel
Сертификация	FIPS 201, STQC
Формат записи	ISO 19794, WSQ, ANSI 378, JPEG2000
Обнаружение ложного отпечатка	поддерживает SDK
Безопасность	AES, DES ключевое шифрование канала
Опция 2	
Сенсор	Optical Morpho CBM-E3
Размер сенсора	14x22 мм
Разрешение	500dpi, 256 greylevel
Сертификация	FIPS PIV iQS / ISO 19794-4, MINEX & FIPS 201 compliant, STQC
Формат записи	ISO 19794-2/4, WSQ, ANSI 378, и др.
Обнаружение ложного отпечатка	Латекс, желатин, пластилин, прозрачная пленка, силикон, резина, графит или бумага.
Безопасность	FIPS 140-2 level, включает несколько методов шифрования.
Характеристики сканера (опционально)	
Сканирующий модуль 1D	Zebra SE965 / Honeywell N4313
1D коды	UPC/EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2of5, Discrete 2 of 5, Chinese 2 of 5, Codabar, MSI, RSS и др
Сканирующий модуль 2D	Zebra SE4710 / SE4750; Honeywell N6603
2D коды	PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode; Postal Codes: USPostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Dutch Postal (KIX) и др
NFC	
Частота	13.56MHz
Протокол	ISO14443A/B, ISO15693, NFC-IP1, NFC-IP2
Поддерживаемые чипы	M1 карты, CPU карты, NFC метки
Радиус действия	2 - 4 см
IRIS (опционально) (распознавание сетчатки глаза)	
Скорость	< 150мс
Дальность	20 - 40см
Вероятность ошибки	1/10000000

Аксессуары (в комплекте с мобильным компьютером)



AC адаптер



USB кабель (type-C)

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

Зарядная стойка



RACK-CC-8

Стойка для зарядки 8 устройств

Докстанция



CRD-C71-SCC

Используйте с USB (type-C) кабелем

Защитный чехол



SG-C7X-CPH

Защитный чехол с креплением
для ремня