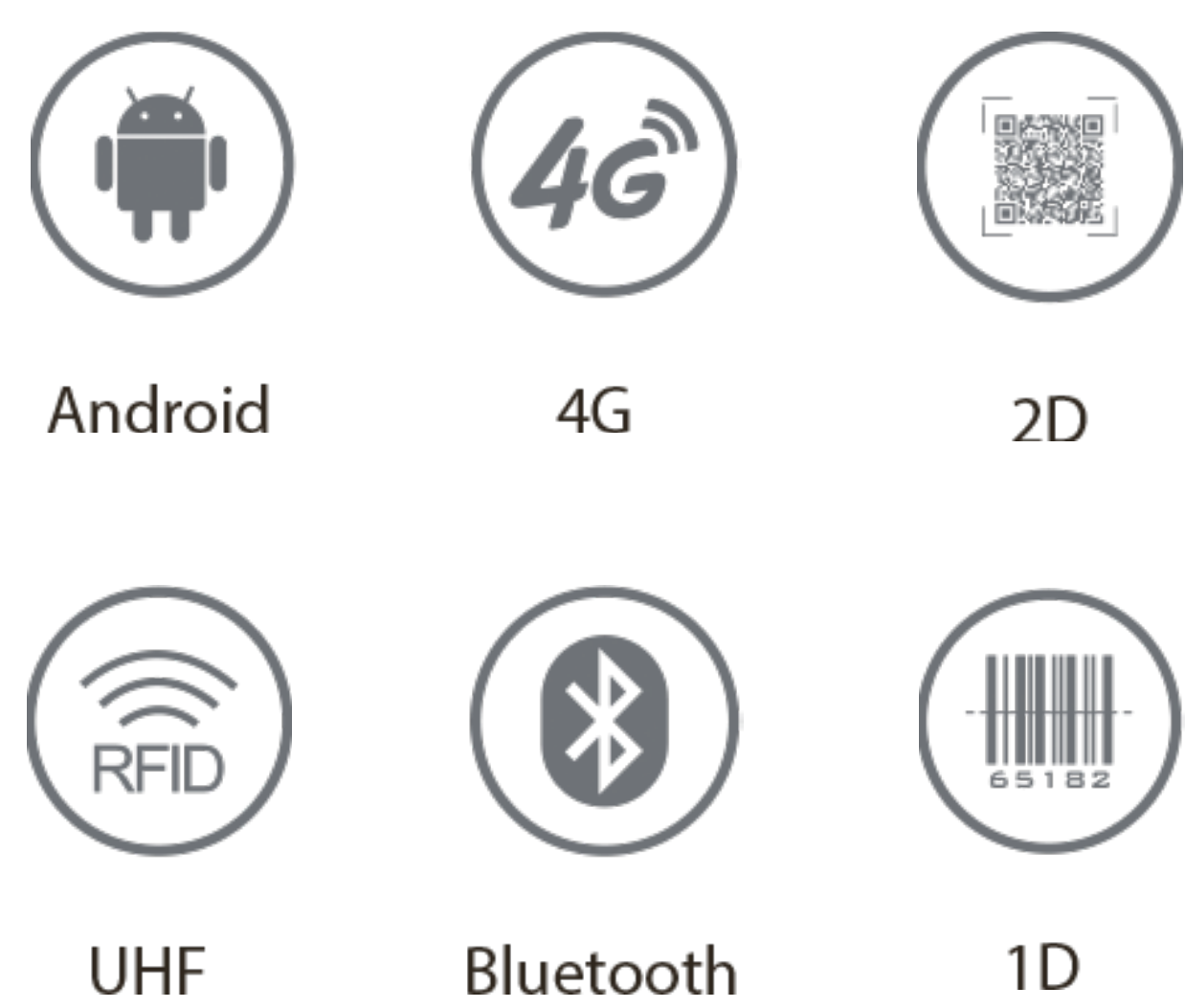


CHAINWAY® R6



Chainway R6 специально разработан для комплексного решения с мобильным устройством. В паре с терминалом на базе Android / IOS, он может быть легко превращен в профессиональное устройство сбора данных. Модуль, разработанный на базе чипа Impinj E710 / R2000, обеспечивает чтение данных на расстоянии более 10 м. Считыватель Chainway R6 удобно лежит в руке, легко отсоединяется и может выполнять задачи по складированию, управлению активами, автопарком, финансами и т.д.



Физические характеристики

Габариты	143 x 76 x 140 мм
Вес	База: 483 г База с мобильным чехлом: 453 г База с кастомизированным держателем: 500 г
Материал продукта	Пластик
Источник питания	Съемный аккумулятор 5200 мАч Режим ожидания до 490 часов Время непрерывной работы 12 часов Время зарядки 2,5 часа
Интерфейсы	USB 3.0 Type-C
Размер адаптированного телефона	Сам считыватель: ширина 68 ~ 80 мм, толщина ≤ 22 мм Другое: в зависимости от модели телефона или держателя
Цвет	Черный
LED индикатор	Питание, Работа, Bluetooth

Производительность

Процессор	Cortex-M3 72MHz
Память	20000 tags and 400 barcodes (optional)

Среда разработки

Безопасность	RFID-зашифрованный модуль (резерв)
SDK	Android / IOS SDK Поддерживается
Инструменты	поддерживается софтом «Клеверенс»

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	Падение с высоты 1,2 м на бетон
Класс защиты	IP65

Коммуникации

Bluetooth	4.0
-----------	-----

UHF RFID

Частота	920-925 МГц / 902-928 МГц / 865-868 МГц; 866-867,6 МГц
Протокол	EPC C1 GEN2 / ISO18000-6C
Антенна	Антенна с круговой поляризацией (3dBic)
Мощность	1 Вт (30 дБм , поддержка + 5 ~ + 30 дБм регулируется) 2 Вт Дополнительно
Диапазон R/W	До 10 м (на открытом воздухе, бирка Impinj MR6)
Модуль	CM2000-1 на базе Impinj Indy R2000; CM710-1 module based on Impinj E710
Скорость чтения	900+ меток/сек

Характеристики сканера

Сканирующий модуль 2D	SE2707
1D коды	UPC / EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, чередование 2 из 5, дискретное 2 из 5, китайское 2 из 5, Codabar, MSI, RSS и др.
2D коды	PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR-код, Micro QR-код, Aztec, MaxiCode; Почтовые индексы: Почта США, Планета США, Почта Великобритании, Почта Австралии, Почта Японии, Почта Нидерландов (KIX) и др.
Заметка	*This function is optional