

Ручной сканер
штрих-кода

POS CENTER

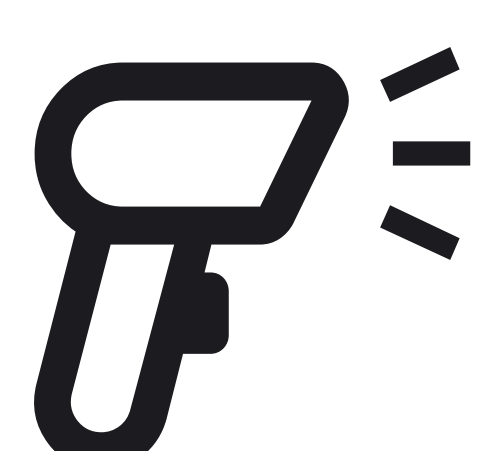
POScenter SG-100C



Интеллектуальные алгоритмы распознавания 1D и 2D кодов, продуманный механизм курка, надежные материалы и высокочувствительный сканирующий модуль по доступной цене.

POScenter SG-100C создан как для крупных предприятий с высокой интенсивностью работы, так и для небольших торговых точек.

Считывайте малоконтрастные и плотные коды с комфортной дистанции, а прилагаемое ПО позволит изменить конфигурацию сканера или обновить прошивку как локально, так и удаленно.



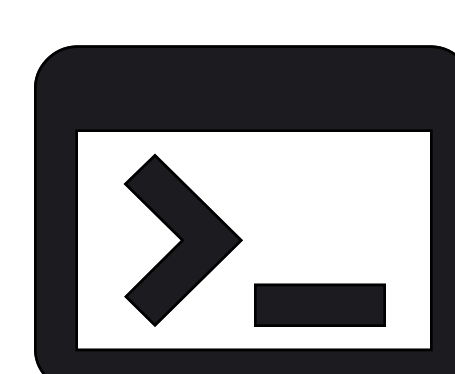
Скорость обновлений сенсора 120 FPS.
Технология глобального затвора CMOS матрицы



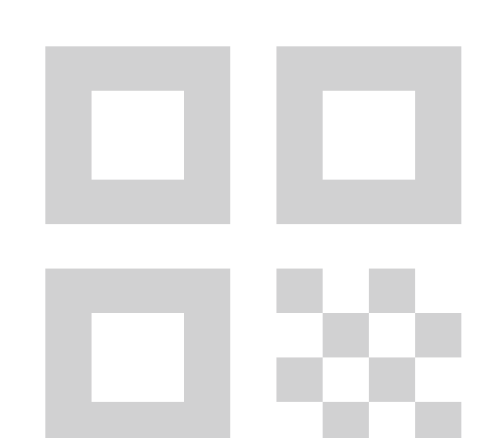
Углы сканирования:
65° (горизонтальный);
65° (вертикальный);
360° (поворот)



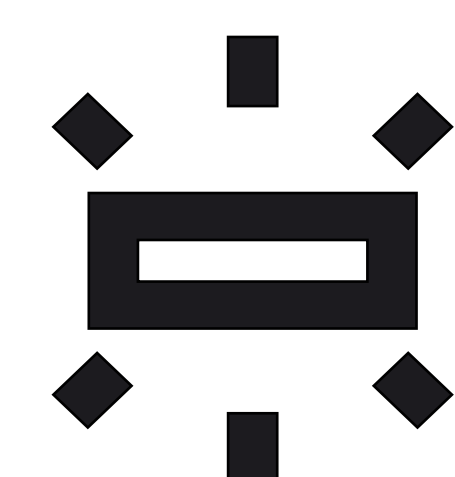
Минимальная плотность кода: 1D - 3 mil/2D - 5.8 mil



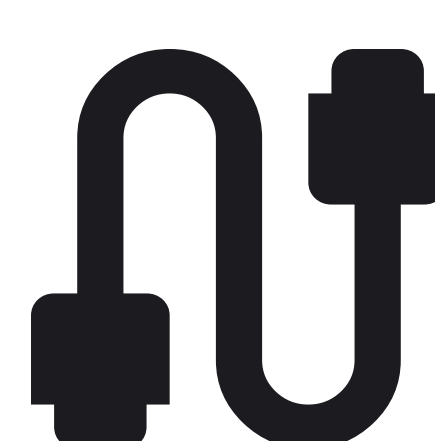
Консольная утилита для конфигурирования и обновления ПО сканера



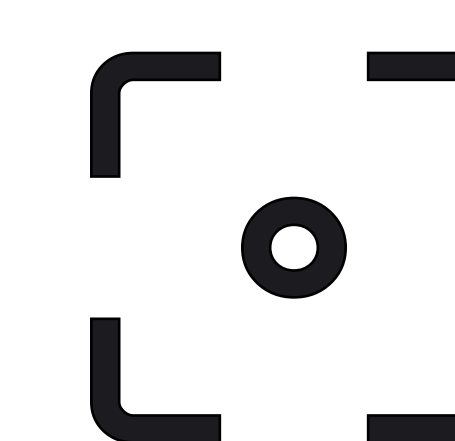
Минимальная контрастность кода: 20%



LED + звуковой сигналы об успешном считывании



Подключения:
USB-HID (клавиатура);
USB-HID POS;
USB-VCOM (эмуляция последовательного порта);
RS232 (опционально)



Два белых диода подсветки для равномерного освещения кодов без бликов

Спецификации

Сканирующий модуль

Разрешение: 640x480 CMOS 120fps (global shutter)
Углы обзора: 30° (гор.), 24° (вер.)
Подсветка/прицел: 6500K белый диод (x2) / красный диод (x2)
проекция линии
Допуски отклонений: ±65° (вер.), ±65° (гор.), 360° (вращение)

Минимальное разрешение кода

1D ≥ 3 mil; 2D ≥ 5.8 mil

Дистанции сканирования

5 mil (Code 39): 30 ~ 150 мм
13 mil (EAN): 30 ~ 350 мм
20 mil (Code 39): 30 ~ 450 мм
10 mil (PDF417): 50 ~ 225 мм
10 mil (Datamatrix): 52 ~ 240 мм

Поддерживаемые коды

1D: Codabar, Code 39, Code 32 Pharmaceutical (PARAF), Interleaved 2 of 5, NEC 2 of 5, Code 93, Straight 2 of 5 Industrial, Straight 2 of 5 IATA, Matrix 2 of 5, Code 11, Code 128, GS1-128, UPC-A, UPC-E, EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, MSI, GS1 DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBarExpanded, China Post (Hong Kong 2 of 5), KoreaPost и др.

2D: Codeblock A, Codeblock F, PDF417, Micro PDF417, GS1 Composite Codes, QR Code, DataMatrix, MaxiCode, Aztec, HANXIN, и др.

Режимы сканирования

Ручной режим, Автоматический режим, Непрерывный режим

Минимальный контраст штрих-кода

≥ 20%

Интерфейсы

USB-HID (клавиатура)
USB-HID POS (совместим с JPOS/OPOS драйвером)
USB-VCOM (эмуляция последовательного порта)
RS232 (опционально)

Размеры и вес

170 мм x 100 мм x 75 мм
220 г. (с кабелем 2 м)

Индикация

LED, Звуковая

Питание

Напряжение: 5В (±5%)
Ток: 450 мА (номинальный); 60 мА (рабочий); 40 мА (режим ожидания); 300 мА (во время сканирования)

Требования к среде эксплуатации

Рабочая температура -20°C ~ 60°C
Температура хранения -30°C ~ 70°C
Влажность 5% ~ 95% (без конденсата)

Устойчивость к падениям

Выдерживает многократные падения на бетон с высоты 1.8 м

Степень защищенности

IP54

