



FM60 Cubera AI

Стационарные сканеры



1D & 2D



Advanced Scripting



AI-Powered Barcode Detection



CMOS



Dual Interface



EasySet



GS1 Ready



High motion tolerance



IP52



OCR



Warranty 5 Years



Features

Технология сканирования на основе ИИ.

Сканер FM60 Cubera AI оснащён технологией сканирования UIMG от компании Newland и системой распознавания штрих-кодов на основе ИИ. Эти передовые системы обеспечивают быстрое, точное и надёжное декодирование 1D- и 2D-штрих-кодов, даже если они повреждены или искажены, а также на отражающих и изогнутых поверхностях. Устройства на базе ИИ используют компьютерное зрение и самообучение для точной интерпретации штрих-кодов. Они эффективно анализируют изображения для обнаружения, определения местоположения и считывания штрих-кодов. Сканер FM60 Cubera AI превосходно проявляет себя в сложных условиях, демонстрируя высокую производительность декодирования, и обеспечивая надёжное решение для сканирования, которое работает безупречно в любой ситуации.

Мощные возможности оптического распознавания символов.

Сканер FM60 Cubera AI идеально подходит для задач, где требуется точное извлечение данных с удостоверений личности и официальных документов. Он оснащён передовой технологией оптического распознавания символов (OCR), которая дает возможность сканировать и точно извлекать текстовую информацию.

Среднее окно сканирования.

FM60 Cubera AI оснащён окном сканирования среднего размера, что позволяет быстро считывать штрих-коды, даже если предмет находится слишком близко к устройству или расположен не идеально ровно. Существенное преимущество окна такого формата — его экономичность для системных интеграторов: устройство с таким окном проще устанавливать на различные типы киосков.

Продвинутая многоядерная платформа обработки.

Сканер FM60 Cubera AI оснащён многоядерной платформой обработки, которая обеспечивает высокую вычислительную мощность и гарантирует более быструю и стабильную работу при декодировании.

Высокая устойчивость к движению

Сканер FM60 Cubera AI способен быстро считывать коды со скоростью 2 метра в секунду. Это особенно важно для пользователей, поскольку значительно повышает эффективность работы и помогает сократить очереди на кассах.

Несколько индикаторов состояния.

У сканера FM60 Cubera AI шесть различных индикаторов состояния, которые отображают текущее рабочее состояние сканера, включая декодирование, конфигурацию, связь и любые отклонения от нормы. Это особенно важно в динамичной среде, например на стационарных кассах, поскольку дает пользователям возможность быстро проверить, правильно ли отсканирован штрих-код, что помогает предотвращать ненужные задержки при обслуживании.

FM60 Cubera AI

Считывание данных

1D	Code 128, EAN-8, EAN-13, UPC-E, UPC-A, Coupon, Interleaved 2/5, ITF-14, ITF-6, Matrix 2/5, Code 39, Codabar, Code 93, China Post 2/5, UCC/EAN-128, GS1 Databar, GS1 Composite, Code 11, ISBN, ISSN, Industrial 2/5, Standard 2/5, Plessey, MSI-Plessey, AIM 128, ISBT 128, Code 49, Code 16K
2D	PDF417, Micro PDF417, QR / Micro QR, DataMatrix, Aztec, Chinese Sensible Code, Maxicode, GridMatrix, Code One, DotCode
Диапазоны декодирования EAN13 (13 мил)	0 мм - 180 мм
Диапазоны декодирования QR (15мил)	0 мм - 130 мм
Горизонтальное поле обзора	65.6°
Вертикальное поле обзора	44.6°
Подсветка	Белый светодиод (5000 К)
Датчик сканера	1280 x 800 CMOS
Минимальный контраст печати	25%
Устойчивость к движению	>2 м/с
Почтовый	USPS Postnet, USPS Intelligent Mail, Royal Mail, USPS Planet, KIX, Australian Postal, Japanese Post
Разрешение	≥4mil (1D)
Наклон по вертикали	±55°
Боковой наклон	360°
Наклон по горизонтали	±50°

Физические характеристики

5 В постоянного тока в режиме эксплуатации	195,8 мА (стандарт), 407 мА (макс.)
5 В постоянного тока в режиме ожидания	120 мА
Размеры (мм)	114 (Ш) × 46 (В) × 94 (Г) мм
Входное напряжение	5-12 В постоянного тока ±5 %
Интерфейсы	USB, RS-232
Уведомления	Звуковой сигнал, LED
Вес	145 г

Экологический

Влажность	От 5 % до 95 % (без конденсации)
Рейтинг IP	IP52
Рабочая температура	от -20 °C до 50 °C (от -4 °F до 122 °F)
Температура хранения	от -40 °C до 70 °C (от -40 °F до 158 °F)

Программное обеспечение

Инструменты настройки	EasySet
-----------------------	---------

Сертификаты

Сертификаты Оборудование

CE EMC Class B

Гарантия

Стандартная гарантия

5 лет

Аксессуары

Дополнительные аксессуары

USB-A – разъем Dupont (штекер), многофункциональный адаптер

Что в коробке?

NLS-FM6080V2-U12

FM60 Cubera AI, USB-кабель длиной 1,20 метра

Accessories

Зарядка/питание

ADP100 Power Supply for HR, FR, and FM Series (ADP100)

КабелиКабели

CBL-0164U USB-A - Dupont connector male cable (CBL-0164U)

CBL-0173R DB9 female - Dupont connector cable (CBL-0173R)

Периферийные устройства

EX232 Remora (NLS-EX232-01)

Newland AIDC EMEA

Feel free to contact us or a partner near you.

info@newland-id.com - newland-id.com

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved