



FM60 Cubera AI

Стационарні сканери



1D & 2D



Advanced Scripting



AI-Powered Barcode Detection



CMOS



Dual Interface



EasySet



GS1 Ready



High motion tolerance



IP52



OCR



Warranty 5 Years



Features

Технологія сканування зі штучним інтелектом.

Сканер FM60 Cubera AI оснащений технологіями сканування UIMG і AI-Powered Barcode Detection від Newland. Такі новітні системи забезпечують швидке, точне та надійне зчитування одно- і двомірних штрих-кодів, навіть якщо вони пошкоджені чи викривлені, або ж розміщені на світловідбивних і вигнутих поверхнях. Для точного зчитування штрих-кодів ШІ-пристрої використовують комп'ютерний зір і технологію самонавчання. Вони ефективно аналізують зображення та виявляють, локалізують і зчитують штрих-коди. FM60 Cubera AI відмінно працює в складних умовах і водночас демонструє високу продуктивність декодування, надійно сканує та бездоганно функціонує в будь-якій ситуації.

Потужна функція розпізнавання.

Сканер FM60 Cubera AI ідеально підходить для завдань, які вимагають високоточного зчитування даних з посвідчень особи та офіційних документів. Він оснащений передовою технологією оптичного розпізнавання, завдяки якій текст сканується і виділяється з високою точністю.

Середньорозмірне вікно сканування.

Сканер FM60 Cubera AI оснащений середньорозмірним вікном сканування, завдяки якому штрих-код зчитується надзвичайно швидко, навіть якщо товар знаходиться дуже близько до пристрою або розташований не зовсім точно. Істотна перевага середньорозмірного вікна сканування – це економічна ефективність для фахівців з монтажу системи, оскільки такі пристрої простіше встановлювати в різних типах кіосків.

Удосконалена багатоядерна процесорна платформа.

Сканер FM60 Cubera AI оснащений багатоядерною процесорною платформою, відповідно його обчислювальні можливості збільшуються, а швидкість і стабільність декодування зростають.

Висока чутливість до рухів.

FM60 Cubera AI здатен швидко зчитувати коди зі швидкістю 2 метри за секунду. Це особливо важливо для користувачів, оскільки значно підвищує ефективність і скорочує черги на касах.

Кілька індикаторів стану.

Сканер FM60 Cubera AI оснащений шістьма різними індикаторами стану, які відображають актуальний робочий стан сканера, у тому числі стан декодування, конфігурації, зв'язку та нештатних ситуацій. Це особливо важливо у середовищі зі швидким темпом роботи, наприклад, у стаціонарних торгових точках, оскільки дозволяє користувачам швидко перевірити, чи правильно відскановано штрих-код, і запобігти непотрібним затримкам на касі.

5 Years Full Warranty

EasySet

FM60 Cubera AI

Збір даних

| | |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1D | Формати штрих-кодів: 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 |
| Діапазон декодування штрихкодів EAN 13 (13 міл) | 0мм - 180мм |
| Діапазон декодування QR-кодів (15міл) | 0мм - 130мм |
| Поле зору по горизонталі | 65.6° |
| Поле зору по вертикалі | 44.6° |
| Підсвітка | Білий світлодіод (5000 K) |
| Формувач сигналів зображення | 1280 x 800 CMOS |
| Мінімальний контраст друку | 25% |
| Стійкість до руху | >2 м/с |
| Поштовий | USPS Postnet, USPS Intelligent Mail, Royal Mail, USPS Planet, KIX, Australian Postal, Japanese Post |
| Роздільна здатність | ≥4mil (1D) |
| Крок кута сканування | ±55° |
| Кут повертання під час сканування | 360° |
| Нахил кута сканування | ±50° |

Фізичний

| | |
|----------------------------------------------------|----------------------------------|
| Струм: @ 5 В постійного струму під час роботи | 195,8мА (типовий), 407мА (макс.) |
| Струм: @ 5 В постійного струму в режимі очікування | 120мА |
| Розміри (мм) | 114(Ш) × 46(В) × 94(Г) мм |
| Вхідна напруга | 5-12 В постійного струму ±5 % |
| Інтерфейси | USB, RS-232 |
| Сповіщення | Звуковий сигнал, LED |
| Вага | 145г |

Екологічний

| | |
|------------------------|--------------------------------------------|
| Вологість | Від 5% до 95% (без конденсації) |
| Рейтинг IP | IP52 |
| Робоча температура | від -20 °C до 50 °C (від -4 °F до 122 °F) |
| Температура зберігання | від -40 °C до 70 °C (від -40 °F до 158 °F) |

Програмне забезпечення

| | |
|--------------------------|---------|
| Інструменти конфігурації | EasySet |
|--------------------------|---------|

Сертифікати

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| Сертифікати Апаратне забезпечення | CE EMC Class B |
|-----------------------------------|----------------|

Гарантія

| | |
|---------------------------|---------|
| Стандартні умови гарантії | 5 років |
|---------------------------|---------|

Комплектуючі

Додаткові аксесуари

USB-A – штекер Dupont, мультиадаптер

Що знаходиться в коробці?

NLS-FM6080V2-U12

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

Accessories

Зарядка/Живлення

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

Кабелі

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

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

Периферійні пристрої

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