Newland AIDC
SCANNING MADE SIMPLE

FM60 Cubera AI

Skanery stacjonarne

1D & 2D | Advanced Scripting | AI-Powered Barcode Detection | CMOS | Dual Interface | EasySet

GS1 Ready | High Motion Tolerance | IP52 | OCR | Warranty 5 Years

Features

Technologia skanowania oparta na sztucznej inteligencji (AI).
Model FM60 Cubera AI jest wyposażony w technologie skanowania kodów kreskowych UIMG i Barcode Detection ze wspomaganiem przez AI opracowane przez firmę Newland. Te zaawansowane systemy umożliwiają szybkie, dokładne i niezawodne dekodowanie zarówno kodów kreskowych 1D, jak i 2D, nawet w przypadku ich uszkodzenia lub zniekształcenia, a także na powierzchniach odbijających światło i zakrzywionych. Urządzenia oparte na AI wykorzystują widzenie komputerowe i samouczenie się do dokładnej interpretacji kodów kreskowych. Skutecznie analizują obrazy w celu wykrywania, lokalizowania i odczytywania kodów kreskowych. Model FM60 Cubera AI doskonale sprawdza się w trudnych warunkach, wykazując zaawansowaną wydajność dekodowania i zapewniając niezawodne rozwiązanie do skanowania, które działa bezbłędnie w każdej sytuacji.

Zaawansowana funkcja OCR.
Model FM60 Cubera AI jest idealny do zastosowań wymagających precyzyjnego przechwytywania danych z dowodów tożsamości i oficjalnych dokumentów. Jest wyposażony w zaawansowaną technologię OCR, która skanuje i dokładnie wyodrębnia tekst.

Średnie okno skanowania.
Model FM60 Cubera AI jest wyposażony w średnie okno skanowania, które umożliwia szybkie przechwytywanie kodów kreskowych, nawet jeśli produkty są trzymane bardzo blisko urządzenia lub nie są idealnie wyrównane. Znaczącą zaletą tego średniego okna skanowania jest jego opłacalność dla integratorów systemów, ponieważ urządzenia te są łatwiejsze do zamontowania na różnych typach kiosków.

Zaawansowana platforma przetwarzania wielordzeniowego.
Model FM60 Cubera AI, wyposażony w platformę przetwarzania wielordzeniowego, zapewnia zaawansowane możliwości obliczeniowe, które przekładają się na szybszą i bardziej stabilną wydajność dekodowania.

Wysoka tolerancja ruchu.
Model FM60 Cubera AI może szybko przechwytywać kody z prędkością 2 metrów na sekundę. Jest to szczególnie ważne dla użytkowników, ponieważ znacznie zwiększa wydajność i zmniejsza kolejki przy kasie.

Wiele wskaźników stanu.
Model FM60 Cubera AI jest wyposażony w sześć różnych wskaźników stanu, które wyświetlają aktualny stan pracy skanera, w tym dekodowanie, konfigurację, komunikację i wszelkie niewłaściwe warunki. Jest to szczególnie ważne w środowiskach o szybkim tempie pracy, takich jak statyczne punkty sprzedaży, ponieważ pozwala użytkownikom szybko sprawdzić, czy kod kreskowy został poprawnie zeskanowany, co pomaga uniknąć niepotrzebnych opóźnień przy kasie.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

FM60 Cubera AI

Przechwytywanie danych

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
Głębia ostrości EAN 13 (13 mil)	0 mm - 180 mm
Głębia ostrości QR (15mil)	0 mm - 130 mm
Pole widzenia w poziomie	65.6˚
Pole widzenia w pionie	44.6˚
Zgodność z GS1	Tak
Oświetlenie	Biała dioda LED (5000 K)
Czujnik obrazu	1280 x 800 CMOS
Minimalny kontrast wydruku	25%
Tolerancja ruchu	>2m/s
Pocztowy	USPS Postnet, USPS Intelligent Mail, Royal Mail, USPS Planet, KIX, Australian Postal, Japanese Post
Rezolucja	≥4mil (1D)
Nachylenie kąta skanowania	±55°
Rolka kąta skanowania	360˚
Odchylenie kąta skanowania	±50°

Właściwości fizyczne

Prąd przy 5 VDC podczas pracy	195,8 mA (typowo), 407 mA (maks.)
Prąd przy 5 VDC Standby	120mA
Wymiary (mm)	114 (szer.) × 46 (wys.) × 94 (gł.) mm
Napięcie wejściowe	5-12 V DC ±5%
Interfejsy	RS-232, USB
Powiadomienia	Sygnał dźwiękowy, LED
Waga	145g

Środowiskowe

Wilgotność	5% do 95% (bez kondensacji)
Klasa IP	IP52
Temperatura robocza	od -20°C do 50°C (od -4°F do 122°F)
Temperatura przechowywania	od -40°C do 70°C (od -40°F do 158°F)

Oprogramowanie	
Narzędzia konfiguracyjne	EasySet
Certyfikaty	
Certyfikaty Sprzęt	CE EMC Class B
Gwarancja	
Standardowa gwarancja	5 lat
Akcesoria	
Akcesoria opcjonalne	USB-A – wtyk typu Dupont, Adapter wielowtykowy
Co znajduje się w pudełku?	
NLS-FM6080V2-U12	FM60 Cubera AI, kabel USB o długości 1,20 metra

Accessories

Ładowanie/zasilanie	ADP100 Power Supply for HR, FR, and FM Series (ADP100)
Kable	CBL-0164U USB-A - Dupont connector male cable (CBL-0164U) CBL-0173R DB9 female - Dupont connector cable (CBL-0173R)
Urządzenia peryferyjne	EX232 Remora (NLS-EX232-01)

Newland AIDC EMEA
SCANNING MADE SIMPLE

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