

NEWLAND FM60 CUBERA AI



Cena celkem:

5 034 Kč
(bez DPH: 4 161 Kč)

Kód zboží:

CTKNEW1046

Part No.:

NLS-FM6080V2-U12

Záruka:

60 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

Newland FM60 Cubera AI

Stacionární snímač čárových kódů s pokročilou umělou inteligencí pro maloobchod, gastronomii a samoobslužné kiosky.

Zařízení **FM60 Cubera AI** představuje moderní řešení pro skenování čárových kódů s implementací **technologie umělé inteligence**. Díky pokročilému systému **UIMG** a AI detekci dokáže rychle a přesně dekodovat širokou škálu **1D i 2D čárových kódů**, včetně poškozených, zdeformovaných nebo umístěných na reflexních a zakřivených površích.

Snímač je vybaven **středně velkým skenovacím oknem** a **1280 × 800 CMOS** obrazovým snímačem, který zajišťuje rychlé zachycení kódů i při nepřesném zarovnání produktu. Vysoká **tolerance pohybu až 2 m/s** výrazně zkracuje čekací doby u pokladen. Zařízení navíc disponuje **funkcí OCR** pro přesnou extrakci textu z dokladů totožnosti a úředních dokumentů.

- Technologie umělé inteligence pro dekodování poškozených a zdeformovaných čárových kódů na náročných površích
- Podpora širokého spektra 1D a 2D čárových kódů včetně QR, DataMatrix, PDF417, Aztec a dalších
- Vysoká tolerance pohybu až 2 metry za sekundu pro rychlé zpracování položek u pokladny
- Pokročilá OCR funkce pro skenování a extrakci textu z dokladů totožnosti a dokumentů
- Vícejádrová procesorová platforma zajišťující rychlý a stabilní výkon dekodování
- Šest různých LED ukazatelů stavu pro okamžitou vizuální kontrolu pracovního stavu
- Kompaktní rozměry 114 × 46 × 94 mm a hmotnost pouze 145 g pro snadnou integraci
- Odolná konstrukce s krytím IP52 pro provoz v náročných podmínkách

Pokročilá technologie skenování

Zařízení využívá počítačové vidění a samoučení k přesné interpretaci čárových kódů. Efektivně analyzuje snímky pro detekci, lokalizaci a čtení čárových kódů s minimálním kontrastem tisku od 25 %. Hloubka ostroty u EAN 13 (13 mil) dosahuje 0–180 mm, u QR kódu (15 mil) pak 0–130 mm.

Flexibilní úhly skenování

Snímač nabízí široké zorné pole s horizontálním úhlem 65,6° a vertikálním 44,6°. Příčný náklon skenování je 360°, podélný náklon ±55° a zkosení úhlu ±50°, což umožňuje zachytit čárové kódy z různých pozic.

Konektivita a indikace

K dispozici jsou rozhraní **RS-232 a USB**. Zařízení informuje o stavu pomocí akustického pípnutí a LED indikátorů, které zobrazují aktuální pracovní stav včetně dekodování, konfigurace a komunikace.

Obsah balení

1,2m USB kabel

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Obrazový snímač: 1280 × 800 CMOS

Osvětlení: 5000 K bílá LED

Rozlišení: ≥4 mil (1D)

Hloubka ostrosti EAN 13: 0–180 mm (13 mil)

Hloubka ostrosti QR: 0–130 mm (15 mil)

Zorné pole: 65,6° (horizontální), 44,6° (vertikální)

Tolerance pohybu: >2 m/s

Rozhraní: RS-232, USB

Napájení: 5–12 V DC ±5 %

Provozní teplota: -20 až +50 °C

Krytí: IP52

Rozměry: 114 × 46 × 94 mm

Hmotnost: 145 g

Certifikace: FCC část 15 třída B, CE EMC třída B