

## NEWLAND FM60 CUBERA AI



Cena celkem:	<b>4 671 Kč</b> <b>(bez DPH: 3 860 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>5 138 Kč</b>
Ušetříte:	<b>467 Kč</b>
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