



FM60 Cubera AI

Sabit Barkod Okuyucular



Features

Yapay Zeka Destekli Tarama Teknolojisi.

FM60 Cubera AI, Newland firmasının UIMG ve Yapay Zeka Destekli Barkod Algılama tarama teknolojileri ile donatılmıştır. Bu gelişmiş sistemler, yansıtıcı ve kavisli yüzeylerde bulunan barkodların yanı sıra hasarlı veya deforme olmuş olsalar bile hem 1D hem de 2D barkodların hızlı, doğru ve güvenilir bir şekilde çözülmesini sağlar. Yapay zeka destekli cihazlar, barkodları doğru bir şekilde yorumlamak için bilgisayarlı görü ve kendi kendine öğrenme yeteneklerini kullanır. Barkodları algılamak, bulmak ve okumak için görüntüleri etkili bir şekilde analiz ederler. FM60 Cubera AI, zorlu koşullarda mükemmeldir; gelişmiş kod çözme performansı gösterir ve her durumda kusursuz çalışan güvenilir bir tarama çözümü sunar.

Güçlü OCR Özelliği.

FM60 Cubera AI, kimliklerden ve resmi belgelerden hassas veri yakalama gerektiren uygulamalar için idealdir. Metni tarayan ve doğru bir şekilde ayıklayan gelişmiş OCR teknolojisi ile donatılmıştır.

Orta Boy Tarama Penceresi.

FM60 Cubera AI, ürünler cihaza çok yakın tutulduğunda veya iyi şekilde hizalanmadığında bile barkodları hızlıca yakalamaya olanak tanıyan orta boy tarama penceresi ile donatılmıştır. Bu orta boy tarama penceresinin önemli bir avantajı, sistem entegratörlerine sunduğu maliyet verimliliğidir, zira bu cihazlar farklı kiosk türlerine daha kolay monte edilir.

Gelişmiş Çok Çekirdekli İşleme Platformu.

Çok çekirdekli bir işleme platformuyla donatılmış FM60 Cubera AI, daha hızlı ve daha kararlı kod çözme performansı sunan güçlü bilgi işlem özelliklerine sahiptir.

Yüksek Hareket Toleransı.

FM60 Cubera AI, saniyede 2 metre hızla kod yakalayabilir. Bu, verimliliği büyük ölçüde artırdığı ve ödeme sırasını azalttığından kullanıcılar için özellikle önemlidir.

Çoklu Durum Göstergeleri.

FM60 Cubera AI; kod çözme, yapılandırma, iletişim ve anormal koşullar dahil olmak üzere tarayıcının mevcut çalışma durumunu gösteren altı farklı durum göstergesine sahiptir. Bu, kullanıcıların bir barkodun doğru taranıp taranmadığını hızla doğrulamasına olanak tanıyıp ödeme sırasında gereksiz gecikmeleri önlemeye yardımcı olduğundan özellikle sabit satış noktaları gibi hızlı tempolu ortamlarda önemlidir.

5 Years Full
Warranty

EasySet

FM60 Cubera AI

Veri Yakalama

1D	Kod 128, EAN-8, EAN-13, UPC-E, UPC-A, Kupon, Aralıklı 2/5, ITF-14, ITF-6, Matris 2/5, Kod 39, Codabar, Kod 93, China Post 2/5, UCC/EAN-128, GS1 Databar, GS1 Kompozit, Kod 11, ISBN, ISSN, Endüstriyel 2/5, Standart 2/5, Plessey, MSI-Plessey, AIM 128, ISBT 128, Kod 49, Kod 16K
2D	PDF417, Micro PDF417, QR / Micro QR, DataMatrix, Aztec, Chinese Sensible Code, Maxicode, GridMatrix, Code One, DotCode
Alan Derinliği EAN13 (13mil)	0 mm - 180 mm
Alan Derinliği QR (15mil)	0 mm - 130 mm
Yatay Görüş Alanı	65.6°
Dikey Görüş Alanı	44.6°
Aydınlatma	Beyaz LED (5000K)
Görüntü Sensörü	1280 x 800 CMOS
Minimum Baskı Kontrastı	25%
Hareket Toleransı	>2m/s
Posta	USPS Postnet, USPS Intelligent Mail, Royal Mail, USPS Planet, KIX, Australian Postal, Japanese Post
Çözünürlük	≥4mil (1D)
Tarama Açısı Aralığı	±55°
Tarama Yatış Açısı	360°
Verev Tarama Açısı	±50°

Fiziksel

5VDC Çalışma akımı	195,8 mA (tipik), 407 mA (maks.)
5VDC Bekleme akımı	120mA
Boyutlar (mm)	114 (G) × 46 (Y) × 94 (D) mm
Giriş Gerilimi	5-12 VDC ±%5
Arayüzler	USB, RS-232
Bildirimler	Bip sesi, LED
Ağırlık	145g

Çevresel

Nem	%5 ila %95 (yoğuşmasız)
IP Sınıfı	IP52
Çalışma Sıcaklığı	-20 °C ile 50 °C (-4 °F ile 122 °F)
Depolama Sıcaklığı	-40 °C ile 70 °C (-40 °F ile 158 °F)

Yazılım

Yapılandırma Araçları	EasySet
-----------------------	---------

Sertifikalar

Sertifikalar Donanım	CE EMC Class B
----------------------	----------------

Garanti

Garanti Koşulları	5 yıl
-------------------	-------

Aksesuarlar

Opsiyonel aksesuarlar

USB-A - Dupont erkek konektör, çoklu güç adaptörü

Kutuda neler var?

NLS-FM6080V2-U12

FM60 Cubera AI, 1,20 metrelik USB kablosu

Accessories

Şarj/Güç

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

Kablolar

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

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

Çevre Birimleri

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