



## EM2037 V4

### Tarama Motorları



## Features

### 6. Nesil UIMG Teknolojisi.

EM2037, Newland'in en son nesil tarama teknolojisi ile donatılmıştır. CPU işlemcisinde yeni bir kod çözme algoritması içeren motor, karşılaştığı kod ne olursa olsun mükemmellik sunar. Ek olarak, donanım yazılımının özel ortamınıza ve uygulamanıza uyarlanmasına izin verir.

### Gelişmiş Megapiksel Teknolojisi.

Gelişmiş megapiksel görüntüleme teknolojisi sayesinde EM2037, etkileyici hız ve kolaylıkla yüksek çözünürlüklü görüntüler çeker. Ekrandan okumak için özellikle uygundur. Ek olarak OCR, yüksek yoğunluklu, çift barkodlar ve DotCode, bu amiral gemisi tarama motoru için zorluk teşkil etmez.

### Özelleştirilebilir Lensler.

EM2037, Standart Aralık (SR) veya Yüksek Yoğunluklu (HD) lens seçenekleri sunar. Bu da, motor yapılandırmasını okuma mesafesi gereksinimlerinize eşleştirmenize olanak tanır.

### Akıllı Sensörler.

EM2037'nin yenilikçi AEC (Otomatik Poz Kontrolü) sensörü, optimum ışık koşullarına otomatik olarak uyum sağlar. Bu da, mobil ekranlarda veya karanlık ortamlarda okurken yüksek kontrastlı görüntüler sağlar.

### PC'ye Doğrudan Bağlantı.

EM2037, kod çözücü kartında ek bir 5 pinli konektör barındırır. Bu şekilde motoru, evrensel USB arayüzü üzerinden doğrudan bilgisayarınıza bağlayabilirsiniz.

### EasySet Yapılandırma.

EM2037, ana yapılandırma yazılımımız EasySet ile uyumludur. Windows OS için oluşturulmuş olan bu yazılım, yapılandırmaları oluşturmak ve test etmek, yapılandırmaları kopyalamak ve dağıtmak ve tarayıcı donanım yazılımını güncellemek için entegratörler için yararlı bir araçtır.

**2** Years Full  
Warranty

**EasySet**

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

## EM2037 V4

### Veri Yakalama

|    |  |
|----|--|
| 1D | EAN-8, EAN-13, UPC-E, UPC-A, Code 128, UCC/EAN128, I2Of5, ITF-14, ITF-6, Matrix 25, CodaBar, Code 39, Code 93, ISSN, ISBN, Industrial 25, Standard 25, Plessey, Code 11, MSI-Plessey, UCC/EAN Composite, GS1 Databar, China Post 25, Code 49, Code 16K dahil olmak üzere belli başlı tüm 1D sembolojileri. |
| 2D | PDF 417, QR Code, Micro QR, Data Matrix, Aztec, Maxicode, Chinese Sensible Code, GM Code, Micro PDF417 Code, Code One dahil olmak üzere belli başlı tüm 2D sembolojileri.  |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Hedefleme                           | Kırmızı LED                            |
| Alan Derinliği Code 39 (3.3mil)     | HD: 50 mm - 90 mm                      |
| Alan Derinliği Code 39 (5mil)       | SR: 70 mm - 180 mm, HD: 50 mm - 105 mm |
| Alan Derinliği Data Matrix (10mil)  | SR: 55 mm - 220 mm                     |
| Alan Derinliği Data Matrix (6.7mil) | HD: 45 mm - 75 mm                      |
| Alan Derinliği EAN13 (13mil)        | SR: 55 mm - 365 mm                     |
| Alan Derinliği PDF417 (5mil)        | HD: 45 mm - 95 mm                      |
| Alan Derinliği PDF417 (6.67mil)     | SR: 55 mm - 175 mm                     |
| Yatay Görüş Alanı                   | 39°                                    |
| Dikey Görüş Alanı                   | 24°                                    |
| Aydınlatma                          | Kırmızı LED                            |
| Görüntü Sensörü                     | 1280 x 800 CMOS                        |
| Minimum Baskı Kontrastı             | 25%                                    |
| Tarama Açısı Aralığı                | ±55°                                   |
| Tarama Yatış Açısı                  | 360°                                   |
| Verev Tarama Açısı                  | ±55°                                   |

#### Fiziksel

|                    |  |
|--------------------|--|
| 5VDC Çalışma akımı | 276,6mA (tipik), 332,3mA (maks.)   |
| 5VDC Bekleme akımı | 57,4 mA (tipik)  |
| Boyutlar (mm)      | 39,5(W)×25,4(D)×20(H)mm (maks.)  |
| Kabuk              | PC, PMMA   |
| Giriş Gerilimi     | 3,3 VCD, 12 pimli FPC üzerinden; 5 VCD, 5 pimli kutu konektörü üzerinden |
| Arayüzler          | USB, TTL-232   |
| Güç Tüketimi       | 1456,5mW (tipik)   |
| Güç Kaynağı Girişi | DC5V, 1.5A   |
| Güç Kaynağı Çıkışı | AC100~240V, 50~60Hz  |
| Ağırlık            | 11 g   |

#### Çevresel

|                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| Ortam Işığı        | 0 ila 100.000 lüks (doğal ışık)      |
| Nem                | %5 ila %95 (yoğuşmasız)              |
| Çalışma Sıcaklığı  | -20 °C ile 60 °C (-4 °F ile 140 °F)  |
| Depolama Sıcaklığı | -40 °C ile 70 °C (-40 °F ile 158 °F) |

#### Yazılım

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

#### Sertifikalar

|                      |   |
|----------------------|---|
| Sertifikalar Donanım | CE EMC Class B, FCC Part15 Class B, IEC 62471, RoHS |
|----------------------|---|

#### Garanti

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Garanti Koşulları | 2 yıl |
|-------------------|-------|

## Aksesuarlar

Opsiyonel aksesuarlar

USB kablosu, RS-232 kablosu , Adaptörü, Yazılım geliştirme kartı

Standart aksesuarlar

75 mm esnek düz kablo (FFC)



### Newland AIDC EMEA

Feel free to contact us or a partner near you.

[info@newland-id.com](mailto:info@newland-id.com) - [newland-id.com](http://newland-id.com)

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved