



N1-ER

Tarama Motorları



Features

6. Nesil UIMG teknolojisi.

N1-ER, Newland'in 6. nesil UIMG tarama teknolojisi ile donatılmıştır. Düşük kaliteli 1D ve 2D barkodlarda bile rafine tasarım, optimize edilmiş doğruluk ve artırılmış hız artık parmaklarınızın ucunda.

Genişletilmiş Tarama Menzili.

N1-ER, standart taramadan daha uzak bir mesafeden kodları yakalamak için odağı ayarlar. Depodaki yüksek rafları veya yüksek tabanlı nakliye araçlarına yüklenen ürünlerdeki kodları, araca tırmanmaya gerek kalmadan taramak için mükemmeldir. Ayrıca araç operatörlerinin yerlerinden kalkmadan kutu ve palet etiketlerini tarayabilmeleri için N1-ER'yi cihazlara entegre edebilirsiniz. Ekstra mesafe, kullanıcıların doğru kodu hizalamalarına yardımcı olmak için parlak lazer hedefleme noktası tarafından desteklenir.

Ekrandan Barkod Yakalama.

Newland, mükemmel performans ve öncü bakış açısı konusundaki itibarını, N1-ER ile ekranda görüntülenen barkodların taranmasında da sürdürmeye devam ediyor. Okuma işlemi ister geniş menzilli olsun, ister koruyucu filmle kaplı veya en düşük parlaklık seviyesine ayarlanmış ekranlar üzerinden yapılsın, bu motor için ekran üzerinden barkod okumak hiçbir şekilde zor değil.

Kompakt Tasarım.

Ayrı bir işlemci yerine gömülü bir yonga ile kod çözerek, muazzam alan derinliği, hızlı tarama ve hedefleme teknolojisini inanılmaz derecede küçük bir cihazda birleştirdik. Yalnızca 23,8 x 10,5 x 7mm boyutlarında olup, alanın değerli olduğu cihazlarla entegrasyon için veya tasarım daha az göze çarpan bir tarayıcının varlığını gerektiriyorsa idealdir.

Üstün Güç Verimliliği.

N1-ER, barkodları ana cihazdan mümkün olduğunca az akım çekerek hedefler, aydınlatır ve kodunu çözer. Benzer tarayıcılara kıyasla pil ömrünü uzatmanın yanı sıra çevreye duyarlı bir çözüm sunar.

Çoklu Arayüz.

Hem USB hem de TTL-232 arayüzlerini destekleyen N1-ER, entegratörlere seri iletişimin tecrübe ve test edilmiş stabilitesi veya USB'nin daha dinamik veri iletim hızı arasında seçim yapma olanağı sunuyor.

2 Years Full
Warranty

EasySet

TECHNICAL SPECIFICATIONS

N1-ER

Veri Yakalama

1D	Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 of 5, ITF-6, ITF-14, ISBN, ISSN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, Matrix 2 of 5, Code 11, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, AIM128, Plessey, MSI-Plessey dahil olmak üzere belli başlı tüm 1D sembolojileri.
----	---

2D PDF417, QR Code, Micro QR, Data Matrix, Aztec dahil olmak üzere belli başlı tüm 2D sembolojileri.

Hedefleme	Lazer diyot (650 nm)
Alan Derinliği Code 128 (40mil)	115 mm - 1400 mm
Alan Derinliği Code 39 (20mil)	65 mm - 800 mm
Alan Derinliği Code 39 (5mil)	120 mm - 260 mm
Alan Derinliği EAN13 (13mil)	105 mm - 680 mm
Alan Derinliği QR (15mil)	80 mm - 250 mm
Yatay Görüş Alanı	28°
Dikey Görüş Alanı	21°
Aydınlatma	White LED
Görüntü Sensörü	640 x 480 CMOS
Minimum Baskı Kontrastı	20%
Çözünürlük	≥3mil (1D), ≥6.67mil (2D)
Tarama Açısı Aralığı	±60°
Tarama Yatış Açısı	360°
Verev Tarama Açısı	±60°

Performans

Kod çözücü	ASIC (0610)
------------	-------------

Fiziksel

3.3VDC Çalışma akımı	176 mA (tipik)
3.3VDC Bekleme akımı	11.8 mA
Boyutlar (mm)	23,8(G) x 10,5(D) x 7(Y) mm (maks)
Giriş Gerilimi	3.3 VDC ±%5
Arayüzler	USB, TTL-232
Güç Tüketimi	581 mW (tipik)
Ağırlık	2 g

Çevresel

Ortam Işıığı	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, RoHS
----------------------	--

Garanti

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

Aksesuarlar

Opsiyonel aksesuarlar	USB kablosu, RS-232 kablosu , Yazılım geliştirme kartı
-----------------------	--

Accessories

Kablolar

FPC75mm Flat Printed Circuit Cable (FPC75mm)



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