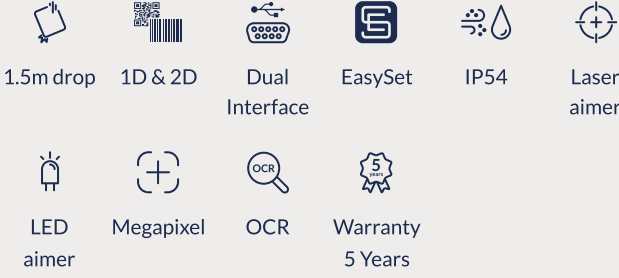




FM430 Barracuda

Sabit Barkod Okuyucular



Features

Megapiksel kamera.

FM430 Barracuda bir barkod tarama "canavarıdır". Megapiksel kamera, hangi tür barkod okutulursa okutulsun, kullanıcıların çok küçük barkodlar da dahil olmak üzere 1D ve 2D barkodları etkileyici bir hızla ve kolaylıkla taramasına olanak tanır.

Mükemmel olmayan koşullarda da hızlı.

IR(Infrared) sensörü ve ışık sensörü kombinasyonu, düşük ışık koşullarında bile kullanıcıların çalışmaya devam etmelerine yardımcı olur. Güçlü, beyaz ışığı, barkodların her zaman iyi aydınlatılmasını sağlar.

Eller serbest veya manuel tarama.

Elle yapılan işi azaltmak için barkod tarama isteyen şirketler, FM430 Barracuda'yı eller serbest tarama için ayarlayabilir. Alternatif olarak, tercih edilirse manuel tetik düğmesi de kullanılabilir.

Akıllı programlama.

FM430 Barracuda'nın sensörleri, barkoddan yansıyan ışığa bağlı olarak ek aydınlatma parlaklığını otomatik olarak ayarlar. Bu sayede cep telefonu ekranlarından taramak için de en uygun çözüm haline gelir. Uygulamaya bağlı olarak tarayıcı, yakın ve uzak mesafeden en ideal şekilde okumak için ayarlanabilir.

Güvenilir dış mekan kullanımı.

IP54 koruma sınıfı bu sabit montajlı tarayıcı, bir muhafazaya yerleştirilebilir ve toz veya nemden endişe etmeksizin dışarıda kullanılabilir.

Parlak lazer hedefleyici (isteğe bağlı).

FM430 Barracuda, en deneyimsiz kullanıcılar için bile taramayı kolay ve sezgisel hale getiren kırmızı renkli çapraz lazer ile birlikte sunulmaktadır.

Uygulama senaryoları.

E-ticarette kullanılan self servis kioskları, ekspres teslimat hizmetleri, erişim kontrolü, sadakat, mobil ödeme, etkinlik bileti kullanımı, oyun nakde çevirme, posta hizmetleri, ulaşım binış kartları, park bileti makineleri, üretim hattı.

5 Years Full
Warranty

EasySet

TECHNICAL SPECIFICATIONS

FM430 Barracuda

Veri Yakalama

1D	EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, Code 128, Code 39, Codabar, UCC/EAN 128, RSS, ITF, ITF-14, ITF6, Standard 25, Matrix 25, COOP 25, Industrial 25, Plessey, MSI Plessey, Code 11, Code 93, Code 49, Code 16K dahil olmak üzere belli başlı tüm 1D sembolojiler.
----	--

2D PDF417, QR Code, Data Matrix , AZTEC, CSC, Maxicode, Micro QR, Micro PDF417, GM, Code One dahil olmak üzere belli başlı tüm 2D sembolojiler.

Hedefleme	Lazer diyot (650 nm), Yeşil LED (518 nm)
Alan Derinliği Code 39 (5mil)	70 mm - 180 mm
Alan Derinliği Data Matrix (10mil)	50 mm - 170 mm
Alan Derinliği EAN13 (13mil)	55 mm - 360 mm
Alan Derinliği PDF417 (6.67mil)	55 mm - 160 mm
Alan Derinliği QR (15mil)	40 mm - 210 mm
Yatay Görüş Alanı	51°
Dikey Görüş Alanı	32°
Aydınlatma	White LED
Görüntü Sensörü	1280 x 800 CMOS
Minimum Baskı Kontrastı	25%
Tarama Açısı Aralığı	±55°
Tarama Yatış Açısı	360°
Verev Tarama Açısı	±55°
Tarama Yöntemleri	Algılama Modu, Darbe Modu, Sürekli Mod, Seviye Modu
Tarama hızı	Saniyede 60 kare

Performans

İşlemci	1GHz,X1500
---------	------------

Fiziksel

5VDC Çalışma akımı	276,8mA (tipik), 322,7mA (maks.)
5VDC Bekleme akımı	83.3 mA
Boyutlar (mm)	41,5(G)×49,5(D)×24,3(Y)mm
Kabuk	PC, ABS
Giriş Gerilimi	5 VDC ±%5
Arayüzler	USB, RS-232
Bildirimler	Bip sesi, LED
Güç Kaynağı Girişi	DC5V, 1.5A
Güç Kaynağı Çıkışı	AC100~240V, 50~60Hz
Ağırlık	75 g

Çevresel

Düşme	1.5 m
Elektrostatik Deşarj (ESD)	±14 kV (hava deşarjı), ±8 kV (doğrudan deşarj)
Nem	%5 ila %95 (yoğuşmasız)
IP Sınıfı	IP54

Yazılım

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

Sertifikalar

Sertifikalar Donanım	CE EMC Class B, FCC Part15 Class B, IEC 60825, IEC 62471, RoHS, KC
----------------------	--

Garanti

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

Aksesuarlar

Opsiyonel aksesuarlar	USB kablosu, USB-C kablosu, çoklu güç adaptörü, RS-232 kablosu
Standart aksesuarlar	USB kablosu, RS-232 kablosu

Kutuda neler var?

NLS-FM430L-U, NLS-FM430-U	FM430 Barracuda, 2 metrelik USB uzatma kablosu
NLS-FM430L-00, NLS-FM430-00	FM430 Barracuda, 50 cm doğrudan USB kablosu
NLS-FM430L-RC, NLS-FM430-RC	FM430 Barracuda, 2 metrelik RS-232 uzatma kablosu, çoklu güç adaptörü

Accessories

Şarj/Güç

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

Kablolar

CBL017U RJ to USB-C Cable for HR, FR and FM Series (CBL017U)
CBL025R RS232 Cable for FR and FM Series (CBL025R)
CBL026U USB Cable for FR and FM series (CBL026U)
CBL030UA USB Cable for HR12, HR32 and HR52 Series (CBL030UA)
CBL036UA USB Cable for HR, FM, and FR Series (CBL036UA)
CBL037R RS232 Cable for HR, FR, and FM Series (CBL037R)
CBL042UA USB Cable for HR, FM, and FR Series (CBL042UA)
CBL042UA V5.0 USB Cable for FM, and FR Series (CBL042UA V5.0)

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