



1D i 2D



Megapikselowa OCR



IP54



Celownik laserowy



Celownik LED



Podwójny interfejs



Upadek z 1,5 m



EasySet



Gwarancja 5 lat



**FM430
Barracuda**

Skanery stacjonarne

Cechy

Aparat megapikselowy.

FM430 Barracuda to potężne narzędzie do skanowania kodów kreskowych. Bez względu na rodzaj prezentowanego kodu kreskowego kamera megapikselowa pozwala użytkownikom skanować nawet bardzo małe kody 1D i 2D z imponującą szybkością i łatwością.

Szybki i sprawny także w mniej idealnych warunkach.

Połączenie czujnika podczerwieni i czujnika światła pozwala na sprawne działanie nawet w warunkach słabego oświetlenia. Jego mocne, białe światło zapewnia zawsze optymalne doświetlenie kodów kreskowych.

Skanowanie bez użycia rąk lub ręczne.

Firmy poszukujące możliwości automatycznego skanowania w celu ograniczenia wykonywania pracy ręcznej mogą skonfigurować FM430 Barracuda do skanowania bez użycia rąk. Alternatywnie można korzystać z ręcznego spustu, jeśli jest to preferowane.

Inteligentne programowanie.

Czujniki FM430 Barracuda automatycznie dostosowują jasność dodatkowego oświetlenia w oparciu o światło odbijające się od kodu kreskowego. Dzięki temu

skaner sprawdza się idealnie podczas skanowania z ekranów telefonów komórkowych. W zależności od planowanego przeznaczenia, skaner można ustawić na optymalny odczyt z bliskiej lub dużej odległości.

Niezawodne użytkowanie na zewnątrz.

Dzięki klasie szczelności IP 54 ten skaner stacjonarny można umieścić w obudowie i używać na zewnątrz bez obawy o zanieczyszczenie i wilgoć.

Jasny celownik laserowy (opcjonalnie).

FM430 Barracuda jest dostępny z czerwonym laserem krzyżowym, który sprawia, że skanowanie staje się łatwe i intuicyjne, nawet dla najbardziej niedoświadczonych użytkowników.

Scenariusze zastosowań.

Kioski samoobsługowe wykorzystywane w handlu elektronicznym, dostawach ekspresowych, do kontroli dostępu, skanowania lojalnościowego, w płatnościach mobilnych, do zakupu biletów na imprezy, wypłat gotówki z gier, w usługach pocztowych, transportowych kartach pokładowych, biletomatach parkingowych i linii produkcyjnej.

Sugerowane branże



Sprzedaż



Logistyka



Hotelarstwo i gastronomia



Przemysł

FM430 Barracuda Specyfikacja techniczna

Przechwytywanie danych

1D	Wszystkie najważniejsze kody 1D, w tym 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, Code93, Code 49, Code 16K.
2D	Wszystkie najważniejsze kody 2D, w tym PDF417, kod QR, Data Matrix, AZTEC, CSC, Maxicode, Micro QR, Micro PDF417, GM , Code One.
Czujnik obrazu	CMOS 1280 x 800
Celowanie	Dioda laserowa 650nm lub zielona dioda LED 518nm
Oświetlenie	Biała dioda LED
Tryby skanowania	Tryb wykrywania, tryb ciągły, tryb poziomy, tryb spustowy
Częstotliwość skanowania	60 klatek na sekundę
Głębokość ostrości EAN 13 (13 mil)	55-360 mm
Głębokość ostrości Kod 39 (5 mil)	70-180 mm
Głębokość ostrości PDF417 (6,67 mil)	55-160 mm
Głębokość ostrości Data Matrix (10 mil)	50-170 mm
Głębokość ostrości QR (15 mil)	40-210 mm
Pole widzenia w poziomie	51°
Pole widzenia w pionie	32°
Rolka kąta skanowania	360°
Nachylenie kąta skanowania	± 55°
Odchylenie kąta skanowania	± 55°
Minimalny kontrast wydruku	25%

Wydajność

Procesor	1 GHz, X1500
----------	--------------

Właściwości fizyczne

Prąd przy 5 VDC podczas pracy	276,8 mA (typowo), 322,7 mA (maks.)
Prąd przy 5 VDC Standby	83,3 mA
Wymiary (mm)	41,5 (szer.) x 49,5 (gł.) x 24,3 (wys.) mm
Napięcie wejściowe	DC 5 V ± 5%
Interfejsy	RS-232, USB
Materiał	PC, ABS
Powiadomienia	Sygnał dźwiękowy, wskaźnik LED
Zasilanie wejściowe	DC 5 V, 1,5A
Zasilanie wyjściowe	AC 100 ~ 240 V, 50 ~ 60 Hz
Waga	75 g

Środowisko

Temperatura robocza	-20°C do 60°C (-4°F do 140°F)
Temperatura przechowywania	-40°C do 70°C (-40°F do 158°F)

Newland AIDC EMEA

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

Zapraszamy do kontaktu z nami lub partnerem w pobliżu

Wizyta newland-id.com/partners

Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

© Newland AIDC EMEA 2025, wszelkie prawa zastrzeżone

FM430 Barracuda Specyfikacja techniczna

Wilgotność	5% do 95% (bez kondensacji)
Wyładowanie elektrostatyczne (ESD)	± 14 kV (wyładowanie powietrzne), ± 8 kV (wyładowanie bezpośrednie)
Odporność na upadek	1,5 m
Klasa IP	IP54
Oprogramowanie	
Narzędzia konfiguracyjne	EasySet
Certyfikaty	
Sprzęt komputerowy	FCC część 15 klasa B, CE EMC klasa B, RoHS, IEC60825, IEC62471, KC
Gwarancja	
Standardowo	5 lata