



1D i 2D



Megapikselow aOCR



IP54



Celow nik laserowy



Celow nik LED



Podwójny interfejs



Upadek z 1,5 m



EasySet



Gwarancja 2 lata



**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 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 zielonadioda LED 518nm |
| Oświetlenie | Biała dioda LED |
| Tryby skanowania | Tryb wykrywania, tryb ciągły, tryb poziomy, tryb spustowy |
| Częstotliwość skanowania | 60 klatek na sekundę |
| Głębokości EAN 13 (13 mil) | 55-360 mm |
| Głębokości Kod 39 (5 mil) | 70-180 mm |
| Głębokości PDF417 (6,67 mil) | 55-160 mm |
| Głębokości Data Matrix (10 mil) | 50-170 mm |
| Głębokości 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 | Sygnal dźwiękowy, wskaźnik LED |
| Zasilanie wejściowe | DC 5 V, 1,5A |
| Zasilanie wyjściowe | AC 100 ~ 240 V, 50 ~ 60 Hz |
| Waga | 75 g |

Środowisko

| | |
|--------------------------|--------------------------------|
| Temperaturarobocza | -20°C do 60°C (-4°F do 140°F) |
| Temperaturprzechowywania | -40°C do 70°C (-40°F do 158°F) |

Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

info@newlandid.com

newlandid.com

Zapraszamy do kontaktu z nami lub partnerem w pobliżu

Wizyta newlandid.com/partners

Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

© Newland EMEA 2023, 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 | 2 lata |
|-------------|--------|