



FM430 Barracuda

Стационарні сканери



Features

Камера з мегапіксельною роздільною здатністю.
FM430 Barracuda - це ефективний інструмент для сканування штрих-кодів. Незалежно від типу штрих-коду, камера з мегапіксельною роздільною здатністю дозволяє неймовірно швидко та легко сканувати штрих-коди 1D і 2D, навіть дуже маленького розміру та з високою роздільною здатністю.

Швидка робота навіть у складних умовах.
Поєднання інфрачервоного датчика і датчика освітленості дозволяє працювати навіть в умовах поганого освітлення. Яскраве біле підсвічування забезпечує хорошу видимість штрих-кодів.

Сканування без допомоги рук чи вручну.
Підприємства, яким потрібне автоматичне сканування для полегшення ручної праці, можуть налаштувати FM430 Barracuda для сканування без допомоги рук. При бажанні також можна скористатися кнопкою ручного спуску.

Інтелектуальне програмування.
Датчики FM430 Barracuda автоматично регулюють яскравість додаткового підсвічування на основі світла, що відбивається від штрих-коду. Це також робить його чудовим рішенням для сканування з екранів мобільних телефонів. Залежно від використання, сканер можна налаштувати на оптимальне зчитування з близької або далекої відстані.

Надійне використання на відкритому просторі.
Цей сканер з герметизацією класу IP54 для надійного захисту від пилу та вологи та фіксованим кріпленням можна розмістити у корпусі для використання на відкритому просторі.

Яскравий лазерний цілевказівник (додаткова опція).
FM430 Barracuda поставляється з лазерним наведенням у вигляді червоного перехресного цілевказівника, завдяки якому процес сканування стає легким та інтуїтивно зрозумілим навіть для недосвідчених користувачів.

Сценарії застосування.
Кюски самообслуговування для електронної комерції, послуги експрес-доставки, контроль доступу, програми лояльності, мобільні платежі, викуп квитків на заходи, ігрові автомати, поштові послуги, талони на транспорт, паркомати, виробничі лінії.

5 Years Full Warranty

EasySet

TECHNICAL SPECIFICATIONS

FM430 Barracuda

Збір даних

1D	Всі основні кодування 1D, включаючи 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	Всі основні кодування 2D, включаючи PDF417, QR Code, Data Matrix, AZTEC, CSC, Maxicode, Micro QR, Micro PDF417, GM, Code One.
Націлювач	Лазерний діод (650 нм), Зелений світлодіод (518 нм)
Діапазон декодування штрихкодів Code 39 (5 міл)	70 mm - 180 mm
Діапазон декодування штрихкодів DataMatrix (10міл)	50 mm - 170 mm
Діапазон декодування штрихкодів EAN 13 (13 міл)	55 mm - 360 mm
Діапазон декодування штрихкодів PDF417 (6.67міл)	55 mm - 160 mm
Діапазон декодування QR-кодів (15міл)	40 mm - 210 mm
Поле зору по горизонталі	51°
Поле зору по вертикалі	32°
Підсвітка	White LED
Формувач сигналів зображення	1280 x 800 CMOS
Мінімальний контраст друку	25%
Крок кута сканування	±55°
Кут повертання під час сканування	360°
Нахил кута сканування	±55°
Режими сканування	Режим «Sense», Імпульсний режим, Безперервний режим, Режим рівня
Швидкість сканування	60 кадрів за секунду

Продуктивність

Процесор	1 ГГц, X1500
----------	--------------

Фізичний

Струм: @ 5 В постійного струму під час роботи	276,8 мА (тип.), 322,7 мА (макс.)
Струм: @ 5 В постійного струму в режимі очікування	83.3 мА
Розміри (мм)	41,5(Ш) × 49,5(Г) × 24,3(В) мм
Корпус	ПК, АБС
Вхідна напруга	5 В постійного струму ±5 %
Інтерфейси	USB, RS-232
Сповіщення	Звуковий сигнал, LED
Вхідна потужність електроживлення	5 В постійного струму, 1,5 А
Вихідна потужність електроживлення	100~240 В змінного струму, 50~60 Гц
Вага	75 г

Екологічний

Падіння	1.5 m
Електростатичний розряд (ESD)	±14 кВ (повітряний розряд), ±8 кВ (прямий розряд)
Вологість	Від 5% до 95% (без конденсації)

Рейтинг IP

IP54

Програмне забезпечення

Інструменти конфігурації

EasySet

Сертифікати

Сертифікати Апаратне забезпечення

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

Гарантія

Стандартні умови гарантії

5 років

Комплектуючі

Додаткові аксесуари

USB-кабель, кабель USB-C, мультиадаптер, RS-232-кабель

Стандартні аксесуари

USB-кабель, RS-232-кабель

Що знаходиться в коробці?

NLS-FM430L-U, NLS-FM430-U

FM430 Barracuda, 2-метровий подовжувач кабелю USB

NLS-FM430L-00, NLS-FM430-00

FM430 Barracuda, прямиий USB-кабель довжиною 50 см

NLS-FM430L-RC, NLS-FM430-RC

FM430 Barracuda, 2-метровий подовжувач кабелю RS-232, мультиадаптер

Accessories

Зарядка/Живлення

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

Кабелі

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)

Периферійні пристрої

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