



1D i 2D



Standardowy Układ



CMOS



Pobór energii



Celownik laserowy



Podójny interfejs



EasySet



Gwarancja 2 lata



N1-ER

Silniki skanujące OEM

Cechy

Technologia UIMG szóstej generacji.

N1-ER jest wyposażony w technologię skanowania UIMG szóstej generacji firmy Newland. Dopracowana konstrukcja, zoptymalizowana dokładność i zwiększona prędkość, nawet w przypadku kodów kreskowych 1D i 2D słabej jakości, są teraz na wyciągnięcie ręki.

Zwiększony zasięg skanowania.

N1-ER dostosowuje ostrość, aby przechwytywać kody z większej odległości niż w przypadku standardowego skanowania. Doskonale nadaje się do skanowania wysokich regałów w magazynie lub kodów na przedmiotach załadowanych na wysokie pojazdy transportowe bez konieczności wchodzenia na pokład. N1-ER można również zintegrować z urządzeniami, aby operatorzy pojazdów mogli pozostać w pozycji siedzącej podczas skanowania etykiet pudeł i palet. Dodatkowa odległość jest wspomagana przez jasną laserową kropkę celowniczą, która pomaga użytkownikom wybrać właściwy kod.

Przechwytywanie kodów kreskowych na ekranie.

Dzięki skanerowi N1-ER Newland kontynuuje swoje doskonałe osiągnięcia i pionierskie podejście do skanowania kodów kreskowych wyświetlanych na ekranie. Niezależnie od tego, czy chodzi o zastosowania o dużym zasięgu, czy też o ekrany pokryte folią ochronną lub ustawione na najniższy poziom

jasności, skanowanie kodów kreskowych na ekranie nie stanowi dla tego mechanizmu żadnego wyzwania.

Kompaktowa konstrukcja.

Dzięki dekodowaniu za pomocą wbudowanego układu scalonego zamiast oddzielnego procesora, w niezwykle małe urządzenie udało nam się spakować dużą głębię ostrości, szybkie skanowanie i technologię celowania. Przy wymiarach zaledwie 23,8 x 10,5 x 7 mm skaner ten idealnie nadaje się do integracji z urządzeniami, w których liczy się przestrzeń lub jeśli konstrukcja wymaga bardziej dyskretnej obecności skanera.

Wyjątkowa wydajność energetyczna.

N1-ER namierza, oświetla i dekoduje kody kreskowe przy jak najmniejszym poborze prądu z urządzenia głównego. Przedłuża to żywotność baterii w porównaniu ze skanerami tej samej klasy, a także stanowi ekologiczne rozwiązanie.

Wiele interfejsów.

Obsługując zarówno interfejs USB, jak i TTL-232, skaner N1-ER daje integratorom wybór pomiędzy wypróbowaną i przetestowaną stabilnością komunikacji szeregową, a bardziej dynamiczną szybkością transmisji danych przez USB.

Sugerowane branże



Opieka zdrowotna



Przemysł



Produkcja



7 mm

23.8 mm

10.5 mm

N1-ER Specyfikacja techniczna

Przechwytywanie danych

1D	Wszystkie najważniejsze kody 1D, w tym Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved2 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.
2D	Wszystkie najważniejsze kody kreskowe 2D, w tym PDF417, kod QR, Micro QR, Data Matrix, Aztec.
Czujnik obrazu	CMOS 640x480
Celowanie	Dioda laserowa 650 nm
Oświetlenie	Biała dioda LED
Rezolucja	3 mln (1D); 6,67 mln (2D)
Głębokości EAN 13 (13 mil)	105-680 mm
Głębokości Kod 39 (5 mil)	120-260 mm
Głębokości Kod 39 (20mil)	65 mm - 800 mm
Kod głębokości 128 (40 mil)	115 mm - 1400 mm
Głębokości QR (15 mil)	80-250 mm
Pole widzenia w poziomie	28°
Pole widzenia w pionie	21°
Rolka kąta skanowania	360°
Nachylenie kąta skanowania	±60°
Odchylenie kąta skanowania	±60°
Minimalny kontrast wydruku	20%

Właściwości fizyczne

Prąd przy pracy 3,3 VDC	176 mA (typowo)
Prąd przy 3,3 VDC Standby	11,8 mA
Wymiary (mm)	23,8 (szer.) x 10,5 (głęb.) x 7 (wys.) mm (maks.)
Napięcie wejściowe	DC 3,3 V ± 5%
Interfejsy	TTL-232, USB
Pobór energii	581 mW (typowo)
Waga	2 g

Środowisko

Światła otoczenia	0-100 000 luksów (światło naturalne)
Temperaturarobocza	-20°C do 60°C
Temperaturaprzzechowywania	-40°C do 70°C
Wilgotność	5% do 95% (bez kondensacji)

Akcesoria

Opcjonalnie	EVK3030-U, kabel USB, kabel RS-232
-------------	------------------------------------

Oprogramowanie

Narzędzia konfiguracyjne	EasySet
--------------------------	---------

N1-ER Specyfikacja techniczna

Certyfikaty

Sprzęt komputerowy	FCC Część 15 klasa B, CE EMC klasa B, RoHS
--------------------	--

Gwarancja

Standardowo	2 lata
-------------	--------