Newland
SCANNING MADE SIMPLE

1D & 2D | Duale Schnittstelle | RS232 | USB-C | White Illumination | Infrarot



RVM Ring Scanner

OEM-Scan-Engines

Eigenschaften

1D- und 2D-Scannen.

Der RVM-Ringscanner ist mit fortschrittlicher 1D- und 2D-Barcode-Scantechnologie ausgestattet, die ein schnelles und effizientes Lesen von Barcodes auf Flaschen und Dosen ermöglicht. Dieser Scanner kann die am häufigsten verwendeten 1D-Barcodes effektiv lesen und wird ständig weiterentwickelt, um in der Lage zu sein, die immer gängiger werdenden 2D-Codes ebenfalls problemlos scannen zu können.

Präzises Scannen.

Der RVM-Ringscanner bietet dank seiner zehn Weitwinkel-Scan-Engines, deren Scanbereiche sich überlappen, eine umfassende 360-Grad-Abdeckung. Dieses Design beseitigt das Vorhandensein toter Winkel oder tote Zonen, in denen Codes von vielen Geräten möglicherweise nicht gelesen werden können. Zusätzlich ist der Scanner mit heller, diffuser Beleuchtung ausgestattet, die die Sichtbarkeit verbessern und für eine schnelle und genaue Scanfunktion sorgt – unabhängig von der Position des Codes auf einem Produkt oder seiner Ausrichtung innerhalb des Scantunnels, ob mittig oder am gläsernen Scan-Fenster.

Eindeutiges Feedback.

Der RVM-Ringscanner verfügt über einen großen Ring mit LED-Anzeige, der während des Scanvorgangs eindeutige und präzise Rückmeldungen gibt. Dank dieser Funktion können Nutzer schnell erkennen, ob die Produktcodes erfolgreich gelesen wurden. Zusätzlich kann der Host die dreifarbige LED-Anzeige steuern,

Der RVM-Ringscanner verfügt über eine fortschrittliche Scantechnologie mit Hochgeschwindigkeitserfassung und -verarbeitung. Diese Funktionalität wird mit den fortschrittlichen und effizienten Decodierungsalgorithmen von Newland kombiniert. Diese Technologie bildet seit Jahrzehnten die Grundlage der Scanlösungen von Newlands und wurde speziell für den RVM optimiert, um ein nahtloses Scannen am kritischen Eintrittspunkt eines Artikels am Rücknahmeautomaten zu gewährleisten. Diese Optimierung trägt dazu bei, Verzögerungen zu minimieren, die zu Frustration bei den Nutzern während des Rückgabevorgangs führen.

24-V-Stromversorgung.

Der RVM-Ringscanner wird mit einer 24-V-Stromversorgung betrieben, die häufig in industriellen Geräten zum Einsatz kommt. Diese Funktion vereinfacht die Integration und Installation, da keine Stufentransformatoren oder zusätzliche Adapter erforderlich sind, die normalerweise für Standard-Niederspannungsscanner benötigt werden.

Größe und Leistungsversprechen.

Der RVM-Ringscanner vereint hochwertige Technologie in einem kompakten Design und bietet Herstellern und Anbietern von Integrationslösungen mehr Flexibilität hinsichtlich der Gestaltung von Einrichtungen und Anlagen. Diese All-in-One-Scanlösung ermöglicht die Steuerung aller Scanfunktionen über eine einzige einheitliche Benutzeroberfläche, was im Gegensatz zur Verwaltung mehrerer separater bildgebender Scanner steht, die oft kostspielig und





Vorgeschlagene Branchen

Einzelhandel

RVM Ring Scanner Technische Spezifikationen

Datenerfassung	
1D	EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, Code39, Code128
2D	Data Matrix, QR-Code, Aztec
Bildsensor	640 x 480 CMOS
Beleuchtung	Weiße LED
Beleuchtung	Infrarot, Entfernung: 0-150 mm
Auflösung	1D: 5 Millionen
Scan-Modi	Sense-Modus, Befehl-Modus, Kontinuierlicher Modus
Scan-Winkelrolle	360˚
Scan-Winkelabstand	±60˚
Scan-Winkelversatz	360˚
Physikalisch	
Standby-Strom	24 VDC ＜300 mA
Strom bei 9 V DC Betrieb	<700 mA
Abmessungen (mm)	Fenster: Durchmesser 150 mm
Abmessungen (mm)	335 mm (B) x 169 mm (T) x 335 mm (H)
Abmessungen (mm)	Größe der recycelten Flasche: 50-110 mm
Schnittstellen	RS-232 (RJ50), USB (Typ C)
Benachrichtigungen	Signalton, mehrfarbige LED
Gewicht	2610 g
Umwelt	
Betriebstemperatur	-30 °C bis 45 °C
Lagertemperatur	-50 °C bis 85 °C
Feuchtigkeit	5% ~ 95% (nicht kondensierend)
Zubehör	
Standard	USB-Kabel, RS-232-Kabel, DC24V-Netzadapter

Newland AIDC EMEA

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

Fühlen Sie sich frei, mit uns oder einen Partner in Ihrer Nähe zu kontaktieren

Besuch newland-id.com/partners

Die Angaben unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung.

© Newland AIDC EMEA 2025, alle Rechte vorbehalten.

Newland

SCANNING MADE SIMPLE