Newland
SCANNING MADE SIMPLE

1.5M DROP — 1,5 m sturzresistenz
1d
2d
usb
easyset
IP42 — ip42

FR27 Urchin

stationäre scanner

Eigenschaften

Überlegenes Selbstbedienungsscannen vom Bildschirm aus

Der FR27 Urchin wurde mit dem primären Ziel konzipiert, einfaches und unkompliziertes Selbstbedienungsscannen von Kunden-Telefonbildschirmen zu ermöglichen. Ein bemerkenswert weites Sichtfeld bedeutet, dass selbst die größten Codes, die auf den größten Telefonbildschirmen angezeigt werden, problemlos gescannt werden können.

Schnelles Scannen von Papier, Metall und Kunststoff

Gedruckte Barcodes werden immer noch in vielen Anwendungen verwendet, und daher wurde sichergestellt, dass der FR27 Urchin auch gedruckte Codes verarbeiten kann. Der FR27 Urchin zeigt Top-Performance beim Scannen aller Arten von 1D- oder 2D-Codes auf Papier-, Metall- oder Plastikoberflächen. Selbst gekrümmte und zerknitterte Codes sind für ihn kein Problem.

Klein und stilvoll

Der FR27 Urchin packt seine ganze Scanleistung in ein kleines, schlankes Design. Dies spart nicht nur viel Platz, sondern sieht beim Scannen auch gut aus. Der Scanner hat eine glatte und unaufdringliche Lackierung, die sich gut in die Designs aller Arten von Arbeitsflächen, von Boutique bis hin zum Café, einfügt.

Schnelles Scannen mit hervorragender Bewegungstoleranz

Der FR27 Urchin bietet eine hervorragende Bewegungstoleranz von 2,7 m pro Sekunde für Anwendungen, bei denen ein schnelles Scannen von sich bewegenden Codes von entscheidender Bedeutung ist. Egal ob es sich um das Auflösen von Warteschlangen von Kunden mithilfe von Selbstbedienungsscannen oder das Scannen von Einkaufskörben am Point-of-Sale handelt, der FR27 bietet Ihnen mehr Geschwindigkeit als je zuvor.

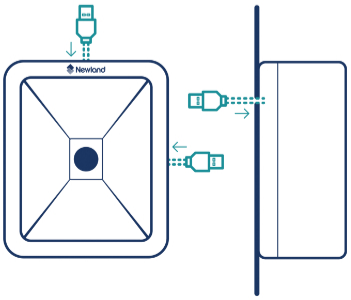
Klares visuelles Feedback

Der FR27 Urchin setzt beim Scannen von Barcodes eine warmweiße Beleuchtung ein. Er nutzt den weißen Hintergrund außerdem zum Projizieren einer grünen LED, um ein erfolgreiches Scanergebnis anzuzeigen. Visuelles Feedback in einer Selbstbedienungsanwendung macht den Unterschied, wenn es darum geht, Kunden das Vertrauen zu geben, dass ein Scan erfolgreich war.

Flexible Befestigungsmöglichkeiten

Da der FR27 Urchin sich für Zugangskontroll- und Kioskanwendungen eignet, ist sein Gehäuse so konzipiert, dass Sie das Kabel für die Befestigung im Hoch- oder Querformat entsprechend anpassen können. Er verfügt außerdem über Befestigungspunkte mit Gewinde für die vertikale Befestigung.

Available in white on request



Anwendungsfälle

einzelhandel
gastgewerbe
kartenverkauf
mobiles bezahlen
selbstbedienung
transport
zugangskontrolle

FR27 Urchin technische spezifikationen

Performance	Bildsensor	640x480 CMOS
	Beleuchtung	White LED
	Schärfentiefe EAN13 (13 mil)	20mm-105mm
	Schärfentiefe PDF417 (6,67 mil)	30mm-40mm
	Schärfentiefe Data Matrix (10 mil)	30mm-45mm
	Schärfentiefe QR (15 mil)	0mm-85mm
	Minimaler Druckkontrast	20%
	Scan-Winkelrolle	360°
	Scan-Winkelabstand	±75°
	Scan-Winkelversatz	±75°
	Sichtfeld horizontal	68°
	Sichtfeld vertikal	vertical: 51° diagonal: 84.8°
	Scan-Modi	Sense Mode, Continuous Mode
	Bewegungstoleranz	2.7 m/s
Datenerfassung	1D	All major 1D symbologies
	2D	QR Code, Data Matrix, Aztec, Micro PDF, Micro QR, PDF417, etc.
Körperlich	Abmessungen (mm)	66.3(W)x76.3(D)x38(H)mm (max.)
	Gewicht	120g
	Schnittstellen	USB
	Eingangsspannung	5VDC±5%
	Strom bei 5 V DC Betrieb	140mA (typical)
	Strom bei 5 V DC Standby	100mA (typical)
	Energieverbrauch	698mW (typical)
Umwelt	Umgebungslicht	0~100,000lux (natural light)
	Betriebstemperatur	-20℃ to 60℃ (-4°F to 140°F)
	Lagertemperatur	-40℃ to 70℃ (-40°F to 158°F)
	Feuchtigkeit	5% to 95% (non-condensing)
	Elektrostatische Entladung (ESD)	±12 kV (air discharge), ±8 kV (direct discharge)
	Senkung	1.5m
	Abdichtung	IP42
Zubehör	Standard	USB cable, used to connect the scanner to a host device
Device Management	Software	EasySet (configuration)
Zertifizierungen	Zertifizierungen	VCCI, RoHS
Warranty	Garantie	5 years

Newland EMEA HQ
+31 (0) 345 87 00 33
info@newland-id.com
newland-id.com

Feel free to contact us or a partner near you
visit newland-id.com/partners

© Newland EMEA 2020, all rights reserved

Newland
SCANNING MADE SIMPLE