

LS3478-FZ Scanner

Kabelloser Industriescanner

DATENBLATT

Präzises Scannen beschädigter oder schlecht gedruckter Barcodes

Der kabellose Industriescanner LS3478-FZ von Symbol verfügt über eine Fuzzy-Logik-Technologie und kann daher auch beschädigte, verschmutzte und schlecht gedruckte 1D-Barcodes, wie man sie in industriellen Umgebungen häufig vorfindet, schnell und präzise lesen.

Im Fuhrpark, Lager, Versandzentrum, Produktionsbetrieb oder Einzelhandel bieten diese kabellosen Handheld-Geräte überlegene Leistung und Zuverlässigkeit sowie hohe Ergonomie, die die komfortable Bedienung des Scanners über eine ganze Arbeitsschicht hinweg ermöglicht. Mehrere integrierte Schnittstellen gewährleisten, dass Sie die Datenerfassungsgeräte mit vorhandenen Hosts einsetzen können, und bieten gleichzeitig die Flexibilität zur Aktualisierung Ihrer Systeme ohne Anschaffung neuer Scanner. Der LS3478-FZ bildet die Basis für eine erweiterte Datenerfassungslösung, die mit Ihrem Unternehmen wächst.

Kabellos bei voller Leistung

Ohne störende Kabel zwischen Gerät und Hostsystem können Ihre Mitarbeiter effektiver arbeiten, sei es im Lager, in der Produktion oder im Einzelhandel. Ihre Techniker an der Produktionsanlage können beschädigte und verschmutzte Barcodes ohne Kabelverbindung zum Host scannen, was zu Zeitersparnis und präziseren Daten führt. In industriellen Umgebungen sind Kabel zudem eine häufige Ausfallursache bei Handheld-Geräten. Durch Eliminieren der Kabelverbindung ergeben sich geringere Ausfallzeiten durch Kabelbrüche.

Minimieren von Ausfallzeiten

Der LS3478-FZ ist innovativ und robust und eignet sich dank seiner ergonomischen und funktionellen Eigenschaften für scanintensive industrielle Anwendungen unter besonders rauen Betriebsbedingungen. Bei standardisierten Falltests blieb die Funktionstüchtigkeit auch nach mehrfachen Stürzen auf Beton aus 2 m Höhe unbeeinträchtigt. Die Gehäusedichtung nach IP65 bietet Schutz vor Staub und Spritzwasser. Das Scanfenster ist besonders kratzfest und vertieft angebracht und garantiert so höchste Langlebigkeit. Durch diese Funktionsmerkmale können unnötige Ausfallzeiten und hohe Kosten für Ersatzgeräte vermieden werden.

Vielseitigkeit für industrielle Anwendungen

Für eine schnellere Verfügbarkeit und sicherere Ablage der Scanner, z. B. beim Gabelstaplereinsatz im Lager, verfügt der LS3478-FZ über einen Metallhaken zur Befestigung an einem Flaschenzug. Damit ist der Scanner jederzeit verfügbar und schnell wieder abzulegen.

Bei der Arbeit mit hohem Umgebungslärm und schlechten Lichtverhältnissen ist es nicht immer möglich, die optischen und akustischen Scannerrückmeldungen wahrzunehmen, die den erfolgreichen Abschluss eines Scanvorgangs melden. Der LS3478-FZ verfügt über helle LEDs und einen Akustiksignalgeber mit Lautstärkeregelung, um zu gewährleisten, dass



FUNKTIONEN

VORTEILE

Hochleistungsscanner mit Fuzzy-Decodierlogik

Schnelles und präzises Scannen aller 1D-Barcodes beim ersten Scanvorgang, auch bei schlecht gedruckten, beschädigten oder kontrastarmen Barcodes

Kabelloses Scannen

Kabellose Barcode-Datenerfassung in Echtzeit, ohne Behinderung durch Kabel oder Reparaturen aufgrund von Kabelbrüchen

Robustes Design für Sturzfestigkeit: beständig gegen mehrfache Stürze aus 2 m Höhe auf Beton; 2500 Stürze aus 1 m Höhe (5000 Aufschläge)

Maximale Zuverlässigkeit bei geringeren Ausfallzeiten durch versehentliche Stürze

Dichtigkeit nach IP65 (Elektronikgehäuse)

Spritzwasser- und staubgeschützt für zuverlässige Funktion unter rauen industriellen Bedingungen; verringerte Ausfallzeiten durch Gerätedefekt

Helle LEDs und Akustiksignalgeber mit Lautstärkeregelung

Mehrere Bestätigungsmodi zum optimalen Feedback für den Bediener; weniger Zeitaufwand für die Verifizierung erfolgreicher Scanvorgänge

Mehrpunktcommunication

Kommunikation von vier Scannern mit einer einzelnen Ladestation für erhöhte Produktivität

Heller 650-nm-Laserzielpunkt

Deutlich sichtbare Linie für präziseres Scannen

Unterstützt RSS (Reduced Space Symbologies)

Schutz Ihrer Hardwareinvestitionen durch verlässliche Kompatibilität mit zukünftigen Codes

Erweiterte Datenformatierung

Keine kostspieligen Modifikationen der Host-Software erforderlich

Flash-Speicher

Vereinfachte Updates und Produktanpassungen vor Ort

Universeller Kabelsatz

Geräteaustausch/-aktualisierung ohne Probleme möglich

Mehrere integrierte Schnittstellen

Flexible Anschlussmöglichkeiten für verschiedene Hosts – maximale Kompatibilität mit vorhandener Technik

