



Jetzt agieren, statt
Stillstand zu riskieren

RETROFIT PAKET „BARCODESCANNER CLV4XX“

SICK
Sensor Intelligence.

Effiziente Modernisierung Ihrer Barcodescanner

Eine Nachrüstung der nicht mehr verfügbaren Barcodescanner CLV4xx sichert eine Vielzahl an Vorteilen und fördert damit die Wettbewerbs- und zukunftsfähigkeit Ihres Unternehmens.

SICK bietet Ihnen langjährige Erfahrung beim Modernisieren und Nachrüsten von Maschinen und Anlagen. Für eine reibungslose Nachrüstung der Barcodescanner CLV4xx werden speziell auf die Anwendung zugeschnittene Retrofit-Pakete mit ganzheitlichem Servicekonzept angeboten.



Langfristige
Anlageverfügbarkeit



Steigerung der
Leistungsfähigkeit von
Maschinen und Anlagen



Sicherstellung der
Ersatzteilverfügbarkeit
und Reparatur



Unser Angebot

- Vor Ort Aufnahme ihrer installierten CLV4xx Barcodeleser, deren Paramentierung, Schnittstellen, sowie Anschluss und Montage
- Attraktives modulares Retrofit Angebot
- Austausch, und Inbetriebnahme durch einen erfahrenen Servicetechniker
- Dokumentation für Transparenz und Sicherheit
- Fachgerechte Entsorgung der alten Geräte



Voraussetzungen

- Verbindliche Angaben zur Schnittstelle und zur Spezifikation des Datenformates
- Versorgungsspannung und Hostanschluss stehen am Aufstellungsort zur Verfügung
- Prüfbjekte und Barcodes werde vom Kunden als Referenz bereitgestellt
- Die Maschine oder Anlage ist für die Dauer der Nachrüstung verfügbar



Ihr Nutzen

- Hohe Anlagenverfügbarkeit dank Barcodelesestationen auf dem neuesten Stand der Technik
- Sie profitieren von einem attraktiven Retrofit-Angebot und optimieren damit Ihre Investitionskosten
- Mit einem geplanten Austausch reduzieren Sie das Risiko eines unvorhergesehenen Anlagestillstandes
- 2-jährige Gewährleistung auf Hardware



Verbesserte Leseperformance mit **neuester Gerätegeneration der CLV6er-Serie**

- Leistungsstarke Decodierung selbst bei Hochgeschwindigkeitsanwendung
- zuverlässige Lesbarkeit auch bei beschädigten Codes dank SMART-Code-Rekonstruktion
- Flexible Schnittstellen und Datenausgaben



Umfangreiche Dokumentation für **Transparenz und Sicherheit**

- Erfassung aller durchgeführten Änderungen
- Erstellung eines Abnahmeprotokolls
- Archivierung der applikationsspezifischen Parameter



Fachgerechter Austausch durch **erfahrene SICK Servicetechniker - minimale Stillstandzeiten**

- Koordination der Ablösedienstleistung
- Mechanische und elektrische Integration der neuen Komponenten inklusive Parametrierung
- Einrichten der zuvor festgelegten Funktionen



Tests zur **Sicherstellung der Betriebsfähigkeit**

- Funktions- und Kommunikationstests
- Überprüfen der statischen und dynamischen Leseperformance



Machbarkeitsanalyse

- Berücksichtigung aller nicht mehr verfügbaren Barcodescanner CLV4XX inklusive Anschluss technik in der Anlage

WEITERE DIENSTLEISTUNGEN



- Performance-Check
- Wartung
- Kalibrierung
- Inspektion
- Nachlaufmessung

Überprüfung der festgelegten Funktionen
Überprüfung, Erhaltung und Wiederherstellung der festgelegten Funktionen
Höchste Prozesssicherheit durch Kalibrierung
Jahrzehntelange Erfahrung zum Schutz Ihrer Mitarbeiter
Festlegen und Überprüfen des Sicherheitsstandards



- Produkt-, System- & Softwaretraining
- Safety-Training
- Normen- und Richtlinien-Training
- Technologietraining

Praxisnah und aktuell

Schutz von Personen, Maschinen und Anlagen - richtig und effizient!
Normen und Richtlinien - kennen und verstehen
Komplexe Themen verstehen



- Retrofit

Ablösedienstleistungen
Umrüstung durch SICK: sicher und effektiv



- Pre-Configuration

Personalisierte SICK-Produkte für eine einfache Inbetriebnahme

- Flexible und individuelle Produktion und Lieferung von SICK-Produkten mit angepasster Software
- Plug-and-play Inbetriebnahme
- Konstante Inbetriebnahmequalität für wiederkehrende Anwendungen
- Speicherung und Archivierung Konfiguration
- Konfigurationsmanagement via AssetHub
- Eindeutige Konfigurations-ID und Beschreibung



- Servicepakete

Budgetsicherheit in herausfordernden Applikationen

- Modulare Servicepakete zum Festpreis
- Wartungs- und Ersatzteilmanagement durch SICK
- Herstellergewährleistung während der gesamten Laufzeit
- Zustandsüberwachung, wenn die Applikation dies erfordert
- Je nach Umfang inklusive Fernwartung oder technischer Unterstützung vor Ort