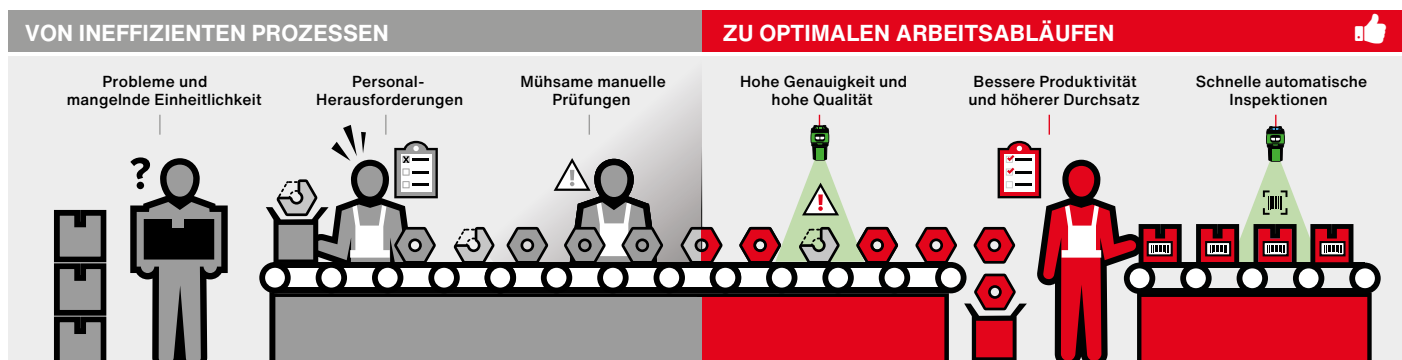




Bildverarbeitungslösungen

Stationäre Barcodelesegeräte und intelligente Kameras für die industrielle Bildverarbeitung mit ZEBRA



Stationäre Barcodelesegeräte

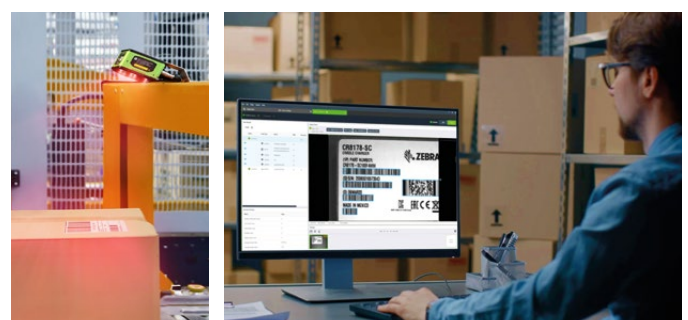
ZEBRA: FS10 / FS20 / FS40 / FS70

Verfolgen Sie Artikel auf dem Förderband oder an wichtigen Übergangsstellen in Fertigungsanlagen, Verteilzentren und Lagern mit den stationären Barcodelesegeräten von Zebra. Egal, ob Sie einfache Barcodes oder Paketaufkleber lesen oder komplexe gedruckte oder direkt auf Teilen angebrachte Barcodes in unterschiedlichen Größen und aus unterschiedlichen Entfernungen erfassen möchten, es gibt für jeden Bedarf ein passendes Modell.

Bildverarbeitungssysteme

ZEBRA: VS20 / VS40 / VS70

Die Inspektionen auf der Fertigungsline sind für die Produktqualität von entscheidender Bedeutung. Egal, ob Sie einfach das Vorhandensein oder Fehlen von Elementen feststellen oder auch komplexe Fehler erkennen möchten, es gibt ein industrielles Bildverarbeitungssystem (Zebra Aurora™ Software) von Zebra für Ihre Anforderungen.



Finden Sie das passende Modell für Ihre Anwendung



Modell	FS10	FS20/VS20	FS40/VS40	FS70/VS70
Allgemeine Beschreibung	Kompaktes Plug-and-Play-Barcodelesegerät	Lässt sich einfach in Ihr Netzwerk integrieren	Umfassender Funktionsumfang, außergewöhnliche Flexibilität	Vollständig anpassbar für jeden Bedarf
Anwendungen	Einfache Track-and-Trace-Anwendungen offline	Einfache Anwendungen mit Netzwerkanbindung: Track-and-Trace (FS20), Inspektion (VS20)	Komplexere Anwendungen mit Netzwerkanbindung: Track-and-Trace (FS40), Inspektion (VS40)	Track-and-Trace (FS70) und Inspektion (VS70) mit schwierigen Anforderungen
Hardware-Spezifikationen:				
Anschlüsse	Plug-and-Play mit USB	Eingebaute Netzwerkunterstützung	Eingebaute Netzwerkunterstützung Zwei Ethernet-Anschlüsse als Option	Eingebaute Netzwerkunterstützung Zwei Ethernet-Anschlüsse als Option
Sensor/Objektiv	1,2 MP	1,2 MP	2,3 MP	2,3 MP oder 5,1 MP Beliebiges externes C-Mount-Objektiv
Beleuchtung	Leistungsstarke integrierte Beleuchtung (LED Rot und Weiß)	Leistungsstarke integrierte Beleuchtung (LED Rot und Weiß)	Zahlreiche Optionen – intern und extern	Beliebige externe Beleuchtungslösung
Robust	Extrem robustes, IP65-konformes chemikalien- und ölbeständiges Aluminiumgehäuse	Extrem robustes, IP65-konformes chemikalien- und ölbeständiges Aluminiumgehäuse	Extrem robustes, IP65/IP67-konformes chemikalien- und ölbeständiges Aluminiumgehäuse	Extrem robustes, IP65/IP67-konformes chemikalien- und ölbeständiges Aluminiumgehäuse
I/O-Anschlüsse	4 programmierbare	4 programmierbare	9 programmierbare	9 programmierbare
Stromversorgung	4,4 bis 5,5 V DC durch Host	Standard-PoE, 24-V-DC-Netzteil	PoE+, 24-V-DC-Netzteil, USB-C	PoE+, 24-V-DC-Netzteil, USB-C
Statusmeldung	3 Status-LEDs: Decodieren, Strom, Online/Betrieb und Tonsignal	4 Status-LEDs: Decodieren, Strom, Online/Betrieb, Ethernet und Tonsignal	5 Status-LEDs: Decodieren, Strom, Online/Betrieb, Ethernet, Fokuswarnung, Fehler und Tonsignal 360°-Decodierungs-Statusanzeigen – rundum sichtbar	5 Status-LEDs: Decodieren, Strom, Online/Betrieb, Ethernet, Fokuswarnung, Fehler und Tonsignal 360°-Decodierungs-Statusanzeigen – rundum sichtbar
USB-C zur Erweiterung	Ja	Nein	Ja	Ja
Befestigung	Standard	Standard	Anpassbar	Anpassbar
Zielen	Gelbe LED für einfaches Zielen	Gelbe LED für einfaches Zielen	Laser-Strahlenkranz für einfaches, fehlerfreies Zielen	Nicht zutreffend
Weitere gemeinsame Funktionen	Automatische Konfiguration mit Auto-Tune Datenerfassung stets beim ersten Scan Hardware-Auslöser	Automatische Konfiguration mit Auto-Tune Datenerfassung stets beim ersten Scan Hardware-Auslöser	Automatische Konfiguration mit Auto-Tune Datenerfassung stets beim ersten Scan Hardware-Auslöser	Automatische Konfiguration mit Auto-Tune Datenerfassung stets beim ersten Scan Hardware-Auslöser



T +49 (0) 6081-94 98 60-0
F +49 (0) 6081-94 98 60-99
E info@rose-intech.de
I www.rose-intech.de

Rose Intech GmbH & Co. KG
Am Riedborn 8 · D-61250 Usingen

Melden Sie sich und profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung.

Wir beraten Sie gerne und unverbindlich.



Select Industrial Automation Partner