

Elmi-ScanLink EMBEDDED selektierte Datenübergabe



Elmi-ScanLink EMBEDDED zerlegt Inhalte von Strich-(1D) und Matrixcodes (2D) direkt im Scanner, um Einzelinhalte gezielt an Ihre Anwendung zu übergeben, OHNE Änderungen am Zielsystem vornehmen zu müssen

Für den Anwender ist Elmi-ScanLink EMBEDDED ein intelligenter Scanner, der die Zerlegung von 1D-Strichcodes und 2D-Matrixcodes wie HIBC, GS1, ASC im Scanner durchführt und zu ERP-Feldern umsetzt. Das erspart Programmieraufwand auf ERP-Seite und ermöglicht schnelle, flexible und effiziente Integration.

Dieses Softwaremodul wird von Elmicron in den Scanner eingebettet und eignet sich für kritische Systeme (Tablet, SPS, validierte Medizintechnik u.a.), da keine Änderungen am Zielsystem nötig sind. Die Vorkonfiguration erfolgt entsprechend der Kundenvorgaben.

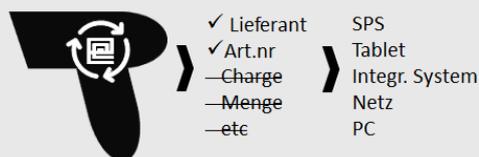
Durch die integrierte Datenverifikation werden nur gültige Daten übergeben. Für fehlerhafte Inhalte erfolgen optional optische~ (Farb-LED-Display), taktile~ (Vibration) oder akustische (Beep) Fehlermeldungen.

Elmi-ScanLink EMBEDDED

► **Lesung und Prüfung** Ihrer 1D und 2D Barcodes

► **Datentrennung**

► **selektierte Datenübergabe**



Datenübergabe-Ablauf

1. Scannen und prüfen

beim Scannen erhalten Sie sofort einen OK/ Nicht-OK-Status durch ein akustisches Signal am Scanner

2. Zerlegung:

Die Software im Scanner zerlegt den Barcode in seine Einzelinformationen.

3. bedarfsgerechte Übergabe :

Nur benötigte Barcodeinhalte werden gemäß Ihrer Vorgabe an das Zielsystem übergeben

Elmi-ScanLink EMBEDDED selektierte Datenübergabe



Technische Daten im Überblick

Funktion		
Software	Softwarefunktion	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfen und Zerlegen der Scandaten / Datenstrukturanalyse / Datenausgabe nach ERP-Anforderungen • Datenstrukturverifikation: Filter für fehlerhafte oder nicht frei gegebene Codeinhalte mit Strukturfehlerausgabe für HIBC, GS1, ASC • individuelle Konfiguration über Konfigurationsdatei
	Integration	<ul style="list-style-type: none"> • Das Softwaremodul wird von Elmicron direkt in den Scanner eingebettet
	Service ab Elmicron	<ul style="list-style-type: none"> • Vorkonfiguration gemäß Kundenvorgabe • Schulung des IT-Verantwortlichen für flexible Anpassung

Gerätefunktionen	Geräte mit ScanLink Embedded			
	<ul style="list-style-type: none"> • ECR15 Kabelgebunden • Hochleistungsscanner • desinfizierbar • Schutzklasse IP54+ 	<ul style="list-style-type: none"> • ECR27 Kabellos • Hochleistungsscanner • desinfizierbar • Schutzklasse IP54+ 	<ul style="list-style-type: none"> • ECR5210 • Hochleistungs~ Stand- und Handscanner • inkl. Pharmacodelesung 	
Host-Schnittstellen				
• USB HID (Kabel)	X	X (Ladestation)		X
• USB-VCP (Kabel)	X			
• USB-POS (Kabel)	X			
• RS232 9 Pol (Kabel)	X			X
• Bluetooth low energy		X		
• Bluetooth VCP				
Interaktion				
• Rückmeldung optisch	X	X		X
• Vibration	X	X		
• Akustisch (Beep)	X	X		X
• Display				
Ausstattung				
• Griff	X	mit und ohne Griff		ohne

Elmi-ScanLink EMBEDDED

löst Probleme der Barcode-Datenübergabe, wenn es nicht möglich ist, eine Integrationssoftware an das Zielsystem anzubinden. Elmi-ScanLink Embedded ist die einfache und komfortable Möglichkeit Dateninhalte selektiert an kritische Systeme zu übergeben.

Einfaches Deployment: Gerät anstecken – Datenübergabe läuft.