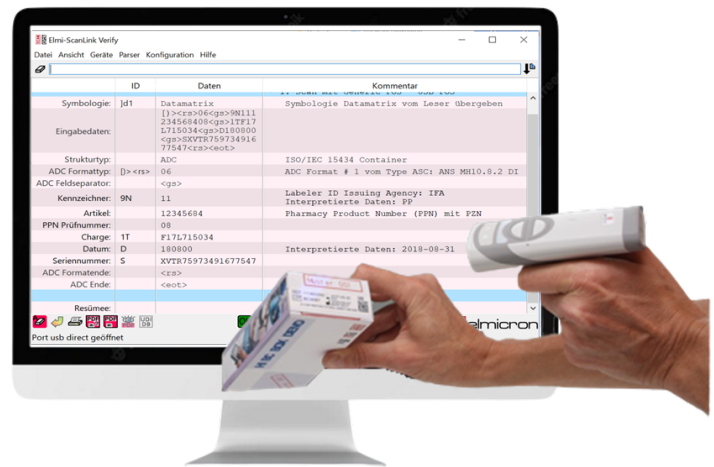


Elmi-ScanLink VERIFY Barcodeverifikation



Elmi-ScanLink VERIFY
sichert als Diagnostiktool zur
Datenstrukturverifikation und
Barcodeinhaltsprüfung die Qualität
Ihrer Kennzeichnungs- und
Ausleseprozesse.



Elmi-ScanLink VERIFY ist ein professionelles Softwaretool zur Sicherung Ihrer Qualität bei der Kennzeichnung und Erfassung, in welchem Barcodeinhalte aller gängigen 1D und 2D Barcodes erkannt und geprüft werden. Sie erhalten sofort visuell und akustisch eine OK- oder Fehlermeldung. Optional ist die RFID-Datenverifikation integrierbar.

Medizinproduktehersteller erfüllen mit Elmi-ScanLink Verify alle Vorgaben der MDR und IvDR hinsichtlich Barcodeprüfung und QM-Dokumentation. Eine automatische Umschaltung von der gescannten UDI zur registrierten Datenbank GUDID (EUDAMED in Vorbereitung) ist automatisch möglich.

Zusätzliche Funktionen, wie Protokollruck, benutzerdefinierte Datenstrukturen, Aktionsregeln mittels Assistenten, konfigurierbare Pflichtfelder und Dateninhalte zur Scanprüfung werden angeboten.

Elmi-ScanLink VERIFY

► **Prüfung** Ihrer 1D
Barcodes und
2D Matrixcodes auf
Konformität Ihrer
Dateninhalte

► **Diagnostik**
für Verifikation der
Barcodetypen und
Barcodeinhalte

► **Qualifizierungs-
dokumente** für Ihr
Qualitätsmanage-
ment



ADC Feldseparator:	<gs>
Kennzeichner:	9N 11
Artikel:	12345684
PPN Prüfnummer:	08
Charge:	1T F17L715034
Datum:	D 180800
Seriennummer:	S XVTR75973491677547



Prüfablauf

1. Scannen:

beim Scannen erhalten Sie
sofort einen OK/Nicht OK-
Status mit akustischem Signal
am Scanner

2. Analyse:

Der Analysebildschirm zeigt
die Details zum gescannten
Code und dem Inhalt

3. Protokoll:

Als Ausdruck oder PDF zu
jeder Verifikation

Elmi-ScanLink VERIFY

Barcodeverifikation



Technische Daten im Überblick

Funktion	
Eingabe	Barcodescanner • Automatische Erkennung für Scanner mit USB-Nativ-Interface • Weitere Anbindungen: VCOM (Virtuelle Serielle Schnittstelle), TCP/IP Sockets, Elmi-TSLink, seriell, Bluetooth • Tastaturemulation: (nur für Textstrukturen wie EAN, PZN, HIBC geeignet) • Akustische Rückmeldung des Verifikationsergebnisses bei unterstützenden Scannern (z.B. ECR15)
	Thin Client • Weitergeleitete serielle Schnittstelle • Elmi-TSLink Routingprogramm • weiter geleiteter USB-Port (nur mit Citrix)
	Android • Interne kompatible Scanner • Mit eingebauter Kamera und App Barcode Decoder oder Cortex Decoder
	Kopfdaten • Kopfdaten wie Prüfauftragsnummer oder Solldaten können vor der Analyse eingegeben oder gescannt werden. Dafür ist ein Eingabebildschirm konfigurierbar. • Die Kopfdaten können auch permanent eingeblendet werden.
	Stammdaten • Stammdaten können durch CSV Dateilookup eingelesen werden.
Ausgabe	Übersicht • Anzeige des Scanergebnisses als großer Text wie „Ok“ mit Farbhinterlegung mit Grün/Orange/Rot. • Text konfigurierbar mit z.B. Ausgabe Chargennummer
	Analyse • Detaillierte Analyseansicht mit allen Strichcodeelementen mit den Spalten Feldname, Identifikator, Rohdaten und Beschreibung • Farbliche Hervorhebung von Fehlern • Gesamtes Analyseergebnis als Text • Durch Konfiguration können Zusatzdaten wie z.B. Artikelbeschreibungen aus den Stammdaten hinzugefügt werden
	Baumansicht • Für Daten mit Baumstruktur wie Paper-EDI oder Medikationsplan
	UDI Datenbank • Anzeige des UDI Datenbankinhaltes in der GUDID und EUDAMED
	Protokoll • Konfigurierbar mit Textelementen, Linien und Logo • Protokolldruck (aktuell Windows-Plattform) • PDF Export mit entsprechendem Dateinamen wie z.B. mit Artikelnummer und Charge. • Protokoll kann an ScanLink Integration zum zentralen Ausdruck/Ablage gesendet werden.
Datenstrukturen	Standards • Datenstrukturen nach ISO/IEC15418 und ISO/IEC15434 mit den Anwenderempfehlungen nach EDIFICE, Eurocode, GS1, HIBC, ICCBBA/ISBT, JAIF, ODETTE, PPN, PZN, VDA und anderen.
	Dokument • Dokumentenstrukturen mit in einer Baumstruktur organisierten Daten: Paper-EDI, BE Medikationsplan • Darstellung in einer Baumansicht
	Anwenderdefinierte Strukturen • Interne Strukturen wie Auftragsnummern oder Firmenstandards z.B. von Transportunternehmen • Definition durch Symbologie und Inhaltsmuster • Aufteilung in mehrere definierbare Teilfelder
KSP	Konfigurieren statt Programmieren • Integrierter grafischer Konfigurationseditor, in dem aus einem Baukasten Funktionsschritte verkettet werden. Unterstützt Berechnungen, Verzweigungen, Fehlerbearbeitung und mehrere Ereignisse.
Anwendersprachen	Deutsch, Englisch
Validierungsdokumente	Für die UDI-Anwendung (GS1, HIBC, PPN, MA-UDI) werden Validierungsdokumente auf Deutsch oder Englisch mitgeliefert.
Plattform	Windows 7-11, Android, auf Anfrage: MAC, Unix
Lizenztyp	Einzelarbeitsplatz, Zusatzlizenzen für weitere Plätze, Standort, Gerät (Android)
Wartung	Wartungsvertrag mit integriertem Update auf zukünftige Unter-Programmversionen

Elmi-ScanLink VERIFY

ist ein Modul der ELMICRON-Software Elmi-ScanLink. Mit dem Modul **Elmi-ScanLink INTEGRATION** wird ScanLink zur **Middleware** für das Übertragen von Code-Daten an Zielsysteme wie ERP, Labor, Praxis usw.