

Elmi-ScanLink Version 7.8 wurde veröffentlicht

Sehr geehrte Kunden,

für Ihre Softwareanwendung Elmi-ScanLink stehen in der neuen Version 7.8 neue Funktionen bereit.

Auf Grund Ihres Pflege- und Wartungsvertrages können Sie sich das **Update kostenlos downloaden**.

Bitte loggen Sie sich dafür im Downloadbereich unserer Homepage ein, die Login-Daten haben Sie mit der Lizenzlieferung erhalten: <https://elmicron.de/login>

In unsere Weiterentwicklungen fließen nicht nur neue regulatorische oder gesetzliche Vorgaben ein - vor allem setzen wir die Anregungen und Wünsche unserer Anwender um.

Die aktuellen Neuerungen im Überblick:

Elmi-ScanLink **VERIFY**

Neue Funktionen

- Auf Reports werden jetzt standardmäßig die Programmversion und der verwendete Scanner mit Seriennummer angegeben. *¹
- Aktions-Button (z.B. Report-Druck) sind nur aktiv, wenn auch ein Analyseergebnis vorliegt. Die Verfügbarkeit bei unvollständiger Sequenz kann konfiguriert werden.
- UDI-Features:
GS1: Der Application identifier AI 8012 „Software-version“ wurde in die UDI-Prüfung aufgenommen.
HIBC UoM 9: Der Verpackungsindex darf jetzt einstellig mit 0-9 belegt werden (bisher 0-8). Verpackungsindex 9 führt daher mit der neuen Version nicht mehr zu einer Fehlermeldung.

TECHNISCHE ANPASSUNGEN

- *¹ neuer Informationsprozessschritt für Reportausgabe der Programm- und Scannerinformation.
- Reportformatierung - Tabelle war zu hoch positioniert und der Seitenumbruch zu spät.
- Schritt „Feldvergleich“ erlaubt die Prüfung auf Teilzeichenketten, was für einen Chargennummernvergleich benötigt wurde.
- Der Prozesseditor skaliert mit der aktuellen Zeichengröße und aktualisiert bei Zeichengrößenwechsel

Elmi-ScanLink **INTEGRATION**

Neue Funktionen

Alle Änderungen von ScanLink Verify und zusätzlich:

- Pass/Fail Knöpfe können abhängig von der Scan-konfiguration eingeblendet werden *²
- ScanLink Integration mit aktivierter „Windows Erleichterte Bedienung“ ist nun ein getrenntes Programm, da dieses im Detail andere Eigenschaften hat. Im ScanLink Handbuch wurde dafür das Kapitel 11.2 hinzugefügt.

Neue Funktionen in ScanLink Integration RFID

- beim RFID Lesen/ Schreiben können wiederkehrende Tags an der Tag-ID erkannt und ignoriert werden. Damit ist es nicht mehr nötig, den Tag nach der Operation schnell vom Leser zu nehmen.
- die neue RFID-Leser-Generation (wie z.B. Feig CPR30Pro) wird unterstützt und funktioniert für:
 - ISO/IEC14443/Kartentechnik/NFC-Tags und
 - ISO/IEC18000-30/logistische HF-Tags gleichzeitig

BUGFIX

- *² Standard-Statusausgabe durch Verifikationsknöpfe überschreibt eine individuelle Schrittausgabe nicht mehr
- Schritt „Befehl ausführen“ ist jetzt robuster gegen Sonderzeichen wie Leerschläge.

Login-Daten nicht griffbereit? Anregungen, wie wir Elmi-ScanLink weiter verbessern können? Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme per Mail: info@elmicron.de oder telefonisch: **03445/ 781120**

Ihr  **Elmicron -Team**

Veranschaulichung der neuen Funktionen

1. Programm- und Scannerinformation auf Protokollen	Seite 2
2. UDI-Features	Seite 2
2.1 GS1	Seite 2
2.2 HIBC	Seite 3
3. Pass/ Fail-Knöpfe	Seite 3
4. SAP-GUI-Scripting / Nachtrag	Seite 3

Veranschaulichung der neuen Funktionen

1. Programm- und Scannerinformation auf Protokollen

Auf den Analyseprotokollen können jetzt im Kopf das Programm mit Programmversion sowie der verwendete Scanner mit seiner Seriennummer ausgegeben werden.


 Programm: ScanLink Verify Version: 7.8.8845 Scanner: Elmican ECR950 POS - USB POS - SN: 1120025039			
	ID	Daten	Kommentar
1. Scan			
Symbologie:	jd1	Datamatrix	Symbologie Datamatrix vom Leser übergeben
Eingabedaten:		+A9991234567XYZ1/\$12 34567890/16D20180131 /\$123A	
Strukturtyp:		HIBC	Health Industry Bar Code
Kennzeichner:	+	A999	HIBCC DEMO ACCOUNT, US Issuing Agency: HIBCC Interpretierte Daten: RHA999
Artikel:		1234567XYZ	
Verpackungsindex:		1	Unterste Logistische Verpackungsebene
Charge:	/S	1234567890	
Herstellungsdatum:	/16D	20180131	Interpretierte Daten: 2018-01-31
Seriennummer:	/S	123	
Prüfzeichen Sekundärcode:		A	Modulo-43 Prüfzeichen korrekt
Resümee des letzten Scans			
Resümee:			HIBC UDI konform
----- Unterschrift, Datum			

Bild 1: Analyseprotokoll mit Programm- und Scannerversion in den Kopfdaten

2. UDI-Features

2.1 GS1: Der Application identifier AI 8012 „Softwareversion“ wurde in die UDI-Prüfung aufgenommen. Für einen GS1 Code, der diesen AI enthält, bestätigt ScanLink die UDI-Konformität.

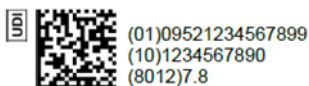


Bild 2: Beispiel-GS1-Datamatrix mit AI8012

Elmi-ScanLink Verify			
Datei Ansicht Geräte Parser Konfiguration Hilfe			
	ID	Daten	Kommentar
▼ 1. Scan			
Symbologie:	jd2	GS1DataMatrix	Symbologie GS1DataMatrix vom Leser übergeben
Eingabedaten:		010952123456789910 1234567890<gs>8012 7.8	
Strukturtyp:		GS1	Application Identifier (AI) nach ISO/IEC15418
Verpackungsindex:	01	0	
Kennzeichner:		952	GTIN-14 Produktcode GS1 Demo/Example Labeler ID Issuing Agency: GS1
Artikel:		123456789	
Prüfzeichen:		9	Modulo 10 Prüfzeichen korrekt
Charge:	10	1234567890	
Software Version:	8012	7.8	
▼ Resümee des letzten Scans			
Resümee:			GS1 Struktur UDI konform

Gerät 'Elmican ECR950 POS - USB POS - SN:1120025039 (Auto)' geöffnet

2.2 HIBC: Die HIBC-Sichtweise hat sich geändert. Der Verpackungsindex durfte bisher einstellig mit 0-8 belegt werden, die 9 war für variable Menge außerhalb UDI vorbehalten. Jetzt ist auch die 9 als UoM zugelassen.

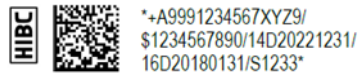


Bild 3: Beispiel-HIBC-Datamatrix-Code mit Verpackungsindex 9

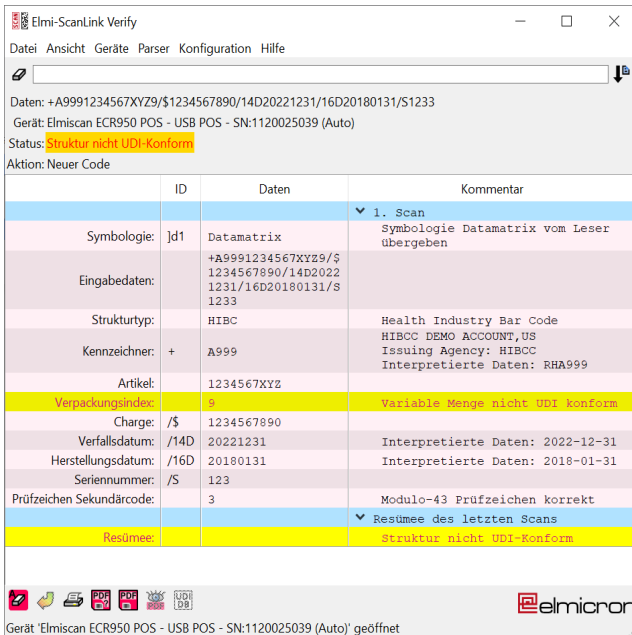


Bild 4: ScanLink-Versionen bis 7.7 analysieren UoM 9 als nicht UDI-konform

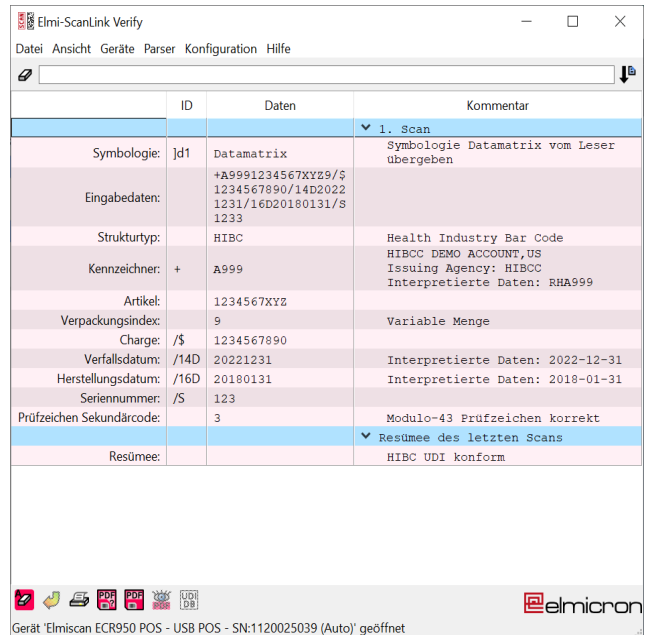
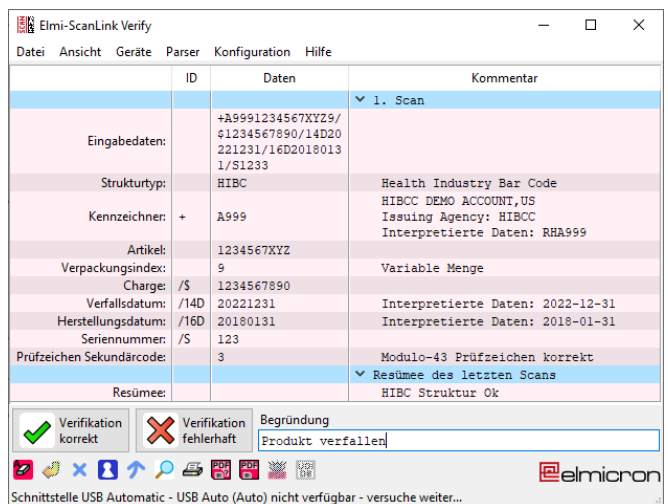


Bild 5: mit ScanLink 7.8 wird die UDI-Konformität entsprechend der Neuregelung erkannt

3. Pass/ Fail-Knöpfe

Die manuellen Knöpfe zur Verifikationsbestätigung sind hier am unteren Rand sichtbar. Hier wird ein verfallenes Produkt zurück gewiesen, indem der Nutzer einen Kommentar eingibt und den Fail-Knopf drückt. Diese Eingabezeile kann jetzt beim Scannen oder anderen Verifikationsmodis ausgeblendet werden. Dies ist mit neuen Optionen mit der Scankonfiguration steuerbar. Auch bleibt beim Ausblenden kein leerer Rand mehr.



4. SAP GUI-Scripting - Nachtrag zum Newsletter Version 7.7

Mit der letzten Version wurde "SAP GUI Scripting" eingeführt, womit die SAP GUI mit einer Active-X Automatisierungsschnittstelle ferngesteuert werden kann. Auf unsere Homepage finden Sie beim Produkt **ScanLink Integration** jetzt ein Veranschaulichungsvideo zu diesem Feature:

<https://elmicron.de/elmi-scanlink-integration/>

Oder nutzen Sie den direkten Link zum Video:

<https://elmicron.de/wp-content/uploads/2023/12/sapgui-scripting-anwendungsbeispiel.mp4>