

## ARGOX UDI-Lösungen

Argox, der professionelle Anbieter von Barcode-Scannern und Etikettendruckern, bietet Trace & Track-Technologien für UDI-Lösungen mit dem 2D Barcode Imager AS-9400 an.

### Was ist UDI?

UDI (Unique Device Identification) ist ein System zur Zuweisung einer eindeutigen Kennung von Medizinprodukten zur Rückverfolgbarkeit und Sicherheit.

### Vorteile:

- Erhöht die Patientensicherheit
- Verbesserung der Effizienz in der Lieferkette des Gesundheitswesens
- Effizienteres Management bei Rückrufen von Medizinprodukten
- Reduzierung medizinischer Fehler



Argox AS-9400, speziell für die UDI-Lösung entwickelte 2D-Barcode-Imager, bietet Funktionen zur einfachen Identifizierung von „AI“:

Image Sensor	640 x 480 CMOS-Sensor
Auflösung	1D>=3mil (Code 39) 2D>=7.5mil (QR code)
2-D Barcodes	GS1 DataMatrix für UDI Anwendungen
Leseabstand	Code 128 10mil 18bytes: 60~200mm QR 10mil 160bytes: 40~120mm DM 15mil 100bytes: 50~140mm
Falltest	1.5m auf Beton



Zusätzlich bietet Argox P4- und iX4-Thermodrucker für UDI-Etikettierlösungen an.

Regulatorische UDI-Anforderungen	GS1 Standards
Basic UDI-DI (Neue) Identifikationsebene in der EU	GMN (Global Model Number) Kein Application Identifier (AI) für regulierte Medizinprodukte
UDI-DI Device Identifier (DI)	GTIN Global Trade Item Number
UDI-PI Production Identifier (PI) (falls anwendbar)	Application Identifier (AI) Haltbarkeitsdatum AI(17) Chargen-Nr AI(10) Serien-Nr. AI(21) Herstellungsdatum AI(11)
Produkt-Identifikationsdaten variieren je nach Medizinprodukttyp und aktueller Praxis des Herstellers	
UDI-DI + UDI-PI = UDI	GTIN + AI(s) = UDI

**ARGOX**  
a  company

Argox Europe GmbH  
Hanns-Martin-Schleyer-Straße 9f  
47877 Willich  
Tel.: +49 2154 8133-846  
Fax: +49 2154 9535-259  
info@argoxeurope.de  
www.argox.com



