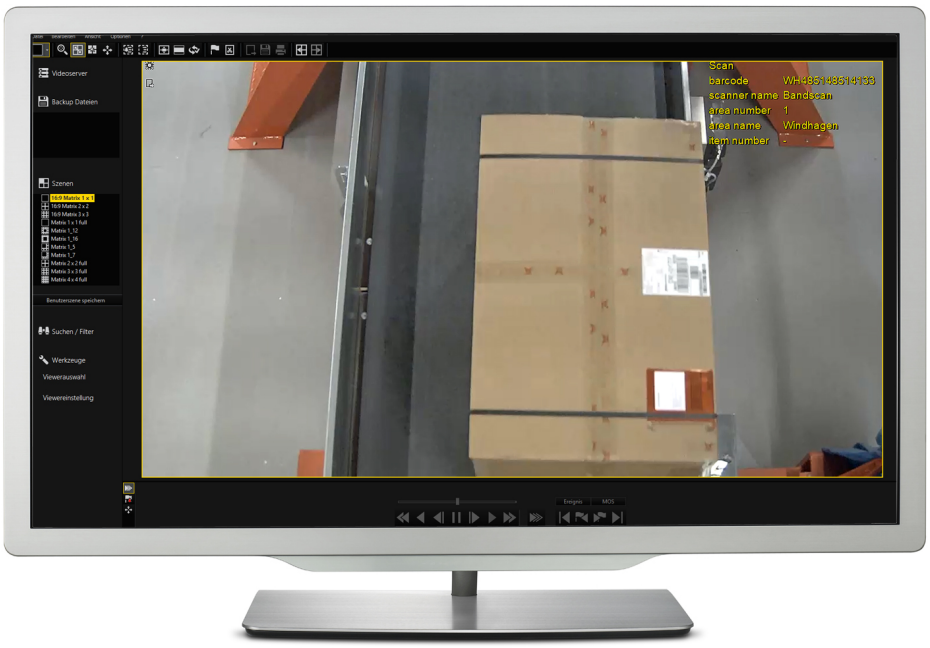
GEUTEBRÜCK



# Offene Kommunikationsschnittstelle (OData)

## G-Core/OpenData




- Verbesserung der Prozessüberwachung durch die Verknüpfung von Bild- mit Scannerdaten.
- Lückenlose Video-Dokumentation inkl. der Versanddaten zur Beweissicherung.
- Automatische, eventgesteuerte Übertragung und Speicherung von Metadaten des entsprechenden Versandauftrags aus dem angebundenen ERP-System.
- Erweiterte Suchkriterien zur Recherche und Aufdeckung von Unregelmäßigkeiten wie z.B. von Falschverladungen.
- Ermöglicht die Verknüpfung von Daten aus unterschiedlichen Quellen auf Basis des OASIS standardisierten Netzwerkprotokolls.

Die Option verbindet G-Core mit ERP-Systemen und Datenbanken, wie z.B. SAP, Microsoft Dynamics NAV u.v.a. über die standardisierte OData Schnittstelle (Open Data Protokoll). Während des Scannens eines Versand-Barcodes werden Kundenname, Adresse, der Shipping Agent, die Versandnummer, das Versand-Datum oder auch Soll-Temperatur und Gewicht des Artikels als Suchkriterium der Videoaufzeichnung zugeordnet.

- Anbindungen an ERP-Systeme z.B. in: Logistiklagern, Produktionsstandorten, Handel

# Technische Daten

| Bezeichnung | Funktionen |
|---|---|
| Schnittstelle | Die OData (Open Data Protokoll) Schnittstelle ist OASIS zertifiziert und unter ISO/IEC 20802-1:2016 veröffentlicht. OData ist ein RESTful Protokoll.<br>G-Core/OpenData kommuniziert mit dem ERP-System über HTTP-Requests. |
| Konfiguration | Actions und OData Requests werden über eine XML-Konfiguration definiert. |
| G-Core/OpenData | **Bestell Nr. 8.34075**<br>Software Option zur Anbindung von G-Core an ERP-Systeme und Datenbanken über die standardisierte OData Schnittstelle (Open Data Protokoll). |