

7iD DIP

Device Integration Platform

Take a DIP dive
with us.



tagged for success.

Einfache & globale Vernetzung von AutoID Infrastruktur

7iD's DIP ermöglicht die Integration von IoT-Sensordaten und bettet diese in eine Business Intelligence Unit ein – eine leistungsstarke, skalierbare und zuverlässige Digitalisierungssoftware.

Die Device Integration Platform wurde speziell für Systemintegratoren entwickelt, die an komplexen, leistungsstarken und maßgeschneiderten Projekten arbeiten. Sie ist für alle Geschäftsbereiche einsetzbar: Industrie und Fertigung, Gesundheitswesen, öffentliche Sicherheit.

Unsere IoT Softwareplattform ist in der Lage, AutoID Infrastrukturen und zahlreiche andere Sensoren zu vernetzen – mittels eines einzigen Dashboards für zentrale Konfiguration, Überwachung und Datenqualifizierung.



Garantierte Technologie- und Herstellerunabhängigkeit

7iD's DIP unterstützt sowohl die individuelle Workflow-Programmierung als auch ein Bereitstellungs-Management. Unterstützte Technologien in diesem Zusammenhang sind Anwendungen mit RFID, BLE, GPS, Grids, NFC, WLAN und Barcodes.

Innerhalb des DIP können mehrere, unterschiedliche Technologien kombiniert werden, um Synergien zu erzeugen – unabhängig davon, welche Hardwarehersteller Sie einsetzen möchten. Wir bieten Integrationsmöglichkeiten mit vielen Unternehmenssystemen und integrierte Sicherheitsmechanismen zum Schutz Ihrer Daten.

Key Benefits

- > Kompatibel mit bestehenden Unternehmenssystemen
- > Zentrale Organisation von verbundenen Geräten und deren Informationsfluss
- > Höchste Sicherheitsstandards
- > Ermöglicht globale Bereitstellung von AutoID Systemen
- > Erhöhte Transparenz über Produktfluss und Prozesse

Key Features

- > Plug-and-Play Funktion beim Austausch von Hardware-komponenten
- > Echtzeit-Datenübertragung durch konstant schnelle Lesezeiten
- > Hohe Datenqualität durch dezentrale Datenkontrolle & intelligente Algorithmen
- > Zentrale Konfiguration, Überwachung und Bereitstellung im gesamten Netzwerk