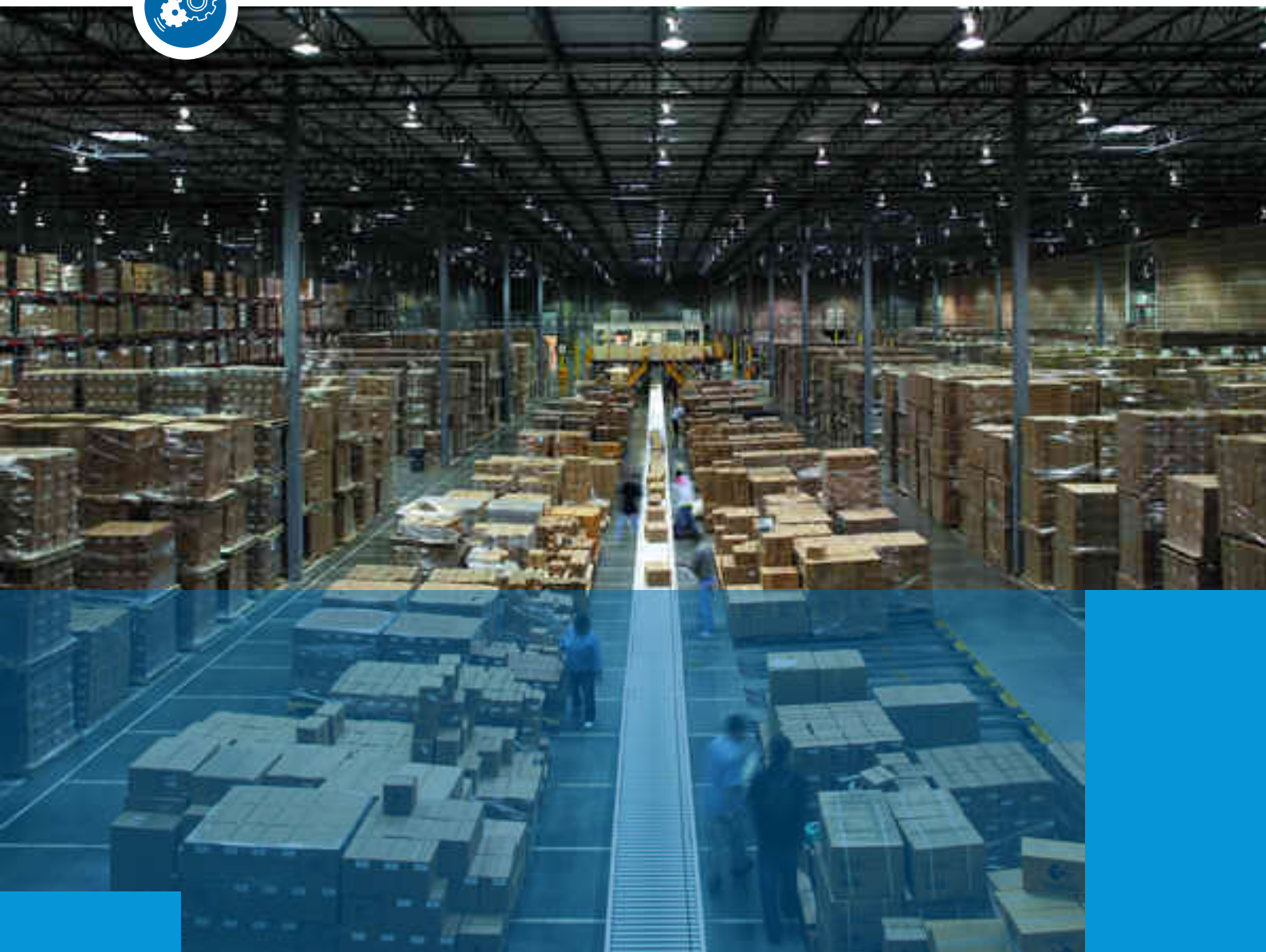




Q- BDE Integrierte Lösung für Betriebsdatenerfassung

Für Infor ERP LN, Baan IV, Microsoft Dynamics AX





Automatisieren Sie Ihre Prozesse

Transparenz und Flexibilität sind wesentliche Voraussetzungen, um am Markt erfolgreich zu sein. ERP-Systeme benötigen deshalb aktuelle Rückmeldungen aus allen operativen Betriebsbereichen - vom Wareneingang über das Lager und die Produktion bis zum Versand. Q-BDE kann das leisten.

Automation der Prozesse

Der effektive Einsatz von Produktions- und Planungssystemen lebt von der kontinuierlichen Rückmeldung erfasster Betriebs- und Maschinendaten durch EDV-gestützte Werkzeuge im Produktionsablauf. Verbessern auch Sie die Transparenz in Ihren betrieblichen Abläufen mit der Q-BDE, der Betriebsdatenerfassung von Qurius für Ihr Unternehmen. Diese Lösung bietet eine durchgängige Auftragsplanung und -bearbeitung sowie eine

automatische Ermittlung der Ist-Zustände von Aufträgen und Maschinen.

Mehrauftragsbearbeitung und Mehrmaschinenbedienung werden bei der Ermittlung von Mitarbeiter- und Maschinenzeiten entsprechend berücksichtigt.

Das Modul wurde speziell auf die ERP/PPS-Standardsysteme Infor Baan IV, Baan ERP, Infor ERP LN und Microsoft Dynamics AX zugeschnitten. Es besitzt eine einheitliche, durchgängige Benutzeroberfläche und eine hohe Bedienerfreundlichkeit.

Zeitnahe Rückmeldung

Das ERP/PPS-System erhält zeitnah von Q-BDE detaillierte Informationen über den Fertigungsablauf. Durch die Buchungen der Mitarbeiter und Verarbeitung werden in Q-BDE Rückmeldungen über Auftragsbeginn, Teilemengen, Auftragsende, Mitarbeiter- und Maschinen-Zeiten an das ERP-System gesendet. Neue Planzeiten können daraufhin ermittelt werden. Die herkömmliche Erfassung von Lohnscheinen entfällt dadurch. In Q-BDE werden alle

auftragsrelevanten Daten geführt. Hierzu gehören die Stammdaten wie Artikel, Stücklisten, Arbeitspläne, Arbeitsplätze, Maschinen, Personal, aber auch die Bewegungsdaten in Form von Auftragsdaten. Die Daten aus dem ERP-System werden Q-BDE über die Q-ILS-Schnittstelle zur Verfügung gestellt. Dabei werden die zu sendenden Daten gegen interne Protokolltabellen geprüft, um eine

gewährleistet, dass die Mitarbeiter buchen können. Die Telegramme werden zwischengespeichert und bei Wiederverfügbarkeit des ERP-Systems automatisch verarbeitet.

Barcodedruck ist Standard

Die Auftragspapiere für die Produktion werden standardmäßig in Q-BDE mit Barcode erzeugt, so dass die Auftragsdaten über Scanner

Meldungsanzahl oder in kleineren Betrieben. Q-BDE enthält ebenfalls ein Zusatzmodul, welches Auswertungen und Analysen über gebuchten Ausschuss, Rüst- und Bearbeitungszeiten sowie Mengen ermöglicht.

in der Supply Chain

Mehrfachübergabe der Daten aus Performance-Gründen zu vermeiden. Aus Q-BDE werden die Daten dann über Schnittstellen den Terminals zur Verfügung gestellt. Auf der Hardware-Seite (BDE-Terminals) arbeitet Qurius mit PCS Systemtechnik zusammen. Aber auch andere Hardware kann über die frei parametrierbaren Schnittstellendateien angeschlossen werden. Die Terminals werden über diese Schnittstellen mit Stammdaten wie Abteilungen, Maschinen und Personen, als auch mit Bewegungsdaten versorgt. Diese Daten werden in eigenen Tabellen auf den Terminals gespeichert. Dadurch ist im Offline-Fall, wenn das ERP-System einmal nicht zur Verfügung steht, weiterhin

eingelezen werden können. Dieses vermindert die Fehleingabe bei Aufträgen. Neben der Erfassung der Daten an BDE-Terminals ist auch eine direkte Eingabe von Fertigungsmeldungen im Dialog möglich, so dass BDE-Geräte nicht unbedingt erforderlich sind. Das ist interessant für Fertigungsbereiche mit geringer





Qurius

Qurius bietet Systemarchitekturen, Infrastrukturen, Business-Software und branchenspezifische Lösungen sowie System-Management und weitere Services auf Basis von Microsoft-Technologien an. Qurius beschäftigt mehr als 1.000 Mitarbeiter in Belgien, Dänemark, Deutschland, Großbritannien, Italien, Niederlande, Norwegen, Österreich, Spanien und Schweden. Die Zentrale befindet sich in Zaltbommel, Niederlande. Weltweit werden über 2.800 Kunden betreut. Qurius wird seit 1998 an der Börse Euronext in Amsterdam geführt. Das Unternehmen wurde 2007 von Microsoft als weltweiter Microsoft Dynamics™ Partner des Jahres ausgezeichnet.



Qurius Deutschland Notkestraße 7, 22607 Hamburg.
t +49 (0)40 899 58-0 e info.de@qurius.com w www.qurius.de

Imagine. Integrate. Innovate.