



Systemlösungen von ISI Automation
Produktion & Intralogistik innovativ kombiniert



Lagervisualisierung

- schnell
- übersichtlich
- innovativ

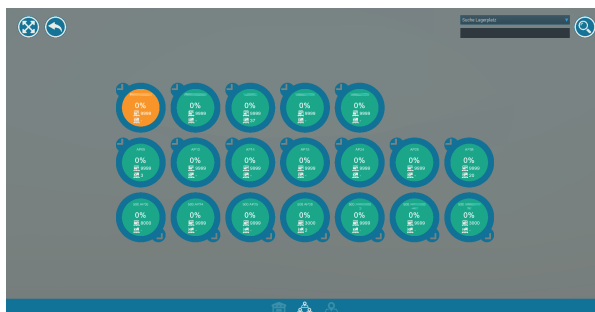
ISIPlus® Lagervisualisierung

ISIPlus® Lagerverwaltungssystem mit integrierter Visualisierung

Neue Funktionalitäten für das ISIPlus® Lagerverwaltungssystem mit einer übersichtlichen Visualisierung zur Überwachung sämtlicher Prozesse im Lager. Mit der grafischen Ausgestaltung dieser Visualisierung beschreibt ISIPlus® neue und innovative Wege um ein zielgerichtetes Arbeiten zu gewährleisten, auch bei großen und komplexen Lagern. Dazu wird eine modifizierte Gaming-Engine eingesetzt, wie schon bei der 3D-Visualisierung des Materialflussrechners. Diese Erweiterung wurde für den Einsatz in Leitständen konzipiert, für eine schnelle und sichere Entscheidungsfindung in kritischen Situationen.

Neues Bedienkonzept zur Lagerverwaltung

Maximaler Informationsgrad durch einen dynamisch darstellbaren Detailgrad (Füllgrad, Lagerbewegungen, Sperrungen) in Echtzeit. Entwickelt für den Leitstand zur Erhöhung der Reaktionssicherheit bei zeitsensiblen und komplexen Prozessen im Lager. Diese Anwendung ermöglicht eine durchgängig informative und übersichtliche Darstellung unabhängig von der Größe und Komplexität eines oder mehrerer Lager.



Vereinfachung von Komplexität

Für die Umsetzung der Visualisierung wurde sich an den aktuellsten Design- und Usability-Standards orientiert, um eine optimale Benutzererfahrung zu gewährleisten. So können verschiedene Lagerorte, Lagerplatzgruppen und Lagerplätze übersichtlich im 3-Ebenen-Modell in einer Anwendung dargestellt werden. Die Grundlage dessen, bildet eine im industriellen Umfeld erprobte Real-time 3D-Engine.

