



WAMAS Control Center - Ihr automatisiertes Lager im Blick

Als zentrale Informationsplattform für automatisierte Lager bildet WAMAS Control Center neben der ganzheitlichen Auftragsabwicklung auch sämtliche Materialflüsse und KPIs ab, unterstützt bei der Fehlerbehebung und ist wesentlicher Bestandteil eines ausgefeilten Instandhaltungsmanagement.

WAMAS Control Center zählt zu den allerwichtigsten und daher auch fix integrierten Bestandteilen unserer Lager-Softwarelösungen aus einer Hand. Sie ist die ultimative Lager-Monitoring-Software, die ihresgleichen sucht, egal ob es um höchst detaillierte Leistungsberichte, frei konfigurierbare Dashboards oder Alarmmanagement geht. Dabei ist der Einsatz der Software völlig unabhängig von

der Branche und Unternehmensgröße und kann in jedem automatisierten Lager eingesetzt werden. Diese einzigartige Plattform erfasst die wichtigsten Daten einer Hängefördertechnik in der Bekleidungsindustrie gleichermaßen zuverlässig wie sämtliche Roboterpicks bei Produkten aus der Pharmabranche.

Vorteile auf einen Blick:

- Alles im Blick: Erfassung und benutzerorientierte Darstellung hochkomplexer Zusammenhänge im Lager
- Ein hohes Maß an Integrationstiefe, Flexibilität und Skalierbarkeit, um allen Überwachungs- und Kontrollaufgaben gerecht zu werden
- Alarmanzeige bei Störungen, frühzeitiges Erkennen von Optimierungspotenzialen und Inputgeber bei der Vorhersage des optimalen Wartungszeitpunkts
- Maximale Effizienz und geringere Kosten im Fulfillment-Prozess für höchste Kundenzufriedenheit

Das volle Programm: Funktions-Highlights von WAMAS Control Center

Im perfekten Zusammenspiel mit der leistungsstarken WMS- und MFS-Softwarelösung WAMAS und der Implementierung bis auf die Feldebene der Automatisierungstechnik bietet WAMAS Control Center eine unglaublich breite Palette an Funktionen: Von der Anlagenvisualisierung über die Darstellung der KPIs sowie auch des Materialflusses.



Ganzheitliche Anlagenvisualisierung

Die Software liefert sämtliche Informationen über den aktuellen technischen Zustand des Systems – laufend und in Echtzeit.

- SCADA-Visualisierung: Topologische Sicht auf die Gesamtanlage inklusive aller Förder-, Lager- und Kommissionier-Technologien
- Benutzerkonfigurierbare Dashboards
- Benachrichtigungen, Fehlerstatistiken und Ereignisprotokolle
- Komponentenverfügbarkeit und SPS-Status



Relevante Leistungskennzahlen

WAMAS Control Center sammelt alle relevanten Leistungskennzahlen, diese werden gegebenenfalls verknüpft und stehen für eine grafische Darstellung zur Verfügung. Kennzahlen zu:

- Warehouse Management Systems und Materialflusssystem
- Hardwarekomponenten sowie Auftragsabwicklung



Materialflussdarstellung in Echtzeit

Ganzheitliche Sicht in Kombination mit dem Lagerverwaltungssystem und Materialflusssystem von WAMAS bietet:

- Echtzeitanzeige von Materialflusskennzahlen
- Einfach aufrufbare Detailinformationen mit nur einem Mausklick
- Identifiziert Störungen sofort und deckt Leistungslücken auf



Wir haben SSI SCHÄFER als unseren Partner ausgewählt, weil wir wussten, dass sie professionell arbeiten. Zudem wollten wir auch die fortschrittliche Technologien wie von WAMAS nutzen, um unsere Systeme zu überwachen und um auch zukünftig erfolgreich zu bleiben.

*Robin Stratthaus, Logistics Project Manager,
PEPPERL+FUCHS*

