



Dynamische Prozesssteuerung

SCM NETworker ist eine Plattform für operative Prozesse und Devices. Sie verfügt über Workflow-basierte Regelwerke, welche kundenindividuell integriert werden und ermöglicht die smarte Vernetzung Ihrer Wertschöpfungskette.

Durch diese Regelwerke lassen sich z. B. Multi-Step Produktionsprozesse sicher und stabil etablieren, durchführen und überwachen.

Gleiches gilt für Prozesse außerhalb des Produktionsbereiches wie z. B. Service, Logistik und Instandhaltung.

SCM NETworker kann präventiv steuern und informieren. Unterschiedlichste Geräte, Sensoren und Software werden intelligent eingebunden.

Schaffen Sie klare Echtzeittransparenz – bspw. bezogen auf den Fortschritt Ihrer Fertigungs- und Logistik-Prozesse sowie der produktionsbezogenen Warenbestände. Manuelle Nachverbuchungen sowie tägliche korrigierende manuelle Maßnahmen entfallen.

WIR SIND DIE SUPPLY CHAIN ARCHITEKTEN.

SMARTE IOT-LÖSUNGEN

IoT Production – Preventive Shop-Floor Services

Ungeplante Produktionsstörungen führen zu Ausfallzeiten und letztlich zu Produktivitätsverlusten. Einzelne Komponenten zur Kennzeichnung und Validierung von Einzelverpackungen und Paletten sind ein wichtiger Bestandteil des Produktionsprozesses. Proaktives Monitoring durch Smart-Devices ermöglicht präventive und bedarfsgesteuerte Services, um den optimierten Produktionsprozess zu gewährleisten.

IoT Logistics – Dynamic Indoor & Outdoor-Logistics

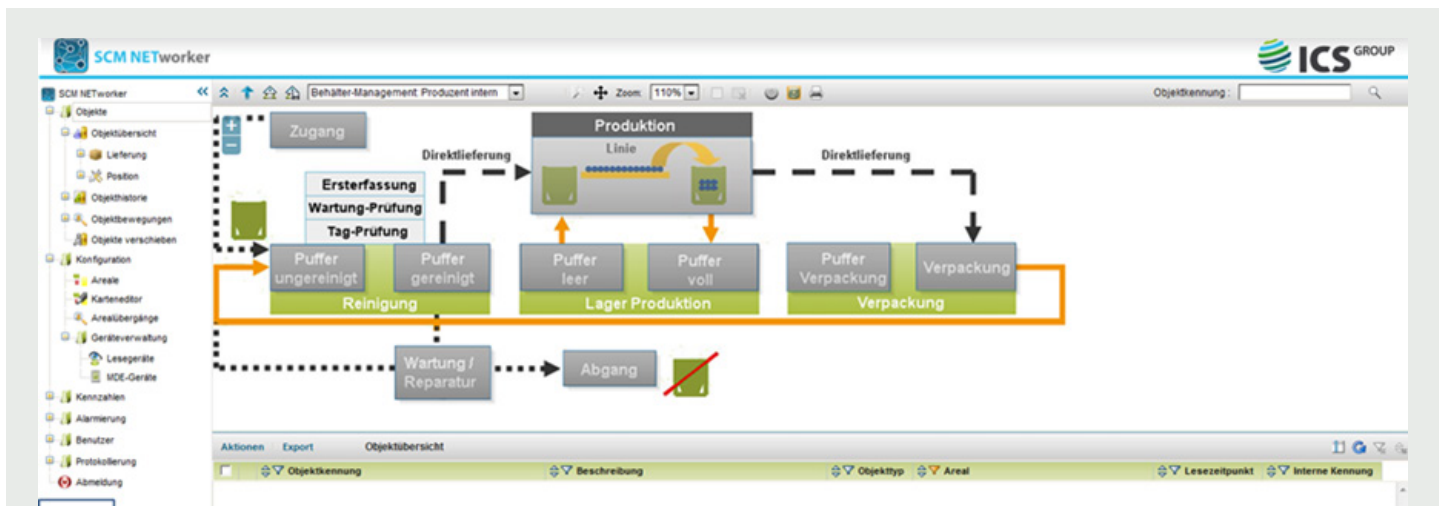
Durch die IoT-Plattform SCM NETworker mit Indoor und Outdoor Track & Trace werden Positionsdaten automatisch erfasst und für den Kommissionier-Prozess bereitgestellt. Smarte IT-Komponenten innerhalb der Transport- und Lagerlösung ermöglichen dynamische Blocklagerstrukturen. Arbeitsaufwendungen für Objekt- und Platzsuche sowie umlagern werden eingespart.

IoT Service – Order Manager Service

Durch die IoT-Plattform SCM NETworker können Firmenkunden, Mitarbeiter und Subunternehmen IT-technisch SMART und unkompliziert sowie geräteunabhängig verbunden werden. Durch die beleglose Abwicklung entsteht Transparenz über Aufträge und deren Bearbeitungsstatus, sowie über Bestände in Servicefahrzeugen und Handlagern.

Vorteile

- + Dynamische Prozesssteuerung der Supply Chain
- + Kommunikation und Vernetzung zwischen Mensch, Maschine und Produkten
- + Durchgängiger automatischer Informationsfluss
- + Präventiv statt reaktiv
- + Kundenmehrwert



Transparenz- und Effizienzsteigerung. Beispiel: Behältermanagement-Informationen.

Die ICS Group freut sich auf den Dialog mit Ihnen!

Beratungs-Telefon: +49 30 473 920 200

E-Mail: zukunft@ics-group.eu

www.ics-group.eu

