

# 3D LOGISTICS COCKPIT

## EFFIZIENTERE LAGERSTEUERUNG DURCH 3D-VISUALISIERUNG



### MEHR TRANSPARENZ UND FLEXIBILITÄT

Die 3D-Lagervisualisierung vereinfacht Ihrem Leitstand die täglichen Aufgaben, da sie komplexe Prozesse übersichtlich darstellt und so eine intuitive Bedienung und Prozesssteuerung erlaubt. Daneben sorgen individualisierbare Dashboards sowie visuelle Filter- und Sortierfunktionen dafür, dass Ihre Mitarbeitenden schnell auf die benötigten Informationen zugreifen können.

### MITTELS ECHTZEIT-EINBLICKEN OPTIMIERUNGSPOTENZIALE ERKENNEN

Jeder von Ihrer Lagerverwaltungssoftware getrackte Arbeitsschritt liefert wertvolle Daten, auf deren Grundlage Sie bereits frühzeitig Optimierungspotenziale in Ihrer Lagerverwaltung erkennen können. So kann ein standardisierter Arbeitsschritt im Shopfloor nicht nur effizient ausgeführt, sondern auch datenbasiert optimiert werden. Mittels Echtzeitinformationen aus dem Shopfloor erzeugt das SWAN 3D Logistics Cockpit ein datengestütztes 3D-Abbild Ihres Lagers („Digital Twin“).

### IOT-INTEGRATION

Dank IoT-Einbindung können Sie nicht nur Ihre Ware, sondern auch jedes Fahrzeug im Lager orten und so die Routenplanung innerhalb Ihres Lagers optimieren. Die Positionierung der 3D-Elemente (Gabelstapler, Lagerplätze, Tore, Transporteinheiten, Handling Units, Bestände, etc.) erfolgt ebenfalls mittels Standard-SAP-Daten.

### INTUITIVES HANDLING

Der digitale Zwilling punktet dank seines UI5-Frameworks mit einer hohen Usability. Über die grafisch aufbereitete Oberfläche lassen sich intuitiv und mit geringen Einarbeitungszeiten sämtliche Logistikaktivitäten innerhalb Ihres Lagers steuern.

## FUNKTIONSUMFANG



### SCHNELLE INTEGRATION

Das 3D Logistics Cockpit lässt sich in jedes moderne SAP EWM-System integrieren und ist dank der lückenlosen Verwendung des SAP-Standards schnell einsatzbereit. Auch das 3D-Modell des Lagers wird ohne Aufwand automatisch generiert.



### ABSOLUTE TRANSPARENZ

Der digitale Zwilling ermöglicht eine voll umfängliche Gesamtübersicht und schafft mittels visueller 3D-Filter und -Auswertungen auf Knopfdruck eine nie dagewesene Transparenz im eigenen Lager.



### KURZE EINARBEITUNG

Das durch das Cockpit geschaffene Verständnis der internen Prozesse im eigenen Lager führt zu einer Optimierung der Arbeitsschritte. Gleichzeitig minimiert es die Einarbeitungszeit neuer Arbeitskräfte und ermöglicht eine schnellere Bearbeitung von Aufgaben.



### INTUITIVE BEDIENUNG

Die Benutzeroberfläche des 3D Logistics Cockpit ist im gewohnten Fiori UI5-Design gehalten und garantiert durch seine übersichtliche Darstellung eine intuitive, selbsterklärende Bedienung im Arbeitsalltag.



### STETIG ERWEITERBAR

Die vorgefertigten Features und Funktionen des 3DLC decken bereits eine breite Palette von Anwendungsfällen ab und können darüber hinaus auf weitere spezifische Kundenanforderungen hin angepasst bzw. erweitert werden.



### MOBILER EINSATZ

Ob am Desktop-PC im Büro, auf dem Tablet im Lager oder von zuhause aus auf dem Smartphone – das 3D Logistics Cockpit ist durch sein responsive Design überall und jederzeit auch mobil einsetzbar.