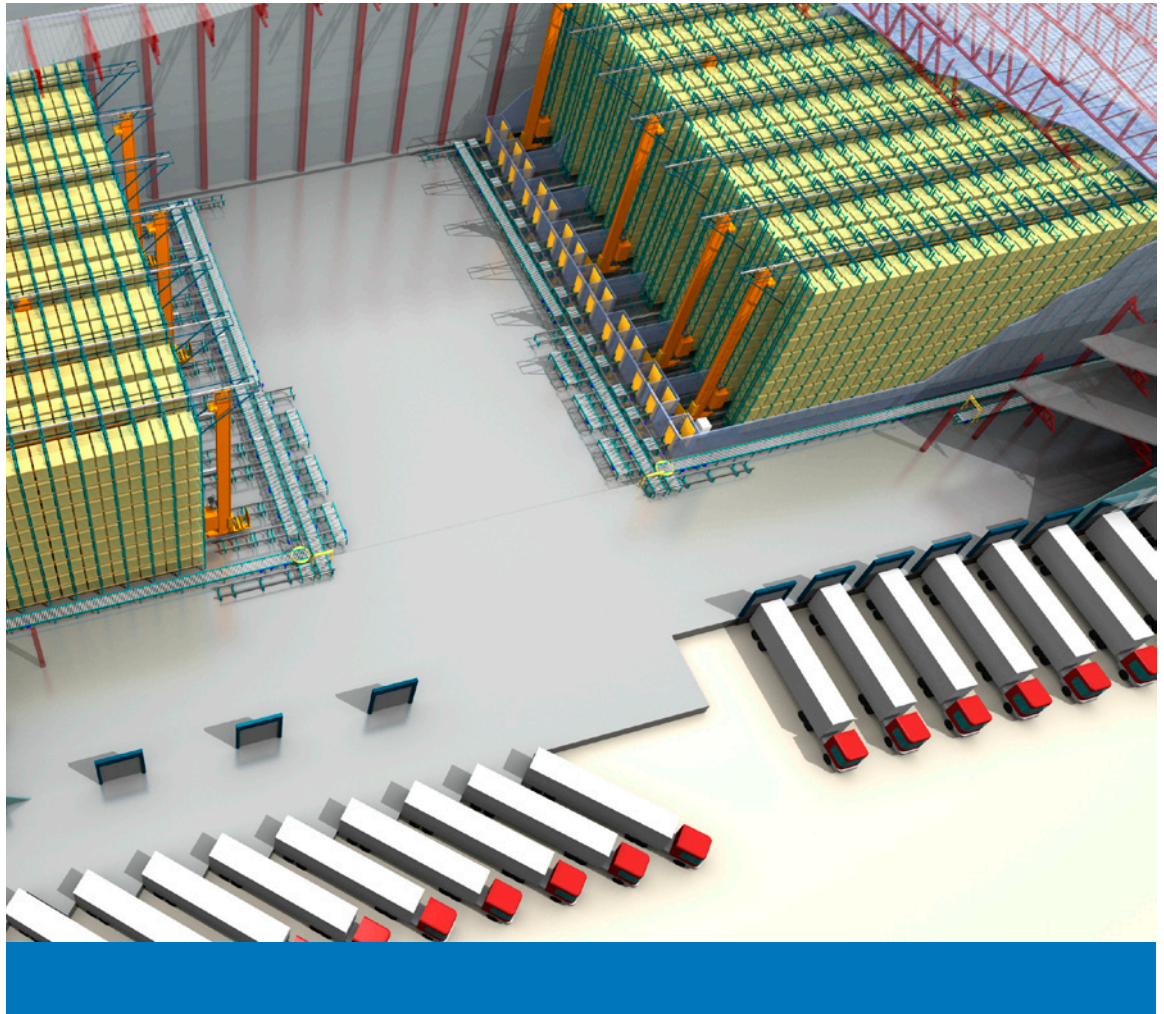




Integrated National Logistics DWC-LLC
الوطنية المتكاملة للخدمات اللوجستية دبي دبلوي سي - ش.م.م

REFERENZ

Third Party Logistics
in Dubai



Temperaturbereiche
von -28°C bis +25°C



Kennzahlen der Anlage:

Paletten-Hochregallager

14 Gassen

22 Meter hoch

40.000 Stellplätze, doppelt tief

Palettenfördertechnik mit
Wareneingang und -ausgang,
Kommissionierplätzen

Temperaturzonen zwischen
-28°C und +25°C in 10 getrennten
Kammern

Konsumgüter für den Mittleren Osten

Die Firma Integrated National Logistics DWC-LLC (INL) operiert als Logistikdienstleister in der Dubai Logistic City. Als 3PL-Dienstleister übernimmt INL für andere Unternehmen die Vorratshaltung, die Kommissionierung und den Versand. Um ein möglichst großes Spektrum bedienen zu können, deckt das Logistikzentrum einen Temperaturbereich von -28°C bis +25°C ab.

Das Projekt umfasst zwei spiegelbildlich aufgebaute automatische Hochregallager mit jeweils sieben Gassen. In jedem der beiden

Lagerblöcke ist Platz für mehr als 20.000 Europaletten. Der eine Lagerblock ist als Tiefkühlager für Temperaturen bis -28 °C konstruiert. Jede der 7 Kühlkammern lässt sich individuell regeln. Der andere Lagerblock ist in 3 Kammern aufgeteilt in denen eine Temperatur zwischen +5 bis +25°C eingestellt werden kann.

Kommissioniert wird nach dem Ware-zur-Person-Prinzip. Palettenfördertechnik verbindet das Lager mit den Kommissionierplätzen, den Einlagerstrecken und den Versandbahnen. Die Materialflusststeuerung, Visualisierung und Kommissionierung wird durch das LVS UniWare abgebildet.

Leistungsumfang Unitechnik:

Generalunternehmer
Gesamtprojektleitung

Steuerungstechnik:
16 Steuerungen realisiert mit
Sematic S7
Dezentrale Struktur mit Profibus

Lagerverwaltungssystem:
UniWare
Redundantes Serversystem
Materialflusststeuerung
Visualisierung
Kommissionierung
Anbindung an ERP-System Palm

Schaltanlagenbau, Montage
Inbetriebnahme und Schulung

Zukauf:
RBGs: Dambach
Fördertechnik: TGW

Fertigstellung: 2012



Integrated National Logistics DWC-LLC

الوطنية المتكاملة للخدمات اللوجستية دبي ديلوجستي-ش.م.م

Dubai Logistic City
Dubai
Vereinigte Arabische Emirate

Unitechnik^{AG}

Unitechnik Cieplik & Poppek AG
Fritz-Kotz Strasse 14
51674 Wiehl-Bomig
Deutschland
Fon +49 2261 987-0
Fax +49 2261 987-588
www.unitechnik.com
logistics@unitechnik.com