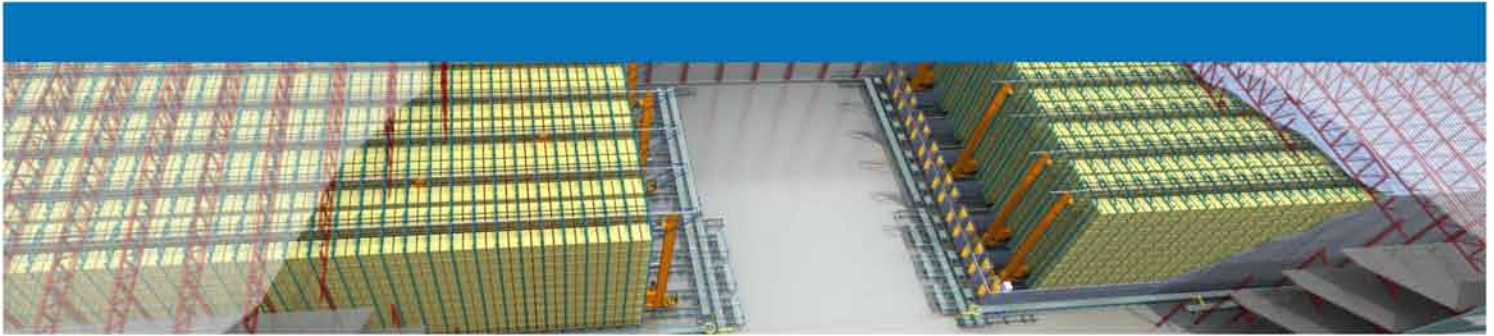


Temperaturbereiche
von -28°C bis +25°C



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

Konsumgüter für den Mittleren Osten

Die Firma Integrated National Logistics Ltd. (INL) wird als Logistikdienstleister in der Dubai Logistic City operieren. INL wird für andere Unternehmen als 3PL-Dienstleister die Vorratshaltung, die Kommissionierung und den Versand übernehmen. Um ein möglichst großes Spektrum abdecken zu können, wird das Logistikzentrum einen Temperaturbereich von -28°C bis +25°C abdecken. Es wurden bereits Verträge mit namhaften Nahrungsmittelherstellern geschlossen, für die INL die exklusive Distribution im Mittleren Osten übernehmen soll.

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, während der andere Lagerblock in unterschiedliche Temperaturzonen von +5 bis +25°C aufgeteilt ist. Zwischen den beiden Hochregallagern befindet sich die Kommissionierzone, die über eine Palettenfördertechnik versorgt wird.

Leistungsumfang Unitechnik:

Generalunternehmer
 Gesamtprojektleitung

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

Lagerverwaltungssystem:
 UniWare
 8 Arbeitsstationen
 Anbindung an ERP-System

Schaltanlagenbau, Montage
 Inbetriebnahme und Schulung

Zukauf:
 RBGs: Dambach
 Fördertechnik: TGW

Fertigstellung: 2009



Integrated National Logistics DWC LLC
 Dubai Logistic City
 Dubai
 Vereinigte Arabische Emirate



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