



REFERENZ

Afrikas modernstes
Air-Cargo-Terminal



12 Monate
von der Vergabe
bis zur feierlichen
Einweihung



Kennzahlen der Anlage:

Automatisches ULD-Lager mit
2 Regalbediengeräten (ETV)
200 Stellplätze

Manuelles Palettenlager
4377 Regalplätze

Kühlbereich mit
75 ULD-Plätzen
Lagerräume für Paletten
Gefrierkammern

104.000 Tonnen Fracht pro Jahr



Ethiopian Airlines
Addis Abeba
Äthiopien

Frachtdrehscheibe für Afrika

Ethiopian Airlines ist mit einer Flotte von 24 Flugzeugen die größte Fluggesellschaft Afrikas. Die Verantwortlichen bei der staatlichen Airlines haben sich zum Ziel gesetzt, Addis Abeba als zentrale Frachtdrehscheibe für den afrikanischen Kontinent zu etablieren. Der Transport von verderblicher Ware spielt dabei eine immer größere Rolle. Unerlässliche Voraussetzung für den Handel mit den Industriestaaten ist die professionelle Lagerung, lückenlose Dokumentation und schneller Umschlag der Frischwaren.

Die computergesteuerte Anlage hat eine Kapazität von 104.000 Tonnen Fracht pro Jahr. Sie verfügt über ein automatisches ULD-Lager mit 200 Plätzen, von denen 75 gekühlt sind. Die Ein- und Auslagerung dieser bis zu 6,8 Tonnen schweren Alu-Container erfolgt durch zwei automatische Regalbediengeräte.

Das Gehirn des Cargo-Terminals ist das Inventory Control System (ICS). Das auf der Softwareplattform UniWare basierende Leitsystem verwaltet alle Lagerplatzbelegungen und koordiniert die automatischen Bewegungen.

Leistungsumfang Unitechnik:

Steuerungstechnik:
4 x Simatic S7-400
Profibus DP

Inventory Control System:
Cluster-Server
Gigabit-LAN und WLAN
Drahtlose Gabelstapler-Terminals
AWB-Handling
Web-Kopplung mit Zoll und
SITA-Host in London (Web-Services)

Schaltanlagenbau, Montage,
Schulung, Produktionsbegleitung

Gesamtverantwortung:
ICM Airport Technics GmbH

Jahr der Fertigstellung: 2006



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