

ANCRA FACTSHEET

Fertigstellung:	2010
Standort:	's Hertogenbosch, Niederlande
Branche:	Lebensmittel
Endnutzer:	Heineken Brauerei
Logistik Dienstleister:	H&B Logistics B.V.
Systemtyp:	Kettenförderer
Dock Systeme:	8
Trailer Systeme:	0
Transportierte Produkte:	Getränke



Das neue Mehrbenutzer- Logistikzentrum (55.000 m²), das H&B Logistics in 's Hertogenbosch betreibt, ist mit dem modernsten und größten System für automatische LKW Be- und Entladung in Europa ausgestattet. Dieses Logistikzentrum ist Teil einer effizienten Logistikkette für die Lieferung von Heineken Bier und anderen Getränken in den Niederlanden, wodurch mehr Direktumschlag in nationalen Distributionszentren möglich wird.



Ancra Systems liefert und installiert acht automatische Beladesysteme für Auflieger, die aus je zwei Kettenförderern, die auf Pendelfahrzeuge montiert sind, bestehen und mit drei Pufferförderern verbunden sind. Durch die Bewegung der Pendelfahrzeuge kann der Empfang von Leergut beziehungsweise die Abfertigung der Getränke an der gleichen Rampe statt finden, wodurch eine zeitaufwendige Umpositionierung der Auflieger vermieden wird. Zudem wird eine schnelle Abfertigung zu Spitzenzeiten ermöglicht indem die Kettenförderer mit bis zu 4 kompletten Ladungen vorgeladen werden. Alle Rampen sind 15 Meter lang und haben 38 Tonnen Nutzlast. Pendelaufleger und Lastwagen für die Distribution können mit dem automatischen LKW-Verladesystem verbunden werden, obwohl sie verschiedene Längen haben.

Paletten unterschiedlicher Größen (CHEP, Euro etc.) können auf mehrere Weisen arrangiert werden und werden von einem Konturmessgerät für ununterbrochene Verladung verifiziert. Die Identifikationsnummer der Ladung, die vom Lagersystem zugeteilt wird, wird vom LKW-Fahrer gestanzt um eine korrekte Positionierung zu gewährleisten. Die Anwendung von FTS für die Be- und Entladung der Pufferbahnen komplettiert die effiziente Handhabung und Lagerung der Getränke. Dieses Zusammenspiel beweist, wie die verschiedenen Systeme sich in der Rationalisierung der Logistikkette ergänzen können. Die Größe und Komplexität dieses Projektes bei H&B Logistics zeigt die exzellente Fähigkeit von Ancra Systems ihren Kunden anspruchsvolle Be- und Entladelösungen anzubieten.

