

Hänel Steuerungen im Verbund mit IT-Systemen

Vernetzung von Hänel Steuerungen mit integrierten Lagerverwaltungs-Paketen mit IT-Systemen

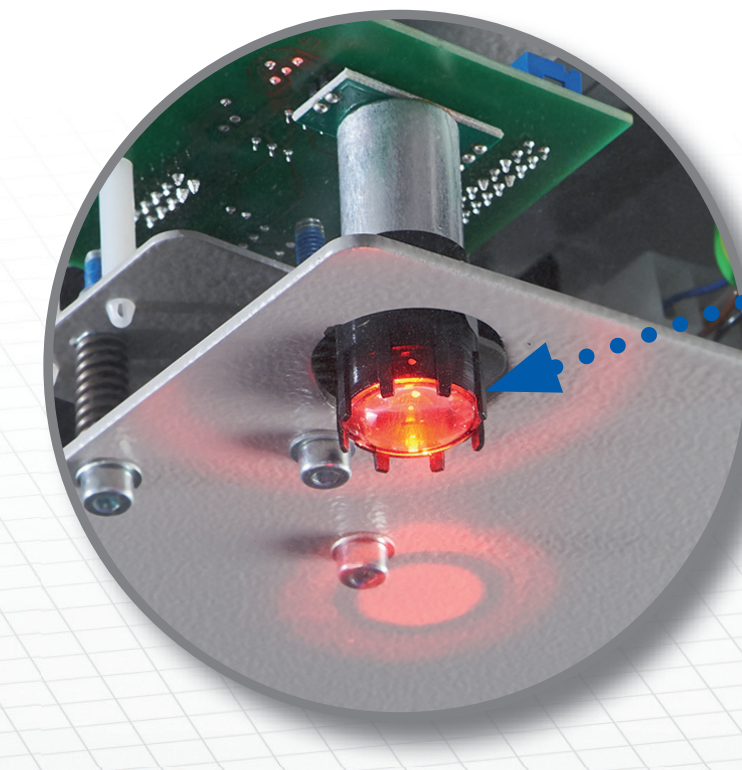
Die Hänel Einzellift-Steuerungen MP 12 N-StandAlone und MP 14 N-StandAlone sowie die Zentral-Steuerung MP 100 D sind bereits mit umfangreicher Lagerverwaltungs-Funktionalität ausgestattet und bieten somit die ideale Voraussetzung zum Anschluss an übergeordnete Materialwirtschafts-Systeme.

Die MP 12 N-StandAlone, MP 14 N-StandAlone und die MP 100 D werden über die standardmäßige Ethernet-Schnittstelle in das Firmennetz integriert.

Integration konventionelles Lager



HänelSoft®-N Handheld zur Verwaltung manueller Lager
Tragbare mobile Terminals mit WLAN-Funktechnik verbinden konventionelle Lager online mit dem HänelSoft®-N Server. Das Zusatzmodul HänelSoft®-N MobileClient sorgt für komfortables und leichtes Arbeiten.



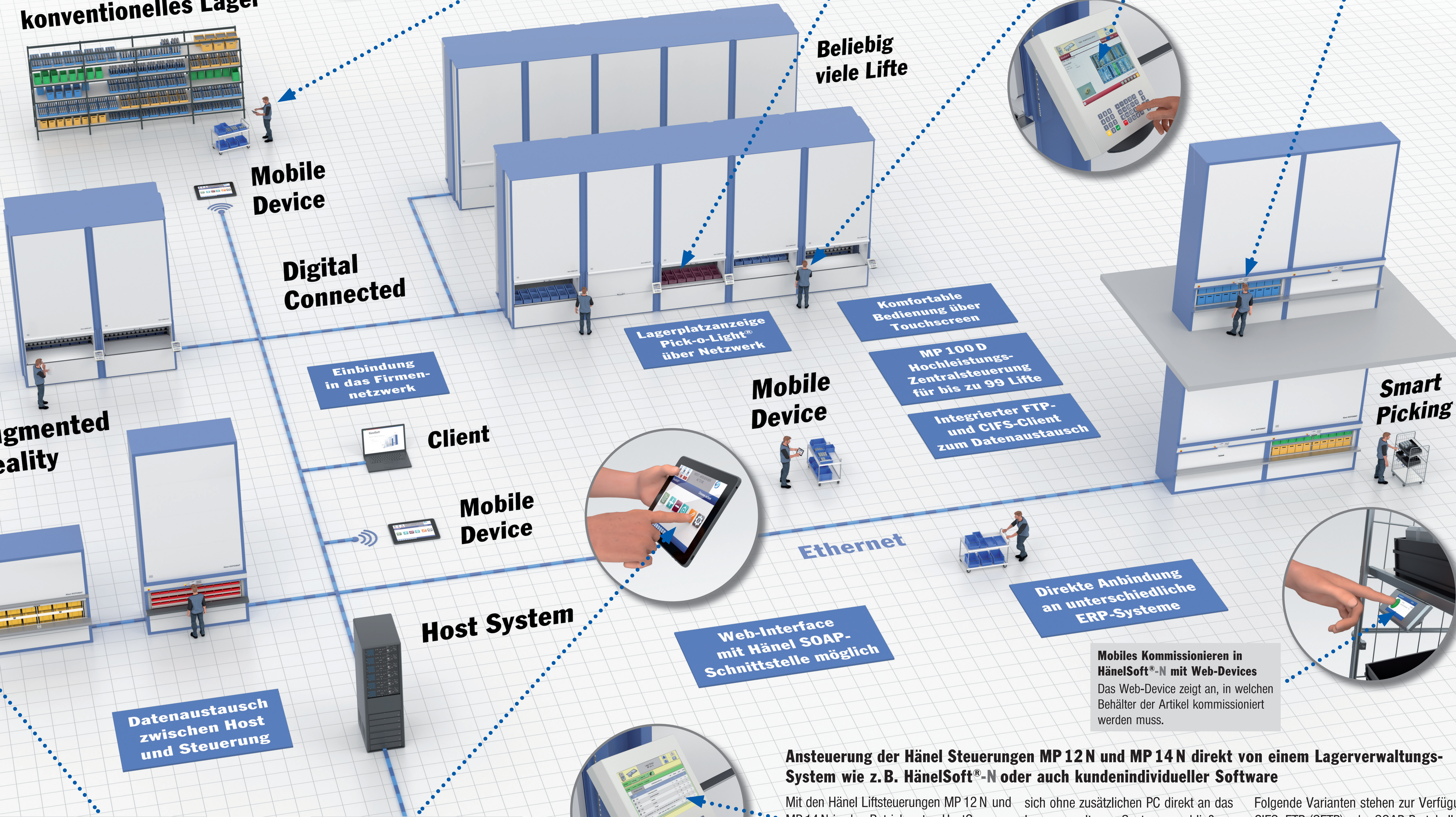
Hänel Pick-o-Light-Vario®
Leuchtdioden in der Entnahme identifizieren den angeforderten Artikel verwechslungsfrei.

HänelSoft®-N Picture Visuelle Darstellung des Containerinhalts
Über die Bildinformation können Artikel direkt an der Steuerung oder in HänelSoft®-N identifiziert werden.

Web-Client direkt an der Steuerung
Durch die Browser-Funktionalität der MP 12 N-HostWeb- und der MP 14 N-HostWeb-Steuerung bringt HänelSoft®-N die intuitive Funktionalität eines Tablet-PCs oder Smartphones direkt an die Liftsteuerung.
Alle Buchungsdialoge für die Ein- und Auslagerungen sind dort, wo auch das Material bewegt wird – direkt am Lift!



Augmented Reality



Die Hänel Vorteile:

- ▶ Hänel bietet seinen Kunden einen kompetenten Service, um die Hänel Lagerlifte in ihr bestehendes IT-Konzept zu integrieren!
- ▶ Plattformunabhängig.
- ▶ Web-Anwendungen für alle Clients – am Lift, am Arbeitsplatz, für mobile Terminals/Tablets.
- ▶ Pick-o-Light®-Ansteuerung über Netzwerk – keine seriellen Schnittstellen am PC notwendig.
- ▶ Keine Steuer-PCs für Lifte oder Lift-Zubehör erforderlich.

Steuerung der Hänel Lagerlifte durch wireless Augmented-Reality-Anwendung
Die Anbindung der Hänel Lagerlifte und der Augmented-Reality-Brille kann über die SOAP-Schnittstelle an beliebige ERP-Systeme erfolgen.

Integration mobiler Endgeräte in Ihre Intralogistik mit HänelSoft®-N
Durch die plattformunabhängige und browserbasierte Programmierung kann HänelSoft®-N auf webfähigen Endgeräten wie Tablets oder Handhelds eingesetzt werden.

Ansteuerung der Hänel Steuerungen MP 12 N und MP 14 N direkt von einem Lagerverwaltungs-System wie z.B. HänelSoft®-N oder auch kundenindividueller Software

Mit den Hänel Liftsteuerungen MP 12 N und MP 14 N in den Betriebsarten HostCom (nur MP 12 N), HostData und HostWeb kann der Kunde eine bereits vorhandene Lagerverwaltungs-Software nutzen.
Die MP 12 N und die MP 14 N in den Versionen HostData und HostWeb lassen sich ohne zusätzlichen PC direkt an das Lagerverwaltungs-System anschließen.
Folgende Varianten stehen zur Verfügung: CIFS, FTP (SFTP) oder SOAP-Protokoll. Dies ist bereits im Standard enthalten.
Die MP 12 N-Host-Data und die MP 14 N-Host-Data verfügen über einen Datensatzpuffer inklusive einer automatischen Hostkommunikation.

Mobiles Kommissionieren in HänelSoft®-N mit Web-Devices
Das Web-Device zeigt an, in welchen Behälter der Artikel kommissioniert werden muss.