

AGILON®

Das revolutionäre automatisierte Kleinteilelager (AKL)





Agilon® steigert die Produktionseffizienz

Produktivität und Effizienz sind der Schlüssel für den Betrieb jeder modernen Produktionsanlage. Zeit ist Geld und kann effektiver eingesetzt werden als nach Teilen, Baugruppen oder Werkzeugen zu suchen und diese zu transportieren. Eine optimale Produktionslinie nimmt wenig Platz ein und verfügt über eine reibungslose interne Logistik.

Die richtigen Teile am richtigen Ort zur richtigen Zeit

Jetzt können Sie sich darauf konzentrieren, was Sie am besten können. Anstatt Menschen und Gabelstapler zu benötigen, bewegen sich Teile, Teilebaugruppen und Fertigprodukte

automatisch über ein Transportrohr durch die Fabrik und schließlich zum Versand.

Agilon übernimmt die Kommissionierung, registriert jede Transaktion und sorgt dafür, dass Ihr Produktionslager genügend Materialien für alle Arbeitsphasen enthält. Wenn das System Teile und Werkzeuge bewegt, sparen Sie Zeit und Ihr Produktionsprozess wird effizienter. Die von Agilon generierten Daten ermöglichen es Ihnen, eine bessere Qualität zu erreichen und vielfältigere Beschaffungs- und Betriebsabläufe zu entwickeln als je zuvor.

Agilon wurde entwickelt, um die Produktivität von Fertigungsstraßen zu steigern



Eingehende Artikel werden direkt von Agilon übernommen und die Daten an das Warenwirtschaftssystem übertragen.



Agilon zeigt Ihre Arbeitswarteschlange an und bringt die benötigten Teile und Werkzeuge schnell zu den Benutzern.



Fertigprodukte werden direkt in Agilon an den Versand übergeben. Die Zeit der gesamten Abwicklung – von der Montage bis zur Auftragslieferung – wird kürzer.

AGILON BRINGT EINEN MEHRWERT FÜR DIE WARENWIRTSCHAFT

- Einlagerung von Produktionsteilen
- Produktionsmontage
- Ersatzteillager
- Wartungslager
- Wartungs-, Reparatur- und Betriebslager (MRO)
- Interne Logistik
- 24/7 Handel

Ein aktuelles Wartungslager mit 24/7-Service

Ein Wartungslager dient einem großen Wartungsteam mit Spezialwerkzeugen, Ersatzteilen und Materialien. Diese können sogar nachts oder am Wochenende benötigt werden. Bei Schichten rund um die Uhr kann jederzeit ein dringender Bedarf entstehen. In solchen Situationen muss gewährleistet sein, dass Ihr Lager in Ordnung bleibt, Artikel verfügbar sind und Informationen auf dem neuesten Stand sind.

Verbessern Sie Ihre betriebliche Effizienz und Ihren Service

Das Agilon-System macht es einfach, alles zu finden, was in Ihrem Lager gelagert ist, auch für gelegentliche Benutzer. Mit einem Foto von jedem Artikel kann das richtige Teil schneller gefunden werden. Überwachung wird einfach – Agilon zeigt Ihnen, wer was, wann, und wie viel für welchen Auftrag und aus welcher Charge entnommen hat. Da die Lagerbestände immer aktuell sind, macht eine kontinuierliche Bestandsaufnahme Ihre Abläufe effizienter und aufwendige saisonale Inventuren können entfallen. Sie können herausfinden, wofür Artikel verwendet werden und ob Leihartikel zurückgegeben wurden. Sie können auch einzelne Teile verfolgen. Alle diese Informationen sind 24/7 verfügbar.

Agilon vereinfacht die Bestandsaufnahme – Sie sparen Zeit und Geld



Benutzer entnehmen Artikel vom Agilon-Zugriffspunkt. Sie können gleichzeitig die Anzahl der verbleibenden Artikel überprüfen und bestätigen, dass sie eine Prüfung durchgeführt haben.



Das System speichert die Transaktion und ermöglicht die vollständige Überwachung der Bestandsmengen.



Rufen Sie bei Bedarf Pakete von Agilon ab, um den Artikelsaldo zu überprüfen.

Gewinnen Sie mehr Zeit für produktivere Aufgaben als die Warenwirtschaft

IMMER AKTUELLE LAGERDATEN IN ECHTZEIT

- Senden von Saldowarnungen in Echtzeit an den Einkäufer. Bestellungen können auch automatisch an die Lieferanten übermittelt werden.
- Einfache Integration in bestehende Systeme (z. B. ERP).

Höhe von 2,6 m bis 6,1 m

BARCODELESER

EINFACHE WARTUNG

Entwickelt für mühelosen Service

1,6 m

FREIE ANZAHL UND POSITION DER ZUGRIFFSPUNKTE

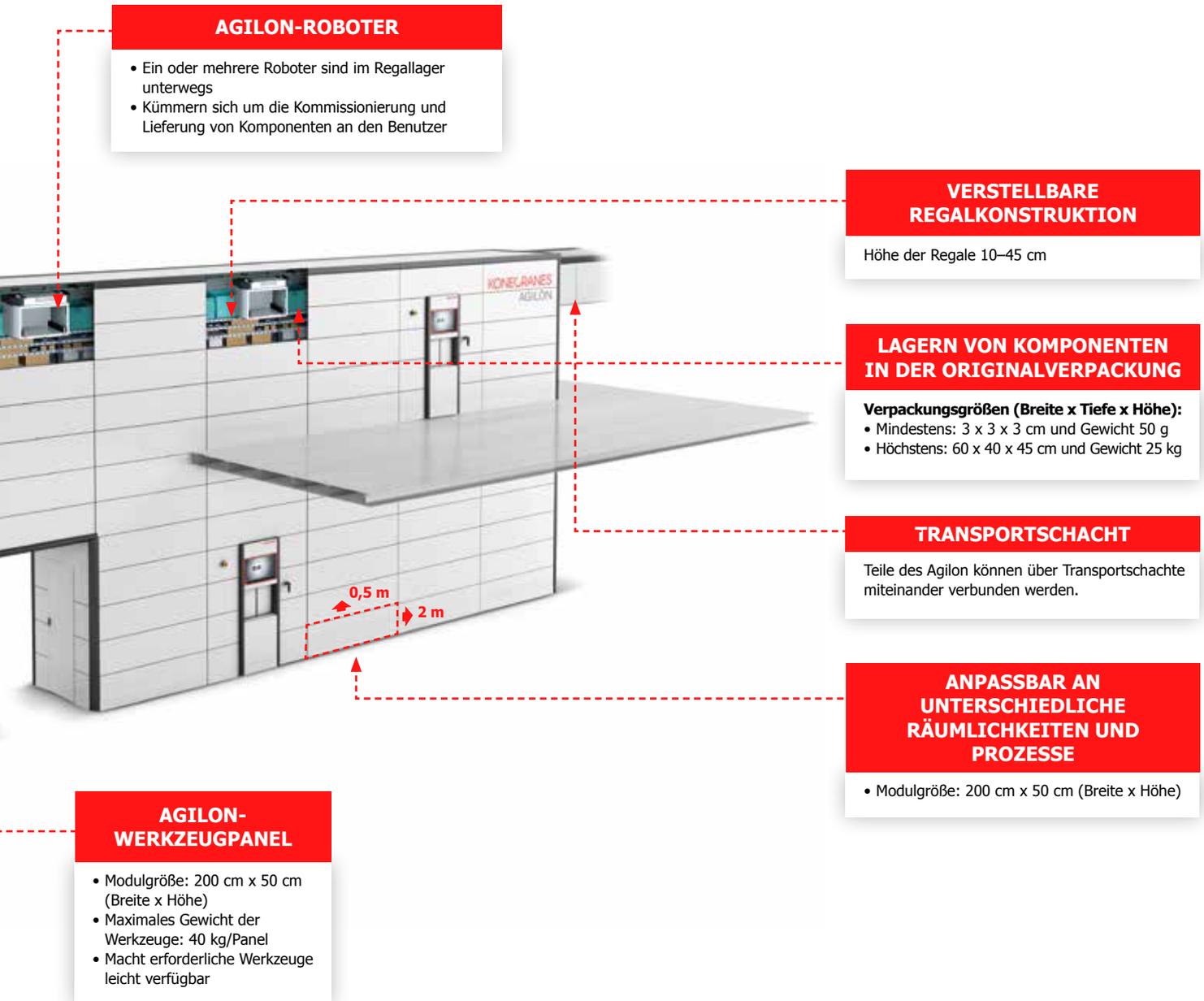
Zugriffspunkte können auf beiden Seiten eingerichtet und die Positionen jederzeit geändert werden.

Überwachen Sie Verfügbarkeit und Verbrauch

Bei der Lagerverwaltung kommt es darauf an, dass die dort gelagerten Materialien verfügbar sind und dass der Beschaffungsprozess effizient ist. Darüber hinaus reduziert die vollständige Überwachung des Bestandes in Echtzeit den Verbrauch und spart Geld.

Das intelligente Agilon-Warenwirtschaftssystem gewährleistet, dass Ihr Lager immer das Benötigte enthält und die Bestände nicht ausgehen. Agilon macht den Beschaffungsprozess durch automatische Nachbestellungen

und transparente Nutzungsdaten für die Beschaffung effizienter. Das System ermöglicht die Überwachung des Verbrauchs nach Auftragsnummer und Abteilung und sogar nach Benutzer. Agilon legt den Grundstein für ein kosteneffizientes Management der Lieferkette.



Agilon verwaltet Teile und deren Aufzeichnungen



Agilon überwacht das Volumen der Komponenten in Ihrem Lager und reagiert, wenn die Anzahl vordefinierte Grenzwerte erreicht.



Das Agilon-System sendet automatisch E-Mail-Benachrichtigungen an den Einkäufer oder Nachbestellungen direkt an Lieferanten.



Beim Eintreffen der Teile aktualisiert Agilon die Anzahl dieser Teile und bestätigt den Eingang der Bestellung.

Agilon ist anpassungs- fähig und verstellbar

Jede Agilon-Lösung ist auf die spezifischen Bedürfnisse und Ziele jedes Kunden zugeschnitten. Dank seines modularen Aufbaus kann das physikalische Agilon-System jederzeit nach der Montage angepasst und erweitert werden. Die Größe und Anzahl der Zugriffspunkte können sich ändern, wenn sich die Anforderungen an die Warenwirtschaft ändern. Agilon benötigt für die Einrichtung nicht viel Startkapital oder große Investitionen – Sie können das System mit einer monatlichen Gebühr in Ihr Lager holen.

Eine Komplettlösung für die Warenwirtschaft steht Ihnen schnell zur Verfügung

Der Einstieg ist einfach, da das System nur geeignete Räumlichkeiten, eine Internetverbindung und eine geerdete Steckdose benötigt. Konecranes kümmert sich um den Rest. Sie erhalten die Agilon-Lösung, die zu Ihrer Einrichtung, zu Ihren Beständen und Ihrem Anwendungsfall passt. Profitieren Sie von Design-Services, Support-Services für die Montage und der Möglichkeit, Agilon mit anderen ERP-Lösungen zu verbinden. Software-Updates und Modulwartung sorgen dafür, dass Ihr Agilon-System auf dem neuesten Stand bleibt. Konecranes setzt auf neue Ideen der Kunden in der Produktentwicklung.

Agilon ändert sich, wenn sich Ihre Anforderungen ändern



Konecranes unterstützt Sie bei der Gestaltung von Produktions- und Lagerlayouts mit einer Vielzahl von Optionen, die mit Agilon möglich sind.



Das Agilon-System kann erweitert werden, wenn sich Ihre Abläufe ändern.



Die Fernüberwachung sorgt dafür, dass Ihr Service ordnungsgemäß funktioniert.

DIE SERVICEGEBÜHR FÜR AGILON BEINHÄLTET FOLGENDES:

- Agilon-System und -Software
- Benutzerschulung
- Wartung
- Reparaturen
- Fernüberwachung und -unterstützung

Agilon bringt das industrielle Internet in die Warenwirtschaft

Agilon kompiliert, verarbeitet und aktualisiert die Daten aller Lagertransaktionen automatisch, damit Sie keine Zeit mit manuellen Eingaben oder dem Ausfüllen von Unterlagen verschwenden müssen. Ihre Betriebsüberwachung ist auf dem neuesten Stand und kostengünstig – unabhängig davon, wer den Zugriffspunkt verwendet. Das Servicepersonal von Konecranes überwacht aktiv das System und kann schnell auf Störungen reagieren. Eine gut geplante Wartung minimiert Serviceausfälle.



Agilon Mobile beschleunigt Ihre tägliche Warenwirtschaft und stellt Ihnen Informationen über den Inhalt Ihres Lagers zur Verfügung, wo auch immer Sie sich befinden.

Es kann auch als eigenständige Lösung für die Verwaltung von Lagertransaktionen und Waren verwendet werden.

Internationale Preise und Auszeichnungen für den Agilon



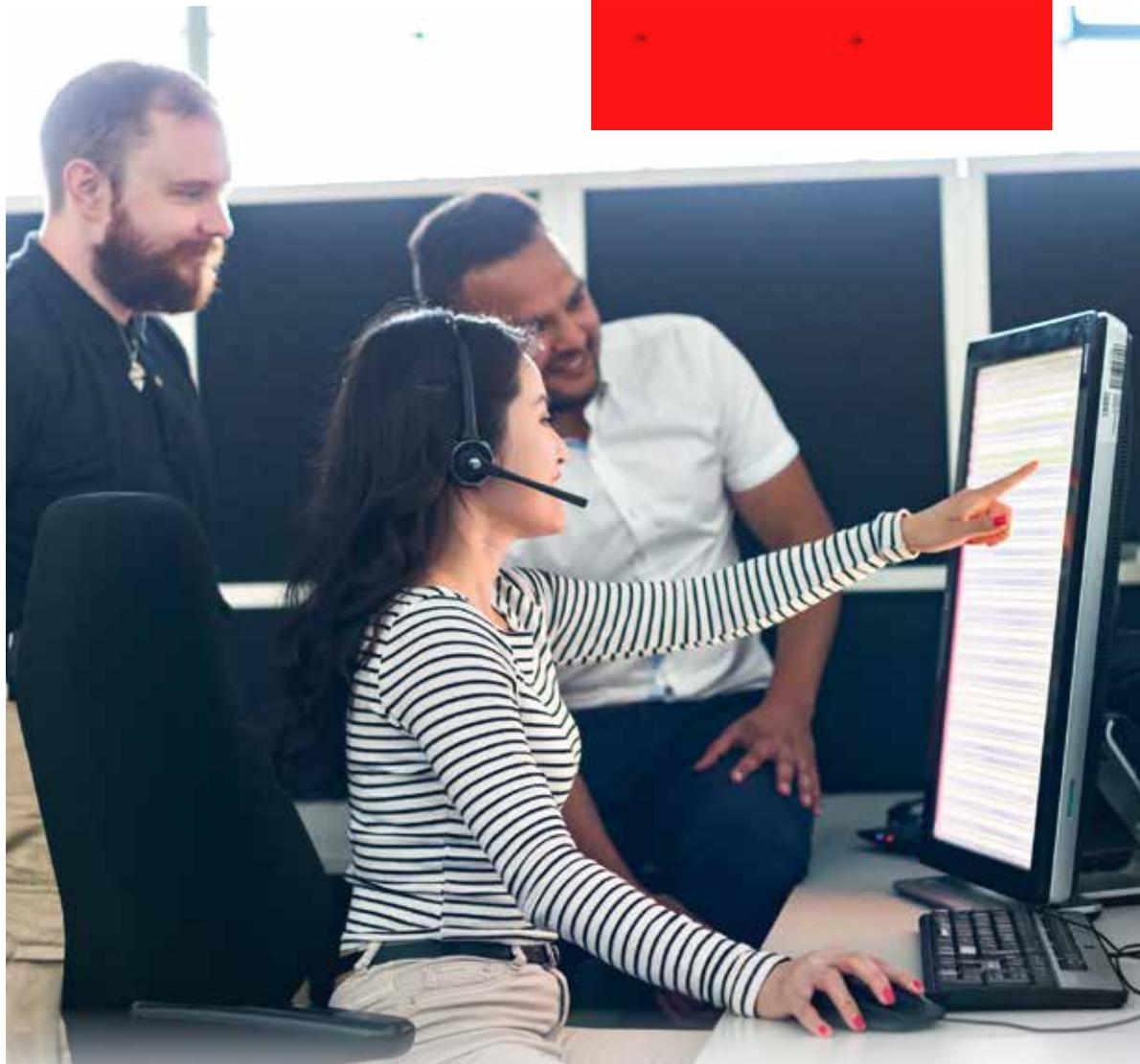
reddot award 2014
winner



PLOOTU FENNICA
ohuideoylytuokelpailu



FENNIAPRIZE 14
HONORARY MENTION





Konecranes zählt zu den Weltmarktführern im Bereich Lifting Businesses™ und versorgt Unternehmen der Produktions- und Prozessindustrie, Werften und Häfen mit innovativen hebetechnischen Lösungen. Neben produktivitätssteigernden Hebelösungen bietet Konecranes auch maßgeschneiderte Dienstleistungen rund um das ganze Spektrum der Hebetechnik. Konecranes beschäftigt 16.200 Mitarbeiter in 50 Ländern. Konecranes-Aktien werden an der Wertpapierbörse Helsinki (Nasdaq Helsinki Ltd) unter dem Kürzel KCR1V notiert.

© 2022 Konecranes. Alle Rechte vorbehalten. „Konecranes“, „Lifting Businesses“ und  sind entweder eingetragene Marken oder Marken von Konecranes.

Dieses Dokument dient lediglich zur allgemeinen Information. Konecranes behält sich das Recht vor, die hier genannten Produkte bzw. Spezifikationen jederzeit ohne vorherige Ankündigung zu ändern oder einzustellen. Dieses Dokument begründet keine ausdrückliche oder stillschweigende Garantie seitens Konecranes wie z. B. stillschweigende Gewährleistung, Marktgängigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck.



Scannen Sie den QR-Code und werfen Sie einen Blick auf das Agilon-Videomaterial und die Erfahrungen unserer Kunden

bit.ly/agilon-de