



## INTEGRIERTE LAGER- MANAGEMENT LÖSUNG

Organisiert, Intelligent & Erweiterbar

naturally adaptive.



# cubus.

## INTEGRIERTE LAGER- MANAGEMENT LÖSUNG

Wir präsentieren – der Cubus – Rückverfolgbarkeit bis hin zur Einzelkomponente. Das richtige Material zur richtigen Zeit am richtigen Ort.



LINIENLÖSUNG

INSEL LÖSUNG

### ausbaufähig

- Lagerkapazität 8 mm Rollen: 612 bis 1540
- Ein System, zwei Grössen - unlimitiert ausbaubar

### produktivität.

- Reduziert Logistikprobleme um bis zu 95 %
- SMD Rollen aller Grössen, Paletten, Boxen & mehr

### genauigkeit.

- Volle Rückverfolgbarkeit der gelagerten Gegenstände
- Software Kontrolle für MSD Komponenten

### ROI. return on investment

- Niedrigster ROI von allen Produktionssystemen
- Konfigurieren – Operieren – Integrieren!

### flexibilität.

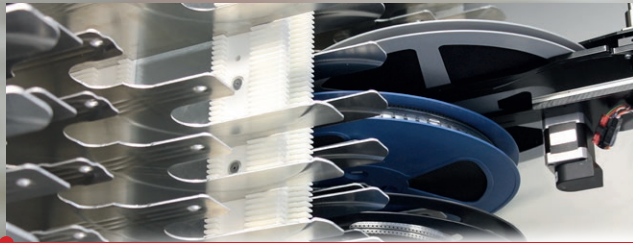
- Benutzerspezifische Konfiguration des Systems
- Einzigartige, intuitive eStorage Software

### integration.

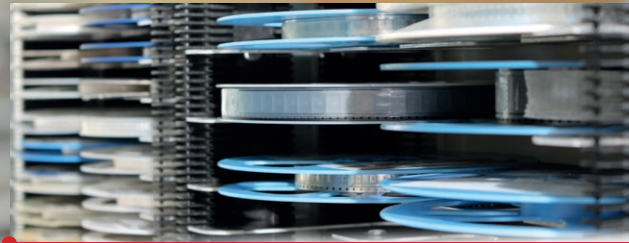
- Vollständiges Interface zu den meisten Produktions- und den wichtigsten ERP und Material Systemen

naturally adaptive.





Mit Cubus, der Lagermanagementlösung der nächsten Generation, können die Benutzer das Systemlayout jederzeit rekonfigurieren, um es den individuellen Bedürfnissen anzupassen. Mithilfe der einzigartigen Cubus Software, eStorage, sind die Benutzer in der Lage, das neue Layout in weniger als 20 Minuten festzulegen und neu einzustellen. Die kleine Standfläche des Systems macht den Cubus zu einer der kompaktesten und zudem effizientesten flexiblen Lagermanagementlösungen.



Der Cubus ist als total automatisierte SMD Lagermanagementlösung sowohl für kleine bis mittelgroße Fertigungen als auch als automatisierte Nachrüstung für Hoch- bis Ultrahochgeschwindigkeitslinien erhältlich. Studien zufolge reduzieren über 60 % aller Maschinenstillstände in logistischen Problemen, d.h. das richtige Material ist nicht zur richtigen Zeit am richtigen Ort. Der Cubus reduziert diese Stillstandzeiten um 95 %.



Die eStorage Software für den Cubus hat ein benutzerfreundliches MMI, welches eine schnelle Lernkurve garantiert und eine optimale Nutzung sicherstellt. Zu allen Standard Operationen inkl. der vollen Rückverfolgbarkeit des verbrauchten Materials und des jederzeit korrekten Inventar Levels sind es nur ein paar Klicks. Die MSD Kontrolle gehört ebenfalls zum Systemumfang. eStorage garantiert, dass das richtige Material zur richtigen Zeit am richtigen Ort ist.



Mit dem Softwarepartner Cogiscan und dem weltweit anerkannten Produkt Co-NECT können individuelle Kundenintegrationen realisiert werden. Die eStorage Software bietet standardisierte oder kundenspezifische Integrationslösungen für den Cubus an. Über ein weltweit anerkanntes Middleware Backbone System kann der Cubus nicht nur in alle Essectec Bestückungs- und Dispers-Fertigungslösungen, sondern auch in die Produktionsinfrastruktur anderer Hersteller integriert werden. Auch eine Verbindung zu ERP, SAP, Hauptlager oder kundenspezifische Lösungen sind möglich.

optional

Sprachcode

Trockenlufteinheit

Temperatur- & Luftfeuchtigkeitsmessung

Individuelle Magazin Konfiguration

Paletten, Boxen, Spindeln und vieles mehr





naturally adaptive.



**cubus. regular**

**cubus. large**

Maximale Kapazität	4-7" Rollen: 612 (nur 8 mm tape) oder ein Mix aus 4-15" Rollen Mit Spindel bis 1'022 Rollen (8 mm tape)	4-7" Rollen: 932 (nur 8 mm tape) oder ein Mix aus 4-15" Rollen Mit Spindel bis 1'540 Rollen (8 mm tape)
Lager	SMD Rollen aller Grössen, Paletten, Boxen, Schüttgut und kleine Sticks	
Zugriffszeit	5-6 Rollen pro Minute	
Rollen Erkennung	Automatische Durchmesser- und Breitenerkennung, automatische Barcode Erkennung	
Datenbank	Datenzugriff via Access Table; Verbindung zu existierenden SQL Systemen	



**UNSER FOKUS - IHRE LÖSUNG  
SMARTES SMT EQUIPMENT**

Die Tier- und Pflanzenwelt zeigt uns immer wieder, mit welcher atemberaubenden Anpassungsfähigkeit die Natur sich auf verschiedenste Anforderungen der Umwelt einstellen kann. Das inspiriert uns! Die Essemtec AG ist ein privat geführtes Unternehmen mit Entwicklungs- und Produktionsstandort in der Schweiz. Unsere High Tech Lösungen lassen sich unkompliziert und schnell an unterschiedlichste Rahmenbedingungen anpassen und können so Kundenanforderungen aus verschiedensten Bereichen erfüllen. Deshalb ist „naturally adaptiv“ unser Motto in allen Bereichen.

**Haftungsausschluss & Copyright:**

Die Informationen in dieser Broschüre dienen zur allgemeinen Information. Für mehr Details lesen Sie bitte die Spezifikationen. Hier gezeigtes Material unterliegt dem Copyright © Essemtec AG, Schweiz, März 2022

**Schweiz  
Essemtec AG**

Mosenstrasse 20  
CH-6287 Aesch/LU  
Tel: +41 41 919 60 60  
info@essemtec.com

**Deutschland  
Essemtec GmbH**

Oskar-Messter-Strasse 25  
DE-85737 Ismaning  
Tel: +49 893 803 55 15  
info@essemtec.com

**Frankreich  
Essemtec SAS**

50, Avenue d'Alsace  
FR-68000 Colmar  
Tel: +49 172 287 56 04  
info@essemtec.com

**Amerika  
Essemtec USA LLC**

300 5th Ave  
Waltham, MA 02451  
Tel: +1 856 218 11 31  
sales-usa@essemtec.com

