



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 Nachrüsteinheit 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 8151 268 55 01
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**

13798 NW 4th St Ste 315
Sunrise, FL 33325
Tel: +1 856 218 11 31
sales-usa@essemtec.com

