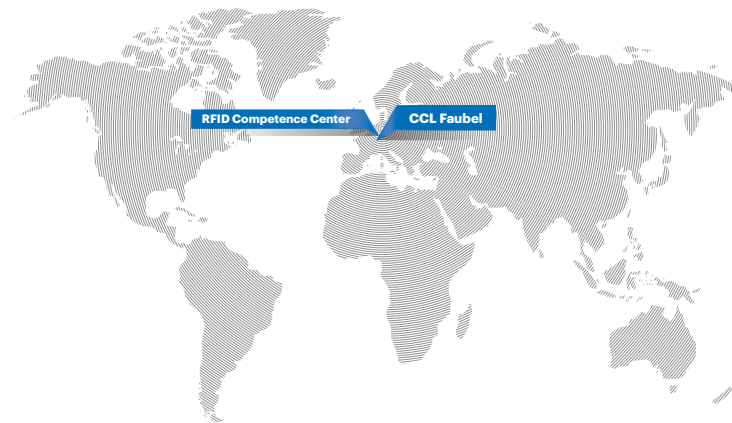
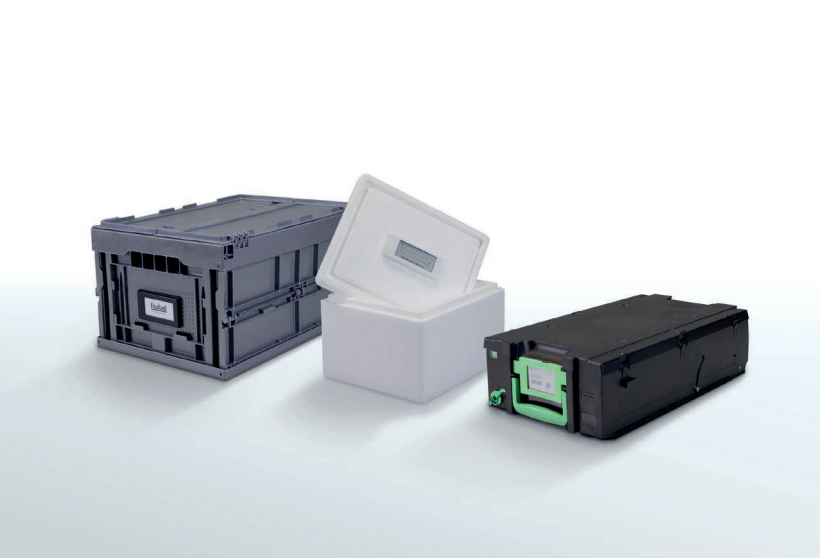




E-Paper-Display

Anwendungen

Transportboxen

Ob sich der Inhalt der Transportbox, die Versandadresse oder die Handlingsanweisung ändert ist sekundär. Die Daten lassen sich über eine Schnittstelle ändern, direkt aus dem SAP übertragen und auf dem E-Paper-Display abbilden.

Time-Temperature-Monitoring

E-Paper-Displays finden beim Time-Temperature-Monitoring Anwendung. Sie dokumentieren Temperaturwerte und ermöglichen eine kontinuierliche Überwachung der Lieferkette.

Cashbox-Management

Im Cashbox-Management geht es an erster Stelle um Sicherheit. Wertgüter, die in Cashboxen transportiert werden, sollen lokalisiert und identifiziert werden können. Das E-Paper-Display zeigt wichtige Informationen und Manipulation dauerhaft an.

Smarte Lösungen

Für Kennzeichnungen

Faubel-Logistics Label

Smart Label sind eine ideale Kennzeichnung für Prozesse, die eine dynamische Beschriftung erfordern. Vor allem im Bestandsmanagement und in der Logistik ist der Einsatz der Smart Label hoch effizient.

Das Faubel-Logistics Label ist ein E-Paper-Display mit wiederbeschreibbarem RFID-Tag und funktioniert ganz ohne Batterie. Die Energie für die Datenänderung liefert das RFID-Feld eines Smartphones oder eines anderen Readers.



Produktdaten

- Displaygröße: 2,9 Zoll
- Anzeige in Schwarz und Weiß
- Unterstützter Standard: ISO 15693
- Batterieless

Unternehmensgruppe

RFID-Technologie und Smart Labeling

CCL Faubel

Die CCL Faubel GmbH entstand Ende 2023 aufgrund der Übernahme der Faubel-Gruppe durch CCL Industries Inc.. Damit ist CCL Faubel Teil des weltweit größten Etikettenherstellers und fertigt insbesondere Kennzeichnungen für die pharmazeutische Industrie und die Logistikbranche. Das Produktportfolio umfasst Etiketten aus Papier und Folie sowie Smart Labels mit E-Paper- und RFID-Technologie.

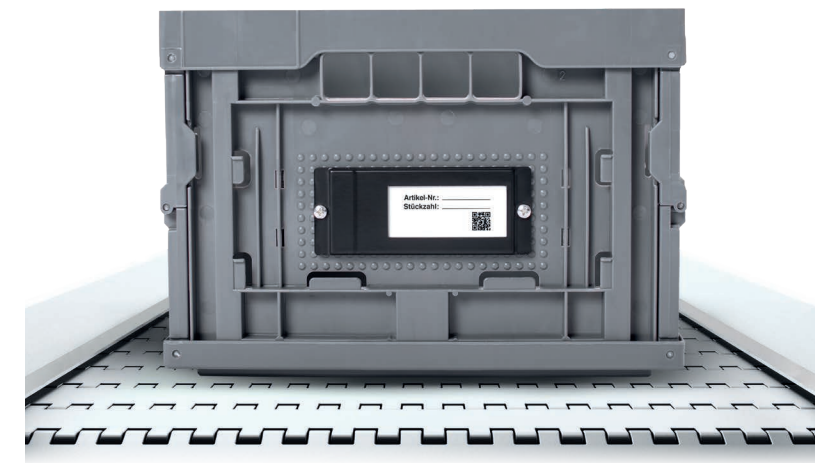
SIL

Seit 2017 ist die SIL System Integration Laboratory GmbH als RFID Competence Center in die Faubel-Unternehmensgruppe eingegliedert und fungiert als Innovationsschmiede für die Bereiche RFID, E-Paper, Softwareentwicklung und IoT.

CCL Faubel GmbH
Schwarzenberger Weg 45
34212 Melsungen / Germany
Tel. +49 5661 7309-0
Fax +49 5661 7309-149
info@faubel.de
www.faubel.de



Display Your World



Faubel-Logistics Label

Vorteile im Überblick

Einfache Prozessintegration

Anbindung an bestehende Systeme
(Lagerbestandssysteme, SAP, ERP, ...)

Fehlerreduzierung

Fehler in der manuellen Beschriftung
sind ausgeschlossen

Dynamische Darstellung

Darstellung von Text, Icons,
Barcodes und Templates

Visuell lesbar

Informationen als Text und Grafik statt nur Codes

Dauerhafte Anzeige

Dauerhafte Datenanzeige ohne zu
verblassen dank E-Paper-Technologie

Exzellente Lesbarkeit

E-Paper verfügt über hohen Kontrast und
damit über eine exzellente Lesbarkeit
auch bei Sonneneinstrahlung

Stromlose Anzeige

Daten werden auch bei Stromausfall weiterhin angezeigt

Statusänderung in Echtzeit

Schnelles Ändern flexibler Daten

Wiederverwendbar

Verbleibt am Objekt
(Prozessschritt des Austauschs entfällt)

Flexible Befestigung

Varianten: verschrauben,
verkleben, einstecken,
magnetisch, verkletten

Strapazierfähig

Robust gegenüber
äußeren Einflüssen

Anpassungsfähig

Variable Gehäuse-
und Displaygrößen

Schnelle Amortisation

Kosten der Anschaffung
rentieren sich schnell

Geringe Investitionskosten

Keine extra Installationskosten

Ressourcensparend

Papier muss nicht
hergestellt und bedruckt werden

Ökonomie, Ökologie

Technologie

Gehäuse

Display

Prozess

Faubel-Logistics
Label

