Copyright (c) - Lins Software-Systeme GmbH

Tel.: +49 (0)7957 / 92692-0 · Fax: +49 (0)7957 / 92692-9 · E-Mail: info@lins-software.de

Warenwirtschaftssystem
KuTex 2012 oder Gleichwertig

ELS-Server
Bounce Processor

ELS-Sender
Bounce Communicator

ELS-Displays
Typ 50 / 55 /300 / 500 / 900

- **Artikelbeschreibung**
- **Preisänderungen**
- **Sonderaktionen**
- **Lagerbestandsdaten**
- **Produktbilder und Logos**

Wird ein anderes Warenwirtschaftssystem anstatt KuTex 2012 verwendet, muss das System den Anforderungen des ELS-Servers (Bounce Prozessor) entsprechen. Informationen zur Anpassung Ihrer bestehenden Software erhalten Sie bei unserer Technik Hotline.

Als ELS-Server kann Ihr bestehender Server verwendet werden. Unsere Empfehlung ist aber ein separater Server welcher sich nur mit der ELS-Lösung beschäftigt.

Der ELS-Sender (Bounce Communicator) muss lediglich Zentral in Ihrer Ausstellung platziert sein. Ein Sender kann bis zu *5500* Etiketten versorgen und deckt je nach Räumlichkeit bis zu 5000 m² Ihrer Ausstellung ab.

Als ELS-Displays sind wie zuvor beschrieben 5 verschiedene Typen verfügbar.
Hier noch einmal eine kleine Übersicht:

ELS 50	70 x 32 mm	20.160 Pixel @ 111 dpi
ELS 55	88 x 42 mm	23.040 Pixel @ 92 dpi
ELS 300	112 x 57 mm	64.000 Pixel @ 109 dpi
ELS 500	103 x 82 mm	76.800 Pixel @ 100 dpi
ELS 900	160 x 127 mm	172.800 Pixel @ 100 dpi

Weiterführende Informationen
Persönliche Beratung und Terminvereinbarung unter

Post: Stöcken 4-6
D-74594 Kreßberg

Internet: http://www.lins-software.de
E-Mail: info@lins-software.de

Fon: +49 (0)7957 / 92692-0
Fax: +49 (0)7957 / 92692-9

Ihr Ansprechpartner:

Softwarelösungen auf den Punkt gebracht

Copyright (c) - Lins Software-Systeme GmbH

Tel.: +49 (0)7957 / 92692-0 · Fax: +49 (0)7957 / 92692-9 · E-Mail: info@lins-software.de

Electronic - Label - System

Elektronische Preisauszeichnung für den Einzelhandel

Die Zukunft ist angekommen

Das von uns angebotene **ELS** ist die nächste Generation von electronic-shelf-labelling. Sie basiert auf einer grafischen Lösung und der Datenübertragung per Funk. Diese Technik beindruckt durch eine komplett kabellose und unkomplizierte Installation. Sie kann einzelne Anzeigen, eine Filiale mit mehreren zehntausend Etiketten oder ein komplettes Einzelhandelsunternehmen mit nur einem Knopfdruck drahtlos aktualisieren.

Die 3 wichtigsten Argumente sich schon hier für eine Elektronische Preisauszeichnung zu entscheiden:

- Sofortige Reaktion bei Preis u. Artikeländerungen (kein Rohgewinn Verlust zum erhöhten EK-Preis)
- Erhebliche Einsparung von Personalkosten für die Pflege u. Aktualisierung der Verkaufsräume
- Layout Wechsel per Knopfdruck an besonderen Tagen wie verkaufsoffene Sonntage, etc.

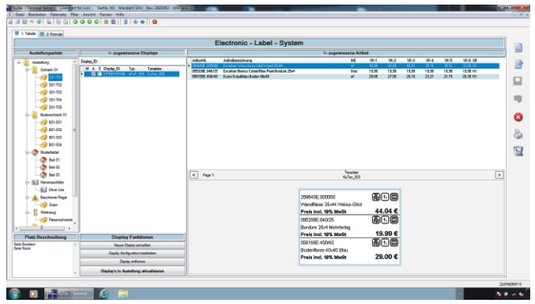
Copyright (c) - Lins Software-Systeme GmbH

Tel.: +49 (0)7957 / 92692-0 · Fax: +49 (0)7957 / 92692-9 · E-Mail: info@lins-software.de

Und so funktioniert's

Die ELS Architektur besteht aus nur 3 Komponenten und ist extrem einfach.

1. ELS-Software
Warenwirtschaftssystem



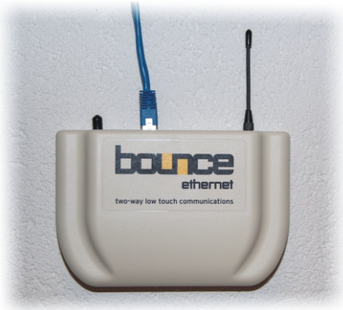
Warenwirtschaft KuTex 2012.

Sie haben bereits eine Warenwirtschaft ?
Kein Problem:

Über die API-Schnittstelle (Bounce Architekt) kann nahezu jede andere Warenwirtschaft angebunden werden. Es muss evtl. lediglich eine kleine Anpassung durch Ihr bestehendes Softwarehaus durchgeführt werden.

Wir liefern natürlich die erforderliche Schnittstellenbeschreibung und richten das System gemeinsam mit Ihnen ein.

2. ELS-Sender
Bounce Communicator



Ein kleines Gerät welches Zentral in Ihrer Ausstellung über LAN oder USB installiert ist und die Daten an die elektronischen Etiketten verteilt.

Der ELS-Sender sendet die Artikelinformation im untersten Frequenzbereich über den FM Kanal. Diese Technologie ermöglicht Ihnen die Installation der Displays an jeder Stelle in Ihrem Ausstellungsraum. Andere Räume, Schubladen, etc., alles kein Problem.

Die Aktualisierungsgeschwindigkeit ist abhängig von den Display Größen und liegt durchschnittlich bei 2200 Displays pro Stunde. Ein Sender deckt ca. 5000 qm Ausstellungsfläche ab und kann 5500 Displays verwalten. Er ist erhältlich als USB oder LAN Version. Die Größe beträgt 10x12 cm.

3. ELS-Display's
Verschiedene Größen und Rahmenfarben

Grafische LCD Displays ohne Spannungsversorgung zur Anzeige der Artikelinformationen in Ihrem Verkaufsraum.

Die Funktionsweise der ELS Displays:

Einfach erklärt -> Das System beruht nach dem Prinzip der bekannten Kindermaltafeln

Malen -> Ritsch Ratsch -> wieder weg -> malen

Der Unterschied hierzu ist, das die Artikelinformationen statisch auf den Bildschirm geladen werden. Nur während der Aktualisierung wird Strom benötigt ansonsten laufen Sie völlig Stromlos. Die Stromversorgung erfolgt über eine kleine austauschbare Knopfzelle im inneren der Displays. Die Lebensdauer einer Knopfzelle beträgt bei eher unwahrscheinlichen 5 Aktualisierungen pro Tag 5-6 Jahre.

Softwarelösungen auf den Punkt gebracht

Copyright (c) - Lins Software-Systeme GmbH

Tel.: +49 (0)7957 / 92692-0 · Fax: +49 (0)7957 / 92692-9 · E-Mail: info@lins-software.de

Folgende Displays sind erhältlich

Als ELS-Displays sind 5 verschiedene Typen verfügbar. Alle Displays verfügen über eine grafische Anzeige mit hohem Kontrast. Sie sind horizontal und vertikal nutzbar. Die Darstellung lesbarer EAN und QR-Codes ist selbstverständlich. Folgende Typen sind erhältlich:

Das **ELS Display 50** ist mit 70x32 mm die kleinste Anzeige in der ELS Produktpalette und kommt an Werkzeug u. Zubehörregalen zum Einsatz.

Mit der hohen Auflösung von 20.160 Pixel @ 111dpi ist die ELS 50 sehr gut lesbar und in der Lage, alle benötigten Daten darzustellen.

Das **ELS Display 55** ist mit 88x42 mm die "große Schwester" der ELS 50 Anzeige.

Die ELS 55 besitzt einen größeren Anzeigebereich mit 23.040 Pixel @ 92dpi, um effizientere Kundenkommunikation und verbesserte Darstellungen von noch mehr Informationen zu ermöglichen.

Das **ELS Display 300** ist mit 112x57 mm eine der zwei mittleren Anzeigeoptionen.

Mit der hohen Auflösung von 64.000 Pixel @ 109dpi ist die ELS 300 sehr gut geeignet für umfangreichere Darstellungen von Produkt- u. Marketinginformationen.

Das **ELS Display 500** ergänzt mit 103x82 mm die mittlere Produktpalette und ist etwa 20% größer als das ELS 300.

Mit der hohen Auflösung von 76.800 Pixel @ 100dpi ist die ELS 500 sehr gut geeignet für die Darstellung mehrerer Artikel auf einem Display. Beliebte Anwendungsbereiche sind Mustertafeln, Schubladen und Anwendungskojen.

Das **ELS Display 900** ist mit 160x127 mm das größte Display in der Produktpalette.
Mit der hohen Auflösung von 172.800 Pixel @ 100dpi ist die ELS 500 sehr gut geeignet für die Darstellung mehrerer Artikel auf einem Display. Beliebte Anwendungsbereiche sind hervorzuhebende Aktionsartikel mit komplexen Verbraucherinformationen sowie Anwendungskojen