

Papierähnliche Qualität, Einfache Installation

Hochfrequenz Electronic Shelf Labeling unseres Partners SES-Imagotag überzeugt durch ihre einfache Installation und Flexibilität. Durch die 2.4 GHz Funktechnik reicht die Montage eines oder weniger Access Points um die Filiale auszuleuchten. Eine besonders große Auswahl an Befestigungen gestattet die Montage auch an ausgefallenen Regalsystemen. Die ePaper-Anzeige bietet eine papierähnliche Anzeigequalität. HF-ESL mit hoher Übertragungsrate bieten stets perfekte Lesbarkeit für den Kunden und hohe Effizienz für den Händler.

Sieben Formate Verfügbar

- Vision 1.6: für Kosmetik, Gewürze
- Vision 2.2, 2.6: Standardformate
- Vision 4.2: größeres ESL z. B. für Obst und Gemüseauszeichnung
- Vision 7.4, 12.2: große Formate für Gondelköpfe oder Getränkemarkt
- Vision 2.6F: Frost-Etikett für den Einsatz unter 0°C
- Weitere Formate auf Anfrage verfügbar

Papierähnliche Lesbarkeit

Die Etiketten basieren auf einer dünnen und biegsamen Schicht, die mit elektronischer Tinte (E-Ink) gefüllt ist, ähnlich den bekannten und beliebten E-Book Lesegeräten. Diese Technologie bietet beste Lesbarkeit aus allen Blickwinkeln.

- Preise und Texte werden klar und deutlich wiedergegeben
- Auch das „Kleingedruckte“ ist lesbar
- Nahezu beliebige Schriftarten und -größen, Grafiken, Logos, Barcodes oder QR-Codes können angezeigt werden

HF: Sicher und Schnell

Daten werden drahtlos und verschlüsselt über einen 2,4 GHz Access Point gesendet mit bis zu 7.000 Preisänderungen pro Stunde und Antwortzeiten unter 15 Sekunden. Natürlich bidirektional – die ESL bestätigen den Empfang und melden ihren Batteriestand oder weitere technische Daten.



Diebold Nixdorf HF-ESL

HF IST EXTREM ROBUST

Das ESL-Signal wird auf einem sehr schmalen Kanal gesendet, welcher sich genau zwischen den Standard WLAN-Frequenzen befindet. Dadurch werden Störungen vermieden und eine hohe Reichweite erreicht.

WARENWIRTSCHAFT AM REGAL

Bis zu 12 frei konfigurierbare Anzeigeseiten für die Darstellung von Daten aus dem Hintergrundsystem sind möglich. Schneller Seitenwechsel (1-2 Sekunden) durch MDE oder zeitgesteuert.

MULTI-LAYOUT

Verschiedene Aktionen erfordern ihre eigenen Etikettenlayouts. Mit HF-Tags lassen sich beliebig viele unterschiedliche Gestaltungen im selben Markt umsetzen.

GERINGER STROMVERBRAUCH

Die Batterielaufzeit und Lebensdauer der Labels beträgt weit über 5 Jahre.

EFFIZIENZ VON AKTIONEN STEIGERN

Die Anzeigen der Etiketten können neben schwarz und weiß auch entweder rote oder gelbe Farbe darstellen. Ideal um auf Aktionen oder Sortimente hinzuweisen. In Verbindung mit weiteren Anzeigeeffekten wie z. B. der inversen Darstellung werden ESL zu echten Marketinghilfen, welche die Produkte bewerben, deren Preis sie zeigen.

REICHE AUSWAHL AN BEFESTIGUNGEN

Eine große Anzahl von Schienen und Einzeladaptern zur Befestigung sind verfügbar. Die ESL werden dadurch gesichert und können ohne spezielles Werkzeug durch Mitarbeiter entnommen werden. Auf Wunsch bietet die patentierte EasyLock-Diebstahlsicherung zusätzlichen Schutz, hierbei erfolgt die Entnahme mittels eines Magneten. Alle HF-Labels sind in weiß oder anthrazit erhältlich und passen sich dadurch gut der Einrichtung des Marktes an.

EINGEBAUTER PRODUKTFINDER

Alle Etiketten können optional mit einer RGB-LED ausgestattet werden welche in 7 verschiedenen Farben und unterschiedlichen Blinkmustern aufleuchten kann. Kunden oder Mitarbeiter können so zu richtigen Produkt geführt werden. Effizientes Click&Collect, Inventurkontrolle oder Hinweise auf sich bald leerende Regalplätze für Mitarbeiter sowie die Suche nach beispielsweise allergenfreien Produkten für Kunden sind damit einfach umsetzbar.

NFC verbindet Welten

Durch die optionale NFC-Fähigkeit wird aus dem ESL ein Preisschild, welches drahtlos mit den Smartphones der Kunden oder Mitarbeiter kommuniziert. Kundenspezifische Preise, elektronische Coupons, erweitere Produktinformationen oder mobiles Shopping – ein kurzes Antippen reicht. Der Kunde muss hierzu nicht einmal eine spezielle App installieren. Über den eingebauten NFC-Umleitungsdienst kann ihm auch eine spezielle Internetadresse (URL) gesendet werden, welche direkt in seinem Browser startet und die gewünschte Information anzeigt.

Jeegy-Software

Zum Betreiben der Lösung steht die moderne und modulare Softwareplattform JEEGY zur Verfügung. Diese kann sowohl in der Zentrale als auch in der Filiale installiert werden und läuft auf Rechnern mit Windows oder Linux-Betriebssystem. Eine moderne HTML-5 basierte Oberfläche wird über Internet-Browser zur Verfügung gestellt. Der Sendebetrieb und die Übernahme von Daten aus der Warenwirtschaft lassen sich zentral für alle Filialen überwachen und steuern. Auswertungen und Statistiken zeigen Ihnen, wieviel manuelle Arbeit das ESL-System Ihnen jeden Tag erspart. Mit der Anbindung an zentrale Monitoring-Lösungen und dem JEEGY Cloud-Modul wird sogar das gesamte Filialnetz einfach steuerbar.

JEEGY LINK

Nutzen Sie Ihr vorhandenes MDE: JEEGY unterstützt eine Vielzahl von mobilen Geräten unter iOS, Android oder Windows Mobile. Verknüpfen Sie ihre ESL direkt am Regal, wählen Sie verschiedene Layouts, verändern oder ergänzen Sie Informationen je nach Bedarf. Es werden sowohl W-LAN fähige Geräte unterstützt als auch Offline-Terminals, welche über Dockingstationen ausgelesen werden.

GEOLOKALISIERUNG / OMNICHANNEL SUPPORT

Erfassen Sie beim Verknüpfen der ESL gleich deren Standort mit. JEEGY S zeigt Ihnen dann jedes Regal visuell aufbereitet mit den dort vorhandenen Produkten und Preisen. Aktionsartikel oder Artikel mit niedrigem Bestand lassen sich grafisch hervorheben und springen so schnell ins Auge. Nutzen Sie die so erfassten Informationen für Ihr Planogramm-Management, für die Kommissionierung (Click&Collect) oder zur Navigation in Markt.

JEEGY STUDIO

Mit dem optional erhältlichen Entwicklungstool JEEGY Studio und seinem grafischen Designer lassen sich Layouts und Templates schnell und flexibel an Ihre Bedürfnisse anpassen.

Serviceoptionen

Maßgeschneiderte Services ermöglichen eine effiziente Implementierung von Lösungen und höchstmögliche Verfügbarkeit und Sicherheit basierend auf der Diebold Nixdorf AllConnect ServicesSM Plattform:

- Global Deployment und Implementation Services: Installation und Integration in vorhandene Umgebungen
- Maintenance Services: schnelle Wiederherstellungs- und Sicherheits-Services
- Managed Services: Store Lifecycle Management, Transformational Outsourcing, Consulting Services

Technische Daten

Modell	Vusion 1.6	Vusion 2.2	Vusion 2.6	Vusion 2.6 F	Vusion 4.2	Vusion 7.4	Vusion 12.2
HxBxT	48,0 x 36,6 x 11,4 mm	67,9 x 36,7 x 11,4 mm	80,0 x 41,1 x 11,4 mm	80,0 x 41,1 x 11,4 mm	104,5 x 82,5 x 12,2 mm	175,3 x 123,4 x 13,2 mm	218,3 x 265,8 x 15,9 mm
Anzeige HxB	27,5 x 27,5 mm	48,6 x 23,8 mm	60,1 x 30,7 mm	60,1 x 30,7 mm	84,8 x 63,6 mm	161,6 x 97 mm	190,08 x 237,6 mm
Diagonale	38,9 mm	54,1 mm	67,5 mm	67,5 mm	106 mm	188,5 mm	304,3 mm
Anzeigefläche	7,56 cm ²	11,57 cm ²	18,45 cm ²	18,45 cm ²	53,93 cm ²	156,75 cm ²	451,63 cm ²
Anzeigetechnik	e-Ink	e-Ink	e-Ink	e-Ink	e-Ink	e-Ink	e-Ink
Pixel	152 x 152	212 x 104	296 x 152	296 x 152	400 x 300	800 x 480	768 x 960
DPI	140	111	125	125	120	126	103
Ebenen	4	4	4	4	4	4	6
Farbe	S/W/R oder S/W/G	S/W/R oder S/W/G	S/W/R oder S/W/G	S/W	S/W/R oder S/W/G	S/W/R oder S/W/G	S/W/R oder S/W/G
LED-Option	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein
Gehäusefarbe	Weiß / anthrazit	Weiß / anthrazit	Weiß / anthrazit	Anthrazit	Weiß / anthrazit	Weiß / anthrazit	Weiß
NFC-Option	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Befestigung	Direkt oder Easylock	Direkt oder Easylock	Direkt oder Easylock	Direkt oder Easylock	Direkt oder Easylock	Direkt	Direkt
Batterielaufzeit	5 J / 1 Update	5 J / 2 Updates	5 J / 2 Updates	3 J / 1 Update	5 J / 2 Updates	5 J / 2 Updates	5 J / 1 Update
Batterietyp	1 x CR2450	2 x CR2450	2 x CR2450	2 x CR2450	3 x CR2450	4 x CR2450	6 x CR2450
Betriebs-Temperatur	3-farbig 10 °C bis 40 °C S/W 5 °C bis 40 °C	3-farbig 10 °C bis 40 °C S/W 5 °C bis 40 °C	3-farbig 10 °C bis 40 °C S/W 5 °C bis 40 °C	-25°C bis 30°C	3-farbig 10 °C bis 40 °C S/W 5 °C bis 40 °C	3-farbig 10 °C bis 40 °C S/W 5 °C bis 40 °C	3-farbig 10 °C bis 40 °C S/W 5 °C bis 40 °C
Geschw. (Preise/h)	7.500	8.500	4.500	6.500	2.000	600	300
Übertragung	2.4GHz, AES-128	2.4GHz, AES-128	2.4GHz, AES-128	2.4GHz, AES-128	2.4GHz, AES-128	2.4GHz, AES-128	2.4GHz, AES-128
Packungsgröße	100	100	80	80	60	40	5