ÜÇGE ESL

etiket yönetiminde
DİJİTAL DOKUNUŞ.

ÜÇGE | blu.xone
Smart Solutions

ÜÇGE | blu.xone Smart Solutions

bluxone.ucge.com

Her biri kendi alanında lider şirketlerden oluşan ÜÇGE, 47 yıllık deneyimi ve yenilikçi vizyonu ile perakende ve lojistik sektörünün dünyadaki büyük tedarikçilerinden biridir.

Perakendeye yönelik; hipermarketlerden yapı marketlere, butikten eczaneye, züccaciyeden elektronik marketlere kadar tüm satış noktaları için yılda toplam 5.000 mağazayı hayata geçirmektedir. Gerçekleştirilen projeler için mağaza ekipmanları üretmekte ve satış sonrası hizmetleri sunmaktadır.

Depo raf sistemleri alanında da perakende, lojistik ve sanayi sektörü için AR-GE çalışmaları ile hayata geçirdiği özel tasarımlı depo raf sistemleri ve akıllı depolama (AS/RS) çözümleri geliştirmektedir ve üretmektedir.

Çatısı altında faaliyet gösteren 9 şirketi, Bursa'da kurulu 6 ayrı fabrikasında 750 çalışanı, Almanya'daki depo ve ofisi, dünya genelinde 40'ı aşkın distribütörü ile hizmet veren ÜÇGE; uluslararası düzeyde bir numara olma hedefi ile ilerlemektedir.

ÜÇGE'nin yeni markası **blu.xone** ile değer katan yeni nesil IoT çözümler sunuyoruz. Sektöre tanıttığımız teknolojilerimiz şirketimiz değerlerini ve inovatif yaklaşımını taşırken - güçlü bir bulut ekosistem iş birliği ile hayata geçirilmektedir.

Yenilikçi bulut tabanlı yazılımlara sahip, sektörel teknolojilere bir yenisini daha ekleyen ÜÇGE, yeni IoT elektronik etiket sistemi ile çözümler üretmeye devam ediyor.

Nasıl doğduk?

Market, mağaza ve tüm satış noktalarında hızlı ve doğru bir şekilde fiyat değişikliklerini yapabilmek, raf fiyatı ile kasa fiyatı arasında ortaya çıkabilecek farklılığı ortadan kaldırmak, proseslerin operasyonel hızını arttırmak, süreçlerde daha verimli bir deneyim yaratmak, gereksiz kağıt kullanımının neden olduğu çevresel sorunları azaltmak ve çalışanlara maksimum mesai verimliliği sağlamak amacıyla yola çıktık.

ESL sistemini tercih eden markalar çoklu kanal stratejilerini zaman - memnuniyet - kazanç kaybı olmadan gerçekleştirebilir. Çalışanlara daha hızlı ve interaktif bir çalışma ortamı sağlarken, müşterilere etiket üzerinde her daim en güncel ve detaylı bilgiler paylaşılabilir.

Ne sunuyoruz?

Kurumsal kaynak ara yüzlerinde yapılan fiyat ve içerik bilgi değişiklikleri, elektronik etiket yazılımı ile gerçekleştirilen entegrasyon sayesinde, saniyeler içerisinde herhangi bir iş gücü gerektirmeyecek şekilde mağaza içerisinde tüketicilere sunulur.

Operasyonel Yönetime **Dijital Çözüm!**

ÜÇGE Elektronik Etiket Sisteminde ürün etiketleri, bilgi değişikliği sürecini dijital ortama taşır ve operasyonel yönetimde süreklilik sağlanmasını amaçlar. Daha temiz bir dünya için çevresel sürdürülebilirliğe kurum olarak katkıda bulunursunuz.

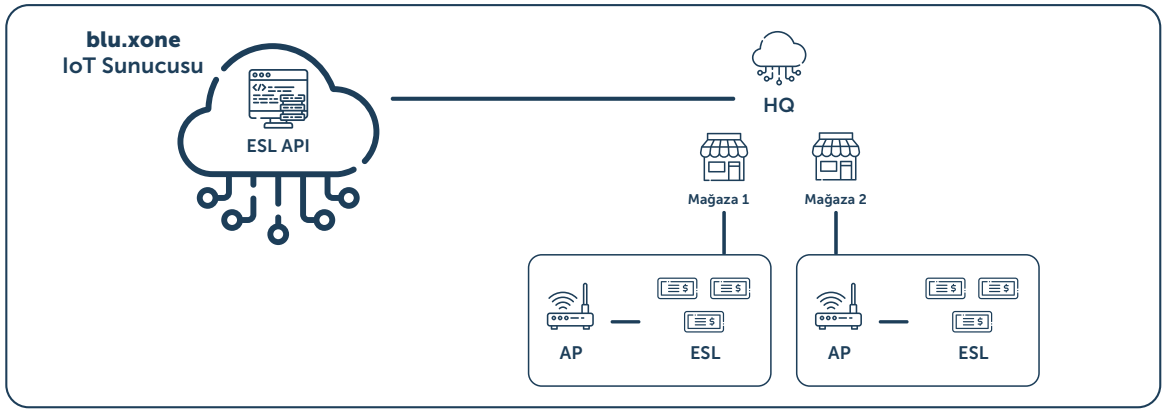
%100 doğru ve hızlı alışveriş!

ÜÇGE ESL Elektronik Etiket Sistemi, ürünlerde yapılan bilgi değişimlerine otomatik tepki verir. Saniyeler içerisinde etiket bilgileri güncellenir.

Sistem nasıl çalışır?

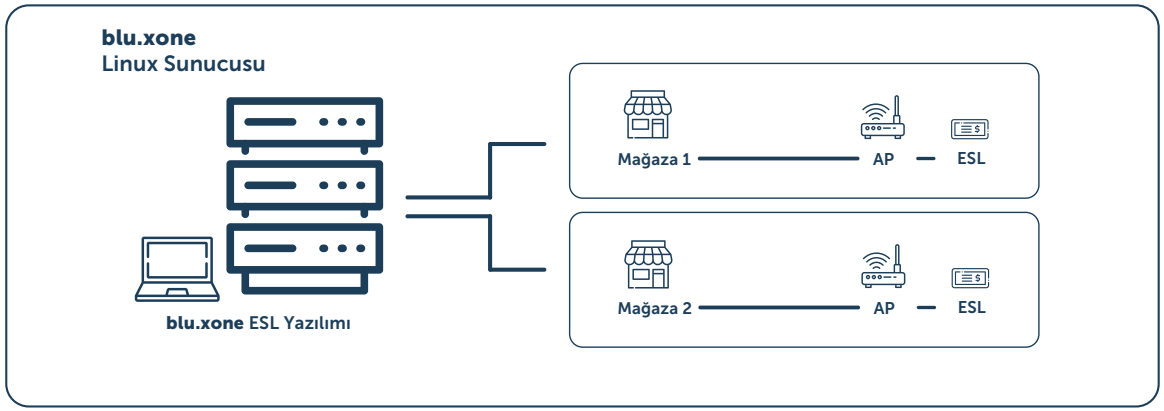
Bulut Konfigürasyonu

alternatif 1



On-Premise Konfigürasyon

alternatif 2



Veri Otomasyonu

Hem manuel hem otomatik veri transferi

Yetkilendirme Modülü

Kullanıcı oluşturma ve yetkilendirme

Gelişmiş Rapor Formatları

Ürün ve etiket bazında raporlama ve log arşivi

Promosyon Planlama

Entegre promosyonlu fiyat takvimi planlama modülü

Otomatik Yedekleme

Yedekleme · yedekten geri alma · felaket kurtarma çözümü

Uzaktan Bakım

Servis için ticket sistemi

ÜÇGE | blu.xone Smart Solutions

Teknik özellikler

Minimal tasarım, **maksimum performans!**

1.54"

2.13"

2.13" LT

2.9"

ÜÇGE ESL	1.54"	2.13"	2.13" LT	2.9"
Ekran Alanı	1.54 inç (diyagonal)	2.1 inç (diyagonal)	2.1 inç (diyagonal)	2.9 inç (diyagonal)
Görsel Alanı	28 x 28 mm - 1.54"	49 x 24 mm - 2.1"	49 x 24 mm - 2.1"	68 x 30 mm - 2.9"
Görsel Açı	175°	175°	175°	175°
Ürün Boyutu (h x l x p)	52,8 x 39 x 12,9 mm	70 x 35 x 12,9 mm	70 x 35 x 12,9 mm	91 x 42 x 13 mm
Ağırlık	25 g	37 g	37 g	49 g
Çalışma Sıcaklığı	5~30 derece	5~30 derece	-25~5 derece	5~30 derece
Pil	1 x CR2450	2 x CR2450	2 x CR2450	2 x CR2450
Renk Tipi	Siyah/Beyaz/Kırmızı veya Sarı	Siyah/Beyaz/Kırmızı veya Sarı	Siyah/Beyaz	Siyah/Beyaz/Kırmızı veya Sarı
Kasa Malzemesi	ABS	ABS	ABS	ABS
Çalışma Frekansı	2.4 Ghz	2.4 Ghz	2.4 Ghz	2.4 Ghz
Teknoloji	E-kağıt ve nokta - matris gösterimi	E-kağıt ve nokta - matris gösterimi	E-kağıt ve nokta - matris gösterimi	E-kağıt ve nokta - matris gösterimi
Su ve Toz Geçirmezlik	IPX45	IPX45	IPX45	IPX45

4.2"

7.5"

LCD 10.1"

ÜÇGE ESL	4.2"	7.5"	LCD 10.1"
Ekran Alanı	4.2 inç (diyagonal)	7.5 inç (diyagonal)	10 inç (diyagonal) 1280x800 çözünürlük
Görsel Alanı	85 x 65 mm - 4.2''	163 x 98 mm - 7.5''	10.1''
Görsel Açı	175°	175°	180°
Ürün Boyutu (h x l x p)	105 x 99 x 13 mm	185 x 131 x 13 mm	242,6 x 150 x 10 mm
Ağırlık	112 g	232 g	100 g
Çalışma Sıcaklığı	5~30 derece	5~30 derece	0~50 derece
Pil	3 x CR2450	4 x CR2450	24 W priz
Renk Tipi	Siyah/Beyaz/Kırmızı veya Sarı	Siyah/Beyaz/Kırmızı veya Sarı	32000 renk
Kasa Malzemesi	ABS	ABS	ABS
Çalışma Frekansı	2.4 Ghz	2.4 Ghz	Ultra ince LCD ekran
Teknoloji	E-kağıt ve nokta - matris gösterimi	E-kağıt ve nokta - matris gösterimi	LCD
Su ve Toz Geçirmezlik	IPX45	IPX45	IPX45

Erişim Noktası

ÜÇGE Elektronik Raf Etiket sisteminin vazgeçilmez bir parçası olan AP erişim noktası, ESL yazılımı ile dijital fiyat etiketi göstergeleri arasında bir bağlantıdır, bu nedenle sürekli ve çift yönlü olarak ESL'ye veri gönderir ve alır. AP istasyonu, elektronik raf etiketlerini izlemek ve kontrol etmek için mağazanın LAN ağına bağlı olmalı veya WLAN frekansı ile köprülenmiş olmalıdır.

ÜÇGE ESL AP ağ geçidi, halihazırda 15 metrelik geniş kapsama alanı sağlayan 2.4 GHz RF iletişim modeli ile çalışır. Ağ dağıtımı, yerleşik yapılandırma arayüzü ile basitleştirildi ve değiştirilebilir 5 kanal teknolojisi ile iletişim kararlılığını garanti eder. En son teknolojiye sahip erişim noktası donanımı, isteğe bağlı olarak router olarak da yapılandırılabilir ve istenilen durumlarda 2.4 GHz güvenli internet yayını sağlar.

Elektronik etiket sistemi için ağın, erişim noktası ve topolojinin bağlanabilirliği, donanıma yerleşik yüksek güvenlikli ve bulut tarafında API siber güvenlik önlemleri ile korunmaktadır.

Model	MT7628N-16M-128M
Sertifikasyon	CE
Yazılım	OpenWrt Barrier Breaker OS – LuCI Trunk
Frekans	2.4 GHz Radyo Frekans
Kullanım Modları	Elektronik etiket sistemi, Router, Bridge, Client
Kasa Rengi	Beyaz
LED Işık Renkleri	Mavi, Yeşil, Kırmızı
Güç	DC 5V veya POE destekli
Bağlantı	Ethernet/WiFi - TCP/IP
Kapsama Alanı	15 metre yarıçap (300 metrekare civarı)
Ek Bilgiler	1 x USB 2.0

Nerelerde kullanılır?

- Mağazalar
- Market ve Süpermarketler
- Fabrikalar
- Kafe ve Restoranlar
- Fırın ve Pastaneler
- Eczaneler ve Hastaneler
- Etkinlikler ve Ofisler
- Oto Galeriler

Elektronik etiketin avantajları

Ürünlerde Detaya Yönlendirme ve Doğru Bilgi Gösterimi

Ürünlerin detay bilgileri, elektronik etiketler tasarım şablonunda standart olarak bulunan QR kod veya opsiyonel olarak eklenebilen NFC teknolojileri üzerinden tüketiciye sunulabilir. Bu sayede tüketici ürün hakkında daha detaylı bilgiye veya ilgili e-ticaret adresine yönlendirme seçeneğine sahip olur. Geleceğin alışveriş deneyimi ve iş modeli uygulamalarına kolay adaptasyon sağlayan açık bir altyapıya sahiptir.

Öne Çıkarılan Ürünler ile Ciro Artışı

İndirimli veya promosyon ürünlerin değişen fiyatları anında etiketlere farklı şablonlar ile iletilebilir. Bu sayede mağaza içerisinde farklı arka plan renkleri ve şablonlara sahip elektronik etiket şablonlarının kullanımı, verimli kampanya yönetimi ile etiketin net görünürlüğü sağlanabilir. Uygulanan bu farkındalık sistemi ile market genelinde ciro artışı sağlanabilir.

Minimum Sürede Maksimum Güncelleme

%100

Tek bir merkezden yönetilen elektronik etiket, hangi konumda olursa olsun ürün fiyat değişimlerinde kaybedilen çalışan ve firma zamanından tasarruf eder. Değişim süreçlerinde harcanan zamanı en aza indirir. 10.000 adet etiketi eş zamanlı olarak 30 dakika içerisinde günceller.

Kampanyalı Ürün Gösterimi

%50

Elektronik etiketin standart olarak sahip olduğu LED lambalar aracılığı ile kampanyalı ürünler raflarda öne çıkarılabilir. Pick-to-light modülü ile işleri hem çalışan hem tüketici tarafında kolaylaştırabilir.

Yönetmeliklere Uygun Şık ve Dijital Görünüm

Elektronik etiket hem kullanıcı dostu arayüzü hem de yenilikçi tasarımı ile şık bir duruşa sahiptir. Etiket tasarımları esnek şablon oluşturma modülü ile resmi gazete etiket yönetmeliğine uygun olarak tasarlanır. Tüm ürün verileri etiket üzerinde gösterilebilir. Aynı zamanda kurum, yerli üretim, coğrafi ürün vb. logoları ile ürün ve marka kimliği her daim görünür olur.

Uzun Vadeli Pil Ömrü

Konvansiyonel olarak kolayca bulunabilir CR2450 model pil kullanan elektronik etiketler, günde 2 değişiklik ile 5 yıla varan pil ömrü sunar. Etiketlerin pil durum raporu istenilen herhangi bir zamanda ÜÇGE ESL Yazılımı arayüzünden alınabilir.

Sıfır Kağıt Kullanımı ile Maksimum Tasarruf

Eski etiketlerde kullanılan envai çeşit kâğıt ham maddesi masrafı sıfıra indirilerek, her fiyat değişikliğinde ortaya çıkan zaman ve para kaybı ortadan kalkar.

ÜÇGE | blu.xone Smart Solutions

Entegre yapılar

Sipariş Toplama Aşamasına **Getirdiği Faydalar**

• Online siparişlerin gittikçe arttığı perakende sektöründe oluşan sipariş toplama sorunu elektronik etiket ile son buluyor.

• Dark Store mağazalarda **Sipariş Toplama Sihirbazı** yazılımı elektronik etiket ile entegre edilerek toplama aşamasında ihtiyaç olan ürünlerin etiketlerinin LED ışıkları yanarak görevli personele yol gösterir.

• Dijital etiketlerin sahip olduğu ışık özelliği sayesinde sipariş toplama süreci hızlanır ve personel iş gücü azalır.

ERP Sistemine **Kolaylık**

• Mevcut ERP sistemlerine, veri tabanlarına ve ağ yapılarına kolayca entegre olabilen ESL yönetici yazılım ile, dijital dönüşüm kapsamında hızlanan yenilikçi iş modellerine değer katmayı hedefliyoruz. Farklı konumlarda bulunan elektronik etiket sistemlerini tek bir ara yüz üzerinden istenildiği durumlarda farklı stratejiler ile yönetilebildiği merkezi yazılım lisansı ile bölgesel fiyatlandırma, kampanyalı ürün yönetimi, içerik yönetim sistemi gibi süreçleri otomatik olarak hızlandırabilirsiniz. Merkezi lisanslama modeli ile merkezden etiket yönetimi oldukça kolay.

ÜÇGE | blu.xone
Smart Solutions

bluxone.ucge.com

• *Bu katalogta yer alan ürünlerin patenti ve bilgilerin yayın hakkı ÜÇGE'ye aittir.*
İzinsiz kopyalanamaz, çoğaltılamaz ve yayınlanamaz.

ÜÇGE | blu.xone
Smart Solutions

ÜÇGE Mağaza Ekipmanları AŞ | Shopfitting & Design

Işıktepe OSB Kahverengi Cad. No:16 16215 Nilüfer, Bursa TÜRKİYE T: +90 224 280 00 00
| ucge.com | bluxone.ucge.com | sales@ucge.com |

ucgetr / ucgeint | ucgetr | ucge | ucgetv