



otomatik dikey  
İSTİFLEME SİSTEMİ.



[bluxone.ucge.com](http://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, züccacıyeden 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 ayı 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 taşıırken - güçlü bir bulut ekosistem iş birliği ile hayata geçirilmektedir.

## Üretimde ve sunumda süreklilik!



### Akıllı depolama yönetimi ile verimliliği maksimuma çıkarın!

ODİS, Otomatik Dikey İstifleme Sistemi sanayi sektöründe stok, depolama ve dağıtım sorunlarını ortadan kaldırmak için geliştirilmiş yenilikçi çözüm sunan bir sistemdir.

Bu sistem sayesinde, depolama ve stoklama işlemleri tek bir yerden yönetilebilir, maliyetler düşürülebilir ve işlemler otomatik hale getirilebilir. Bu da, zaman ve emek tasarrufu sağlayarak üretim süreçlerini hızlandırır ve verimliliği artırır.

### Temassız ve hızlı depolama

Otomatik Dikey İstifleme Sistemi, taşıma ve depolama sorunlarından kaynaklanan problemleri ortadan kaldırmak için geliştirilmiştir. Bu sistem sayesinde, ürünlerin düzenli ve sistematik bir şekilde taşınması ve depolanması sağlanır. Bu da, üretim sürecinin daha düzenli ve hızlı bir şekilde ilerlemesini sağlar.

ODİS, müşterilerimize ihtiyaç duydukları ürünlere 7/24 erişim imkanı sunar. Ayrıca, dijitalleştirilmiş bir teslimat süreci ile hata payını en aza indirir ve sipariş dağıtım süreçlerine dijital bir soluk kazandırır. Bu sayede, müşterilerimiz daha hızlı ve güvenli bir şekilde ürünlerine kavuşabilirler ve işlerini daha verimli bir şekilde yürütebilirler.





## Çalışma gücünde tasarruf, zamanda kazanç

Fabrika ve işyerlerinde sanayi tipi malzemelerin tedarik aşaması uzun ve detaylı bir süreçtir. İhtiyaç anında malzemeye en kısa sürede ulaşabilmek için geliştirilen ODIS, personelin çalışma gücünde tasarruf sağlar ve malzeme tedarik sürecini en aza indirir.

ODIS, alan tasarrufu sağlayarak küçük bir taban alanında yüksek depolama kapasitesi sunarken aynı zamanda üretim hatlarına ve sevkiyat noktalarına yönlendirilen ürün hareketini hızlandırarak operasyonel süreçleri iyileştirmeyi hedefler.

ODIS, depolama sektörlerinde kullanılabilir ve farklı özelliklere sahip modeller sunar. Enerji verimliliği sağlayarak enerji tasarrufu sağlar ve az yer kaplayarak ürünleri istenilen şekilde muhafaza etme imkanı sunar. ÜÇGE alt yapısındaki ürünler, inovatif çözümler sunarak müşterilere endüstriyel depo raf sistemleri gibi teknolojilerle en iyi hizmeti vermeyi amaçlar. Depo kapasitesinin optimizasyonu ile maliyetleri azaltmanıza olanak sağlar.



## Minimum efor, maksimum performans!

Otomatik Dikey İstifleme Sistemi, fonksiyonel iç tasarımı ile ihtiyacınız olan ürüne en kısa sürede ulaşmanızı sağlar. Depolama ve tedarik sorunlarını ortadan kaldırarak minimum alanda maksimum verimliliği vadeder. Hem personele, hem de firmaya enerji, yer ve zaman avantajı sağlar.

Depolama ve tedarik masraflarınızı minimum seviyeye indiren ODİS, sunduğu teknolojik ve sistematik bir depolama yönetim sistemi ile işletmelerin operasyonel verimliliği artırır.

## ODİS ile;

- Firma içi taşımacılıkta maksimum iş güvenliği sağlanır.
- Ürün ve malzemeler en uygun şartlarda depolanır, ürün emniyeti güvence altına alınır.
- Firma ve proje bazlı olarak uygun alana kurulabilen ODİS, talep üzerine çeşitli ölçülerde üretilebilir.
- Sahip olduğu ERP sistemi ile otomatik entegrasyon sağlanır.

## Otomatik Dikey İstifleme Sistemi'nin avantajları nelerdir?

- Merkezi yönetim sistemi ile çalışan ODİS, kolay ve hatasız bir envanter takip avantajına sahiptir. Tüm depolama yönetimini tek merkez odaklı bir hâle getiren ODİS, %67'ye varan tasarruf sağlar.
- ERP sistemi entegrasyonu ile doğrudan stok kontrolü ve sipariş takibi yapılabilmesini sağlar.
- Dijital yazılımı sayesinde tüm kontrol ve tedarik aşamaları kullanıcı dostu arayüzü ile kullanıcılara sunulur.
- Minimum alan üzerinde maksimum verimlilik sağlayan depolama haznesi, tek seferde birden fazla ürün çeşidi depolanmasını sağlar. Verimli depolama alanı sayesinde minimum %40 tasarruf sağlanır.
- ODİS'e yerleştirilen ürünler en uygun ortam koşullarına göre depolanır.
- Manuel stoklamadan en az %75 daha verimli olan ODİS; yer, zaman ve insan gücünü minimum seviyeye indirir.
- Otomatik sistemi ile sürecin tümünde insan faktörüne bağlı olarak oluşabilecek hata ve riskleri en aza indirir.
- Çalışanlara ve operatörlere sağladığı hız ile zaman ve maliyet tasarrufu sağlar.





## Sistem kurulumu



## Nasıl çalışıyor?







## Teknik özellikler

Üretim aşamasında müşterilerin ihtiyaçlarına tamamen uygun olarak tasarlanabilen, istenilen tepsi sayısı ve ölçülerini belirleme esnekliği sunan bir yapıya sahip olan ürünümüz, size özelleştirilmiş bir deneyim sunmanın yanı sıra işlevselliği ile de beklentilerinizi fazlasıyla karşılayacaktır.

- Sistem içindeki yüksek dönüş hızı sayesinde depolanan tüm ürünlere hızlı erişim sağlanır.
- Konum göstergeleri ile ürünün otomat içindeki yeri belirlenebilir.
- Modüler konfigürasyon, ayarlanabilir parsel hacmi ve alan gereksinimleri, konumlandığı bölgeye göre özelleştirilebilir.

## Standart bir ODİS;

- 4.76 m uzunluğa, 2.34 m genişliğe ve 4.53 m yüksekliğe sahiptir.
- 160 tepsi kapasitesi hacmine sahiptir.

## Opsiyonlar;

- Cihazın ön yüzünde ürün alma/yerleştirme işlemlerinin yapıldığı sürgülü güvenlik kapısı bulunur.
- Depoladığı tepsi ya da kutu tasarımlarında özel ebat ve dizayn yapılabilir.



## Diğer özellikler

- Otomatik Dikey İstifleme Sistemi ve yazılım kurulumları ÜÇGE tarafından gerçekleştirilir.
- ODİS, etkin bir raf depolama sistemi sunarak maliyetleri azaltır, gelir artışı sağlar.
- Üretim ve dağıtımda sürekliliği sağlayarak hata payını en aza indirir.
- Çalışanlara ürünleri en sağlıklı formunda ve zamanında sunarak pazarda rekabet avantajı sağlar.
- İstifleme Sistemi kontrolü tek bir merkez üzerinde yapılarak ürünlerin stok durumu kontrol edilebilir.
- Sistem arayüzü temassız ve hijyenik bir teslimat için akıllı telefonlarla uyumludur.
- Sistem otomatik olarak ürünlerin boyutlarını algılar ve uygun raflara konumlandırır.
- Cihaza yeni barkod tanımlamaları yapılarak çeşitli ürünler tek seferde yüklenebilir.
- Barkod, QR kod ve şifre sistemi ile ürünler güvenli bir şekilde depolanır.
- Marka özelinde geliştirilebilen ODİS, konsept giydirme ve tasarım ile özelleştirilebilir.

## Örnek kullanım alanları



Fabrikalar



Lojistik  
Depoları



E-Ticaret  
Depoları



[bluxone.ucge.com](http://bluxone.ucge.com)

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



 **UÇGE** | **blu.xone**  
Smart Solutions

**UÇGE DRS Depo Raf Sistemleri AŞ | Warehouse Racking Systems**

Işıktepe OSB Kahverengi Cad. No:16 16215 Nilüfer, Bursa TÜRKİYE T: +90 224 280 00 00

| [ucgedrs.com](http://ucgedrs.com) | [bluxone.ucge.com](http://bluxone.ucge.com) | [sales@ucge.com](mailto:sales@ucge.com) |

 | [ucgedrs](https://www.instagram.com/ucgedrs)