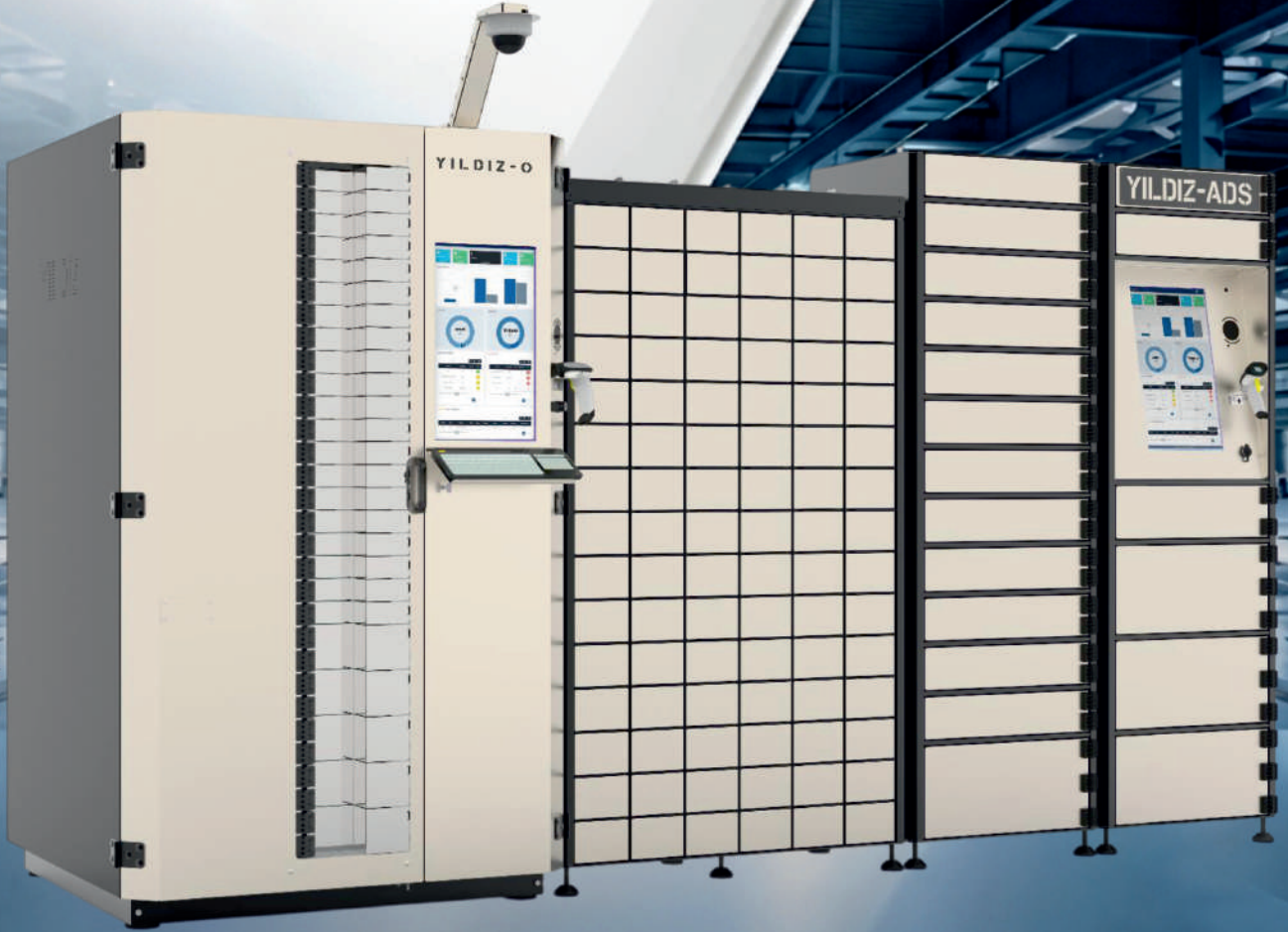




YENİ NESİL STOK KONTROL YÖNETİMİ



STOKLARINIZDA
%100 DOĞRULUK



MAKSİMUM HIZ
MİNİMUM HATA



YÜKSEK
KARLILIK



DAHA AZ İŞ GÜCÜ
DAHA ÇOK VERİM

www.yildizods.com



ERGONOMİK KULLANICI
ARAYÜZÜ



7/24 KAYIT CİHAZLI
IP KAMERA



AKTİF KULLANIM
KAMERA KAYIT SİSTEMİ

RFID KART OKUYUCU,
STANDART KARTLI VE
ŞİFRELI GİRİŞ



OPSİYONEL YÜZ TANIMA
VE PARMAC OKUYUCU



21,5" DOKUNMATİK
EKTRAN



2D QR KOD, KAREKOD
BARKOD OKUYUCU



TOUCHPAD KLAVYE



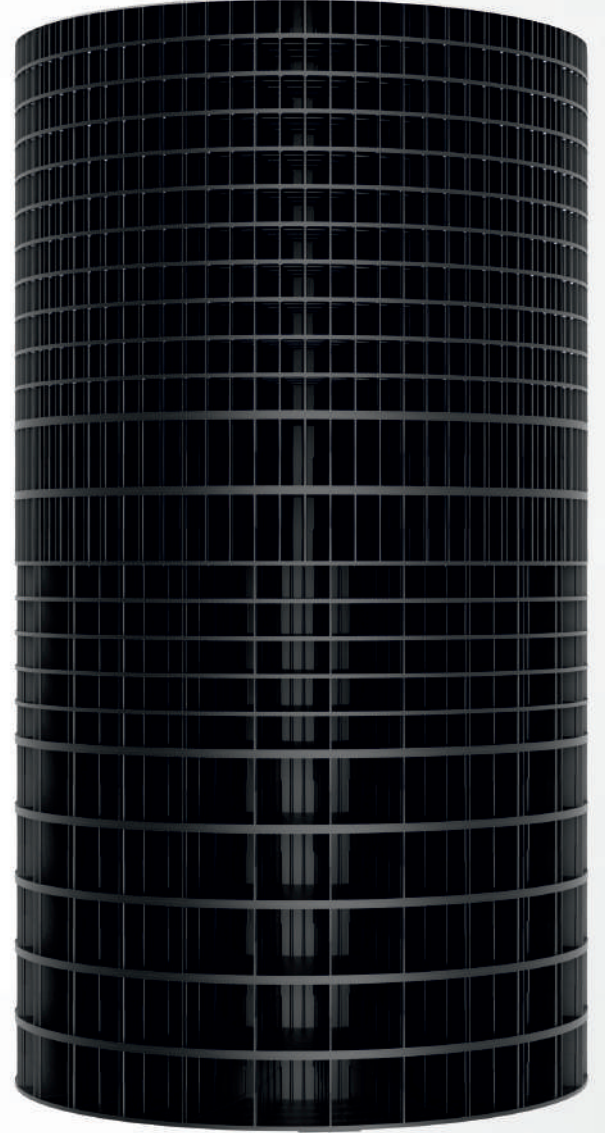
YILDIZ O

YILDIZ O, küçük ölçekli ürün gruplarının depolanması için maksimum kilitli göz seçeneği sunmaktadır. Otomatik Depolama Sistemlerinde YILDIZ-O yeni nesil bir depolama sistemidir. Maksimum 2340 kilitli göze ulaşabilen YILDIZ-O ebad ve göz sayısı ile sınıfında tekdir. Bu özelliğinden dolayı çok çeşitli ürünlerin depolanacağı gibi tüketimi yüksek olan kesici takım ve IGS ürünlerinin güvenli depolanması mümkündür. Yüksek adetli kilitli gözleri sayesinde ürünlerinizi tek tek depolayabilir ve bu sayede ürün alımlarını % 100 kontrol etmiş olursunuz.

Farklı göz ebatları ile farklı büyüklüklerdeki ürünlerinizi maksimum verimlilikte depolama imkanı sunmaktadır.

Döner bir tambur sistemi ile istenilen ürünler en kısa yoldan ilgili kapağın önüne gelir ve yukardan aşağıya sıralı kapak sistemi ile ilgili kapak otomatik olarak açılır. Bu sayede istediğiniz ürüne en kısa yoldan ulaşmış olursunuz.

YILDIZ O ile Kesici Takım, Elektronik Ekipmanları, Endüstriyel ekipmanlar, Mücevherat, İlaç, Mühimmat, Bilgisayar Ekipmanları, IGS ürünleri, El aletleri, Anahtar v.b. gibi birçok ürün çeşidi depolanmaktadır.

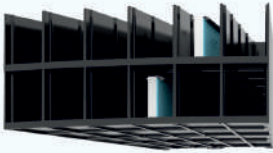
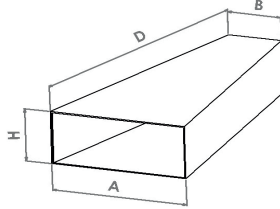


- 4 farklı Göz boyutu sayesinde farklı konfigürasyonlar oluşturabilirsiniz
- Max 30 Kat, 2340 kilitli göz kapasitesi sayesinde %100 ürün kontrolü
- Ortalama 4 sn de, Maksimum 10 sn içinde ürün alımı

TİP AVB
BÜYÜK AVADANLIK



TİP AVK
KÜÇÜK AVADANLIK



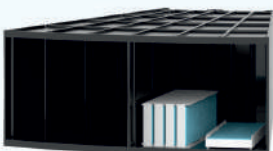
A TİPİ



C TİPİ



B TİPİ



D TİPİ

Göz Tipi	Genişlik (A/B)	Yükseklik (H)	Derinlik (D)
A	38 / 16	50	245
B	115 / 55	50	245
C	38 / 16	100	245
D	115 / 55	100	245
TİP AVK AVADANLIK	30/10	45	240
TİP AVB AVADANLIK	110/50	45	240

Örnek Göz Konfigürasyon

Tip	Kapak Sayısı	Göz Tipi	Tek Kattaki Göz Sayısı	Toplam Göz Sayısı
1	30	30*A	78	2340
2	30	30*B	26	780
3	15	15*C	78	1170
4	15	15*D	26	390
5	25	25*A	78	2080
	5	5*B	26	
6	20	20*A	78	1690
	5	5*D	26	
7	15	15*A	78	1560
	15	15*B	26	
8	10	10*A	78	1040
	10	10*D	26	
9	5	5*A	78	780
	5	5*B	26	
	10	10*D	26	
10	10	10*C	78	910
	5	5*D	26	



YILDIZ- O GENEL ÖZELLİKLER

- 1,2 m Taban ölçülerinde 2 metre yükseklikte birçok alanda rahatlıkla kullanım imkânı
- Hızlı ve kolay kullanımı sayesinde maksimum verimlilik
- 2340 Kilitli göz kapasitesi sayesinde her gözde tek ürün depolama imkânı
- %100 ürün kontrolü
- Farklı göz genişliği ve yüksekliği sayesinde esnek çözümler sunması
- Geniş iç hacmi ve maksimum stok kapasitesi
- Stok kontrolü sayesinde azalan maliyetler
- Çok farklı sektörler için ortak çözüm
- Stok kayıplarının ve Tekrarlanan siparişlerin önlenmesi
- Minimum stok seviyesinin kontrolü
- Stok güvenliğinin sağlanması
- Kolay taşınabilirlik
- 21" Dokunmatik Ekran ve Windows tabanlı bilgisayar
- Yıldız Software Yazılım
- Barkod okuyucu
- Şifreli ve kartlı kullanıcı girişi
- Çalışma voltajı: 230 V / 50Hz.
- Çelik gövde yapısı ve fırın boyalı saç aksamı



* Sonradan eklenebilir ADS yan modüller.



304 PASLANMAZ KAPAK



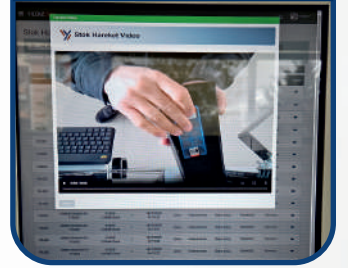
%100 ÜRÜN KONTROLÜ



YILDIZ DEPO YAZILIMI



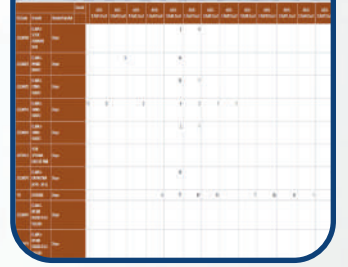
KAMERA KAYIT RESİM



ERP ENTEGRASYON



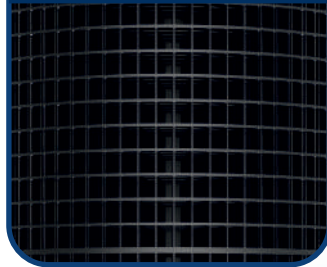
DİNAMİK RAPORLAMA



YAPAY ZEKA DESTEKLİ YAZILIM



MAX 2340 GÖZ YAPISI



FARKLI RENK SEÇENEKLERİ



MAX TAŞIMA KAPASİTESİ



OPSİYONEL ÖZELLİKLER

PARMAK İZİ



YÜZ TANIMA



MOBİL UYGULAMA



ÇİP OKUYUCU





YILDIZ ADS

YILDIZ ADS Otomatik Dolap Sistemi, orta ölçekli ürünlerin güvenli, düzenli ve kontrollü şekilde depolanmasını sağlayan, bilgisayar kontrollü ve otomatik açılır kapaklı bir dolap çözümüdür. Endüstriyel kullanım için tasarlanan sistem, hem alan verimliliği hem de operasyonel hız açısından önemli avantajlar sunar.

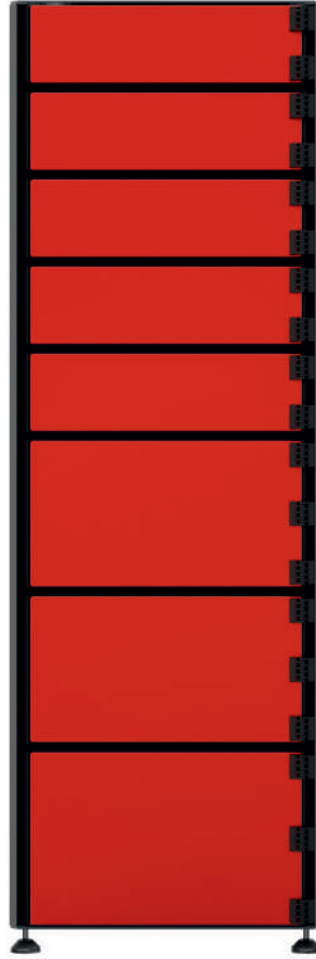
Tek bir modülde maksimum 13 adet kilitli dolap gözü bulunan YILDIZ ADS, modüler yapısı sayesinde farklı ihtiyaçlara kolayca uyarlanabilir. Özellikle talaşlı imalat sektöründe kullanılan tutucu takımların depolanması için geliştirilen teleskopik raylı çekmece sistemi, ergonomik ve güvenli kullanım sağlar. Bu yapı sayesinde tek bir göz içerisinde 25 adede kadar tutucu takım düzenli şekilde depolanabilir.

YILDIZ Software ile entegre çalışan YILDIZ ADS, ürün ve kullanıcı bazlı kontrol imkânı sunar. Sistem, tek bir kontrol ünitesi üzerinden birden fazla makine ile haberleşebilir, böylece istenilen sayıda ek modül sisteme dahil edilebilir. Bu esnek yapı, işletmelerin büyüyen ihtiyaçlarına paralel olarak sistemi kolayca ölçeklendirmesine olanak tanır.

YILDIZ ADS Otomatik Dolap Sistemi; güvenlik, düzen, hız ve kontrolü bir arada sunarak üretim ve depo süreçlerinde maksimum verimlilik sağlar.

Geniş kullanım alanına sahip olan YILDIZ ADS; kesici takımlar, iş güvenliği ekipmanları, elektronik ekipmanlar, mühimmat, master ve aparatlar, ilaçlar, endüstriyel ekipmanlar ve bilgisayar ekipmanları başta olmak üzere, kontrollü ve güvenli depolama gerektiren birçok ürün grubunda etkin şekilde kullanılabilir.

FARKLI KAPAK VE RAF TIPLERİ

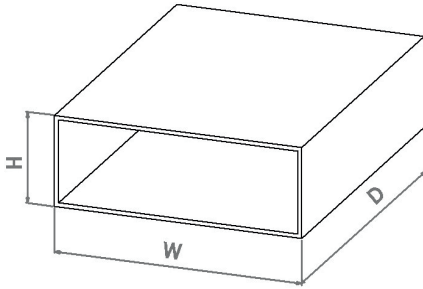
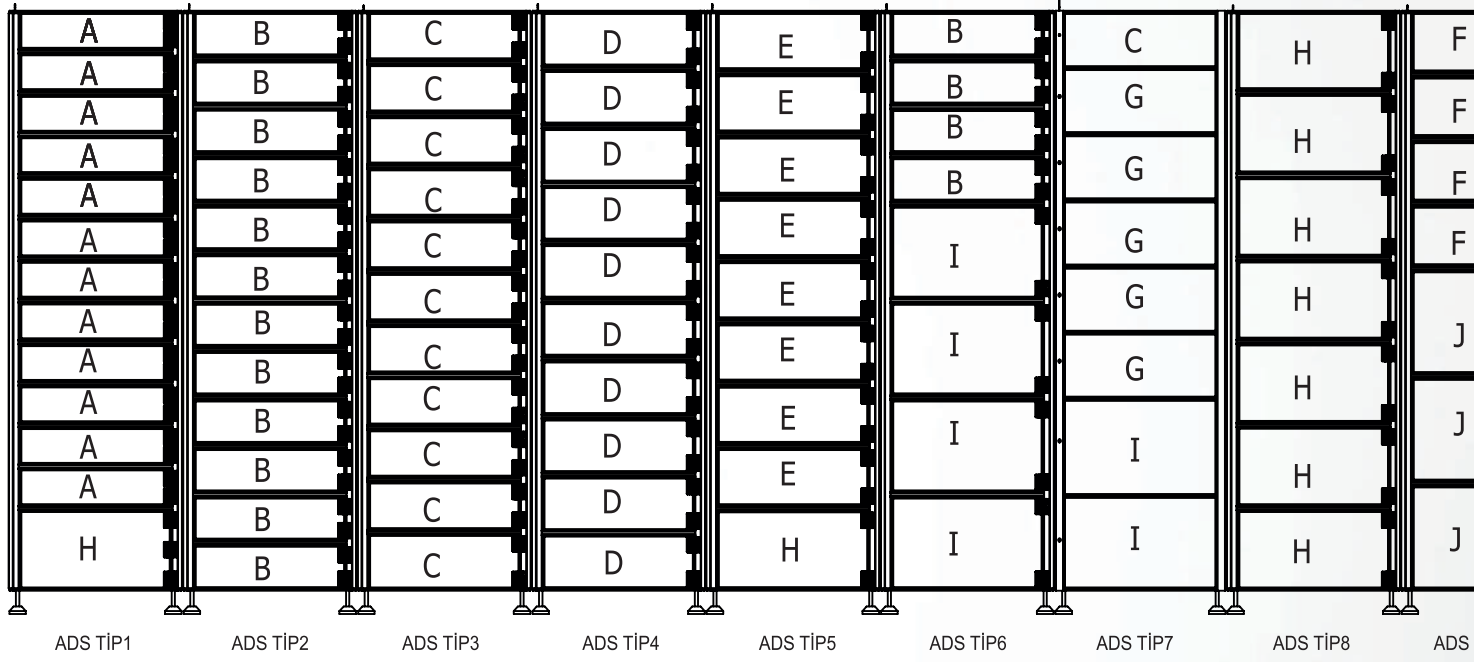


KONTROL ÜNİTESİ

FARKLI ÇEKMECE TASARIMLARI

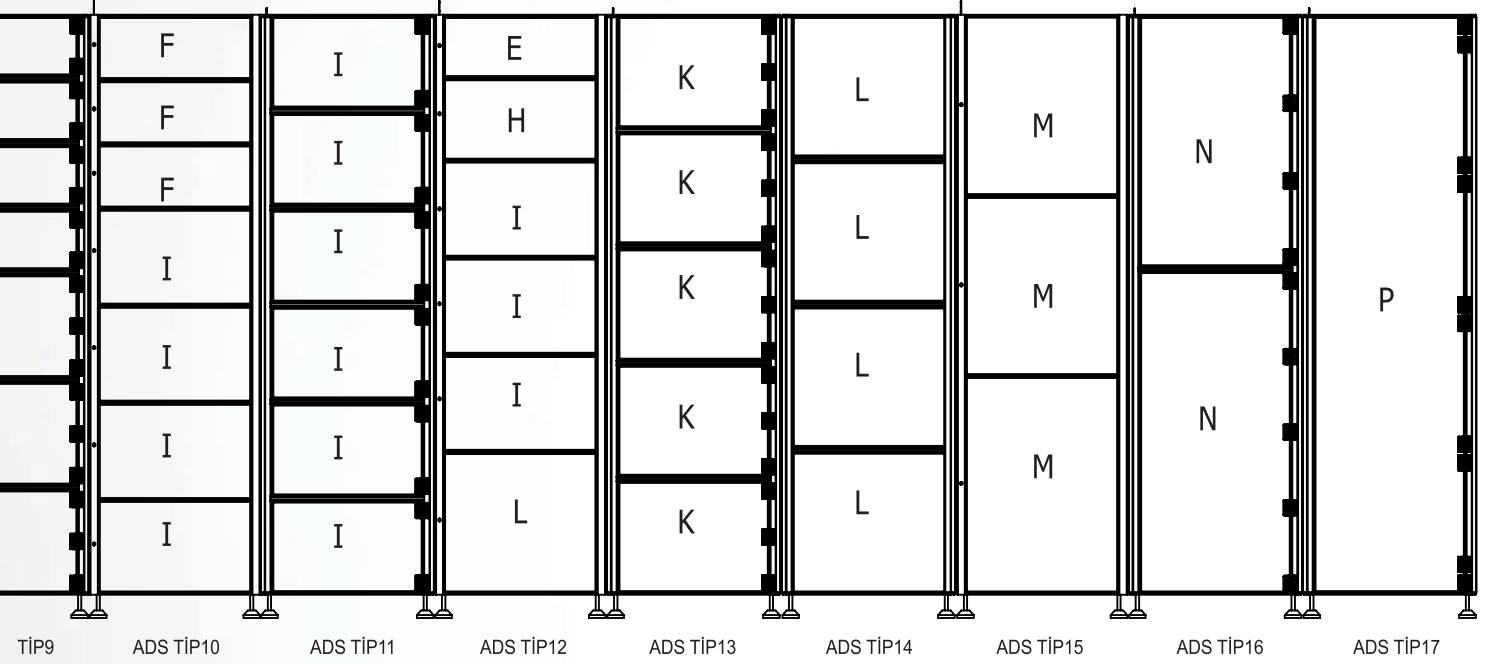


FARKLI RAF TIPLERİ

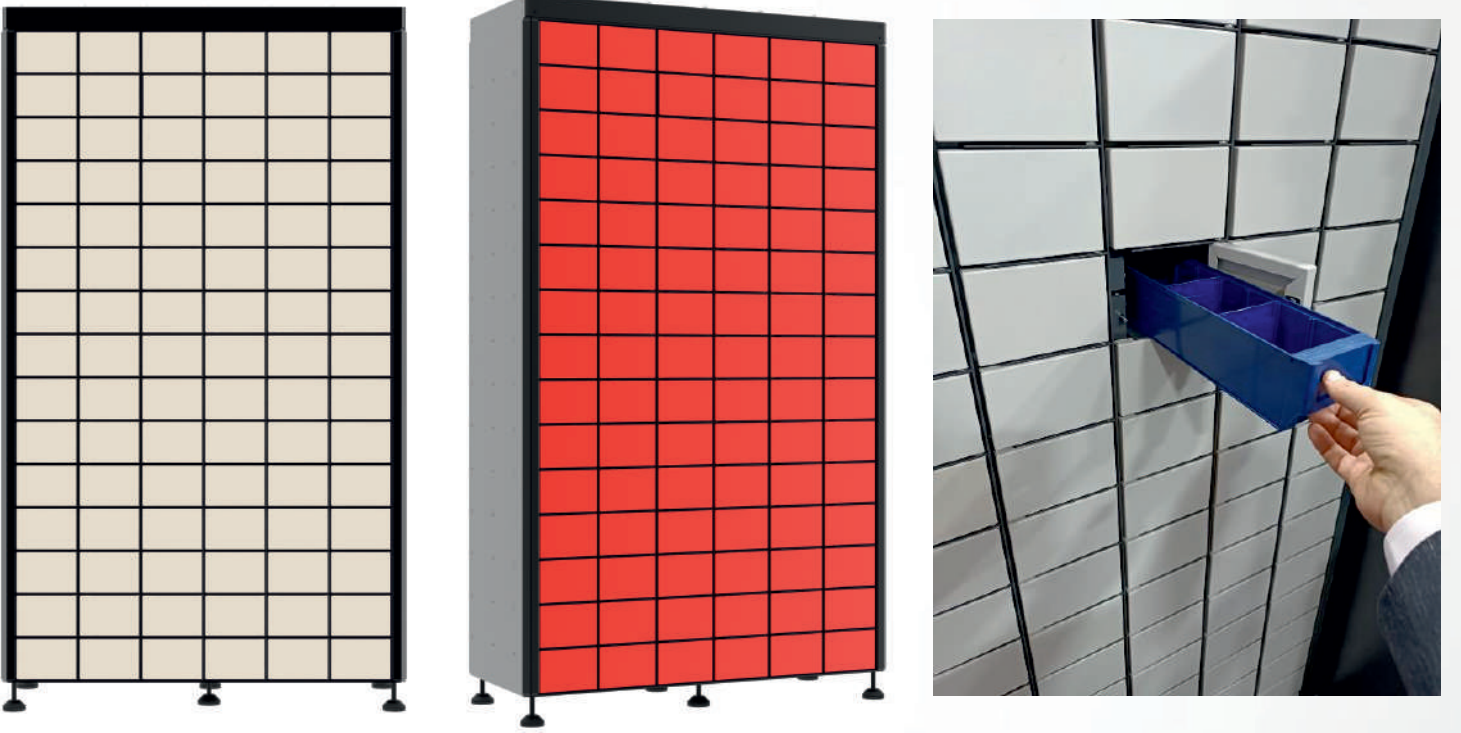


Raf Tipi	H mm	W mm	D mm
A	120	520	500
B	143	520	500
C	155	520	500
D	175	520	500
E	188	520	500
F	195	520	500
G	200	520	500
H	254	520	500
I	300	520	500
J	334	520	500
K	362	520	500
L	455	520	500
M	612	520	500
N	925	520	500
P	1863	520	500

FARKLI RAF TİPLERİ



	Raf Tipi				Toplam Raf Sayısı
ADS TİP-1	12*A	1*H			13
ADS TİP-2	12*B				12
ADS TİP-3	11*C				11
ADS TİP-4	10*D				10
ADS TİP-5	8*E	1*H			9
ADS TİP-6	4*B	4*I			8
ADS TİP-7	1*C	5*G	2*I		8
ADS TİP-8	7*H				7
ADS TİP-9	4*F	3*J			7
ADS TİP-10	3*F	4*I			7
ADS TİP-11	6*I				6
ADS TİP-12	1*E	1*H	3*I	1*L	6
ADS TİP-13	5*K				5
ADS TİP-14	4*L				4
ADS TİP-15	3*M				3
ADS TİP-16	2*N				2
ADS TİP-17	1*P				1



YILDIZ ADS_{max}

ADS Max, bilgisayar kontrollü ve otomatik kapak açma sistemine sahip, yüksek verimlilik sağlayan gelişmiş bir depolama çözümdür.

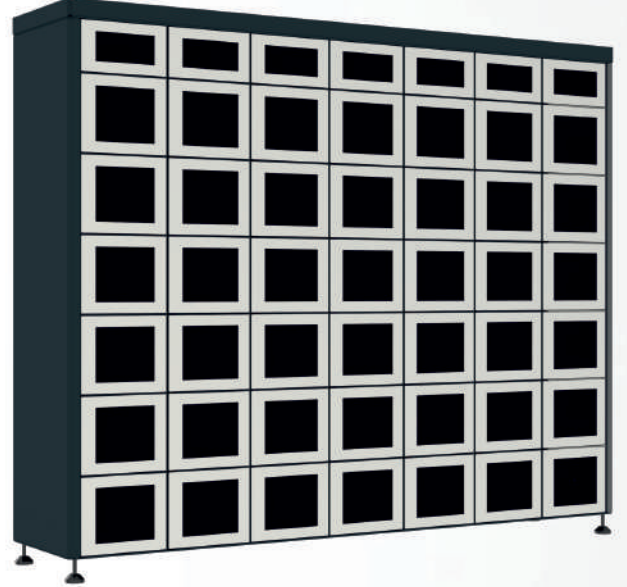
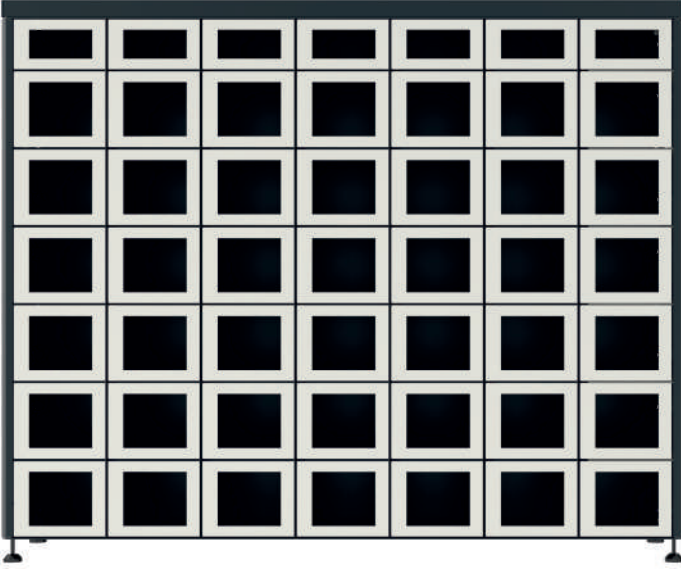
Depolama alanlarında, gözlerin daha küçük ve daha fazla adette kullanılmasına imkân tanıyan bu sistem, ürün bazlı düzeni ve kontrolü maksimum seviyeye taşımaktadır. Selenoid kilit mekanizması ile çalışan otomatik kapak açma ve kapama sistemi sayesinde güvenli, kontrollü ve izlenebilir bir depolama altyapısı sunar. Özellikle sarf malzemeler, orta ölçekli ürün grupları, ISG ürün çeşitleri ve yarı mamul ürünlerin düzenli ve kontrollü şekilde depolanmasında etkin olarak kullanılmaktadır.

ADS Max'ın en önemli farkı ve ADS sistemine göre en büyük avantajı, çok kapaklı ve çok gözlü yapısıdır. Bu yapı sayesinde her bir gözde tek ürün depolama prensibi uygulanarak ürün bazlı kontrol sağlanır. ADS sistemlerinde bir kapak altında birden fazla ürün çeşidi depolanabilirken, ADS Max sistemlerinde aynı zamanda çok çeşit ürün ve her kapak tek bir ürün grubuna özel olarak da tasarlanabilir. Bu özellik, stok takibini daha hassas hale getirirken, hata oranını azaltır ve operasyonel süreçlerde verimlilik sağlar.

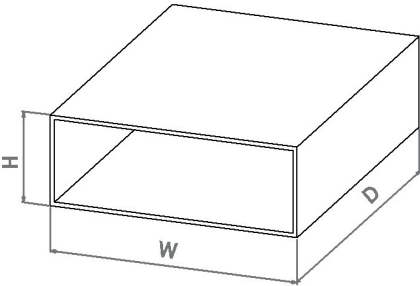
ADS Max; çok gözlü, çok kapaklı, bilgisayar kontrollü ve selenoid kilit destekli yapısıyla, modern depo yönetim anlayışına uygun profesyonel bir depolama sistemidir.

Geniş kullanım alanına sahip olan YILDIZ ADS MAX; kesici takımlar, iş güvenliği ekipmanları, elektronik ekipmanlar, mühimmat, mastar ve aparatlar, ilaçlar, endüstriyel ekipmanlar ve bilgisayar ekipmanları başta olmak üzere, kontrollü ve güvenli depolama gerektiren birçok ürün grubunda etkin şekilde kullanılabilir.

FARKLI GÖZ TİPLERİ



STANDART GÖZ TİPİ



	GÖZ TİPİ	H mm	D mm	W mm
ADS MAX	X	110	400	120

Örnek Göz Konfigürasyonu

	TİP	Kapak Sayısı	Göz Tipi	Toplam Göz Sayısı
Standart	1	90	90*X	90
Özel	(*)	(*)	(*)	(*)





YILDIZ ADS AKS (Ağırlık Kontrollü Depolama Sistemi)

Ağırlık kontrollü depolama makineleri (genellikle Akıllı Tartımlı Stok Yönetim Sistemleri veya Scale-based Vending Machines olarak bilinir), endüstriyel işletmelerde sarf malzemelerinin takibini otomatize etmek için kullanılan yüksek teknoloji çözümlerdir.

Bu sistemler, özellikle “C tipi” ürünler dediğimiz (civata, somun, eldiven, kesici uçlar vb.) küçük ama adetçe fazla olan malzemelerin yönetiminde devrim yaratır.

Modern ağırlık kontrollü sistemler artık sadece birer “terazi” değil, birer IoT (Nesnelerin İnterneti) cihazıdır. ERP sistemlerinizle (SAP, Logo, Oracle vb.) tam entegre çalışarak maliyet merkezlerine göre raporlama yapabilirler. Bu da muhasebe ve satın alma süreçlerini tamamen dijitalleştirir.

Özetle: Eğer işletmenizde sarf malzemesi kayıpları yüksekse veya stok sayımı için çok fazla mesai harcanıyorsa, ağırlık kontrollü çözümler yatırımın geri dönüşü (ROI) en hızlı olan teknolojilerden biridir.

Kullanım Alanları

Bu makineler sadece “vending machine” (otomat) formunda değil, farklı konfigürasyonlarda da karşımıza çıkar:

Sistem Tipi	En Uygun Olduğu Ürünler
Kabin Tipi	İş güvenliği ekipmanları (KKD), el aletleri.
Çekmeceli Sistemler	Karbür uçlar, matkap uçları, değerli küçük parçalar.
Açık Raf (Kantar) Sistemleri	Civata, somun, pul gibi dökme malzemeler.

Neden YILDIZ ODS

YILDIZ ODS, işletmelere modern ve verimli depolama çözümleri sunarak, depo yönetimini bir adım ileriye taşır. Otomatik depolama sistemlerinin sağladığı verimlilik, hız ve güvenlik, YILDIZ ODS'nin sunduğu modern çözümlerle birleşerek işletmelerin ihtiyaçlarını en iyi şekilde karşılar. İşte YILDIZ ODS'yi tercih etmeniz için birkaç neden:

1. Yenilikçi Teknolojiler ve Modern Çözümler

YILDIZ ODS, en son teknolojileri kullanarak akıllı depolama sistemleri ve otomatik çözümler sunar. YILDIZ ODS, yerli yazılım ve donanım altyapısı ile geliştirilen, güvenli, ölçeklenebilir ve sektör bazlı çözümler sunan bir otomatik depolama sistemidir.

İşletmelerin stok kontrolünü %100 doğrulukla sağlamasına, depo alanını maksimum verimlilikle kullanmasına ve operasyonel maliyetlerini ciddi oranda düşürmesine yardımcı olur.

Modüler yapısı sayesinde bugün için değil, gelecekteki büyüme planlarınız için de güçlü bir yatırımdır. Otomatik depolama ve akıllı raf sistemleri gibi modern çözümler, depo yönetiminin etkinliğini artırır ve işletmelerin operasyonel verimliliğini güçlendirir.

YILDIZ SOFTWARE yazılım ve donanım teknik alt yapısı ve tecrübesi sayesinde %100 yerli ve alanında tektir.

2. Esneklik ve Ölçeklenebilirlik

YILDIZ ODS'nin sunduğu çözümler, işletmenizin büyüklüğüne ve ihtiyaçlarına göre kolayca ölçeklendirilebilir. Yeni alan eklendiğinde veya ürün çeşitliliği arttığında sistemler esneklik göstererek uyum sağlar. Bu özellik, büyüyen işletmeler için mükemmel bir çözüm sunar.

3. Yer Tasarrufu ve Verimli Alan Kullanımı

YILDIZ ODS, sınırlı alanlarda maksimum depolama kapasitesini sunmak için tüm alanları etkili şekilde kullanır. Bu, işletmelere daha geniş depolama alanı sağlayarak, alan israfını önler ve depo kapasitesini optimize eder.

4. Güvenlik ve Koruma

YILDIZ ODS, ürün güvenliğine büyük önem verir. Akıllı depolama sistemleri, ürünlerin güvenli bir şekilde depolanmasını sağlar, malzeme hasarını engeller ve güvenlik kontrolleri ile depo alanlarını sadece yetkili kişilerin erişimine açar. Bu da hem çalışanların hem de ürünlerin güvende olmasını sağlar.

5. Yüksek Verimlilik ve Hız

YILDIZ ODS'nin otomatik depolama sistemleri, malzemelerin hızlı bir şekilde depolanmasını ve alınmasını sağlar. Otomatik depolama sistemleri, zaman kaybını önler ve depo süreçlerini daha hızlı hale getirir, bu da işletmelere büyük bir zaman tasarrufu sağlar.

6. Mükemmel Müşteri Desteği

YILDIZ ODS, sunduğu çözümlerle ilgili her türlü desteği ve danışmanlığı müşterilerine sağlar. İşletmelerin depo yönetimindeki tüm süreçlerini kolaylaştırmak amacıyla profesyonel destek ekibiyle her zaman yanınızda olur.

7. Rekabet Avantajı Sağlar

Akıllı depolama çözümleri, işletmelere operasyonel verimlilik, hız ve esneklik sunarak, rekabet avantajı elde etmelerine yardımcı olur. YILDIZ ODS'nin sunduğu çözümler, işletmenizin depo yönetimini bir üst seviyeye taşıyarak sektördeki rakiplerinizin önünde olmanıza katkı sağlar.

YILDIZ ODS ile Geleceğe Yatırım Yapın

YILDIZ ODS, otomatik depolama ve akıllı depolama sistemleri ile işletmelere verimlilik, güvenlik ve hız sağlar. YILDIZ ODS'yi tercih ederek işletmenizin depo yönetimini modernize edebilir, maliyetleri azaltabilir ve rekabet gücünüzü artırabilirsiniz.

YILDIZ SOFTWARE GENEL ÖZELLİKLERİ

• Windows işletim sistemi
• Ana Bilgisayar Son nesil işletim sistemi
• SQL Yazılım Tabanı
• Mevcut ERP Entegrasyon Arayüzü
• Lokal kullanım (Sistem lokalde çalışmaktadır)
• Aynı ağa bağlı farklı bilgisayarlardan bağlanma olanağı
• Mobil Uygulama (Opsiyonel)
• Standart olarak kartlı giriş ve isim şifre ile giriş olanağı
• Sınırsız kullanıcı
• Ürün alış ve yerleştirme esnasında İş emri / Proje / Kullanım yeri bazında takip edilmesi
• Alınan ürün iadesi yapılmadan yeni ürün vermeme kuralı
• Eski ürünü teslim edilmeden başka hiçbir ürünü vermeme kuralı
• Müşteri Rezerv Rafı
• Konsinye Rafı
• Sıfır Ürün Rafı
• Kullanılmış Ürün Rafı
• Kullanılmış ürün varken Sıfır ürün alamama kuralı
• Göz / Raf / Makine / Ürün kısıtlamaları
• Limit Tanımlama Kuralı / Belirli saatte maksimum ürün verme limiti
• Depo Giriş / Çıkış Modülü
• Stok Giriş / Çıkış Modülü (Resmi evraklı)
• Hurda Modülü
• Genel hurda gözü
• Kişi bazlı hurda gözü sayesinde %100 hurda takibi
• Hızlı İade Modülü
• Bileme Takibi
• Kalibrasyon takibi
• Ürün bazlı / Depo bazlı / Göz bazlı / Ürün adet bazında / Kişi bazında kısıtlamalar
• Cari modülü
• Exelden toplu cari ekleme
• Sınırsız cari ekleme
• Cari ayarları / Alternatif cari ekleme
• Ürün Kartı modülü
• Kullanılmayan ürünlerin Arşivlenmesi
• Exelden toplu ürün ekleme
• Grup bazında ürün yönetimi
• Aktif / Pasif ürünlerin ayrı listelenmesi
• Min. Ürün stok takibi
• Alternatif ürün tanımlama
• Ürün göz eşleştirme / Raf bazında veya göz bazında ürünlerin yerlerinin sabitlenmesi
• Birden fazla ürün çeşidi aynı göze koyabilme
• Ürün teknik özellik ekleme
• Göz kapasitesi sınırlama
• Alternatif cari tanımlama
• Ürün resmi ve teknik resmi ekleme
• Mesaj Ekleme Sayfası
• Sipariş modülü
• Dinamik Kit (ürün ağacı) modülü
• Depo toplu giriş
• Depo Düzenleme
• Depo Durumu
• Raf durumu
• Sayım Modülü
• Dinamik Raporlama Sistemi
• Kullanıcı / Kullanım Yeri / Kritik stok / Depo Raporu / Tezgah bazlı maliyet raporlarının mail atılması
• Kullanım yeri / İş emri / Proje bazlı raporlamalar
• Ürün bazında, Makine bazında, Kat bazlı, göz bazlı raporlamalar
• Anlık stok maliyeti
• Kullanıcı Ayarları
• Aktif / Pasif kullanıcı
• Tanımlamalar
• Kelime tanımlama ayarı
• Otomatik yedekleme

YILDIZ®

OTOMATİK DEPOLAMA SİSTEMLERİ



YILDIZ® Software

YILDIZ® O YILDIZ® ADS YILDIZ® ADS_{max}
YILDIZ® ADS_{AKS} YILDIZ® ASRS YILDIZ® DLD_{lift}



Çalı Mahallesi Kahraman Caddesi
No:6/A Nilüfer / BURSA



+90 224 452 0 400



www.yildizods.com



info@yildizods.com