LOCKCELL®

Inventory & Tool Management Systems

LOCKCELL X®

ENDUSTRİ 4.0'A Hoşgeldiniz

Welcome To Industry 4.0

Envanter ve Takım Yönetim Sistemlerinde Yepyeni Bir 'ERP'
Brand New 'ERP' in Tool and Inventory Management Systems

Birden Fazla Depo Ekleme Sistemi ile Ürün Kayıplarına Son
Put an End to Product Losses with Multiple Warehouse Addition System

Depo Stok ve İmalat Yönetimi Tek Bir Yazılımda
Warehouse Inventory and Production Management in One Software

Bir Yazılımdan Çok Daha Fazlası
Much More Than a Software

Lockcell Talas yazılımı beklentilerinizden çok daha fazlasını sizlere sunmaktadır.

Lockcell Talas software provides you much more than your expectations.

Ürünlerinizi Tek Tek Yönetin
Manage Your Products Individually

Maksimum 2340 kilitli göze ulaşabilen Lockcell Round, ebat ve göz sayısı ile sınıfında tektir. Kesici takım, KKD, ilaç, medikal ürünler, maske ve eldiven depolamada yaygın olarak kullanılır.

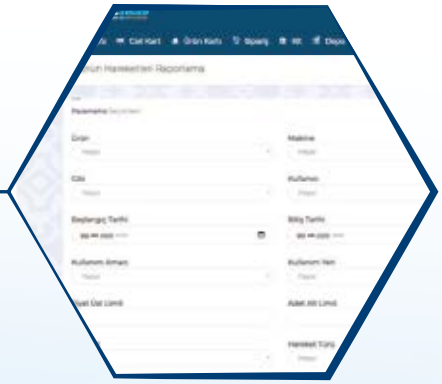
Lockcell Round, which can reach a maximum of 2340 locked cells, is unique in its class with its dimensions and number of cells. It is widely used for storing cutting tools, PPE, pharmaceuticals, medical products, masks and gloves.

Tüketiminizi Kontrol Altına Alır
Takes Your Consumption Under Control

Talas yazılımı sayesinde anlık ürün tüketiminizi, kim tarafından alındığını, alınma sebebini (kırılma, aşınma, devreye alma vb.), hangi projede ve nerede kullanıldığını takip edebilirsiniz.

Thanks to Lockcell Talas software, you can track your current product consumption, which product has been taken by whom, for what reason (breakage, wear, commissioning, etc.), in which project and where it has been used.

Üretiminize Ne Katar?
What Does It Contribute to Your Production?



Ürün tüketiminizi kontrol altına alır, maliyet analizi sunar, ürün kayıplarınızı engeller, alandan tasarruf sağlar, kullanımı ve yönetimi oldukça basittir. Emniyet stok miktarınızı belirler ve zamansız biten ürünlerden dolayı beklemeler yaşamazsınız.

It takes your product consumption under control, provides cost analysis, prevents product losses, saves space, is very simple to use and operate, determines your safety stock quantities and you do not experience waiting due to absence of product.

LOCKCELL® talas
industry 4.0 APPLICATIONS

YAZILIM İÇERİĞİ / SOFTWARE CONTENT

	TALAS 15	TALAS 25	TALAS 33
Kullanıcı Adı ve Şifre ile Giriş Sistemi / Login System with Username and Password	●	●	●
RFID ile Giriş Sistemi / Login System with RFID	●	●	●
Cari Hesap Yönetimi / Current Accounts Management	●	●	●
Ürün Kartı Yönetimi / Product Cards Management	●	●	●
Depo Giriş Sistemi / Warehouse Receive System	●	●	●
Depo Çıkış Sistemi / Warehouse Issue System	●	●	●
Hızlı Ürün Çıkış Sistemi / Rapid Product Issue System	●	●	●
Ana, Ara ve Alt Gruplar Yönetimi / Main Groups, Intermediate Groups and Subgroups Management	●	●	●
Para Birimi Yönetimi / Currency Management	●	●	●
Vergi Dairesi Yönetimi / Tax Office Management	●	●	●
Ölçü Birimi Yönetimi / UoM Management	●	●	●
Kullanıcı Yönetimi / Users Management	●	●	●
Depo Durum Raporlama Sistemi / Warehouse Condition Reporting System	●	●	●
Veri Bazlı Raporlama Sistemi / Data-Based Reporting System	●	●	●
Merkezi Veri Tabanı / Central Database	●	●	●
Stok Giriş Çıkış İşlemleri / Stock Transactions	●	●	●
Hurda Yönetimi / Scrap Management	●	●	●
Ürünün Teknik Resim ve Özelliklerini Ekleme / Adding Technical Drawings and Features of Products	●	●	●
Emniyet Stok Takibi / Safety Stock Tracking	●	●	●
Günlük İşlem İstatistiği / Daily Transactions Statistics	●	●	●
Günlük Hareket Raporu / Daily Movements Reports	●	●	●
xml Formatında Dosya Aktarımı / File Transfer in xml Format		●	●
Kullanıcı Bazlı E-Posta Yönetim Sistemi / User-Based E-Mail Management System		●	●
Ürün İade Sistemi / Product Returning System		●	●
E-posta Saat ve Gün Ayarları / E-Mail Day and Time Settings		●	●
Haftalık Emniyet Stoğuna Düşmüş Ürünlerin, Depo Durumu ve Kullanılmayan Ürünlerin E-posta Gönderimi / Sending E-Mail of Products That Have Safety Stock, Warehouse Condition and Unused Products		●	●
Günlük Ürün Durumu E-postası Gönderimi / Sending E-Mails for Daily Product Condition		●	●
Uzak Sistem Üzerinden Erişim / Access via Remote Control System		●	●
Sipariş Yönetimi / Orders Management			●
Kit Yönetimi / Kits Management			●
Geri Dönüşüm Takip Sistemi / Recyling Tracking System			●
Ürün Yetkilendirme - Sınırlandırma / Product Authorization - Restriction			●
Rol Bazında Yetkilendirme Sistemi / Role-Based Authorization System			●
Kullanıcı Bazında Kısıtlama Sistemi / User-Based Restriction System			●
Ürün ve Konum Bazlı Depo Düzenleme / Product-Based and Location-Based Warehouse Management			●
Box Göz Yönetim Sistemi / Box Cells Management System			●
Sipariş Takip Yönetimi / Orders Tracking Management			●
Proje Yönetimi / Projects Management			●
Rezerve Yönetimi / Reservations Management			●
Çift Kontrol Sistemi / Dual Control System			●
Zimmet Yönetimi / Responsibility Management			●
Göz Durumu Raporlama Sistemi / Cell Condition Reporting System			●
Dinamik İsimlendirme Sistemi / Dynamic Naming System			●
Statik Depo Yönetimi / Static Warehouse Management			●
Makine Yönetimi / Machines Management			●

TALAS 15 TALAS 25 TALAS 33

Talas Yazılımı, Lockcell sistemleriyle entegre çalışan, kontrolü kullanıcıya veren güçlü bir yazılım platformudur. Karmaşık süreçleri sadeleştirir, günlük iş akışını daha görünür ve yönetilebilir hâle getirir. Menüler açık, ekranlar nettir. Kullanıcı, ihtiyaç duyduğu bilgiye birkaç adımda ulaşabilir.

Stok yönetimi, erişim izinleri, kullanıcı rolleri ve raporlama gibi tüm fonksiyonlar tek bir sistemde bir araya gelir. Üretimde ya da ofiste fark etmez; Talas, işin ritmini bozmadan süreci akıtır, zamanı verimli kullanmanızı sağlar.

Talas Software is an effective software system that works integrated with Lockcell machines and provides full control to users. It simplifies complex processes and makes the daily workflow more trackable and more manageable. Sections are neat and interface is simple to operate. Users can reach data they need in a few steps.

All functions such as inventory management, access permissions, user roles and reporting come together in a single system. Whether you are in the warehouse or the office: Talas carries out the process without disrupting the rhythm of the work and enables you to use your time efficiently.

Kullanıcı Dostu Arayüz / User-Friendly Interface

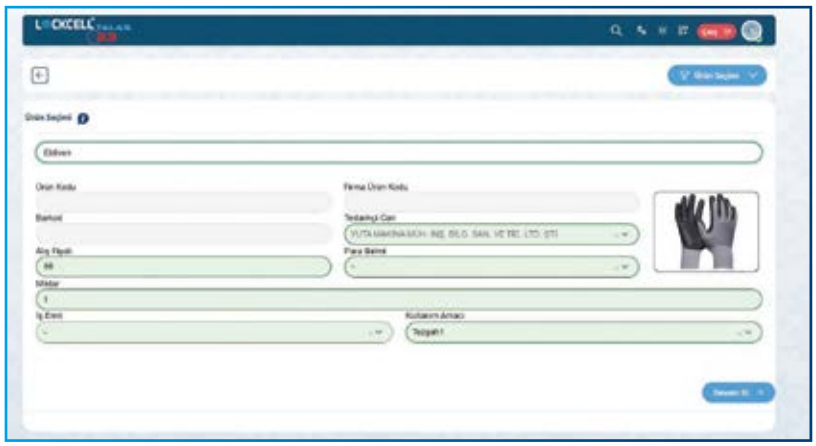
Talas Yazılımı, kullanıcı deneyimini sade ama etkili dokunuşlarla geliştiriyor. Artık arayüz, çalıştığınız ortama ve kişisel tercihinize göre karanlık ya da aydınlık modda kullanılabiliyor. Karanlık mod, düşük ışıklı ortamlarda göz yorgunluğunu azaltırken, aydınlık mod gün ışığına uygun ferah bir kullanım sunuyor. Bu esneklik sayesinde Talas, sadece işlevsel değil; aynı zamanda keyifli ve kullanıcı dostu bir deneyim vadediyor.

Talas Software improves user experience with simple yet effective features. Now the interface can be used in light mode or dark mode,depending on your working environment and personal preference. While the dark mode reduces eye fatigue in low-light environments, the light mode offers daylight-appropriate usage. Thanks to this flexibility, Talas is not only functional but also promises a pleasant and user-friendly experience.

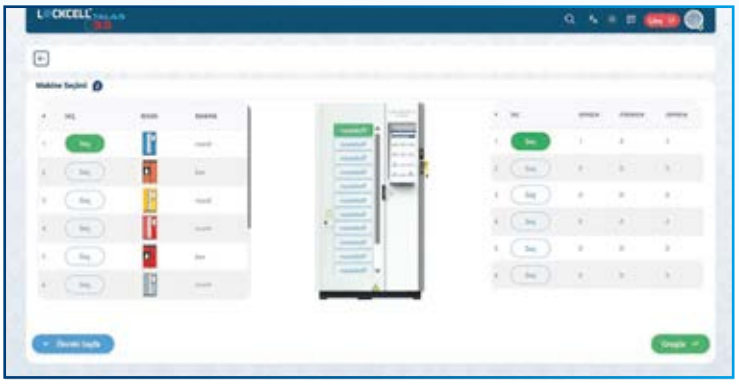
Talas Yazılımı'nda ürün seçimi yalnızca hızlı değil, aynı zamanda kontrollü ve bilinçlidir.
Kullanıcı, seçim sırasında sistemin sunduğu yönlendirici bilgiler sayesinde doğru ürüne kolayca ulaşır. Arayüz, karmaşık veri girişlerini sadeleştirir; seçim süreci gereksiz adımlarla uzamaz.

Talas, kullanıcıya sadece seçim yapmakla kalmaz; neyi, neden, nerede kullandığını da açık bir çerçevede sunar.

At Talas Software, product selection is both rapid and controlled. Users can easily reach the right product thanks to the guiding information provided by the system during selection. The interface simplifies complex data entries, the selection process is not prolonged with unnecessary steps.
Talas not only provides making choices for users but also presents which products have been used by whom, why and where in a clear framework.



Seçimi Kolaylaştıran Görsel Yaklaşım / Visual Approach That Makes Selection Simpler



Lockcell Talas, kullanılan Lockcell makinesini sadece listeden seçmekle sınırlı kalmaz; makine yapısını görsel olarak sunar, kullanıcıya fiziksel düzeni ekran üzerinden deneyimleme imkânı tanır.
Raf ve göz yapısının dijital modellemesi sayesinde, ürün erişimi daha hızlı, daha anlaşılır ve hatasız hâle gelir. Bu özellik ile yoğun depo ve üretim alanlarında kullanıcıyı hızlandırır, kontrolü sadeleştirir.

Lockcell Talas is not limited to just selecting the Lockcell machine used from the list. It presents the machine structure visually and allows the user to experience the graphical structure on the screen.
Thanks to the digital modeling of the floors and locations structure, product access becomes more rapid, more understandable and error-free. This feature speeds up the user and simplifies control, especially in busy warehouses and production areas.

Sistematik Güç, Sadeleştirilmiş Deneyim / Systematic Strength & Simplified Experience

Talas, yalnızca depo yönetimini kolaylaştırmakla kalmaz; sistemin her katmanına nüfuz eden bir kontrol yapısı sunar. Şu ana kadar gördüğünüz ekranlar ve işlevler, sahip olduğu yeteneklerin yalnızca bir kısmını yansıtıyor.

Karmaşık süreçleri sadeleştiren, Lockcell makineleriyle tam uyumlu çalışan bu yazılım, operasyonunuzu sadece yönetmekle değil, optimize etmekle de ilgilenir. Kullanıcı alışkanlıklarına uyum sağlayan arayüzü, hem üretimde çalışan personel hem de yöneticiler için zaman kazandırır.

Tek bir ekran üzerinden tüm makinelere ve kullanıcılara dair güncel bilgilere erişilebilir. Talas; hız, izlenebilirlik ve güvenlik gibi temel ihtiyaçları standart hâline getirirken, detaylı analiz kabiliyetiyle süreçleri ileri taşıyacak zemini oluşturur.

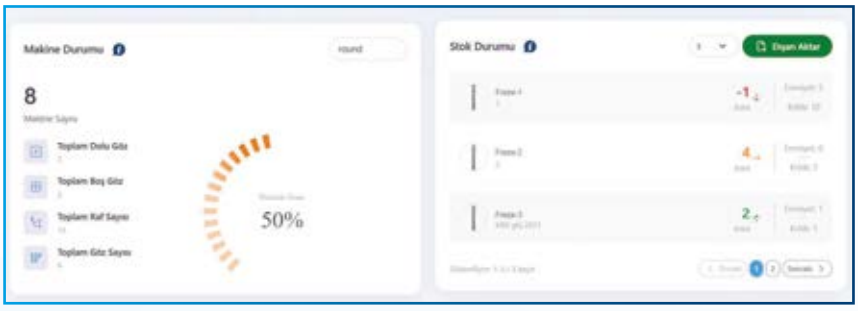
Modüler yapısı, ihtiyaçlarınız arttıkça gelişmeye devam eder. Talas, geçici çözümler sunmaz; sürdürülebilir, denetlenebilir ve gelişime açık bir sistem altyapısı sağlar.

Talas not only facilitates warehouse management but also provides an order that permeates every stage of the system. The screens and functions you have seen so far reflect only a fraction of its capabilities.

This software, which simplifies complex processes and works fully compatible with Lockcell machines, is not only interested in managing your operation but also optimizing it. Its interface, which adapts to user habits, saves time for both staff-members and managers.

Up-to-date information about all machines and users can be accessed from a single screen. Talas standardizes basic needs such as rapidity, traceability and safety, while creating the groundwork to move processes forward with its detailed analysis capability.

Its modular structure continues to evolve as your needs increase. Talas does not offer temporary solutions, it provides a sustainable, auditable and open-to- development system infrastructure.

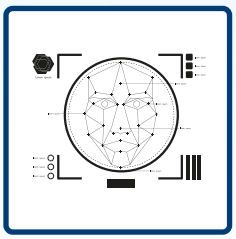


LOCKCELL® talas
industry 4.0 APPLICATIONS

OPSİYONLAR / OPTIONS

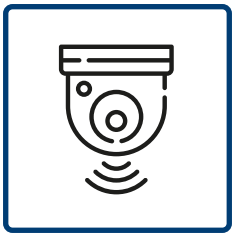
* RFID İle Giriş
* Login with RFID

* Parmak İzi İle Giriş
* Login with Fingerprint



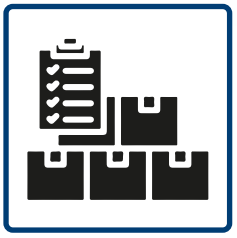
* Yüz Tanıma İle Giriş
* Login with Face Recognition

* Barkod Okuyucu
* Barcode Reader

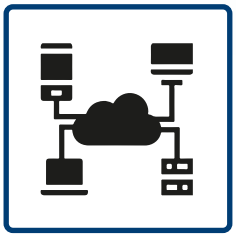


* Güvenlik Kamerası
* Security Camera

* Sınırsız Kullanıcı
* Unlimited Users



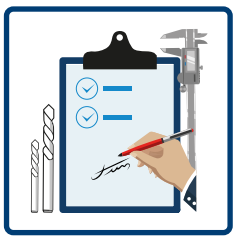
* Statik Depo Yönetimi
* Static Warehouse Management



* Veritabanı Entegrasyon Sistemi
* Database Integration System

* İki Adımlı Kimlik Doğrulama
* Two-Factor Authentication (2FA)

* Seri Numarası Takip Sistemi
* Serial Number Tracking System

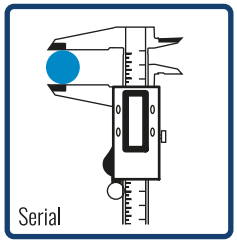


*Zimmetli Ürün Takibi
*Entrusted Product Tracking

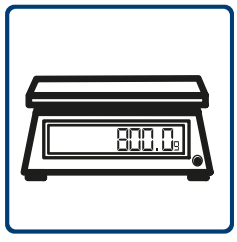
*Kilitli Hurda Takibi
*Scrap&Recycle Tracking

* Renk Seçimi (RAL kodları ile)
* Colour Selection (with RAL Codes)

* Ek Modül (Round+Box+Master)
* Additional Modules (Round+Box+Master)



*Kalibrasyon Takip Sistemi
*Calibration Tracking System



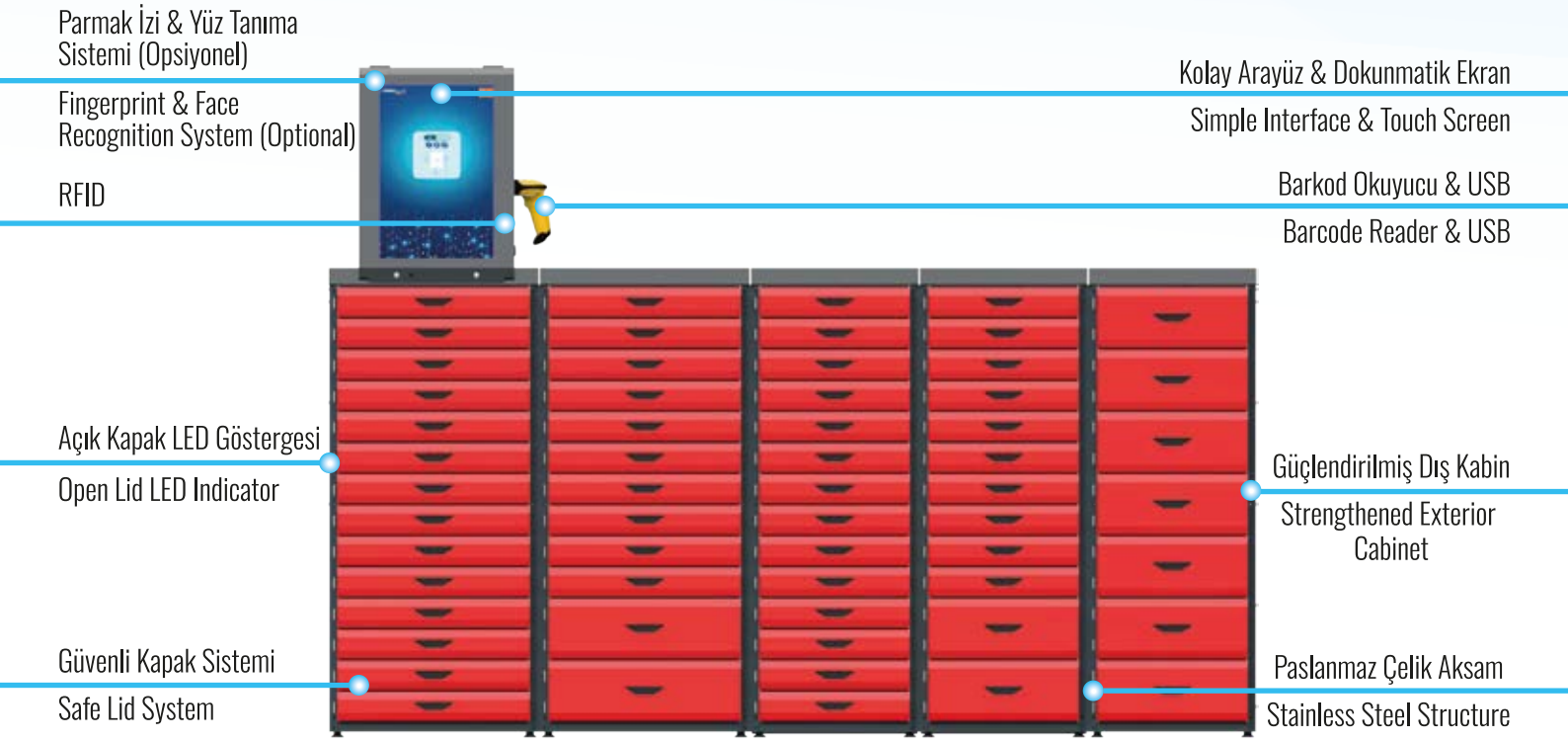
*Terazi Modülü (ürün ağırlık takibi)
*Scales Module (Product Weight Tracking)

Lockcell Ailesi / Lockcell Family

Opsiyon özellikleri ile birlikte çok daha güvenli, çok daha şık, çok daha kullanışlı.
It is much safer, much more stylish and much more useful with its optional features.

Renk Tercihleri / Color Chart

1028 RAL | 3020 RAL | 2004 RAL | 7035 RAL | 7001 RAL | 7016 RAL | 6018 RAL | 5018 RAL | 6011 RAL | 5002 RAL | 5015 RAL | 9005 RAL



Lockcell X, kontrollü ürün alımını sağlamak amacıyla geliştirilmiş yenilikçi bir otomatik depolama sistemidir. Değerli ürünlerin güvenliğini en üst seviyeye çıkaran bu sistem, aynı zamanda stok yönetiminde yüksek doğruluk ve tutarlılık sunar. Kullanıcı ihtiyaçlarına göre minimum 7, maksimum 14 çekmece kapasitesine sahip olan Lockcell X, esnek depolama çözümleri sunar. Çekmeceler içinde yatay ve dikey seperatörler kullanılarak farklı boyutlarda gözler oluşturulabilir, böylece çeşitli ürün türleri düzenli ve güvenli bir şekilde saklanabilir. Lockcell X, Lockcell Talas otomatik depolama yazılım sistemi ile entegre çalışarak küçük ve büyük ölçekli ürünlerin yönetimini kolaylaştırır. Kesici takımlar, kuyumculuk ürünleri, elektronik bileşenler, medikal malzemeler ve savunma sanayi ekipmanları gibi yüksek değerli ve hassas ürünlerin depolanması için ideal bir çözümdür.

Lockcell X is an innovative smart storage system developed to provide controlled product issue. This system maximizes the security of valuable products and offers high accuracy and consistency in inventory management. Lockcell X, which has a minimum capacity of 7 drawers and a maximum capacity of 14 drawers according to user needs, offers flexible storage solutions. Compartments of different sizes can be designed in drawers by using horizontal and vertical dividers so that, various types of products can be stored safely and orderly. Lockcell X integrates with Lockcell Talas smart storage software system, facilitating the management of small-sized products and large-sized products. It is an ideal solution for storing high-value and sensitive products such as cutting tools, jewelry, electronic components, medical supplies and defense industry equipment.

LOCKCELL X GENEL ÖZELLİKLER / LOCKCELL X GENERAL FEATURES

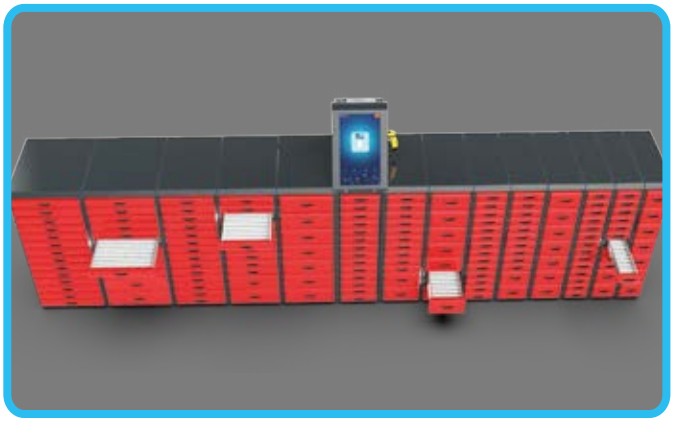
- Kademeli gözler sayesinde ürünlerin tek tek depolanması mümkündür.
- Küçük ve pahalı ürünlerin %100 kontrolü sağlanmaktadır.
- Sağlam çelik sac yapısı.
- Seperatörler ile değişken göz derinlikleri elde edilir (33mm aralık ile max 15 lokasyon).
- Farklı çekmece genişlikleri (100mm, 150mm, 200mm, 300mm, 400mm).
- Çekmecelerde 2 farklı yükseklik seçeneği (68mm, 140mm).
  Teleskopik ray sistemi. (50kg)
- Kapak açık ve kapalı LED Göstergesi.
- Her bir ürün için ayrı yetkilendirme imkanı.
- Ortalama erişim süresi 2 saniye.
  Sadece seçilen çekmeceye ulaşım imkanı.
- Barkod Okuyucu.
- USB girişi.
- Ethernet girişi.
- WI-FI.
- RFID kullanıcı girişi.
- Kullanıcı adı ve şifre ile giriş.
- Parmak izi ile kullanıcı girişi.
- Yüz tanıma ile kullanıcı girişi.
- Elektro statik fırın boyalı sac aksamı.
- Çalışma voltajı: 220 V 50Hz.
- Mobil ünitelerde 24 V.
- 15,6" Dokunmatik Monitör ve Bilgisayar.
- Windows 10 Pro İşletim Sistemi.
- Lockcell Talas Yazılımı.
  *Güç kaynağı (UPS)

- Thanks to the graduated compartments, it is possible to store products one by one.
- %100 control of small-sized and expensive products.
- Robust steel sheet structure.
- Variable compartment depths can be designed with separators
  (Max 15 locations with 33mm spacing).
- Different drawer widths (100mm, 150mm, 200mm, 300mm, 400mm).
- 2 different height options for drawers (68mm, 140mm).
- Telescopic rail system (50KG).
- Open lid and closed lid LED indicator.
- Separate authorization for each product.
- Average access time 2 seconds.
- Access only to the selected drawer.
- Barcode reader.
- USB port.
- Ethernet port.
- WI-FI.
- RFID user login.
- Login with username and password.
- User login with fingerprint.
- User login with face recognition.
- Electrostatic oven painted sheet metal parts.
- Operating voltage: 220 V 50Hz.
- 24 V in mobile units.
- 15,6" Touch Monitor and Computer.
- Windows 10 Pro Operating System.
- Lockcell Talas Software.
  *Power supply (UPS)

Lockcell X Modülleri / Lockcell X Types

LOCKCELL X DIŞ ÖLÇÜLER / LOCKCELL X EXTERNAL DIMENSIONS				LOCKCELL X DIŞ ÖLÇÜLER / LOCKCELL X EXTERNAL DIMENSIONS			
TYPE	H mm	D mm	W mm	TYPE	H"	D"	W"
TYPE MASTER 200	1425	630	275	TYPE MASTER 200	56,1"	24,8"	10,8"
TYPE MASTER 300	1425	630	400	TYPE MASTER 300	56,1"	24,8"	15,75"
TYPE MASTER 400	1425	630	500	TYPE MASTER 400	56,1"	24,8"	19,71"
TYPE 100	1115	630	200	TYPE 100	43,9"	24,8"	6,9"
TYPE 150	1115	630	250	TYPE 150	43,9"	24,8"	8,8"
TYPE 200	1115	630	300	TYPE 200	43,9"	24,8"	10,8"
TYPE 300	1115	630	400	TYPE 300	43,9"	24,8"	15,7"
TYPE 400	1115	630	500	TYPE 400	43,9"	24,8"	19,7"

ÇEKMECE OPSİYONLARI / DRAWER OPTIONS



LOCKCELL X ÇEKMECE ÖLÇÜLERİ / LOCKCELL X DRAWER DIMENSIONS				LOCKCELL X ÇEKMECE ÖLÇÜLERİ / LOCKCELL X DRAWER DIMENSIONS			
ÇEKMECE TİPİ / DRAWER TYPE	H mm	D mm	W mm	ÇEKMECE TİPİ / DRAWER TYPE	H"	D"	W"
100A	65	500	100	100A	2,6"	19,7"	3,93"
100B	140	500	100	100B	5,5"	19,7"	3,93"
150A	65	500	150	150A	2,6"	19,7"	5,9"
150B	140	500	150	150B	5,5"	19,7"	5,9"
200A	65	500	200	200A	2,6"	19,7"	7,9"
200B	140	500	200	200B	5,5"	19,7"	7,9"
300A	65	500	300	300A	2,6"	19,7"	11,8"
300B	140	500	300	300B	5,5"	19,7"	11,8"
400A	65	500	400	400A	2,6"	19,7"	15,75"
400B	140	500	400	400B	5,5"	19,7"	15,75"

ÇEKMECE TAŞIMA KAPASİTELERİ 50 KG / DRAWER WEIGHT CARRYING CAPACITY 50 KG

LOCKCELL®

LOCKCELL® round LOCKCELL® LOCKCELL® X LOCKCELL® talas industry 4.0 APPLICATIONS

TMT MAKİNE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
ÇERKEŞLİ OSB MAHALLESİ İMES 10.CADDE NO:20/1 DİLOVASI / KOCAELİ / TÜRKİYE
info@tmtmakine.com.tr
www.tmtmakine.com.tr
+90 262 502 4570

YUTA MAKİNA MÜHENDİSLİK İNŞ.BİLG.SAN VE TİC.LTD.ŞTİ
ÇERKEŞLİ OSB MAHALLESİ İMES 10.CADDE NO:20/1 DİLOVASI / KOCAELİ / TÜRKİYE
info@yuta.com.tr
www.yutamakina.com.tr
+90 262 502 4574