



ParcelA Smart (Akıllı) Elektronik Dolaplar

Kargo Yönetiminizi
Basitleştirmek İçin
Tasarlandı



Daha iyi hale getiriyoruz.

Tedarik zinciri evriminde bir sonraki aşama

2020 tedarik zinciri yönetiminde bazı çarpıcı değişikliklere neden oldu. Tüketiciler, önceki yıllara göre e-ticarete daha da keskin bir şekilde yöneldiler ve JIT (Tam Zamanında) lojistiği, küresel bir pandeminin yarattığı talep şoklarını karşılayamadığını kanıtladı.

Yerine getirme endüstrisi, tedarik zincirlerinin karşılaştığı modern zorlukların üstesinden gelmek için şimdiden çözümlere doğru ilerliyor. Ve ParcelA Dolapları, nihai tüketici lojistiğinin evrimindeki bir sonraki mantıklı adımın bir parçası olacak. Tedarik zinciri yönetimindeki önceki değişiklikler gibi, ParcelA Dolapları da günümüzün en acil sorunlarını çözmek için en son teknolojileri kullanıyor.

PARCELA®- Son Mil Sipariş Karşılama Stratejilerinde Dünya Lideri

ParcelA, önde gelen, kullanıcı-agnostik akıllı kargo dolaplarının küresel bir sağlayıcısıdır. Eksiksiz, Uçtan Uca (E2E) bir kargo yönetimi çözümü olan ParcelA, ihtiyaçlarınız için kargo dolap ağının yoğunluğunu optimize etmeye yardımcı olur, ağın günlük faaliyetlerini kontrol etmek için veri yönetim sisteminizle bütünleşen yazılımı kullanır ve dolapların tasarımında en kaliteli malzemeleri kullanır. Dolaplarımız, müşterilerinizin ihtiyaç duyduğu güvenlik ile istedikleri kolaylıklar arasındaki boşluğu kapatmaktadır.

ParcelA Dolapları daha esnek ve sağlam bir tedarik zincirinin parçasıdır.

- Teslimatın son aşama maliyetinde% 40 tasarruf.
- Her siparişin teslim süresini hızlandırmak ve siparişler arasındaki yoldaki süreyi azaltma hedefi.
- Bir teslimat penceresini kaçırma olasılığını ortadan kaldırmak için 7/24 kullanılabilir.
- Taşıyıcı hizmetleri için daha yüksek teslimat oranı ve daha düşük cevapsız teslimat sayısı.
- Tüketicilerin ihtiyaç duyduğu güvenlik ile istedikleri kolaylıklar arasında bir köprü olarak daha iyi son kullanıcı deneyimi



E-ticaret Mağazanız için ParcelA Dolapları

eRetail şirketiniz müşterilerinizle bulundukları yerde buluşmayı mı hedefliyor? E-ticaret mağazanızın üçüncü taraf lojistik şirketlerine olan bağımlılığını azaltın ve ParcelA'nın akıllı dolaplarıyla çok kanallı bir pazarda rekabetçi kalın. Akıllı kargo dolaplarının lider üreticisi olan ParcelA ile ortaklık kurmak, her boyuttaki perakendeye hepsi bir arada tedarik zinciri yönetimi çözümüne erişim sağlar.

ParcelA'nın eRetailers için Sağladığı Faydalar:

- Çekirdek pazarınıza teslimat maliyetlerini • düşürün
- İade işlemi basitleştirilir •
- Stratejik kurulumları sağlamak için lojistik, tah- • min ve planlama
- Daha yüksek müşteri edinme, dönüştürme, • elde tutma ve memnuniyet oranları

Üçüncü Taraf Lojistik Şirketleri için ParcelA Dolapları

Lojistik şirketiniz nihai tüketici teslimat sorunlarını çözmeyi mi hedefliyor?

Kullanıcı-agnostik ParcelA dolapları, karınızı ve müşteri memnuniyetinizi artırırken, karbon ayak izinizin yanı sıra nihai tüketici boyunca 3PL maliyetlerini düşürür.

Akıllı kargo dolaplarının lider üreticisi olan ParcelA ile ortaklık yapmak, her büyüklükteki lojistik şirketlerine günümüzün en acil lojistik sorunlarını çözme olanağı sağlıyor.

ParcelA'nın Lojistik Şirketleri için Sağladığı Faydalar:

- Daha yüksek teslimat oranı ve daha düşük maliyetler
- Paketler için artan güvenlik
- Kullanım oranlarını sağlamak ve yatırım getirisini artırmak için veri yönetim sistemi
- Nihai tüketici lojistiğinin sorunlarına modüler ve ölçeklenebilir çözüm





Çok Aileli Konutlar, Ofisler ve Okullar için ParcelA Dolapları

Daha iyi kiracı memnuniyeti için paket yönetimi kolaylığı mı sunuyorsunuz? Paket yönetimi, çok aileli konutlarda, birden fazla işletmeye, okula ve üniversiteye ev sahipliği yapan binalarda en çok talep edilen olanaklardan biridir.

ParcelA dolaplarının kioskları, çok aileli konutlarda, ofis tesislerinde ve üniversitelerde elverişli yerlere kurulabilir ve kişiler kargolarına haftanın 7 günü, günün 24 saati anında erişim sağlar.

ParcelA gibi kullanıcı-agnostik dolaplar, büyük taşıyıcı hizmetleri, yerel mağazalar ve eczaneler ve hatta kuru temizleyiciler ve diğer hizmetler dahil olmak üzere herhangi bir işletmenin kuryelerinin kullanımına imkan verir.

- malları doğrudan kargo dolabına teslim etmek şeklinde. Burada kargolar sahibi tarafından alınana kadar güvende ve emniyette olur.

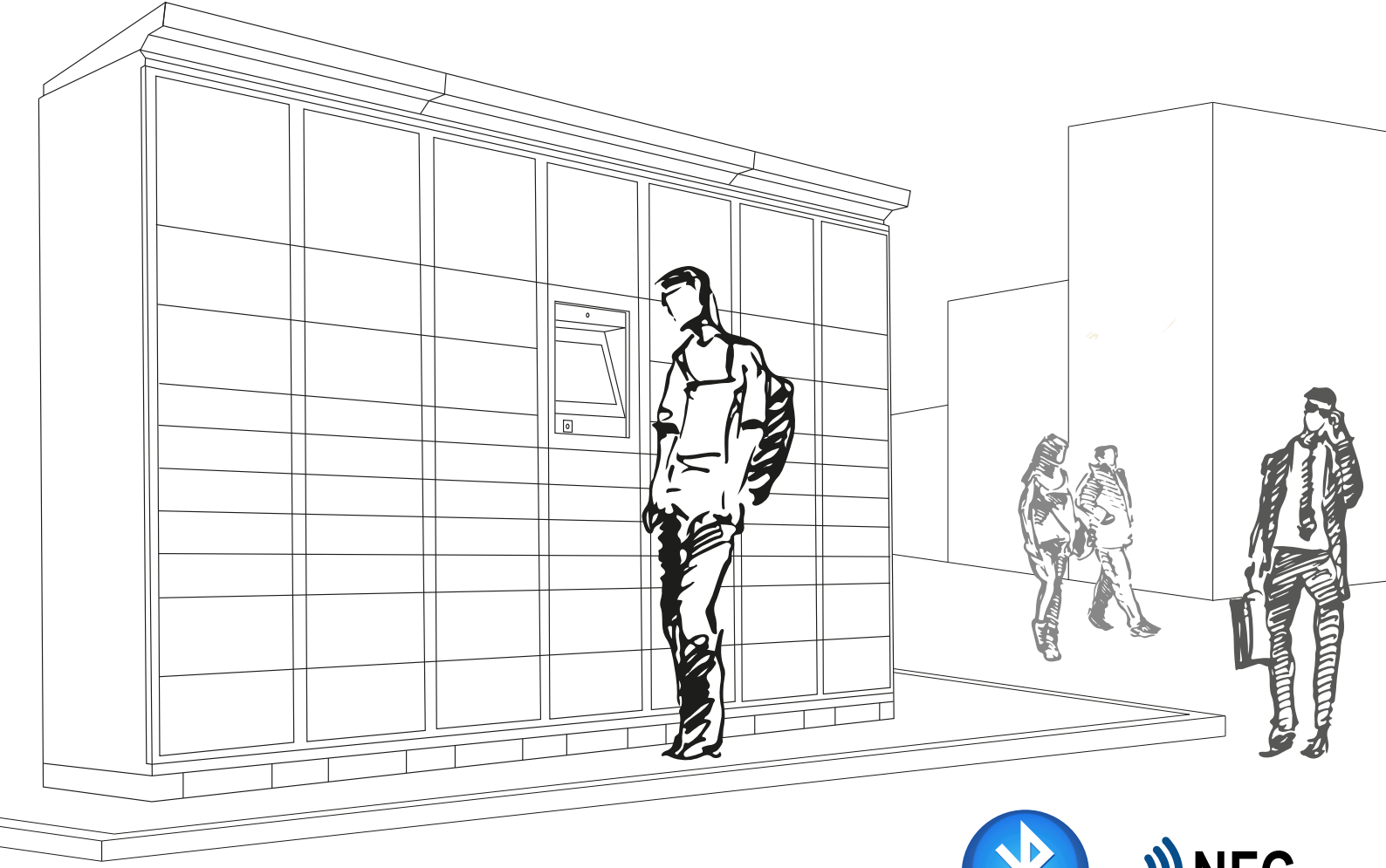




ParcelA EraTM

ParcelA ERA dolapları modüler, ölçeklenebilir ve kendi alanınıza göre özelleştirilebilir. Kutu kolonları, farklı büyüklükteki kargoları yönetmek için farklı büyüklükteki dolaplarla donatılabilir ve tüketici talebini karşılamak için sınırsız sayıda sütun birleştirilebilir.

Dolaplarımız, paketleri dolapların tahrip edilmesinden koruyan yüksek kaliteli çelikten tasarlanmıştır. Kargoları güvenli bir şekilde teslim etmek için yoğun bir ağ sağlayarak, şirketler için işletme giderlerini kontrol etmeye yardımcı olurken, tüketiciler için korsanlık yoluyla paket kaybını da ortadan kaldırıyoruz.



Bluetooth ve NFC

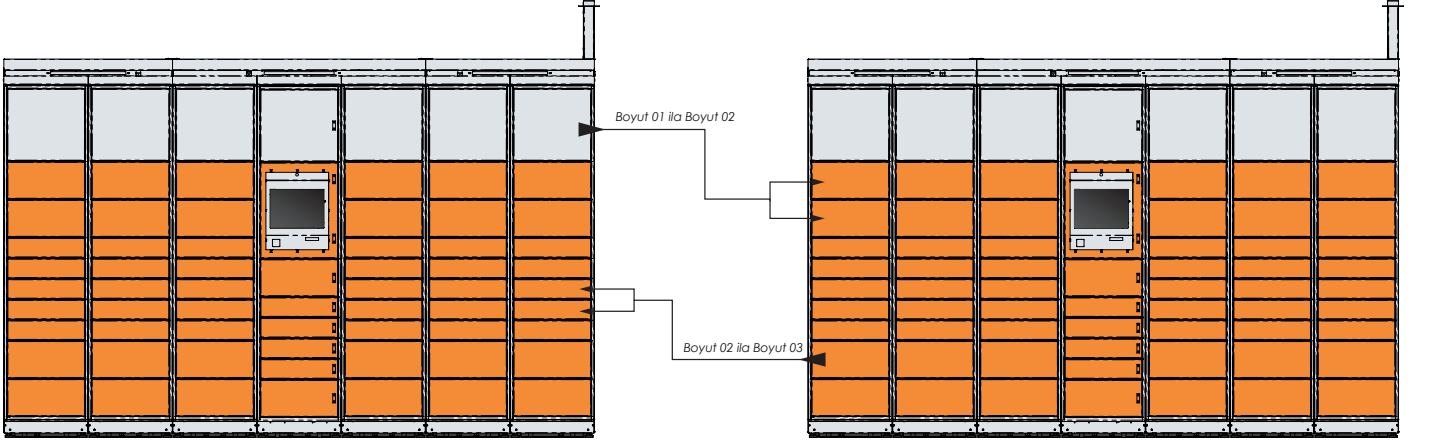
özellikleri isteğe bağlıdır
ve iş ihtiyaçlarına göre
eklenebilir.

Ürün Açıklaması

- Denge ayarı ve sismik montaj seçenekleri
- Modüler tasarım, kurulumun Capex'i karşılamasını ve büyümeye ölçeklenmesini sağlar
- Her türlü ihtiyacı karşılayan modüler, ölçeklenebilir bir tasarım;
- Dolap sütunlarının sayısı, kullanım verilerine dayanarak her sütunun içindeki kutuların boyutları gibi ihtiyaca göre ayarlanabilir.

Örneğin: 10 boyut-01 kutu, 7 boyut-02 kutu ve 1 boyut-04 kutu içeren bir koli dolabı monte edilmiştir. Bununla birlikte, boyut-02 veya boyut-04 kutuları için herhangi bir talep yoktur, ancak boyut-01 kutularının tümü sıklıkla kullanılır.

- Kolay Çözüm: Bu durumda, kullanılmayan boyut-02 ve boyut-04 kutuları, yönetici anahtarıyla, dolap çerçevesinden kolayca çıkarılabilir ve daha fazla boyut-01 kutusuyla değiştirilebilir. Boyut-02 ve 04 kutuları farklı bir yerde yeniden kullanılabilir.



- Esneklik için tasarlanmış elektromekanik altyapı:
- Dolap boyutlarını ayarlama işlemi, benzersiz modüler tasarımıyla basitleştirilmiştir. Bu, ünitelerin sökülmesine veya elektroniklerin değiştirilmesine gerek kalmadan farklı bölümlerin çekmeceleri değiştirmek kadar kolay kullanılmasına izin verir.
- Vandalizme karşı SAW dokunmatik ekranlar
- **Tüm elektronik dolaplarımızda endüstriyel dış mekan monitörleri (IP65) kullanıyoruz**
- Standart 15 'Ekran
- Parlak güneş ışığında bile mükemmel görünürlük (450nits)
- Su geçirmez
- Dış çevre koşullarına dayanıklı
- TFT LCD panelimiz, geliştirilmiş görüntü kalitesine sahip kapasitif bir dokunmatik ekran oluşturur
- Dayanıklı çelik konstrüksiyon hem korozyona hem de kurcalamaya karşı dayanıklıdır.
- 24/7 terminal gözetleme ve kamera kaydı
- Gözetim ve izleme, veri yönetimi yazılımı ile sorunsuz bir şekilde bütünleşir ve dolap yöneticilerine yatırımları üzerinden 7/24 güvenlik sağlar. Dolaplardaki etkinlik gerçek zamanlı olarak izlenebilir ve daha sonra kullanılmak üzere de saklanabilir.



1 Yerleştirme

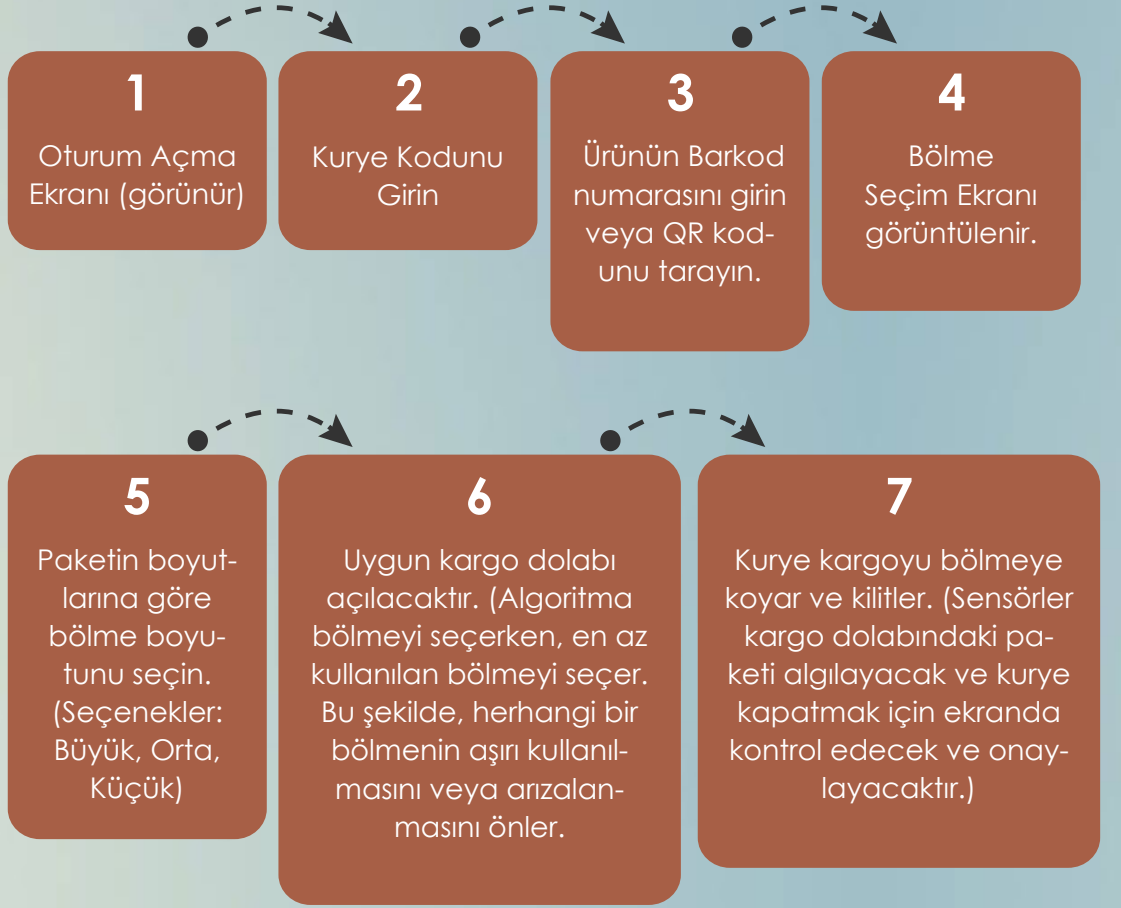


2 Teslimat Bilgisi
Bildirimi



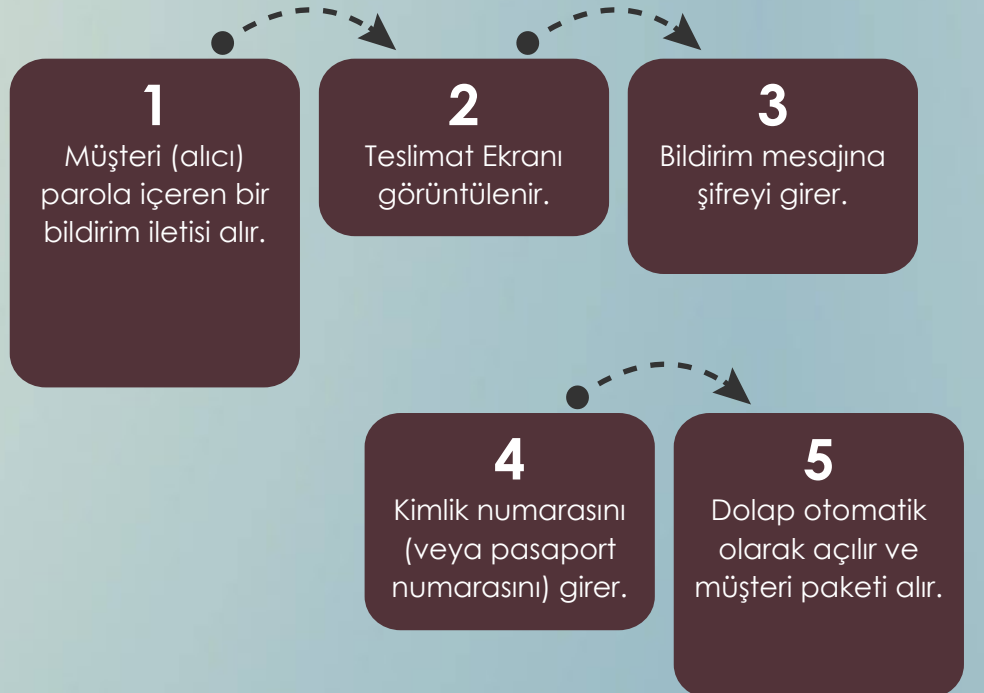
3 Teslimat

YERLEŞTİRME



Kurye paketi kargo dolabına teslim ettikten sonra, sistem mŐteriyeye (alıcıya) kargo dolabının yerini, teslimat takip numarasını ve Őifreyi bildirim olarak içeren bir SMS mesajı gönderir.

TESLİMAT





İş İstasyonu PC

- 7/24 hizmet sunmak için tasarlandı
- Yeni nesil mikro işlemciler
- Windows ve Linux seçenekleri



Kesintisiz Güç Kaynağı (UPS)

- 20kW kadar seçenek
- Giriş PF> 99%, geniş giriş voltajı aralığı.
- Çıkış Gücü Faktörü (PF) 0.9
- Aşırı gerilim, kısa devre ve aşırı ısınma dahil olmak üzere tam koruma paketi
- LCD/ LED ekran ve sürekli durum izleme
- 19 "standart kabin ve akü kabini
- Otomatik fan hızı ayarı
- Ara yüz seçenekleri arasında RS232, USB, SNMP ve Akıllı Kart bulunur



Güç İzleme Sistemleri

- Enerji tüketiminin otomatik raporlanması
- Elektrik kesintisi durumunda otomatik bildirim
- Sıcaklık ve nem alarmları
- Olayları günlüğe kaydeder ve raporlar
- Web tabanlı mimari uzaktan kumandaya izin verir



Ürün Özellikleri

- Mikro kontrol ünitesi ve ana kart teknolojisi, sistemin tüm elektronik parçalarının ve sensörlerinin kontrol edilmesini, yönetilmesini ve izlenmesini ve aralarındaki iletişimi sağlar
- Sağlam, kurcalamaya dayanıklı kilitleme teknolojisi
- Kargo dolabının dolu olup olmadığını algılayan ve son kullanıcı onayı olmadan dolu bir kutunun kilitlenmesine izin vermeyen güvenlik sensörleri
- Hareket ve yaşam belirtilerini tespit etmek için hareket ve termal sensörler ve kutuların içinde çocuk veya evcil hayvan varken kilitlenmesine izin vermez
- Uzaktan, gerçek zamanlı izleme için sıcaklık ve nem sensörleri
- Enerji sensörü, güç kullanımını gerçek zamanlı olarak izler
- Vandalizme karşı daha fazla güvenlik için isteğe bağlı titreşim sensörü
- Yerleştirme ve iade işlemlerini kolaylaştırmak için barkod okuyucu

- Teslimat yönlendirmesini ve müşteri hizmetleri ihtiyaçlarını kolaylaştırmak için depolama veri yönetimi yazılımı ile tamamen entegre olan mikro hizmet yazılımı mimarisi
- Kolay kurulum ve bakım
- Çevrimdışı olsa bile çalışır durumda
- Özelliklere ve işlevlere hızlı erişim sağlayan kullanıcı dostu ara yüz
- Uzaktan izleme ve sistem ve bakım kontrolleri için web tabanlı portal uygulaması
- İsteğe bağlı mobil uygulama, kullanıcıların tanıdık bir cihazın konforundan erişmelerini sağlar
- Yerleştirme ve iadeleri kolaylaştırmak için QR kod okuyucu
- Yazılım güncellemeleri gerektiği gibi, otomatik olarak, 7/24
- Veri yönetim sistemi entegrasyonları yerinde veya Bulut üzerinden yapılabilir
- Sistemleri birleştiren ve müşteri memnuniyetini artıran yüksek kullanılabilirlik çözümleri
- Veri ve güvenliği izlemek ve büyümeyi planlamak için veri raporlama ve bekleme listesi yönetimi

Gelişmiş Özellikler

1- Coğrafi Bilgi Sistemi (GIS) tabanlı konum ve durum takibi

- Kargo dolaplarını izler ve kontrol etmeye yardımcı olur.
- Arıza veya kurcalama durumunda uyarı gönderir.

2- Yapay zeka destekli iş süreci optimizasyonu ve raporlaması

- Kargo teslimatlarının ve teslim alımlarının nerede ve ne zaman gerçekleştiğini izler.
- Sipariş yerleştirme, teslimat ve teslim alma arasındaki süre dahil olmak üzere performans ölçümlerini izler ve analiz eder.

Güvenlik

- Tüm veriler günlük şifrelenir
- SSL sertifikalarıyla yönetilen veri güvenliği
- Sistem üzerinden aktarılan veriler SSL ile güvence altına alınır ve özel ağ, VPN veya APN yoluyla sağlanabilir
- Tüm arızalar ve sistem hataları Web tabanlı portal uygulaması üzerinden takip edilebilir
- Arıza ve sistem hataları, verilerin sahibi olan lojistik sağlayıcıya iletilir
- Uyarı izleme sistemi tüm kritik sistem ve yazılım verilerini sağlar
- Gerçek zamanlı veri ve yazılım yedekleme
- Tüm veriler kişisel verileri korumak için şifrelenir ve GDPR ve PCI veri güvenliği standartları da dahil olmak üzere en katı uluslararası veri koruma düzenlemelerini karşılar.



Yazılım ParcelA Era

ParcelA Dolaplarının Kullanıcı Dostu Erişimi

- iOS ve Android cihazlar ile uyumlu
- Wi-Fi veya kablolu internet etkin
- İnternet bağlantısı başarısız olsa bile çalışmaya devam eder
- Taşıyıcılar, PIN ile dokunmatik ekran üzerinden dolaplara hızlı bir şekilde erişebilir
- Alıcı, yerleştirme anında metin veya e-posta yoluyla bildirilir
- Paketini almak için, alıcı sadece dolabı ziyaret eder ve telefonundan alınan bir SMS koduyla kutularının kilidini açar

Açık API Yazılımı Tamamen Entegre Eder

ParcelA sistemleri, Depo Yönetim Sistemleri (WMSler) ve Kurumsal Kaynak Planlama (ERP) yazılımı gibi veri yönetim sistemleriyle tam ve kolay entegrasyon için Bulut ve mikro hizmet tabanlı bir yazılım mimarisi içerir. Açık Uygulama Programlama Ara yüzümüz (API), kullanıcılara dolaplarımızın tüm özelliklerine anında erişim sağlarken, sistemlerin elektronik sensörlerinin ve parçalarının kontrolüne ve izlenmesine de olanak tanır.

Yazılımımız, kullanıcıların:

- Sorun olması durumunda dolapları uzaktan kontrol etmesini sağlar.
- Verileri yönetmelerini ve paket saklama zinciri ve dolap kullanımını takip etmelerini sağlar.
- İşletme işlevlerini kolaylaştırmak için diğer veri yönetim sistemleriyle entegrasyonu sağlar.
- Paket alımı ve teslimatını kullanıcılara ve yöneticilere bildirir.
- Kurcalama ve güvenlik dahil olmak üzere olası endişeler konusunda yöneticileri uyarır.

ParcelA Tamamen Entegre Yazılım

- Mikro hizmet tabanlı yazılım mimarimiz, ParcelA'nın geliştiricileri tarafından hem B2B (İşletmeden İşletmeye) hem de B2C (İşletmeden Müşteriye) ortamları için tek elden bir portal görevi görecek şekilde tasarlanmıştır. Bulut tabanlı sistemimiz, özelliklerimize anında erişilebilir olmasını sağlar.
- Nihai tüketici ve son 100 fit çözümlerimizi tedarik zinciri yönetiminize nasıl entegre edebileceğinizi öğrenin.

Modülerlik, Ölçeklenebilirlik ve Güvenlik

Paket yönetimi çözümümüz tamamen modüler ve ölçeklenebilir. Farklı büyüklükteki dolap kutuları sütunlara monte edilebilir ve gerektiği kadar sütun yerleştirilebilir. Yazılımımız, sisteminizin müşteri tabanınızla birlikte büyümesini sağlayan kullanımı izler. Paketler alınana kadar güvenli bir şekilde saklanır ve entegre kameralarımız ve dolap sütunları uygun, yüksek trafikli alanlara yerleştirildiğinden kullanıcılar güvende olur.

Veri Güvenliği

ParcelA'nın tüm sistemi en katı uluslararası veri koruma yasalarını karşılayacak şekilde tasarlanmıştır. Veriler tamamen şifrelenir ve yedeklenir, ayrıca güncel tutulur ve kurtarılabilir. Güvenlik protokollerimiz finansal ve kişisel bilgilerin işlenmesini en aza indirir ve kullanıcı verilerine erişimi gereken sürelerle sınırlar.

PARCELA®

Sanal Özel Bulut

ParcelA'nın Yazılımı denetimlere, analitiklere ve verilere erişimi izler ve günlüğe kaydeder ve güvenliğin korunmasını sağlamak için bunları kendi özel ağınızda görüntülemenizi sağlar.

Kullanıcı Agnostik Paket Yönetimi Çözümü

ParcelA dolapları kullanıcı agnostiktir, bu da sahiplerin ve yöneticilerin dolaplara ve kutulara kimin erişebileceğini belirleyebileceği anlamına gelir. Bu, ParcelA dolaplarının genel halk için, küçük bir grup insan için veya bireyler için bir paket yönetim sistemi olarak kullanılmasına izin verir.

Raporlama ve Analitik

ParcelA'nın Bulut tabanlı mimarisi, güncellemelere, kayıtlara ve günlüklere neredeyse anında erişimle gerçek zamanlı lojistik raporlama olanağı sağlar. Dolapta kalma süresi, teslimata kadar geçen süre ve az kullanılan dolaplar dahil olmak üzere zaman içindeki dolap kullanımını takip eder. Güçlü analitiklerimiz ve 7/24 müşteri desteğimiz sayesinde büyüme planlaması mümkün olmaktadır.

Gerçek Zamanlı Panolar

İşletmenizin operasyonlarınızı kolaylaştırmasına yardımcı olması için gereken Temel Performans Göstergelerini (KPI'LAR) gerçek zamanlı olarak izleyin.

Sağlam Raporlama ve Dışa Veri Aktarma

Temel Performans Göstergeleri (KPI'LAR), Hizmet Düzeyi Anlaşması (SLA) yönetim aracımız aracılığıyla izlenebilir ve yönetilebilir. Veriler toplu olarak yakalanabilir ve seçtiğiniz İş Zekası (BI) aracına aktarılabilir.

Tamamen Şifrelenmiş Veri Tabanı

ParcelA, veri güvenliği ve şifrelemeye yönelik en katı uluslararası standartları karşılar ve yalnızca bu katı standartları da karşılayan Bulut bilişim hizmetleriyle iş ortaklığı yapar.

Felaket Durumunda Veri Kurtarma

Bir güç kesintisi veya sistem arızası durumunda veri kaybını önlemek için tüm veriler düzenli olarak Bulut bilişim hizmetimize yedeklenir. 7/24 müşteri desteğimiz, veri veya iş kaybı olmadan sizi mümkün olan en kısa sürede yedeklemenizi ve çalıştırmanızı sağlayabilir.

Metin, E-posta veya Push Bildirimi yoluyla Kullanıcı Dostu Bildirimler

- Kapıların açılması, kapatılması ve kilitlenmesinin yanı sıra teslimatlar ve alımlar ve tüm tetikleyici olaylar. Her etkinlik için, kullanıcılar ve yöneticiler kendi seçtikleri metin, e-posta veya push bildirimi aracılığıyla bilgilendirilebilir.

Gerçek Zamanlı Tanılama

- ParcelA dolapları, sistemi sürekli güncelleyen bir dizi tanılama sensörüne sahiptir. Bu, 7/24 müşteri hizmetleri departmanımızın sorunları gidermenize ve gerektiğinde teknik yardım sağlamanıza yardımcı olmasını sağlar.



ParcelA EdgeTM

Temassız

ParcelA Edge (Temassız) dolaplar modüler, ölçeklenebilir ve kendi alanınıza göre özelleştirilebilir. Kutu sütunları, farklı büyüklükteki kargoları yönetmek için farklı büyüklükteki dolaplarla donatılabilir ve tüketici talebini karşılamak için sınırsız sayıda sütun birleştirilebilir.

Bu, harici güç kaynaklarından bağımsız olarak açık tasarımıyla birleştiğinde, Parcela'nın dolaplarının ihtiyaçlarınız için her zaman en mantıklı yere monte edilmesini sağlar.

- Güç kaynağı gerekli değildir
- Veri / internet servisine gerek yoktur
- Ekran gerekli değildir
- Bluetooth kablosuz teknolojisi dahil
- NFC (Yakın Alan İletişimi) teknolojisi dahil
- Bağımsız bir otomatik kargo teslimat çözümü

Yazılımımız, hem iOS hem de Android mimarileri de dahil olmak üzere kullanıcıların mobil cihazlarıyla uyumludur. Dolaplarımız, paketleri elemanlardan ve dolapların tahrip edilmesinden koruyan yüksek kaliteli çelikten tasarlanmıştır. Kargoları güvenli bir şekilde teslim etmek için yoğun bir ağ sağlayarak, şirketler için işletme giderlerini kontrol etmeye yardımcı olurken, tüketiciler için korsanlık yoluyla paket kaybını da ortadan kaldırıyoruz.



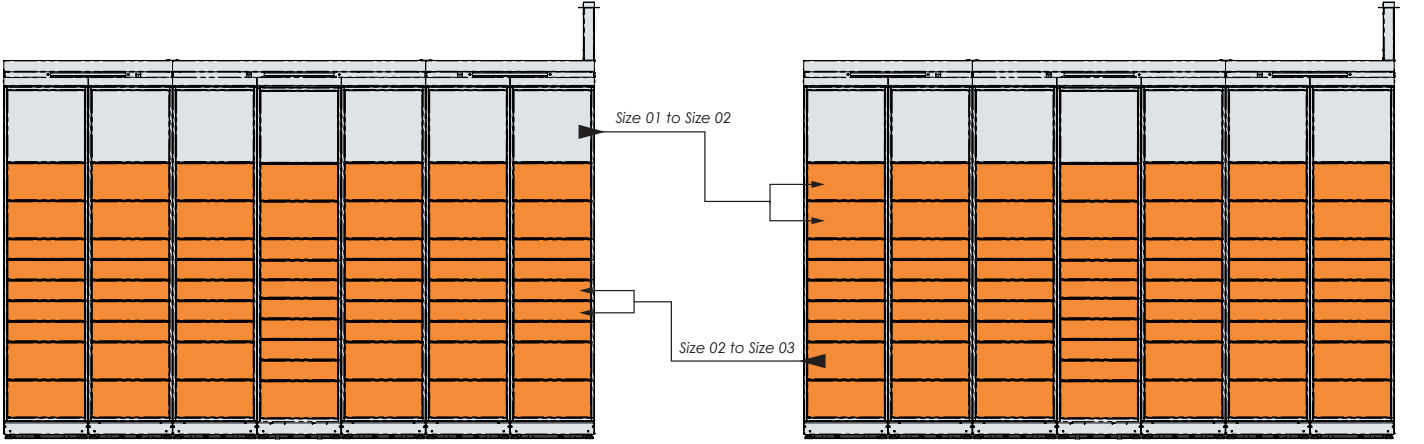
**Bluetooth ve NFC özellikleri
isteğe bağlıdır ve iş ihti-
yaçlarına göre eklenebilir**

Ürün Açıklaması

- Denge ayarı ve sismik montaj seçenekleri
- Modüler tasarım, kurulumun Capex'i karşılamasını ve büyümeyle ölçeklenmesini sağlar
- Her türlü ihtiyacı karşılayan modüler, ölçeklenebilir bir tasarım;
- Dolap sütunlarının sayısı, kullanım verilerine dayanarak her sütunun içindeki kutuların boyutları gibi ihtiyaca göre ayarlanabilir.

Örneğin: 10 boyut-01 kutu, 7 boyut-02 kutu ve 1 boyut-04 kutu içeren bir koli dolabı monte edilmiştir. Bununla birlikte, boyut-02 veya boyut-04 kutuları için herhangi bir talep yoktur, ancak boyut-01 kutularının tümü sıklıkla kullanılır.

- Kolay Çözüm: Bu durumda, kullanılmayan boyut-02 ve boyut-04 kutuları, yönetici anahtarıyla, dolap çerçevesinden kolayca çıkarılabilir ve daha fazla boyut-01 kutusuyla değiştirilebilir. Boyut-02 ve 04 kutuları farklı bir yerde yeniden kullanılabilir.



- Esneklik için tasarlanmış elektromekanik altyapı:
- Dolap boyutlarını ayarlama işlemi, benzersiz modüler tasarımıyla basitleştirilmiştir. Bu, ünitelerin sökülmesine veya elektroniklerin değiştirilmesine gerek kalmadan farklı bölümlerin çekmeceleri değiştirmek kadar kolay kullanılmasına izin verir.
- Su geçirmez
- Dış çevre koşullarına dayanıklı
- Dayanıklı çelik konstrüksiyon hem korozyona hem de kurcalamaya karşı dayanıklıdır.
- 24/7 terminal gözetleme ve kamera kaydı
- Gözetim ve izleme, veri yönetimi yazılımı ile sorunsuz bir şekilde bütünleşir ve dolap yöneticilerine yatırımları üzerinden 7/24 güvenlik sağlar. Dolaplardaki etkinlik gerçek zamanlı olarak izlenebilir ve daha sonra kullanılmak üzere de saklanabilir.

YERLEŞTİRME



1

Kurye uygulamaya giriş yapar.

2

Uygulamadan sistem tarafından oluşturulan Kurye Kodunu seçerek kargo dolabına bağlanır.

3

Uygulamada Bölme Seçim Ekranı görüntülenir.

4

Paketin boyutlarına göre bölme boyutunu seçer. (Seçenekler: Büyük, Orta, Küçük)

5

Sistem tarafından belirlenen bölmeyi açmak için uygulamadan "Kilit Açma" düğmesine basar.

6

Kurye parseli bölmeye koyar ve kilitler



Kurye paketi kargo dolabına teslim ettikten sonra, sistem müşteriye (alıcıya) parsel dolabının yeri ve teslimat bilgileri ile ilgili bildirim gönderir.





İş istasyonu PC

- 7/24 hizmet sunmak için tasarlandı
- Yeni nesil mikro işlemciler
- Windows ve Linux seçenekleri



Kesintisiz Güç Kaynağı (UPS)

- 20kW kadar seçenek
- Giriş PF> 99%, geniş giriş voltajı aralığı.
- Çıkış Gücü Faktörü (PF) 0.9
- Aşırı gerilim, kısa devre ve aşırı ısınma dahil olmak üzere tam koruma paketi
- LCD/ LED ekran ve sürekli durum izleme
- 19 "standart kabin ve akü kabini
- Otomatik fan hızı ayarı
- Ara yüz seçenekleri arasında RS232, USB, SNMP ve Akıllı Kart bulunur.



Güç İzleme Sistemleri

- Enerji tüketiminin otomatik raporlanması
- Elektrik kesintisi durumunda otomatik bildirim
- Sıcaklık ve nem alarmları
- Olayları günlüğe kaydeder ve raporlar
- Web tabanlı mimari uzaktan kumanda izin verir



Ürün Özellikleri

- Mikro kontrol ünitesi ve ana kart teknolojisi, sistemin tüm elektronik parçalarının ve sensörlerinin kontrol edilmesini, yönetilmesini ve izlenmesini ve aralarındaki iletişimi sağlar
- Sağlam, kurcalamaya dayanıklı kilitleme teknolojisi
- Bir kargo dolap kutusunun dolu olup olmadığını algılayan ve son kullanıcı onayı olmadan dolu bir kutunun kilitlenmesine izin vermeyen güvenlik sensörleri
- Hareket ve yaşam belirtilerini tespit etmek için hareket ve termal sensörler ve kutuların içinde çocuk veya evcil hayvan varken kilitlenmesine izin vermez

- Uzaktan, gerçek zamanlı izleme için sıcaklık ve nem sensörleri
- Enerji sensörü, güç kullanımını gerçek zamanlı olarak izler
- Kendi kendini şarj eden piller, harici güç kaynaklarını gereksiz kılar
- Wi-Fi özellikli ağ, veri kablolarını gereksiz kılar
- Kullanıcı dostu ara yüz
- Vandalizme karşı daha fazla güvenlik için isteğe bağlı titreşim sensörü
- Teslimat yönlendirmesini ve müşteri hizmetleri ihtiyaçlarını kolaylaştırmak için depolama veri yönetimi yazılımı ile tamamen entegre olan mikro hizmet yazılım mimarisi

Video No. 2543

13490088988.600000

Diğer Özellikler

- Bluetooth ve NFC teknolojileri
- Veri kablolarına gerek yoktur
- Akıllı Telefonlar, tabletler ve akıllı saatler aracılığıyla teslimat ve teslim alma ara yüzü seçenekleri
- Çevrimdışı olsa bile çalışır durumda
- Kolay kurulum ve bakım
- Özelliklere ve işlevlere hızlı erişim sağlayan kullanıcı dostu ara yüz
- Uzaktan izleme ve sistemler ve bakım kontrolleri için web tabanlı portal uygulaması
- İsteğe bağlı mobil uygulama, kullanıcıların tanıdık bir cihazın konforundan erişmelerini sağlar
- Yerleştirme ve teslimatları kolaylaştırmak için QR kod okuyucu
- Yazılım gerektiği gibi otomatik olarak 7/24 güncellenir
- Veri yönetim sistemi entegrasyonları yerinde veya Bulut üzerinden yapılabilir
- Sistemleri birleştiren ve müşteri memnuniyetini artıran yüksek kullanılabilirlik çözümleri
- Veri ve güvenliği izlemek ve büyümeyi planlamak için veri raporlama ve bekleme listesi yönetimi



Gelişmiş Özellikler

- Coğrafi Bilgi Sistemi (GIS) tabanlı konum ve durum takibii
 - Kargo dolaplarını izler ve kontrol etmeye yardımcı olur
 - Arıza veya kurcalama durumunda uyarı gönderir
- Yapay zeka destekli iş süreci optimizasyonu ve raporlama
 - Kargo teslimatlarının ve teslim alımlarının nerede ve ne zaman gerçekleştiğini izler
 - Sipariş yerleştirme, teslimat ve teslim alma arasındaki süre dahil olmak üzere performans ölçümlerini izler ve analiz eder

Güvenlik

- Tüm veriler günlük şifrelenir
- SSL sertifikalarıyla yönetilen veri güvenliği
- Sistem üzerinden aktarılan veriler SSL ile güvence altına alınır ve özel ağ, VPN veya APN yoluyla sağlanabilir
- Tüm arızalar ve sistem hataları Web tabanlı portal uygulaması üzerinden takip edilebilir
- Arıza ve sistem hataları, verilerin sahibi olan lojistik sağlayıcıya iletilir
- Uyarı izleme sistemi tüm kritik sistem ve yazılım verilerini sağlar
- Gerçek zamanlı veri ve yazılım yedekleme
- Tüm veriler kişisel verileri korumak için şifrelenir ve GDPR ve PCI veri güvenliği standartları da dahil olmak üzere en katı uluslararası veri koruma düzenlemelerini karşılar.

Yazılım - ParcelA Edge Fotoselli

ParcelA Dolaplarının Kullanıcı Dostu Erişimi

- iOS ve Android cihazlar ile uyumlu
- Her zaman açık teknoloji, uzun ömürlü, kendi kendini şarj eden pillere sahiptir
- Wi-Fi internet etkin
- İnternet bağlantısı başarısız olsa bile çalışmaya devam eder
- Alıcı, yerleştirme anında metin veya e-posta yoluyla bildirilir
- Paket almak için, alıcı sadece dolabı ziyaret eder ve elindeki telefonuyla kutularının kilidini açar.

Açık API Yazılımı Tamamen Entegre Eder

- ParcelA sistemleri, Depo Yönetim Sistemleri (WMSler) ve Kurumsal Kaynak Planlama (ERP) yazılımı gibi veri yönetim sistemleriyle tam ve kolay entegrasyon için Bulut ve mikro hizmet tabanlı bir yazılım mimarisi içerir. Açık Uygulama Programlama Ara yüzümüz (API), kullanıcılara dolaplarımızın tüm özelliklerine anında erişim sağlarken, sistemlerin elektronik sensörlerinin ve parçalarının kontrolüne ve izlenmesine de olanak tanır.

Yazılımımız, kullanıcıların:

- Sorun olması durumunda dolapları uzaktan kontrol etmesini sağlar
- Verileri yönetmelerini ve paket saklama zinciri ve dolap kullanımını takip etmelerini sağlar
- İşletme işlevlerini kolaylaştırmak için diğer veri yönetim sistemleriyle entegrasyonu sağlar
- Paket alımı ve teslimatını kullanıcılara ve yöneticilere bildirir
- Kurcalama ve güvenlik dahil olmak üzere olası endişeler konusunda yöneticileri uyarır.

ParcelA Tamamen Entegre Yazılım

- Mikro hizmet tabanlı yazılım mimarimiz, ParcelA'nın geliştiricileri tarafından hem B2B (İşletmeden İşletmeye) hem de B2C (İşletmeden Müşteriye) ortamları için tek elden bir portal görevi görecek şekilde tasarlanmıştır. Bulut tabanlı sistemimiz, özelliklerimize anında erişilebilir olmasını sağlar.
- Nihai tüketici ve son 100 fit çözümlerimizi tedarik zinciri yönetiminize nasıl entegre edebileceğinizi öğrenin.

Modülerlik, Ölçeklenebilirlik ve Güvenlik

Paket yönetimi çözümümüz tamamen modüler ve ölçeklenebilirdir. Farklı büyüklükteki dolap kutuları sütunlara monte edilebilir ve gerektiği kadar sütun yerleştirilebilir. Yazılımımız, sisteminizin müşteri tabanınızla birlikte büyümesini sağlayan kullanımı izler. Paketler alınana kadar güvenli bir şekilde saklanır ve entegre kameralarımız ve dolap sütunları uygun, yüksek trafikli alanlara yerleştirildiğinden kullanıcılar güvende olur.

Veri Güvenliği

ParcelA'nın tüm sistemi en katı uluslararası veri koruma yasalarını karşılayacak şekilde tasarlanmıştır. Veriler tamamen şifrelenir ve yedeklenir, ayrıca güncel tutulur ve kurtarılabılır. Güvenlik protokollerimiz finansal ve kişisel bilgilerin işlenmesini en aza indirir ve kullanıcı verilerine erişimi gereken sürelerle sınırlar.

Sanal Özel Bulut

ParcelA'nın Yazılımı denetimlere, analitiklere ve verilere erişimi izler ve günlüğe kaydeder ve güvenliğin korunmasını sağlamak için bunları kendi özel ağınızda görüntülemenizi sağlar.

Kullanıcı Agnostik Paket Yönetimi Çözümü

ParcelA dolapları kullanıcı agnostiktir, bu da sahiplerin ve yöneticilerin dolaplara ve kutulara kimin erişebileceğini belirleyebileceği anlamına gelir. Bu, ParcelA dolaplarının genel halk için, küçük bir grup insan için veya bireyler için bir paket yönetim sistemi olarak kullanılmasına izin verir.

Gerçek Zamanlı Panolar

İşletmenizin operasyonlarınızı kolaylaştırmasına yardımcı olması için gereken Temel Performans Göstergelerini (KPI'LAR) gerçek zamanlı olarak izleyin.

Raporlama ve Analitik

ParcelA'nın Bulut tabanlı mimarisi, güncellemelere, kayıtlara ve günlüklere neredeyse anında erişimle gerçek zamanlı lojistik raporlama olanağı sağlar. Dolapta kalma süresi, teslimata kadar geçen süre ve az kullanılan dolaplar dahil olmak üzere zaman içindeki dolap kullanımını takip eder. Güçlü analitiklerimiz ve 7/24 müşteri desteğimiz sayesinde büyüme planlaması mümkün olmaktadır.



Metin, E-posta veya Push Bildirimi yoluyla Kullanıcı Dostu Bildirimler

Kapıların açılması, kapatılması ve kilitlenmesinin yanı sıra teslimatlar ve alımlar da olayları tetikler. Her etkinlik için, kullanıcılar ve yöneticiler kendi seçtikleri metin, e-posta veya push bildirimi aracılığıyla bilgilendirilebilir.

Gerçek Zamanlı Tanılama

ParcelA dolapları, sistemi sürekli güncelleyen bir dizi tanılama sensörüne sahiptir. Bu, 7/24 müşteri hizmetleri departmanımızın sorunları gidermenize ve gerektiğinde teknik yardım sağlamanıza yardımcı olmasını sağlar.

Sağlam Raporlama ve Dışa Veri Aktarma

Temel Performans Göstergeleri (KPI'LAR), Hizmet Düzeyi Anlaşması (SLA) yönetim aracımız aracılığıyla izlenebilir ve yönetilebilir. Veriler toplu olarak yakalanabilir ve seçtiğiniz İş Zekası (BI) aracına aktarılabilir.

Tamamen Şifrelenmiş Veri Tabanı

ParcelA, veri güvenliği ve şifrelemeye yönelik en katı uluslararası standartları karşılar ve yalnızca bu katı standartları da karşılayan Bulut bilişim hizmetleriyle iş ortaklığı yapar.

Felaket Durumunda Veri Kurtarma

Bir güç kesintisi veya sistem arızası durumunda veri kaybını önlemek için tüm veriler düzenli olarak Bulut bilişim hizmetimize yedeklenir. 7/24 müşteri desteğimiz, veri veya iş kaybı olmadan sizi mümkün olan en kısa sürede yedeklemenizi ve çalıştırmanızı sağlayabilir.





Administration
Human Resources
Legal
Marketing
Operations
Research
Sales
Support

- 821654415444
- 5444413452159
- 454129782133
- 34894116259744
- 294798334544
- 2677119910245

ROBOT

- 821654415444
- 5444413452159
- 454129782133
- 34894116259744
- 294798334544
- 2677119910245



PARCELA®



ParcelA Akıllı Kendi Kendine Depolama Dolabı

ParcelA S-SLTM

Hepsi bir arada paket yönetimi çözümü olan ParcelA S-SL Akıllı Kendi Kendine Depolama Dolabı, yolculara, gezginlere, canlı eğlence tutkunlarına, alışveriş yapanlara, öğrencilere ve herkese zamanlarının tadını çıkarırken eşyalarını saklamak için güvenli bir yer sağlar.

Kullanıcı-agnostik ParcelA S-SL, ürünler ve / veya eşyalar için kiosk tarafından yönetilen depolamayı basitleştirmek için güvenli, tam entegre sistemler sağlar. Son kullanıcı göz önünde bulundurularak tasarlanan akıllı kendi kendine saklama dolapları, şirket sahipleri ve yöneticileri için yeni, teknoloji meraklısı bir iş modeli oluşturur:

- Havaalanları, metro ve tren istasyonları
- Spor arenaları ve stadyumlar
- Konser salonları ve tiyatrolar
- Adalet salonları, topluluk binaları, okullar ve üniversiteler

Halka açık veya yarı kamusal bir alana sahipseniz veya işletiyor-sanız, şimdi ParcelA'nın yeni nesil akıllı kargo dolaplarına yatırım yapma zamanı. Kiralık kullanıcı-agnostik kargo dolapları kurarak mülkünüzün az kullanılan alanlarını gelir getirici bir 'kendi kendine depolama' hizmetine dönüştürün.

Kullanıcılar dolap kutularını saat, gün veya haftaya göre kiralayabiliyorlar! Çok uluslu üçüncü taraf lojistik sağlayıcıları ve perakende merkezleri, kullanıcılarına temel avantajlarını sağlamak için zaten bu teknolojilere yatırım yapıyor. **Şimdi bu eğrinin önüne geçmenin ve kar üreten, kullanıcı-agnostik ParcelA S-SL'nin kendi kendine saklama dolaplarına yatırım yapmanın zamanı geldi.**

Teknik Detaylar

- Dayanıklı Çelik İnşaat dayanıklı hem korozyon ve sabotaj olduğunu
- Dokunmatik ekranlarla uyumlu ve parmaklarınızla rahat kullanım
- Farklı ekran çözünürlüğünde çalışma yeteneği
- Paket Boyutuna uygun bölmeyi seçmeyi etkinleştir
- Kapak açıldığında sesli uyarı ve sesli uyarı
- Bölmenin içi ve dışı için LED aydınlatma
- Her bölmede ayrı ayrı bildirim için RGB LED'ler

Paketinizi Bırakın

1

Kullanıcı, akıllı kendi kendine depolama dolaplarının dokunmatik ekranından "Paketinizi Bırakın" seçecektir.

2

Kullanıcı kimlik doğrulama yöntemlerinden birini seçerek akıllı kendi kendine depolama dolabına kendini tanıtır.

3

Bölme Seçim Ekranı belirir ve kullanıcı ürünlerinin veya eşyalarının boyutlarına uygun bir bölme seçer.

4

Bölme kapatılır ve işlem tamamlanır.

Paketin alınması

1

Kullanıcı, akıllı kendi kendine depolama dolaplarının dokunmatik ekranından "Paketinizi Alın" seçecektir.

2

Kullanıcı, belirlediği kimlik doğrulama yöntemlerinden birini seçerek kendini akıllı depolama dolabına tanıtır.

3

Bölme açılır, kullanıcı paketi alır ve bölme kapanır.

Kimlik Doğrulama Yöntemleri

NFC / NFC (RFID) Kartı: Kimlik Doğrulama ve teyidi, ofisler, şirketler, yüzme havuzları, iş merkezleri gibi alanlarda verilen NFC Kartları aracılığıyla yapılır.

SMS: Kullanıcının cep telefonuna SMS ile gönderilen şifre ile kimlik doğrulaması yapılır.

Barkod Okuyucu: Akıllı kendi kendine depolama dolabı üzerindeki barkod yazıcı üzerinden paket teslimi sırasında kullanıcıya barkod verilir. Kullanıcı paketi almak istediğinde barkodu tarayarak kimlik doğrulaması yapılır.

Parmak izi Okuyucu: Kullanıcı paketi bırakmadan önce parmağını sisteme tanıtır. Alma aşamasında parmağını tekrar tarayarak kimlik doğrulamasını yapar.





www.parcelaglobal.com