



DORMAKABA Evolo Smart Damla Kart

ÖZELLİKLER

• Evolo Smart :
Ücretsiz evolo akıllı telefon uygulaması veya programlama kartı ile kim olduğunuzu tanımlayarak belirli bir süre veya devamlı geçişlere izin verebilir. Uygulamayı kullanarak geçiş izinlerini iptal edebilir, geçiş yapılacak kapıları değiştirebilir, kapının durumu gibi bilgileri alabilirsiniz. Ve en önemlisi bütün bunları yapmak için bir internet bağlantısına ihtiyacınız yok, Evolo Smart çevrimdışı çalışır.

Uygulama ve faydaları :

- Küçük işletmeler için doğru tercih
- Basit ve hızlı kurulum
- Yeni çalışanlar için hızlı programlama
- Kayıp kartların kolay silinmesi
- Kolaylıkla zamana ayarlı erişim sınırlaması
- Gelişmiş teknolojisi sayesinde güvenli geçiş donanımları
- Kare kod ile geçiş kartının kolaylıkla taranarak aktif hale getirilmesi
- Master B programlama kartı ile basit cihaz aktivasyonu
- Büyük ölçekli sistemlere kolay geçiş
- Hafif ve küçük yapısı sayesinde kolay taşınabilir yapı.



Çevre birimleri için sistem bağlantıları

Güvenlik gereksinimlerini ve inşaat şartnamelerini karşılamak üzere özel olarak tasarlanmış çözümler.



İçindekiler



05

Giriş
Seçme
özgürlüğü



06

Çevrimiçi
Her zaman
bağlı



08

Kablosuz
Radyo üzerinden
bağlantı kuruldu



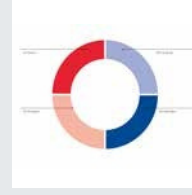
10

CardLink/AoC
Kimlik kartı
bağlantı noktasıdır.



12

Beyaz liste
Basit ve
bağımsız



14

**Kısa genel
bakış**
Olası bağlantılar



16

Kısa özet
Hangi bağlantı en
uygun?



18

Akıllı çözümler
Her şey tek
kaynaktan

A man and a woman are walking along a waterfront promenade. The man is wearing a dark suit and is carrying a laptop bag. The woman is wearing a light-colored blazer and is holding a coffee cup. They are both looking towards the right. In the background, there is a body of water and a city skyline with several tall buildings, including the Freedom Tower. The sky is cloudy and the sun is low in the sky, creating a warm glow.

**Her kapı farklıdır.
Dormakaba ile
mükemmel çözümü
bulacaksınız.**

Gerçekten ihtiyaç duyulanı seçme özgürlüğü

Şirketler ve ihtiyaçları oldukça çeşitlidir: İhtiyaçlara tam olarak uyacak şekilde özelleştirilebilen bir erişim çözümüne sahip olmak güzel.

Şirketlerdeki tüm alanların güvenlik ve kolaylık gereksinimleri aynı değildir. Yoğun trafiğin olduğu ana giriş kapısında, yetkili tüm kişilerin en yoğun saatlerde bile sorunsuz erişime sahip olması önemlidir. Diğer kapılar daha uzak ve daha az yoğundur, ancak yine de düşük maliyetle izlenmeli ve entegre edilmelidir.

Dolayısıyla, her bir ağ yapısı için özelleştirilmiş bir çözümün mümkün olması bir avantajdır. Örneğin, bazı erişim noktalarının gerçek zamanlı olarak izlenmesi ve uzaktan kontrol edilmesi gerekebilir. Diğerlerinde ise, kapı doğrudan ağa bağlı olmasa bile, erişimin düzenlenmesi ve kaydedilmesi gerekebilir. Genellikle, seçenekleri ciddi şekilde sınırlayan yapısal özellikler vardır.

Dormakaba ile entegre bir erişim çözümünde her kapı için doğru çözümü elde edersiniz. Şirketiniz değiştiğinde, ek erişim noktalarına ihtiyaç duyduğunuzda veya yeni lokasyonlar oluşturduğunuzda, erişim çözümünüzü ihtiyaçlarınıza kolayca uyarlayabilirsiniz.

Tek çatı altında farklı konseptler – sizin avantajlarınız:

Güvenlik

- Tüm erişim izinlerine bir bakışta erişim
- Tüm işlemlerin kaydı

İhtiyaç Odaklı

Erişim noktalarınız için doğru teknolojiyi şu kriterlere göre seçersiniz:

- Kurulum
- Güvenlik seviyesi
- Kapı fonksiyonları ve kullanımları

Genişletme

Sisteminizi aşağıdaki durumlarda kolayca uyarlayabilirsiniz:

- Yeni güvenlik gereksinimleri
- Yeni kullanım koşulları
- Yapısal değişiklikler veya genişletmeler

Verimlilik

Farklı bağlantı türlerinin birleşimi şunları sunar:

- Düşük maliyetli, basit uzantılar
- Kurulum ve işletme maliyetlerinin optimizasyonu

Yatırımınızın korunması

- İleriye dönük uyumluluk: Kurulumu yapılmış dormakaba çevre birimlerini gelecekteki sistem nesillerinde de kullanabilirsiniz.
- Mevcut mekanik veya elektronik kilitleme sistemleri entegre edilebilir.
- Çözümler sürekli olarak geliştirilmektedir, bu nedenle her zaman teknolojinin en ön saflarında yer alacaksınız.

Çevrimiçi

Yüksek performanslı ve her zaman bağlantılı

Çevrimiçi bağlantı nasıl çalışır?

- Erişim noktaları kablolu olup bir ağ üzerinden erişim sistemine bağlanır.

Yeni erişim izinleri erişim noktalarına nasıl ulaşır?

- Ağ üzerinden, gerçek zamanlı olarak

Kapı olayları ve alarmlarıyla ne oluyor?

- Tüm olaylar gerçek zamanlı olarak erişim sistemine iletilir.

Çevrimiçi bağlantı için tipik uygulamalar nelerdir?

- Dış mekan güvenliğinin sağlanması
- Döner kapılar, turnikeler veya kilitler, hassas alanlara açılan kapılar, iki faktörlü kimlik doğrulama gibi karmaşık kapı durumları

- Yüksek trafik ve erişim izinlerinde sık değişiklikler
- Kapı izleme ve uzaktan kontrol
- Kapı alarmlarının ve olaylarının iletilmesi
- Oda takibi gibi genişletilmiş erişim fonksiyonları
- İzinsiz giriş ve tahliye sistemlerine entegrasyon

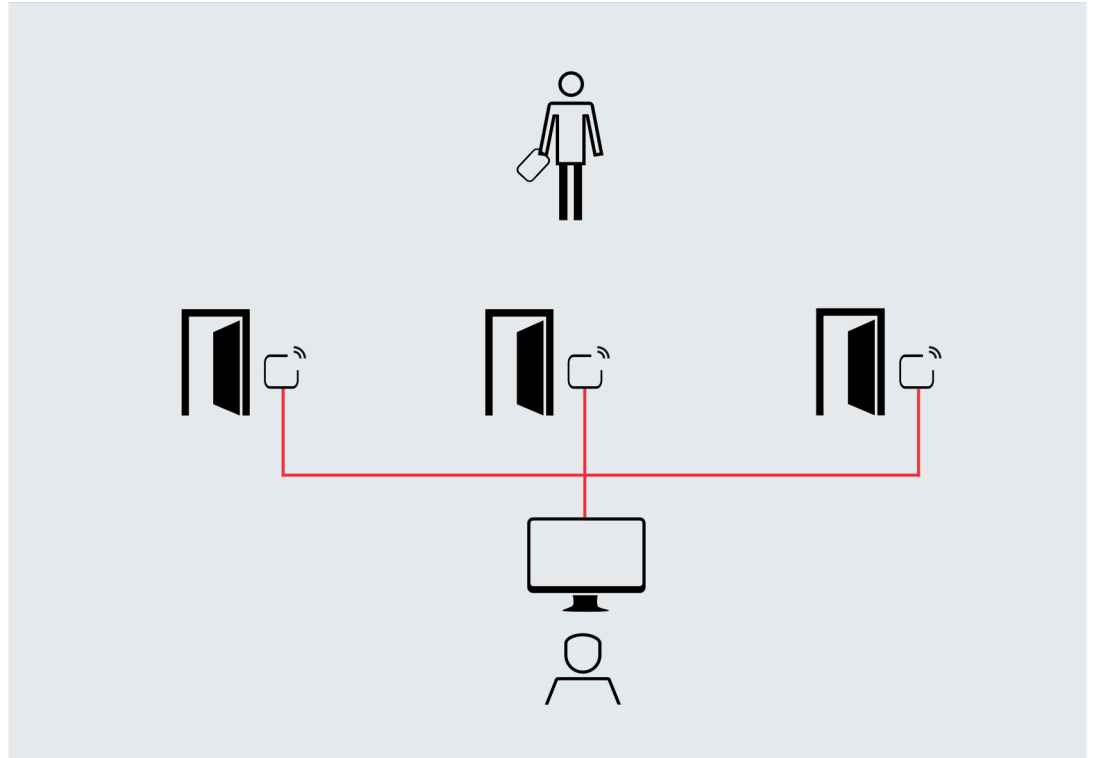
İnternet bağlantısının avantajları nelerdir?

- Yüksek erişilebilirlik ve bağlantı istikrarı
- Birleşik yönetim ve verimli organizasyon
- Verilerin gerçek zamanlı iletimi
- Düşük işletme maliyetleri
- Saldırılara ve manipülasyona karşı kapsamlı koruma

01

Kısa özet:

Çevrimiçi bağlantı.





02

Ağ bağlantısı kesilse bile güvenlik ve yüksek kullanılabilirlik.



03

Online demek: basit erişim noktalarından karmaşık kilitleme sistemlerine kadar her şey tek bir sistemde.



04

Erişim aracı teslim edildiği anda, yetkili kişiler zaten erişime sahip olurlar. Tüm veriler gerçek zamanlı olarak paylaşılır.



05

Çok çeşitli çevrimiçi bileşenler. Ayrıca, artırılmış güvenlik gereksinimleri için ek bir PIN kodu veya biyometrik kimlik doğrulama kullanılıp kullanılmayacağına siz karar verirsiniz.

Kablosuz Radyo üzerinden bağlantı

Kablosuz bağlantı nasıl çalışır?

- Erişim noktaları, radyo yoluyla erişim sistemine bağlanır.

Yeni erişim izinleri erişim noktalarına nasıl ulaşır?

- Radyo yoluyla anında

Kapı olayları ve alarmları ne olur?

- Olaylar doğrudan sisteme iletilir veya sistem tarafından alınabilir

Kablosuz bağlantı için tipik uygulamalar nelerdir?

- Kapıda kablolama mümkün olmadığında erişim noktalarının birbirine bağlanması
- Uzak şubelerin entegrasyonu

- Uzaktan kumanda ile açılıp kapatılması gereken kapılar
- Nadiren kullanılan ancak sistemle bağlantı gerektiren güvenlik şartlarına sahip kapılar
- Kablolamanın zor veya ekonomik olmadığı erişim noktaları: örneğin, cam kapılar veya tarihi binalar

Kablosuz bağlantının avantajları nelerdir?

- Kapiya kolay kurulum
- Verimli yönetim: izinler "çevrimiçi" olarak atanır
- Doğrudan radyo iletimi sayesinde artırılmış güvenlik
- Mevcut sistem çözümlerinin kolayca genişletilmesi

01

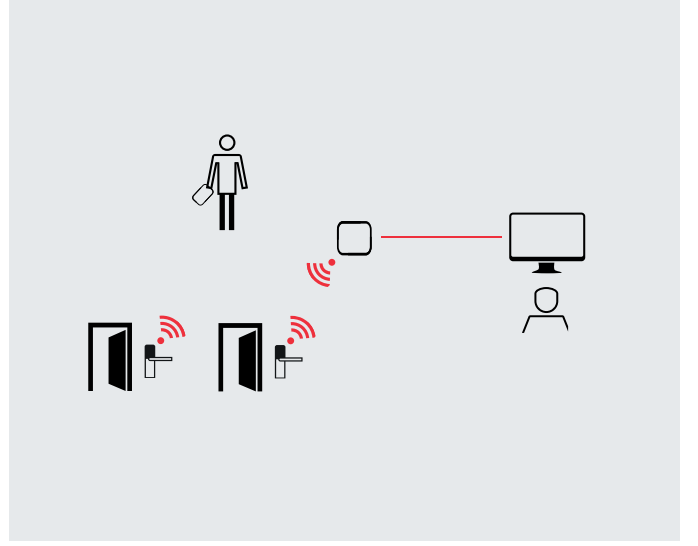
Cam kapılar kurulum açısından zorlayıcıdır. Kablosuz bağlantı ise kapıda kablolama gerektirmez.





02

Avantajlar özellikle koruma altındaki binalar için belirgindir: Kolay kurulum, tarihi yapıları korur.



03

Kablosuz bağlantı: Ağ geçidi, kablosuz kapı bileşenlerini erişim sistemiyle birbirine bağlar.



04

Uzaktaki odalar bile radyo aracılığıyla genel sisteme kolay ve rahat bir şekilde entegre edilebilir.



05

Kayıp veya çalınan kimlik kartları kolayca bloke edilebilir.

CardLink/AoC

Kimlik kartı bağlantı noktasıdır.

CardLink/AoC* bağlantısı nasıl çalışır?

- Erişim noktaları kablolu değildir.
- Erişim sistemi ile kapı bileşeni arasındaki bağlantı kimlik kartı aracılığıyla kurulur.

Yeni erişim izinleri erişim noktalarına nasıl ulaşır?

- Güncelleme okuyucularında veya terminallerinde (çevrimiçi), kullanıcıların hakları kimlik kartına aktarılır.
- Güncelleme okuyucuları, personel girişi, asansör alanı veya kafeterya gibi merkezi konumlara yerleştirilmiştir.
- Bir bileşenin pil durumu, kimlik kartı aracılığıyla sisteme aktarılabilir.
- Kişinin erişim olayları, kimlik kartı aracılığıyla sisteme aktarılabilir. (CardLink)
- Kapı izleme sistemi yok
- Kapı olayları ve alarmları raporlanmıyor

CardLink/AoC bağlantısı için tipik uygulamalar nelerdir?

- Kablosuz kapılar, çevrimiçi erişim kontrolüne sorunsuz bir şekilde entegre edilmelidir.
- Çok sık kullanılmayan ve kapı izleme gerektirmeyen ofis, laboratuvar, arşiv veya genel giriş noktalarına açılan kapılar.
- Radyo iletiminin mümkün olmadığı veya ekonomik olmadığı kapılar

CardLink/AoC bağlantısının avantajları nelerdir?

- Kapıların kablolanmasına gerek olmadığı için düşük maliyetli kurulum.
- Çevrimiçi ve CardLink/AoC kombinasyonu yoluyla koordineli yatırımlar
- Verimli yönetim: İzinler "çevrimiçi" olarak atanır.

*AoC = Kartla Erişim

01

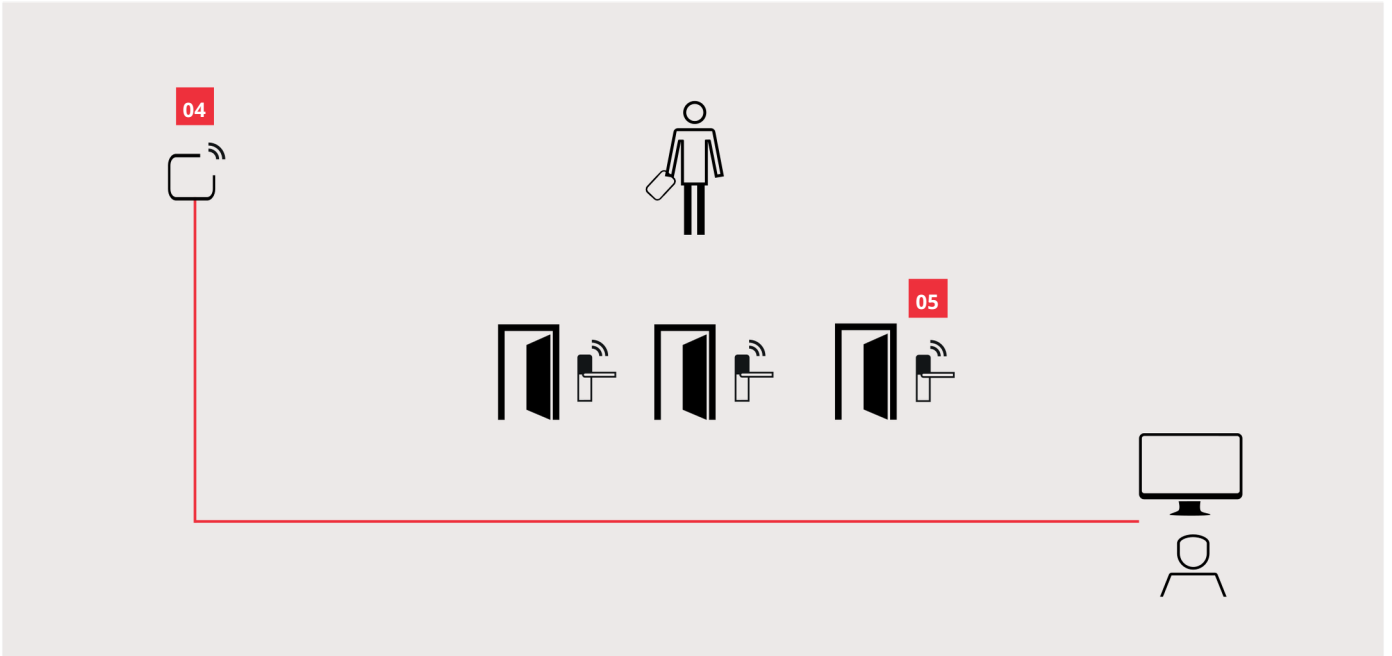
Güncelleme okuyucusunda veya terminalinde, erişim izinleri kimlik kartlarına aktarılır.





02

Kapıdaki bağımsız bileşenler, rezervasyon sırasında ortamın yetkilendirilmiş olup olmadığını algılar.



03

Kısa genel bakış:
CardLink/AoC
bağlantısı

04

Yönetici erişim izinlerini atar. Güncelleme okuyucusu sisteme çevrimiçi olarak bağlanır. Güncelleme okuyucusunda, kullanıcıların erişim izinleri kimlik kartlarına aktarılır.

05

Kapıdaki erişim bileşeni sisteme doğrudan bağlı değildir.



Mevcut mekanik kilit sistemlerini genişletmek veya modernize etmek için idealdir.

Beyaz liste

basit ve bağımsız

Beyaz liste bağlantısı nasıl çalışır?

- Erişim noktaları kablolu değildir.
- Erişim izni bileşende saklanır.

Yeni erişim izinleri erişim noktalarına nasıl ulaşır?

- Yetkilendirilmiş ortamlar, bir programcı eşliğinde yerinde bileşenlere yüklenir.

Kapının olayları ve alarmlarıyla ne olur?

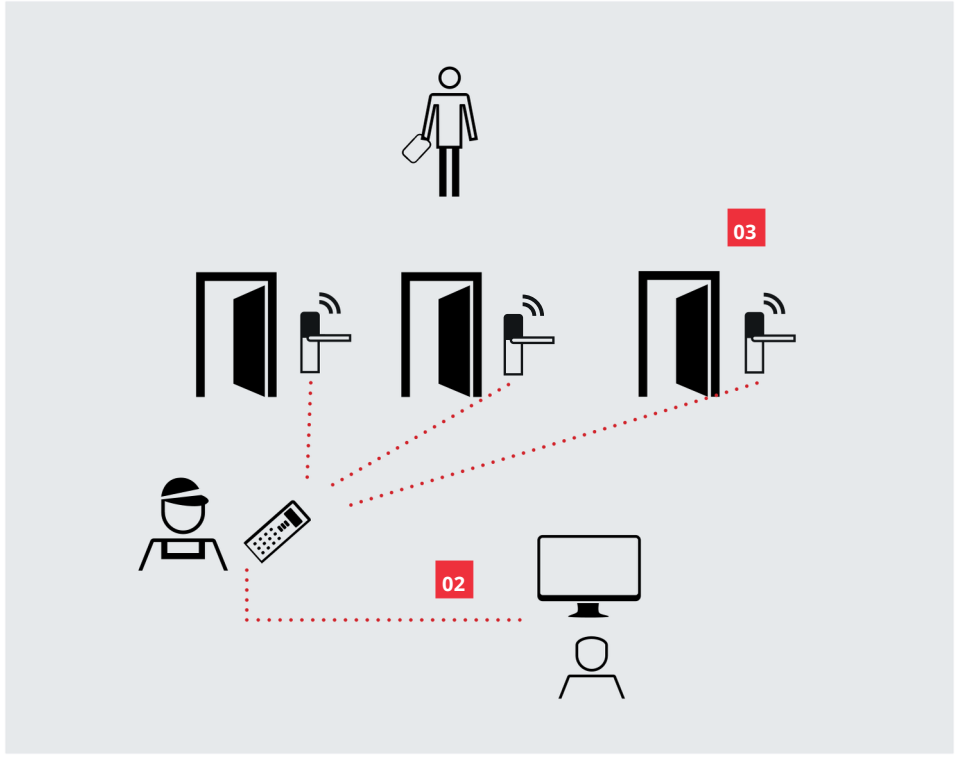
- Beyaz liste bileşeninin durumu (pil durumu ve rezervasyon belleği) ve rezerve edilmiş erişimler programlayıcı ile "alınabilir"; bunlar manuel olarak erişim sistemine aktarılır.
- Kapı izleme sistemi yok
- Kapı olayları ve alarmları raporlanmıyor

Beyaz liste bağlantısı için tipik uygulamalar nelerdir?

- Erişim izinlerinde az değişiklik yapılan küçük, merkezi olmayan şirketler için
- Küçük, dağınık binalara, şubelere, ofislere, atölyelere açılan kapılar
- Sık sık değişen kullanıcıları olan ve merkezi personel listesinde yer almayan kuruluşlar için (sık sık değişen yarı zamanlı personeli olan şirketler, kamu kurumları vb.)

Beyaz liste bağlantısının avantajları nelerdir?

- Kapıların kablolanmasına gerek olmadığı için düşük maliyetli kurulum.
- Güncelleme okuyucusu gerekmez
- Mekanik kilitleme sisteminden geçiş yaparken, operatörler programlama ve izinleri görüntüleme için tanıdık kilitleme planı görünümünü kullanır izinler



01

Kısa genel bakış:
Beyaz liste bağlantısı

02

Erişim izinleri sistem tarafından programcıya yüklenir.

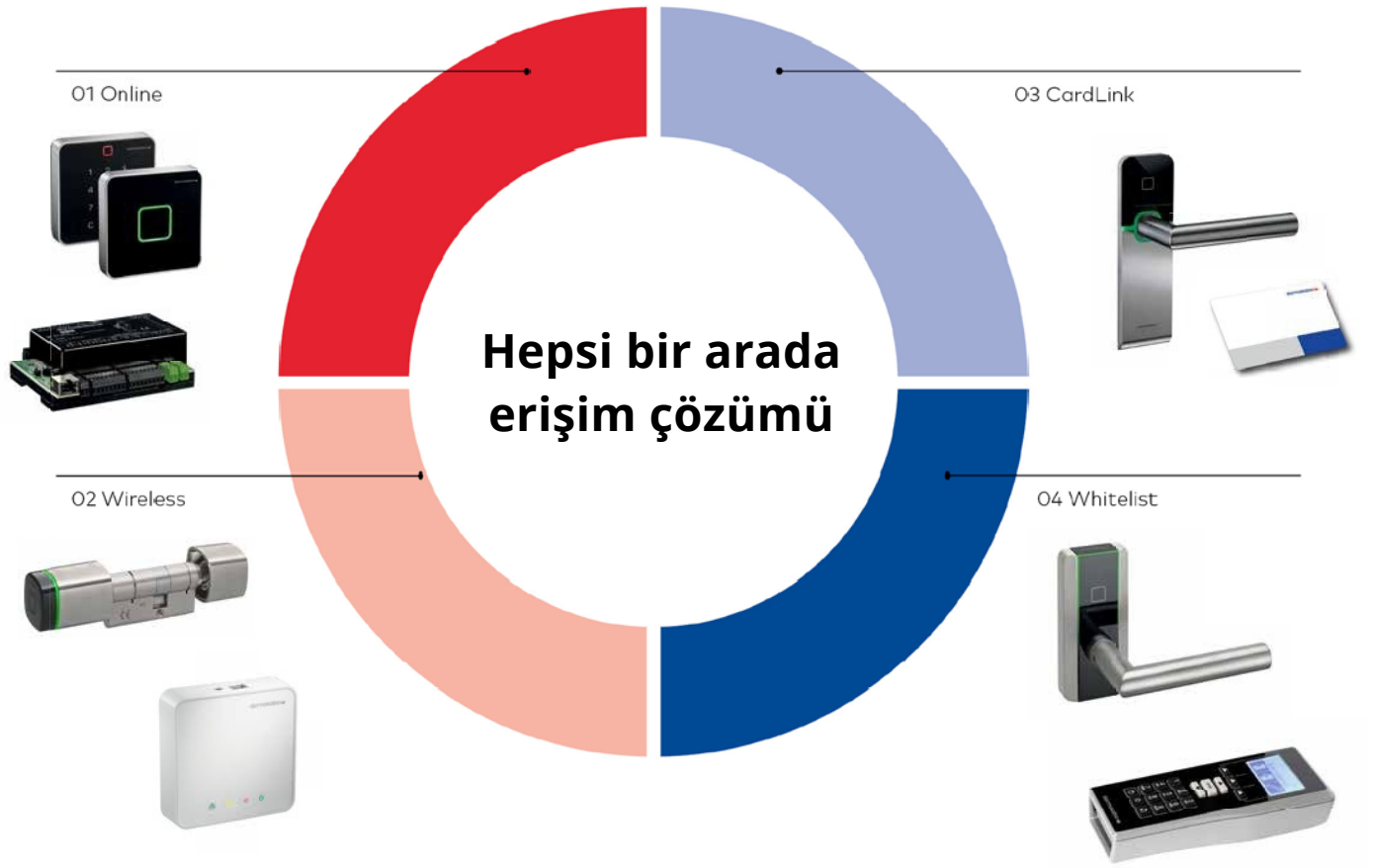
03

Servis personeli, erişim bileşenini yerinde bulunan programcı ile birlikte programlar.

Çevrimiçi, kablosuz, CardLink/AoC, beyaz liste

Nasıl çalışıyor?

İşin püf noktaları yan yana karşılaştırmalı olarak.



01 Çevrimiçi

- Yüksek trafik yoğunluğu
- Karmaşık kapı durumları
- Gerçek zamanlı kapı alarmları ve olayları
- Farklı güvenlik seviyeleri

03 CardLink/AoC

- Kolay kurulum
- Kablo veya radyo ile ulaşılamayan uzaktan kumandalı kapılar
- Kablosuz bileşenlerle düşük maliyetle sistemleri genişletme

02 Kablosuz

- Kolay kurulum
- Kablo veya radyo ile ulaşılamayan uzaktan kumandalı kapılar
- Kablosuz bileşenlerle düşük maliyetle sistemleri genişletme

04 Beyaz Liste

- Kilit teknolojisi uzmanları için tanıdık kilit planı görünümü
- Elektronik bileşenlerle kolayca genişletilebilen mekanik kilit sistemleri

En önemli gerçeklere genel bir bakış

	Çevrimiçi	Kablosuz	CardLink/AoC (bağımsız)	Beyaz liste (bağımsız)
Güvenlik gereksinimleri	Yüksek	Orta	Orta	Düşük
İzin değişiklikleri / trafik	Yüksek	Orta	Orta	Düşük
Kapı izleme	Evet	Evet	Hayır	Hayır
Tipik uygulama	Dış mekanlara açılan kapılar, hassas alanlar (döner kapılar, turnikeler, kilitler, ek doğrulama)	Kablolamanın zor veya ekonomik olmadığı erişim noktaları (cam kapılar, tarihi veya mevcut binalar)	Ofislere, laboratuvarlara, arşivlere veya genel giriş noktalarına açılan kapılar.	Daha küçük, dağınık binalara veya tesislere (şubelere) açılan kapılar, ofislere veya atölyelere açılan kapılar
İzinlerin geçerlilik süresi	Sınırlı veya sınırsız süre	Sınırlı veya sınırsız süre	Sınırlı veya sınırsız süre	Sınırsız (medya dağıtımı/iadesi)
Erişim noktası ile sistem arasındaki iletişim (izin değişikliği, bileşen durumu)	Ağ üzerinden gerçek zamanlı olarak	Otomatik olarak radyo aracılığıyla	Kullanıcı ortamı aracılığıyla otomatik olarak	Manuel olarak, yerinde programcı aracılığıyla
Kapı mesajlarının ve alarm sinyallerinin sisteme bildirilmesi	Evet	Evet	Hayır	Hayır
Bir olay meydana geldiğinde kişinin veya kullanıcı ortamının anında engellenmesi	Ağ üzerinden gerçek zamanlı olarak	Radyo aracılığıyla otomatik	Manuel olarak, yerinde, servis ortamı ile kapı bileşeninde	Manuel olarak, yerinde programlayıcı aracılığıyla kapı bileşeninde
Bileşenlerin (firmware) güncellenmesi	Ağ üzerinden merkezi	Radyo aracılığıyla merkezi	Programcı aracılığıyla	Programcı aracılığıyla



Çevrimiçi, kablosuz, CardLink/AoC, beyaz liste

Hangi bağlantı en uygundur?

Hangi bağlantı türünün sizin için en uygun olduğu ihtiyaçlarınıza bağlıdır. Her bağlantı türünün avantajları vardır. Tablo, hangi bağlantı türünün sizin için uygun olduğuna dair net bir fikir verir. En iyi yanı: erişim çözümünüzde hangi bağlantı türlerini birleştirmek istediğinize bireysel olarak karar verebilirsiniz.

Güvenlik yönleri, ekonomik hususlar veya kolaylık konuları arasında seçim yapmakta özgürsünüz. İşleri sizin için kolay, uygun maliyetli ve güvenli hale getirmek için size memnuniyetle tavsiyede bulunacağız.

İhtiyaçlarınıza en uygun bağlantı türü hangisidir?

	Çevrimiçi	Kablosuz	CardLink/AoC (bağımsız)	Beyaz liste (bağımsız)
Yüksek trafik sayıları	++	-	-	-
Döner kapılar veya kilit sistemleri gibi karmaşık kapı sistemleri	++	-	--	--
Sık sık izin değişiklikleri	++	+	-	-
Kapı alarmlarının ve olaylarının iletilmesi	++	+	--	--
Gerçek zamanlı iletim	++	+	-	--
Düşük yönetsel çaba (işletme için)	++	+	+	-
Kapı izleme	++	+	--	--
Kapılar manuel olarak kontrol edilmeli/açılmalı/kilitlenmelidir.	++	++	--	--
PIN kodu veya biyometrik verilerle ek doğrulama gibi farklı güvenlik seviyeleri.	++	--	--	--
Merkezi yetkilendirme yönetimi	++	++	++	+
Kapıda yapısal değişiklik yapılması mümkün değil (cam, anıt koruma vb.).	--	+	++	++
Şantiyede elektrik prizine gerek yoktur.	--	+	++	++
Kolay kurulum	--	+	++	++
Kablo veya radyo ile ulaşılamayan uzaktan kumandalı kapılar.	--	--	++	++
Pilli bileşenlere erişim	--	++	++	++
Pil durumunun sisteme otomatik olarak bildirilmesi		++	+	--

++ İdeal olarak uygun
+ İyi derecede uygun
- Sınırlamalarla uygun
-- Uygun değil



OMEGA DOOR HARDWARE

OMEGA DOOR HARDWARE

Çağlayan Mah. Cihanşah Sk. No : 3 / A
Kağıthane - İstanbul / Türkiye

+90 532 557 69 47

info@omegacapidonanimlari.com

omegadoorhardware.com