

Ultimate Akıllı Kart Yükseltici

Uzun Mesafeden Araç ve Sürücü Tanımlama Etiketi

Ana Özellikler:

- ✓ Eş zamanlı araç ve sürücü tanımlaması
- ✓ 10 metre(33 feet)'ye kadar tanımlama
- ✓ Çift tanımlama konusunda patentli
- ✓ Desteklenen kart çeşitleri:
MIFARE(DESFire),LEGIC(Advant),HID iClass ve Calypso
- ✓ Aracın ön camına kolay montaj
- ✓ AES şifrelemesine göre gelişmiş etiket kimlik doğrulama
- ✓ Optimize edilmiş performans için iki RFID frekansı kullanılır.

Ultimate Akıllı Kart Yükseltici,bir araç ve sürücü tanımlama etiketidir Patentli olan bu çözüm,aracın yalnızca yetkili bir kişi tarafından sürüldüğünde güvenli bir şekilde alana erişmesini sağlar. Ultimate Akıllı kart yükseltici mevcut kişisel erişim bilgileriyle kullanılır.Yarı aktif RFID teknolojisine dayanan Ultimate Akıllı Kart Yükseltici,TRANSIT Ultimate ve Standart TRANSIT okuyucu ile 10 metre(33 feet)'ye kadar tanımlanabilir..

Tipik uygulamalar arasında havalimanları,askeri üsleri,kamu hizmeti şirketleri,yangın araçlarının belirli sürücülere tahsis edilmesi gereken tesisler gibi yerler bulunur.

Sürücü Tabanlı Tanımlama

Sürücü tabanlı tanımlama çözümü iki unsurdan oluşur: bina erişim kartı ve araç içi ultimate akıllı kart yükseltici.Ultimate Akıllı Kart Yükseltici aracın ön camının iç tarafına monte edilir.Ultimate Akıllı Kart Yükselticisine bir bina erişim kartı takılığında TRANSIT okuyucusu tarafından araçla birlikte okunur.TRANSIT kart numaralarını herhangi bir geçiş kontrol sistemine iletir. Eğer bu kombinasyon yetkiliyse geçiş izni verilir ve kapı otomatik olarak açılır.

Bina Erişimi

Bina erişim kartını Ultimate,Akıllı Kart Yükselticisinden çıkararak bina erişimi için kullanılabilir.Yükseltici çözümü,yeni kart çıkarma ihtiyacını ortadan kaldırarak mevcut sistemle kolayca entegre olabilir.



Çözüm sadece erişim kartı ve Ultimate Akıllı Kart Yükseltici birleştirildiğinde çalıştığından,erişim kartının çıkarılması yüksek düzeyde güvenlik sağlar.

Desteklenen Akıllı Kartlar

Ultimate Akıllı Kart Yükseltici, 13.56 MHz'de çalışan ISO14443-A ve ISO15693 uyumlu akıllı kartları destekler.Buna MIFARE(DESFire),LEGIC(Advant),HID iClass ve Calypso dahildir.

Ön Cama Montaj

Ultimate Akıllı Kart Yükselticisinin arka tarafında vantuzlar bulunduğundan,ön cama kolayca monte edilebilir. Bu kullanışlı tasarım sayesinde Ultimate Akıllı Kart Yükselticisinin kurulumu saniyeler alır.

İki Frekans

Ultimate Akıllı Kart Yükselticisi güvenilir tanımlama için 2,45 GHz ve AES standartlarını kullanarak gelişmiş etiket doğrulaması için 433 MHz frekans kullanır.

İsteğe Bağlı Özellik: Kart İçeriğini Düzenlem

Çift yönlü iletişim olduğundan araç çevreye girdiğinde veya sürücü araçtan ayrıldığında,sürücülerin erişim kontrol kartındaki bilgiler Ultimate Akıllı kart,yükselticiye yazılabilir. Çevrimdışı erişim hakları veya diğer bilgiler çevre erişimi sonrasında dinamik olarak değiştirilebilir. Bu,ek mühendislik çalışması gerektirir. Bu özellik kurulumu için bize ulaşabilirsiniz.

*Not: Bu özellik yalnızca güvenlik anahtarı paketi yüklendiğinde kullanılabilir..

Teknik Bilgiler	Ultimate Akıllı Kart Yükselticisi
Parti Numarası	9982809 Ultimate Akıllı Kart Yükselticisi
Boyutlar	111 x 65 x 28 mm (4.4 x 2.6 x 1.1 in)
Renk	RAL 7016 (muhafaza), RAL 7035(kenar)
Ağırlık	110 g (3.9 oz)
Koruma Sınıfı	IP32 (approx. NEMA 2)
Malzeme	PC and TPU
Çalışma Sıcaklığı	-40 ... +85°C (-40...+185°F)
Depolama Sıcaklığı	-40 ... +85°C (-40 ... +185°F)
Bağıl Nem	10% ... 93% bağıl nem, yoğuşmasız
Mesafe	TRANSIT Ultimate ile 10 metre(33 ft), mesaj kabul oranı >%80
Çalışma Frekansı	2.45 GHz / 120 KHz / 13.56 MHz / 433 MHz
Çalışma Modları	RO-C = salt oku, etkinleştirme anahtarı
Kimlik Doğrulama	AES128
Desteklenen Akıllı Kartlar (13.56 MHz)	MIFARE Classic MIFARE Ultralight MIFARE DESFire (EV1) ISO 14443-3A CSN ISO 15693 UID (LEGIC Advant) HID iCLASS CSN Calypso PUPI
Hava Arayüzü	Çeşitlendirilmiş anahtarlarla AES128 şifrelemesi ;300kbps/ GFSK75 kHz Görev döngüsü < 1%; LBT uygulanamaz Nedap tescilli kodlama standardı
Pil	5 yıl kullanım ömrüne sahip alkalin AAA pil(x2) kullanılır,kullanıcı değiştirebilir. Sıcaklık pil ömrünü azaltabilir.2.6V<Vbat<3.3V maks. 0.12A Düşül pil seviyesinde Vbat<2.6V
Montaj	Ön camın içine vantuzla tutturulur.
Uyumlu Okuyucular	9215689 TRANSIT Ultimate
İsteğe Bağlı Aksesuarlar	9216537 Güvenlik Anahtar Paketi
Standartlar	CE, FCC, IC, ACMA,R-N2
Belge Versiyon Numarası	2.1

