

TRANSIT Ultimate

Uzun Mesafeden Araç Algılayan Okuyucu

Ana Özellikler:

- ✓ Eş zamanlı araç ve sürücü tanımlaması
- ✓ 10 metre(33feet)'ye kadar okuma mesafesi
- ✓ 200 km/h hıza kadar
- ✓ AES şifrelemesine dayalı etiket kimlik doğrulaması
- ✓ Ayarlanabilir okuma aralığı
- ✓ İki yönlü iletişim
- ✓ Çeşitli iletişim arayüzleri entegrasyonuna uygun
- ✓ Endüstriyel Tasarım
- ✓ Güvenli kanal protokolü OSDP v2'yi destekler.



TRANSIT Ultimate zorlu durumlarda araçların ve sürücülerin aynı anda tanımlanmasını sağlayan son derece sağlam bir RFID okuyucudur. Yarı aktif RFID teknolojisine dayanarak, araçlar ve sürücüler 10 metre(33 feet) mesafeye ve 200 km/h hıza kadar tanımlanır.

Bu üst düzey okuyucu, araç erişim kontrol uygulamaları ve zorlu çevre koşulları altında yüksek güvenlik uygulamalarında iyi performans gösterecek şekilde tasarlanmıştır. Havalimanları, askeri üsler ve araçların belirli sürücülere atanması gereken tesisler tipik uygulama alanlarından bazılarıdır.

Kanal Seçimi

TRANSIT Ultimate fabrikada ayarlanmış bir frekansta çalışır. Frekans kanalı seçimi, birden fazla okuyucunun birbirinin yakınında parazitsiz çalışmasına izin verir

Okuma Aralığı Ayarı

Okuyucu, giriş ve çıkış şeritlerinin okunması gereken durumlarda kullanılabilir. Okuyucunun okuma aralığı, zorlu durumlarda ayarlanarak çözüme ulaşılır.

Muhafaza & Montaj

Hava koşullarına dayanıklı TRANSIT Ultimate, IP66 sertifikalı bir muhafazaya sahiptir. Okuyucu zorlu çevre koşullarında sağlıklı şekilde çalışır, yağmur, kar ve buza dayanabilir.

Arayüzler & Protokoller

TRANSIT Ultimate; güvenlik, otopark, trafik ve lojistik gibi sektördeki mevcut yönetim sistemlerine kolayca entegrasyon için tasarlanmıştır.

Çeşitli iletişim arayüzleri vardır. Bunlar: RS232 (varsayılan, standartlar dahil), RS422, RS485, HID Arayüz kartı (HIB) ve TCP/IP. Ayrıca Wiegand ve OSDP gibi açık endüstri standartı protokolleri de desteklenmektedir. Talep üzerine müşteriye özel protokoller uygulanabilir

OSDP Özelliği

TRANSIT Ultimate uzun mesafeli RFID okuyucu, araç tanımlama uygulamaları için OSDP'yi destekler. OSDP, uzun mesafeli okuyucu ve denetleyici arasındaki gelişmiş ve güvenli iletişimi sağlar. Bu özellik için TRANSIT OSDP arayüz kartı gereklidir.

Güvenlik Tuşu Paketi

TRANSIT Ultimate için isteğe bağlı bir güvenlik anahtar paketi mevcuttur. Bu tuşla okuyucu ve etiketler arasında gelişmiş çift yönlü iletişim kullanılabilir hale gelir. Ayrıca, kopyalamayı önlemek için Ultimate etiketlerinin güvenli kimlik doğrulaması kullanıma sunulur. Bu fonksiyon akıllı kart, LEGIC Ultimate Güçlendirici ve Ultimate Cam Etiket için kullanılır.

İsteğe Bağlı Özellik:

Kart İçeriğini Düzenleme

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

Teknik Özellikler	TRANSIT Ultimate
Parti Numarası	9215689 TRANSIT Ultimate
Boyutlar	330 x 274 x 140 mm (13 x 10.8 x 5.5 in)
Renk	RAL 7016 (kapak), RAL 7035 (muhafaza)
Ağırlık	4 kg (8.82 lbs)
Koruma Sınıfı	IP66
Malzeme	ABS kapak,ADC12 döküm gövde
Çalışma Sıcaklığı	-30... +60°C (-22... +140°F)
Depolama Sıcaklığı	-30... +60°C (-22... +140°F)
Bağıl Nem	10% ... 93% bağıl nem, yoğuşmasız
Güç Kaynağı	Giriş: 100-240 VAC, 0.3-0.6A (50 - 60 Hz) or 24 VDC, 0.7A; Çıkış:24Vdc, 0.1A
Güç Tüketimi	<25VA (AC'de), <20 Watt (DC'de)
Okuma Aralığı	10 metreye kadar,mesaj kabul oranı >%80
Araç Hızı	Uygun mesafede 200 km/h hıza kadar
Çalışma Frekansı	2.438 – 2.457 GHz, 433.62 & 434.22 MHz (RX-Cat 3) Ton <5sec.
Anten Polarizasyonu	Dairesel (LHC) (2450 MHz) entegre anten; Yatay (433 MHz); özel anten.
Hava Arayüzü	2.45 GHz: Nedap tescilli kodlama standardı 433MHz: Çeşitli şifreleme AES128;300kbps/GFSK75kHz; görev döngüsü < 1%; LBT uygulanmaz
İletişim Arayüzü	USB, Wiegand, OSDPV. 1.2.7, Magstripe (saat & veri), Barkod (kod39). Varsayılan arayüz kartı:RS232 (varsayılan) Mevcut arayüz kartı: RS422/485, TCP/IP ve HID Arayüz kartı (HIB)
İletişim Protokolleri	CR/LF, DC2/DC4 ve çeşitli OEM protokolleri. Daha fazla ayrıntı için ürün kurulum kılavuzuna bakınız.
Giriş	TTL okuma devre dışı; 3x TTL genel amaçlı girişler
Çıkış	1 röle çıkışı(NO, common, NC), 24 VDC 2A, 120 V AC 1A
Anten Girişi	İsteğe bağlı bir 125 kHz endüktif anten bağlantısı
Anten Çıkışı	Nedap harici okuyucu anten bağlantısı çıkışı: 120 kHz
Konektörler	PCB vidalı konektörler
Koruma Anahtarı	Manyetik anahtar,normalde kapalı
Standartlar	CE, FCC, IC, ACMA, R-NZ, Çin_CMIIT, UL294
Verilen Aksesuarlar	9984364 Duvar Montaj Seti
İsteğe Bağlı Aksesuarlar	5626595 Direk Montaj Kiti 9218327 Hava Koruma Başlığı 9216537 Güvenlik Tuşu Paketi
Belge Versiyon Numarası	2.3

