

## AC-215

### Gelişmiş Access Kontrol Ünitesi

AC-215 Access Kontrol Ünitesi bir ağ ortamında 5000 kullanıcı ve 512 kapıya kadar olan orta ölçekli güvenlik projelerinde omurga görevi görmektedir. Güçlü esnek ve kolay yazılımı sayesinde modüler ve genişletilebilir çözümler sunabilen sistem, ticari ve kurumsal ihtiyaçlarınızı karşılayabilecek güçtedir. Sistem, RFID Proximity, PIN, PROX+PIN, Smartkart ve Biometrik okuyucularla yapılan değişik kombinasyonlardaki entegrasyona izin verir.

#### Genel Tanım

AC-215, 5000 kullanıcı ve 512 kapıya kadar olan uygulamalar için idealdir. Büyüyen ve devamlı gelişen firmalarda maximum esneklik sağlar, geliştirilmeye açıktır.

Her AC-215 Access Control Ünitesi (ACU), 2 standart Wiegand 26-bitlik yada Data&Clock okuyucusunu destekler (giriş/çıkış). Her kapıya tek bir okuyucuda takılabilir.

Güç kaynağı, akü şarj ünitesi, ses ünitesi, kontrol bordu ve transformatörün içinde bulunduğu kilitlenebilir metal kutusu sayesinde kolayca monte edilmeye hazırdır.

Microsoft® Windows® 98/Me & NT/2000/XP işletim sistemleri yüklenmiş bir sunucu altında çalışan AS-215 İstemci / Sunucu yazılımı sayesinde, birbirlerine alt-ağlarla bağlanmış değişik bölgelerde ve yerlerde bulunan kapılar birbirlerine RS-232, Ethernet TCP/IP ve PSTN Modemler yardımıyla bağlanabilir.



#### Ana Özellikler

- Sistem her panelin izin verdiği access kuralları çerçevesinde 5000 kullanıcı ve 512 kapıya kadar genişletilebilir.
- Sahip olduğu üniteler: AC-AC Güç transformatörü  
Güç Kaynağı, Akü Şarj Ünitesi, Ses Ünitesi, 7AH-SLA tipi yedek akü için gereken boşluk ve kilit.
- Panel 1 kapıyı (giriş/çıkış) ve 2 kapıyı (giriş/çıkış, Giriş/Giriş yada Çıkış/Çıkış) konfigürasyonlarında destekler.
- Sistem offline durumunda 5000 kayıt saklayabilir.
- Kilitlenebilir metal kutusu sayesinde sistem dışardan gelebilecek darbelere karşı korunaklıdır.
- Gerçek zamanlı saat devresi sayesinde sistem 2 haftaya kadar olan güç kayıplarında gerçek zamanı saat ve tarih olarak sorunsuz bir şekilde tutar.

#### AS-215 Yazılım Özellikleri

- Sistem, AS-215 Server yazılımı sayesinde ACU ünitelerinden oluşan bir ağda 1 yada birden fazla ACU ünitesi bir bilgisayara bağlanabilir.
- Merkezi bir yerden kullanıcı bilgileri, alarm durumları, fotoğrafı ile beraber kullanıcı özel bilgileri, geçiş yetkilendirme, kilit tetikleme zamanlaması vs. yönetilebilir.
- Sistem on-line veya off-line çalışabilir.
- Ağda, AS-215 istemci (client) yazılımının yüklü olan başka bir bilgisayardan ek kullanıcı olarak server ile bağlantı kurulabilir.
- Kullanıcı bilgilerinden değişik raporlar üretme: Giriş-Çıkış zamanları veya alarm tipine göre, kullanıcı, yer ve zaman filtreleme.
- Dil seçimi özelliği.
- 8 Ledli göstergesi sayesinde sistemin denetimi sağlanmaktadır.

**KENDİ GÜVENLİK TARZINI YARAT**

# AC-215 Gelişmiş Access Kontrol Ünitesi

## Ürün Özellikleri



### Elektriksel Özellikler

ACU Güç Kaynağı Voltajı :	12 VDC - düzenli bir OEM PS-14 entegre güç kaynağından
ACU Güç Kaynağı Maksimum Akım :	500mA sınırlı giriş akımı - PS-14 entegre güç kaynağından
ACU Giriş Akımı :	Beklemede: 12 VDC de 125mA Maksimum: 12 VDC de 325mA
Okuyucular için Maksimum Akım :	Her okuyucu için 12 VDC de 150mA (herhangi model)
Kilit tetiklemesi için Maksimum Akım :	ACU Röle 30V 5A ya kadar destekler

### Elektriksel Veri Gücü PCB <PS-14>

Sınıf 2 model transformatöre ihtiyaç duyar :	Transformatör girişi 220/110 VAC @ 16 Volt AC Çıkışı için 50/60Hz
Düzenli olmayan AC Giriş Gücü :	16VAC (transformatörden) 2.5A maksimum giriş gücü
Düzenli DC Güç Çıkışı :	500mA akım sınırı ile 12VDC
Yedek Akü Gücü :	Mevcuttur, bord üzerinde bulunan şarj ünitesi ile 12V 'lük şarj edilebilen (SLA-Tip) akü destekler
Yardımcı Güç Çıkışı :	PS-14 Kapı kilidi için ve/veya yardımcı çıkışı için 12V/1.8A lık akım
Düşük Akü Durumunu İzleme :	LED ler yardımıyla bildirilir
AC Güç Kaybı İzleme :	LED ler yardımıyla izlenebilir

### Fiziksel Özellikler

ACU Bord Boyutları :	168mm x 121mm x 30mm
Muhafaza Boyutları :	326mm x 263mm x 97mm
Ağırlık :	Sadece bord - 190 gr, bord ve muhafaza - 2.4kg
Kurulum :	Sadece iç ortam

### Haberleşme Verileri

ACU Haberleşme Metodu :	RS-232/RS-485 half-duplex
ACU Haberleşme Veri Oranı :	Programlanabilir - Saniyede 57,600 Bit 'e kadar
Çevirmeli Uzak Modem Desteği :	Mevcut, Uzak modem alt ağı destekler (OEM MD-N33)
TCP/IP Uzak LAN Desteği :	Mevcut, Uzak TCP/IP alt ağı destekler (OEM MD-N32)
Uzak Aygıt Yazılımı Güncelleştirme Desteği :	Mevcut, Aygıt yazılımı PC üzerinden değiştirilebilir: Flash hafıza
RS-485 Ağ Yapısı Maksimum Mesafesi :	1200m. Kaplamalı dolanmış çift kablo ile



**atitek** ELEKTRONİK  
SİSTEMLERİ & TEKNOLOJİLERİ  
SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

**KENDİ GÜVENLİK TARZINI YARAT**