

AC-225

Gelişmiş Ağ Access Kontrol Ünitesi

AC-225 Ağ Access Kontrol Ünitesi 30.000 kullanıcı ve 1000 kapağa kadar genişlemeye müsait olan orta ölçekli güvenlik sistemlerinin idaresinde bir omurga görevi görmektedir. Güçlü, esnek ve kolay yazılımı sayesinde sistem, ticari ve endüstriyel ihtiyaçlara cevap verebilecek nitelikte ideal ve genişlemeye müsait çözümler sunmaktadır. Sistem, RFID Proximity, PIN, PIN & PROX, Smart kart ve Biometrik okuyucularla entegrasyona uygundur.

Genel Tanım

AC-225, 30.000 kullanıcı ve 1000 kapağa kadar olan çözümler için uygundur. Yapısı sayesinde büyüyen ve gelişen bir işletmenin güvenlik ihtiyaçlarını karşılayabilecek düzeyde maksimum esneklik sağlar.

Her AC-225 Access Kontrol Ünitesi (ACU) çeşitli konfigürasyonlarda 2 adet standart Wiegand 26-bitlik okuyucuyu destekler (giriş/çıkış). Kurulum her kapağa bir okuyucu şeklinde de yapılabilir.

AC-225 sahip olduğu kilitlenebilir metal kutusu, transformatör, güç kaynağı/şarj cihazı, ses ünitesi ve kontrol kartıyla kuruluma hazırdır.

Ana kontrol kart üzerindeki RS-232, harici Ethernet TCP/IP ve PSTN kullanılarak uzak ve yerel bölgelerdeki kapı alt ağları, Microsoft® Windows® 98/ME & NT/2000/XP işletim sistemi altında çalışan AS-225 istemci/sunucu PC yazılımına bağlanabilir.



Ana Özellikler

- Her panel için erişim haklarıyla beraber bir sistem içinde 30.000 kullanıcı ve 1000 modül kapağa kadar kontrol edilebilir.
- Off-line durumda 20.000, FIFO, olay hareket bilgisi.
- 4 giriş, 4 çıkış. MD-IO84 giriş/çıkış genişleme bordu ile 12 giriş 8 çıkışa kadar genişleme olanağı.
- 4 durumlu giriş denetleme.
- Panel 1 kapağı (giriş/çıkış) ve 2 kapağı (giriş/çıkış, giriş/giriş veya çıkış/çıkış) konfigürasyonlarında destekler.
- Gerçek zamanlı saat, güç olmadan 2 haftaya kadar zamanı saklı tutar. Pil yoktur.
- Okuyucular için kesik kablo bağlantısı algılama fonksiyonu ve metal yüzey için darbe algılama fonksiyonu. Sabotaj algılayıcılar.
- Panel aşağıdaki komponentlerden oluşmaktadır.
 - kilitlenebilir metal kutu;
 - transformatör, kilit ve panel için güç kaynağı/şarj ünitesi;
 - ses ünitesi;
 - 7AH SLA yedek pil için gereken alan;
 - ön kapak sabotaj algılayıcı (tamper switch).

AS-225 Yazılım Özellikleri

- Sistem, AS-225 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. Sürekli olarak olay izleme veya periyodik olarak toplu halde olay bilgilerine ulaşma, idaresi ve bakımı.
- Ağda, AS-225 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.
- Son derece basit arabirimi sayesinde kolay ve hızlı kuruluma sahiptir.

KENDİ GÜVENLİK TARZINI YARAT

AC-225 Gelişmiş Ağ Access Kontrol Ünitesi



Ürün Özellikleri

Elektriksel Özellikler

ACU Güç Kaynağı Voltajı:	12 VDC (Düzenli bir dahili PS-14 güç kaynağından/şarj modülünden)
ACU Güç Kaynağı Maksimum Akım:	Panel çıkışı: 500mA sınırlı giriş akımı (PS-14)
	Kilit çıkışı: 1500mA
	Pil Çıkışı: 300mA
Röleler:	4 Tam programlanabilen 5A. Normalde açık ve normalde kapalı röle çıkışları
	İsteğe bağlı MD-IO84 ile 4 genişleyebilen çıkış
Pil Şarj Ünitesi:	7Ah (PS-14)'a kadar 12V kurşuni asit (SLA)
Okuyucular için maksimum akım:	12VDC de 300mA

Çalışma Özellikleri

Kapasite:	30.000 kullanıcı
Geçmiş olay günlüğü kapasitesi:	20.000 olay
Girişler:	4 idareli, çift direnç, 4 durumlu giriş, Yüksek empedans, aktif düşük 5VDC
	8 genişleyebilen giriş (isteğe bağlı MD-IO84 ile)
Okuyucular:	Sabotaj algılayıcı ve LED kontrol özellikli 2 Wiegand 26/32/34/37/40 bitlik veya
	Clock&Data Okuyucu portları, 4, 6 ve 8 bitlik tuş takımı iletim desteği
Bağlantı yapısı:	RS-485/232, TCP/IP Çevirmeli (MD-N33 kullanılarak)
Ağ Yapısı:	32 üniteli/alt ağ, 1000 alt ağ (maksimum 2000 kapıya kadar) AS-225 yazılımı kullanımı ile
Görsel/İşitsel özellikler:	Dahili ses ünitesi (Alarm, çan, zil sesi) 11 bord üzerinde ve 3 P.S. LED.
Çalışma modları:	Tek Kapı (giriş/giriş) Çift Kapı (giriş/çıkış).
Zaman sınırları ve grupları:	32 kısımlı zaman sınırı, 64 tatil, 1000 erişim gruplu
Anti-Pass Back:	Lokal ve Global anti-pass back.
Hususi özellikler:	İç kilit, ilk kişi süresi, otomatik tekrar kilitleme, çizelgeye bağlı çıkış işlemleri,
	4 programlanabilir yer kodu, uzatılmış kilitleme zamanı, tamamen birbirine bağlantılı.
Güvenlik modları:	Normal ve Güvenli Mod.
Aygıt yazılımı güncelleştirme:	AS-225 PC yazılımı sayesinde Yerel/Uzak güncelleştirme.

Fiziksel Özellikler

ACU Bord Boyutları:	168mm x 121mm
Muhafaza boyutları:	326mm x 263mm x 97mm. (metal, kilitli)
Ağırlık:	2.4kg

Çevresel Özellikler

Çalışma ortamı:	Sadece iç ortam
Çalışma ısısı:	0°C den 49°C ye kadar
Çalışma Nemi:	0-%85 arası (yoğunlaşma olmadan)
RFI Koruma:	>20 V/m 1000 MHz' ye kadar.



atitek ELEKTRONİK

KENDİ GÜVENLİK TARZINI YARAT