

NETWORK ERİŞİMİ

Tüm sensör değerleri, TCP/IP ağı üzerinden daima izlenebilir

KAPI-KABİN ERİŞİMİ

Sensplorer Geçiş Kontrol Modülü, Sensplorer X/M/S serisi ana modüller üzerinden kapı ve kapak kilitlerinin açılması için kullanıcıların kullandığı kart veya tuş takımından şifrelerin kontrolü ve izin verilmişse kapının açılması için kullanılmaktadır.

Modül kendisine bağlı Wiegand uyumlu tüm kart okuyucu ve tuş takımlarıyla çalışabilmektedir.

GENİŞLEYEBİLME

Modüler yapı ile ana modülün desteklediği sayıda modül ile sistem ölçeklenebilir



- Wiegand çıkışlı kart okuyucu ve tuş takımlarıyla çalışır
- Üzerinde 2 adet röle çıkışı ile 2'ye kadar kapının açılmasını destekler
- Üzerindeki 2 adet kuru kontak girişi kapının durumunu algılamak için manyetik kontak bağlanmaktadır.
- Sensplorer X/M/S Ana Modülleri ile çalışır ve CAN genişleme hattına bağlı kullanılır.

Sensplorer Giriş Kontrol Arayüz Modülü ile Sensplorer IOX yazılımı üzerinde Wiegand uyumlu kart okuma ve tuşlu giriş kontrol panelleriyle kapı ve kabin kapak erişim güvenliği sağlanmaktadır. Erişim güvenlik ve kaydı tutmak gereken her ortam için kullanılabilecek modül ile ortam izleme yapılırken giriş güvenliği ve giriş kaydı da Sensplorer IOX yazılımında tutulmaktadır.

Sensplorer IOX yazılımında IP Kamera Lisansı ile beraber IP kameralarla ilişkilendirilen paneller üzerinden giriş yapıldıktan sonra kamera görselleri de izleme ekranına yansıtılabilir. Modül üzerinde 2 adet röle ile 2 ayrı elektromanyetik veya elektromekanik kilit açılabilir. Modül üzerindeki 2 kuru kontak girişi ile de 2 ayrı kapı/kapak pozisyon bilgisi yerleştirilecek manyetik kontaklarla izlenmektedir.

Sensplorer Giriş Kontrol Arayüz Modülleri CAN genişleme hattında CAT5/6 UTP kablo üzerinden bağlıdır. Sensplorer-X ürünleriyle beraber kullanılır. Beslemesi CAN hattından olabilmekteyse de kapı kontrol edilecekse 12 VDC besleme verilmesi tavsiye edilir. CAN genişleme hattı 200 mt.ye kadar genişletilebilir.

Giriş yapıldığında ;

- Sensörle ilişkilendirilmiş kişilere "şayet tanımlanmışsa" e-mail, SMS gönderilir ve telefonu aranır
- Sensplorer yazılımlarında ve web arayüzünde durum değişikliği gösterilir
- "Şayet tanımlanmışsa" SNMP sunuculara trap atılır (lisans gerektirir)
- "Şayet tanımlanmışsa" SCADA ve BMS sunucularına iletilir (lisans gerektirir)
- Atanmış otomasyon kuralları çalıştırılır
- Tüm olay ve sensör verisi kaydedilir

Genel Özellikler**Giriş Kontrol Arayüz Modülü**

Güç Girişi	: 12V DC
Enerji Tüketimi	: max. 15 Watt
Çalışma	: 0 °C ile +70 °C arası
Montaj	: Duvara montaj
Boyut(E*B*D)	: 158 x 86 x 60 mm

Wiegand Okuyucu Girişi (2 adet)**Kuru Kontak Algılama Sensörü (2 adet)**

Ölçüm Aralığı	: "1" (kapalı) / "0" (açık)
Tepki Süresi	: maks. 1 sn

Genel Amaçlı Röle Çıkış

Çıkış Röle Sayısı	: 2 adet (NA/NK)
	: Max 30V DC / 250V AC.

Sensplorer modüllerinin örnek bağlantı şeması

Sensplorer X Ana Modül



CAN Modüler
Genişleme hattı (UTP)

...



Sensplorer CAN Genişleme Modülleri

- 16-port Sensor H2b
- GSM Modem
- Sıcaklık-Nem
- S2 Kaçağı
- K2r2 Kontak
- 3-Faz Voltaj
- 16 Port K2r2 Kontak
- 8-port Röle
- RS-485 Modbus RTU
- RS-232 Modbus TRU
- Sayısal Giriş
- AC Enerji Var-Yok

ARGE

Sensplorer ürün ailesi TÜBİTAK-TEYDEB destekli olarak tamamlanmış bir MEG projesidir. Tüm donanım ve yazılım tasarımı ve geliştirmesi MEG tarafından yapılmıştır. Projelere özgü modül ve sistem tasarımı geliştirme becerisi ve know-how kendi özkaynaklarınca yapılmaktadır.

Farklı istek,talep ve önerileriniz için lütfen bizimle temasa geçin...



www.sensplorer.com.tr

MEG

ELEKTRİK-ELEKTRONİK

Resitpaşa mah.Katar cad. İTÜ ARI-1
Teknokent No:2/5/4
34467 SARIYER
İSTANBUL-TURKEY
www.meg.com.tr



Sensplorer
Ortam İzleme ve Kontrol Sistemi

