

GZT-12D

Sensplorer 12-port Sayısal Giriş Modülü



NETWORK ERİŞİMİ

Tüm sensör değerleri, TCP/IP ağı üzerinden daima izlenebilir

SAYISAL GİRİŞ

ALGILAMA

Sensplorer Sayısal Giriş Modülü, portlarına bağlanan cihaz ve sensörlerin ürettiği çıkış rölelerinin Sensplorer sistemince izlenmesi ve alarmlandırılması için kullanılır

SENSÖRE ÖZEL KURAL ve OTOMASYON TANIMI

Herbir sensör için ayrı ayrı kişilere mesaj gönderilebilir, otomasyon kuralları sensörlere ayrı ayrı atanabilir

MODÜL ve SENSÖR İSİMLERİ TANIMLAMA

Sensör ismi atanarak oluşan durumdan kaynaklı gelen mesajlarda mesajın hangi bölgeye ait olduğu kolayca anlaşılır

GENİŞLEYEBİLME

Modüler yapı ile istenilen sayıda sensör ile sistem ölçeklenebilir

- Elektromanyetik olarak korunaklı ve özel teknolojisiyle etkin ve sahte alarm üretmez
- Sayısal girişleri Sensplorer sisteminden izoledir
- Sensplorer X/M/S Ana Modüllerinin tamamı ile birlikte çalışabilir
- SNMP ile DCIM sistemlerine, Modbus TCP, 60870-104 protokolleriyle BMS ve SCADA sistemlerine entegre edilebilir
-

Sensplorer 12-port Sayısal Giriş Modülü, üzerinde bulunan girişlere sayısal çıkış alarm kontağı üreten diğer cihaz, sensör ve ekipmanların Sensplorer sistemine entegrasyonu amacıyla kullanılmaktadır.

Sayısal girişler , tüm sistemi korumak için röle çıkışlarından izole edilmiştir. İzolasyon, Sensplorer sistemini tüm sisteme zarar verebilecek diğer cihazlardan gelen beklenmedik ve anormal sinyallerden korur.

Her bir sayısal sensör girişi bağlanan cihazın Alarm ve Normal durum olarak tanımına uygun olarak ayarlanır. "1" (kapalı devre) ve "0" (açık) devre) durumundan hangisinin Alarm hangisiini Normal durum olduğu bağlanan cihaza göre ayarlanmalıdır.

Alarm durumunda ayrı ayrı veya beraber mesaj (SMS,e-mail, SNMP trap, Syslog) gönderim ve istenirse otomasyon kuralı tanımlanabilir.

Sensplorer X/M/S ana modüllerin RS-485 portları üzerinden bağlanır.

Sensörlerden biri atanan değerler dışına çıktığında ;

- 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

12-port Sayısal Giriş Modülü

Güç Girişi	: 12-35 V DC
Enerji Tüketimi	: max. 5 Watt
Çalışma	: 0 °C ile +70 °C arası
Montaj	: DIN Raya veya Duvara montaj
Boyut(E*B*D)	: 158 x 86 x 60 mm

Sayısal Giriş Sensörü

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

Sensplorer modüllerinin örnek bağlantı şeması

Sensplorer X/M/S/v3.0 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