

SPx-S5002

Sensplorer Su Algılama Sensörü

NETWORK ERİŞİMİ

Tüm sensör değerleri, TCP/IP ağı üzerinden daima izlenebilir

SU BASKINI ALGILAMA

Sensplorer Su Baskını Sensörü, yerleştirildiği zeminlerde su baskını veya iletken sıvı kaçaıklarını sürekli takip eder

SENSÖRE ÖZEL KURAL ve OTOMASYON TANIMI

Sensör için ayrı ayrı kişilere mesaj gönderilebilir, otomasyon kuralları 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



Sensplorer Su Baskını Sensörü, üzerinde bulunan su baskını sensörü ile kurulu olduğu ortamı takip eder. Noktasal veya algılama kablosuyla bölgesel su algılaması yapar.

Sensplorer-X/M/S ana modülleri veya Sensör Hub modülü üzerinde bulunan sensör portlarına CAT5/6 UTP kablo üzerinden bağlıdır. Enerjisini de yine bu hat üzerinden alır. Maksimum uzaklık 200 mt. ye kadar genişletilebilir.

Sensplorer Su Baskını sensörünün özel teknolojisi ile kullanılan probe veya algılama kablosu uzun yıllar hizmet verir.

Su algılama sensörü özellikle sistem odaları, veri merkezleri, arşiv odaları, depolar ve elektrik odalarının su kaçağı bakımından izlenerek sorun büyümeden olaydan haberdar olunmasını sağlar. Su bulunması gereken depo ve su tankı gibi ortamlarda ise suyun bulunmama durumunda alarm üretmek için de kullanılabilir. Su sensörü için hangi durumun (su algılandı veya algılanmadı) alarm olarak tanımlanacağı ayarlanabilir. Alarm durumu için ayrı ayrı veya beraber mesaj (SMS, e-mail, arama, SNMP trap, Syslog) gönderim ve istenirse otomasyon kuralı tanımlanabilir.

- Elektromanyetik olarak korunaklı ve özel teknolojisiyle etkin ve sahte alarm üretmez
- Sabit polarite kullanmaksızın su algılama sensörü tasarımıyla yıllarca sorunsuz çalışan sistem
- Su algılama probe'larında paslanma ve aşınma gözlenmez
- Sensör için isim, limit ve gecikme süreleri atanabilir
- Sensplorer-X/M/S Ana Modülü veya Sensör Genişleme modülleri üzerindeki sensör portlarına bağlanır
- UTP bağlantısı üzerinden sensörle haberleşirken beslemesi de aynı kablo üzerinden sağlanmaktadır

Su sensörü atanmış ALARM durumunda algılandığında ;

- 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

Güç Girişi : 12V DC iletişim hattından
Enerji Tüketimi : max. 0.5 Watt
Çalışma Sıc. : 0 °C ile +70 °C arası

Su Algılama Sensörü

Ölçüm Aralığı : VAR veya YOK
Tepki Süresi : maks. 1 sn

Sensplorer sensörlerinin örnek bağlantı şeması

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...

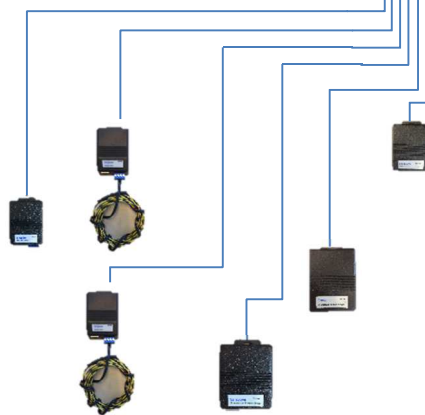


Sensplorer- X/M/S Ana Modül

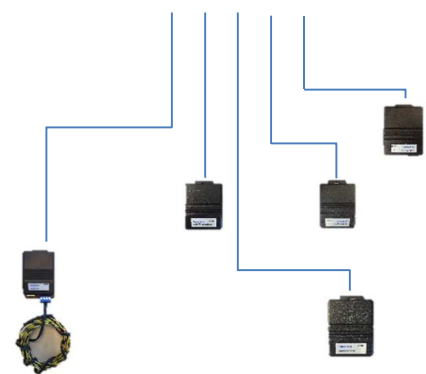


CAN Modüler
Genişleme hattı (UTP)

Sensör bağlantıları(UTP)



Sensplorer SPx-B2016
Sensor HUB Modülü



Sensplorer Sensörleri

- Sıcaklık-Nem
- Sıcaklık
- Pt-100 Sıcaklık
- S₂ Kaçağı
- Hava Kalitesi
- AC/DC RMS Voltaj
- Toprak-Nötr Voltaj
- AC Akım
- Hava Basıncı
- Hava Akışı
- Sarsıntı-Darbe
- Analog Giriş
- Kırık Kontak
- Sayısal Giriş

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