

### ORTAM İZLEME İÇİN TEK ARAYÜZ

Ağ üzerindeki tüm Sensplorer cihazlarının hem izlenmesi ve hem de yönetilmesi için Sensplorer IOX ile tüm yapı tek arayüzle....

### YERLEŞİM PLANLARI ve HARİTALAR

Sensörler yerleşim planları ve haritalar üzerinde ve gerçekte bulunduğu yerlerde izlemek daha kolay ve daha anlamlı oluyor.Durum değişikliği izleme ekranlarında anında farkediliyor. Kurumsal izleme merkezlerinde profesyonel bir izleme paneli sunuyor.

### IP KAMERA ENTEGRASYONU

Sensörler (özellikle giriş kapıları ve kabin kapakları) ile ilişkilendirilmiş IP kameralar da planlar üzerinde aktif izlemeye fark katıyor

### LDAP ve SYSLOG

Yazılıma girişte kurumsal denetim ve her bir ayrıntının merkezi sistemlerde kaydının tutulabilmesi için herşey hazır

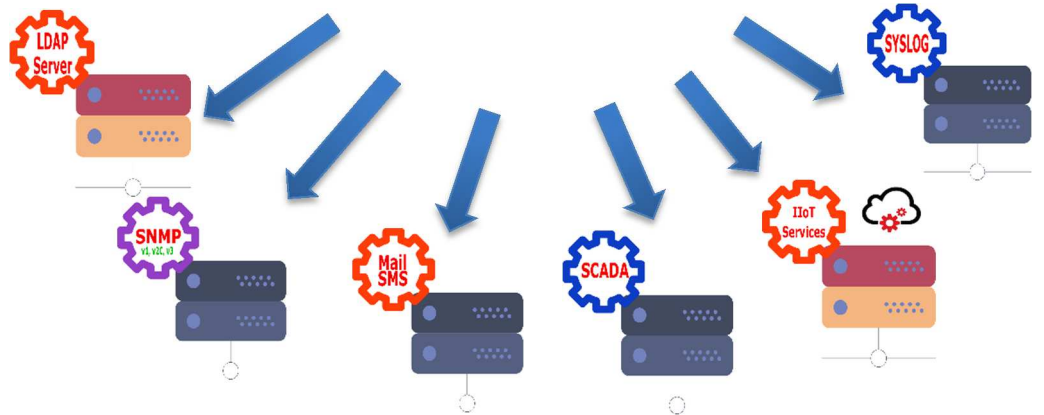
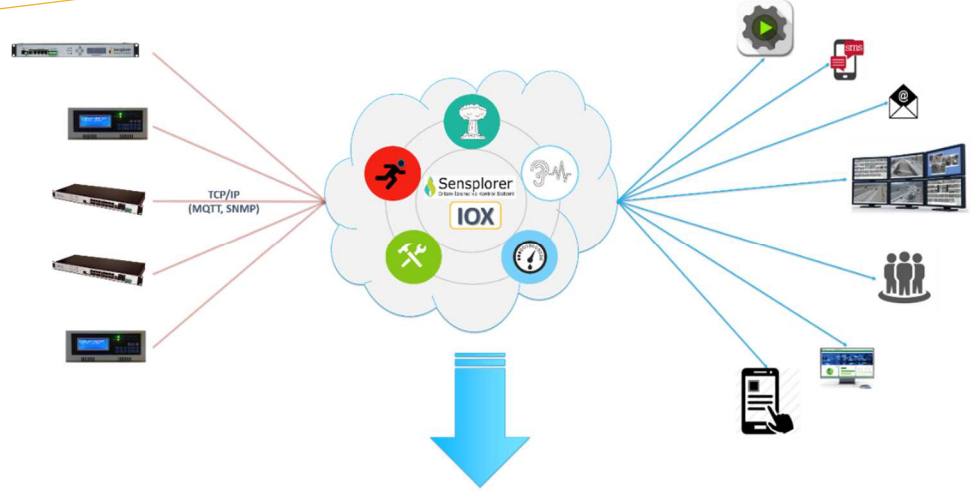
### İZLERKEN İZLENEBİLİR

Sensplorer-IOX, SCADA, BMS ve DCIM tarafından izlenebilir

- ✦ Ağ üzerinde bulunan tüm Sensplorer saha cihazlarını tek arayüzden izleyebilmeyi sağlar
- ✦ Sahada bulunan Sensplorer ana modüller veya bunların üzerindeki sensörleri, sadece tanımlanan limitler üzerinden değil erişilememesi durumunu da izleyerek erişim problemini de bildirir.
- ✦ Yerleşim planları ve haritalar üzerinde sensörlerin gerçek yerlerinde gösterilebilmesi müdahaleyi kolaylaştırıyor
- ✦ Plan ve haritaların SVG temelli olması sayesinde farklı büyüklükteki ekranlarda farklı versiyonlar kullanma gereği olmuyor çünkü yazılım ekran boyutlarına duyarlı olarak ölçeklendiriliyor
- ✦ Sensplorer IOX, kullanıcı ekranları tamamen web teknolojisi üzerinde. Bilgisayarlarda sadece web gezgini bulunması yeterli.
- ✦ Sensplorer IOX merkezi yazılımı, farklı kullanıcı yetki seviyeleri (kullanıcı, grup yöneticisi, sistem yöneticisi) ile hiyerarşik yönetim imkanı sağlıyor.
- ✦ Kullanıcı gruplarına farklı Gösterge Panelleri, Yerleşim ve Kat Planları, Haritalar atanabilir. Değişik kullanıcıların değişik ihtiyaçları için farklı görsellik iş akışını verimli kılmaktadır.
- ✦ Kullanıcıların herbir sistem değişiklik veya atama işlemi sistem kayıtlarında loglanmaktadır. Sensplorer IOX sistemi kurumsal loglama yazılımlarına da entegre edilebilir.
- ✦ Sistem erişimi için kurumsal LDAP ve Active Directory sunucularıyla entegre çalışarak giriş şifre kontrollerini kurumsal erişim kontrolü sistemleri üzerinden yapılabilir.
- ✦ Sistemce izlenen tüm sensörlerin yönetimi (isim, liimit tanımı, kayıt edilmesi ve sıklığı,v.b.) merkezi olarak toplu veya tek tek yazılımdan yapılabilir. Tek tek farklı Sensplorer ana modüle gitmeye gerek kalmaz.
- ✦ Tanımlanan kullanıcı gruplarına atanan sensörlerin alarm, uyarı ve normale dönüş durumları için E-posta, SMS gönderimi detaylı tanımlanır. Bu özelliğe ek olarak bu işlevsellik kurumun mesai saatlerine de bağlanarak bildirim özelleştirilebilir.
- ✦ Sistemin izlediği tüm veriler, aynı zamanda kurumsal SADA, BMS(Bina Yönetim Sistemi) , DCIM (Veri Merkezi Yönetim Sistemi) yazılımlarına da kolayca entegre edilerek gönderilir.
- ✦ İzlenen enerji sayaç ve analizörleri üzerinden tüketimi ve enerji verimliliğini saatlik, günlük, haftalık, aylık bazda otomatik hesaplar ve raporlamak üzere kaydeder.
- ✦ Faturalama sistemlerinin kullanımı için priz, kabin, koridor,salon, kat ve bina kısımlı tüketim verisi sağlar.
- ✦ Otomasyon kurallarıyla belli zaman ve sensör durumları oluştuğunda sahaya gönderilecek komutlar atanır.
- ✦ Sistemce izlenen sensörler kullanılarak sanal sensörler (matematiksel formüller,toplamlar, ortalamalar, en az veya en fazla gibi kurullarla...) yaratılabilir ve bu hesaplanan değerler üzerinden de izleme, kayıt ve alarmlandırma yapılabilir.
- ✦ IP Kameralar ile entegre edilerek belli durumlar oluştuğunda ilgililere gönderilen e-postalara kameradan alınan resim eklenir. Olay raporlarına ek olarak çekilen resimler kaydedilir.
- ✦ Tüm yapı tek uygulamada ve mekanın gerçek durum görseli üzerinde ....

SP-M

Sensplorer IOX Merkezi Yönetim Yazılımı (Redhat-entOS)



## 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



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

[www.sensplorer.com.tr](http://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](http://www.meg.com.tr)



# Sensplorer

Ortam İzleme ve Kontrol Sistemi

