

DCOİS

Sistemleriniz
Kontrolümüz
altında...

DATA CENTER için
otomasyon ve izleme
sistemi.

Çözüm Bizim İşimiz
Sistem
Yönetme
İletişim
İzleme
Bilgi
Çözüm Noktası

DCOis



Çözüm Bizim İşimiz

DCOİS

YAŞANAN OLUMSUZLUKLAR:

- Datacenter içinde çok sayıda sistem bulunmakta, bu sistemlerin yönetilebilmesi ve izlenebilmesi için de bir çok yazılım bulunmaktadır.
- Ne kadar çok yazılım olursa yönetimi ve takibi o kadar zorlaşmaktadır.
- Bu yazılımlar videowall üzerine aktarılıyorsa ekran sayısının artması sonucu takip bir o kadar da zorlaşmaktadır.

ÇÖZÜMÜMÜZ:

İzleme ve Yönetim Sistemi, tek ekrandan bir çok sistemi izleme ve yönetme imkanıyla birlikte iş yükünüzü azaltmakta, tüm sistemleri kendi takip ettiğinden gözden kaçırma ve hata payını ortadan kaldırmaktadır.

DCOis

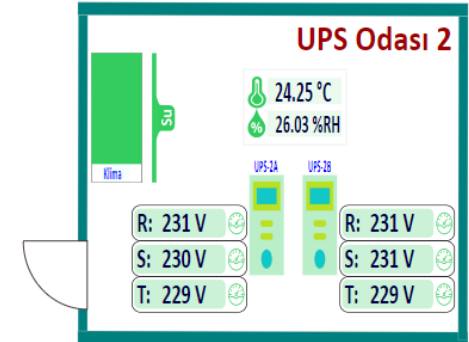
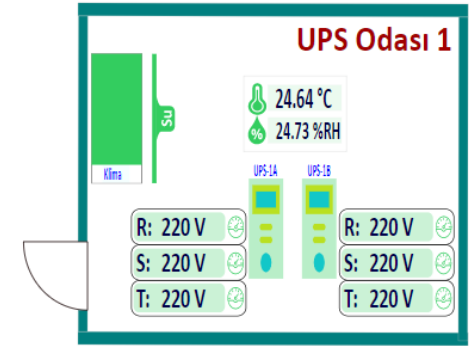
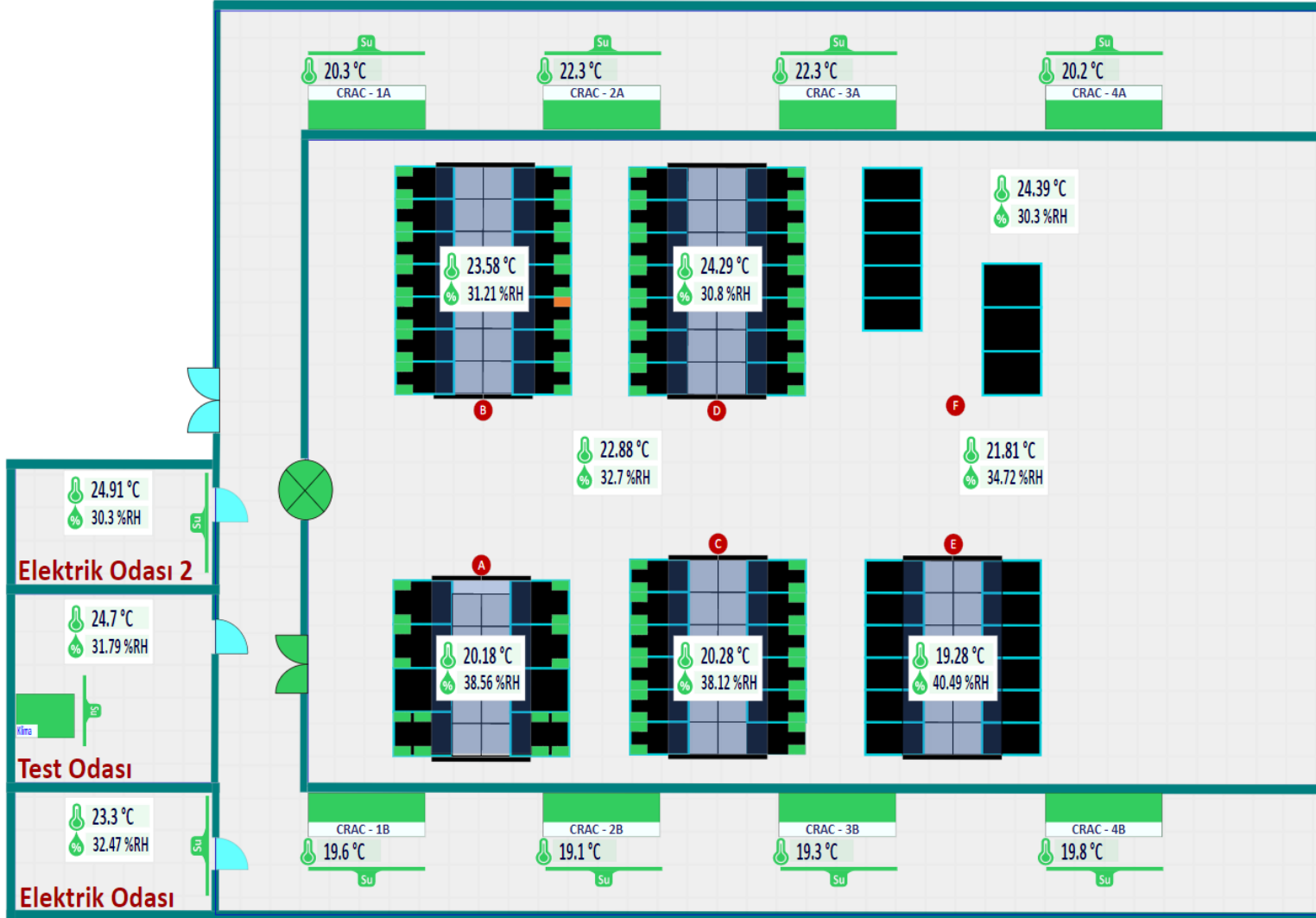


Sistem

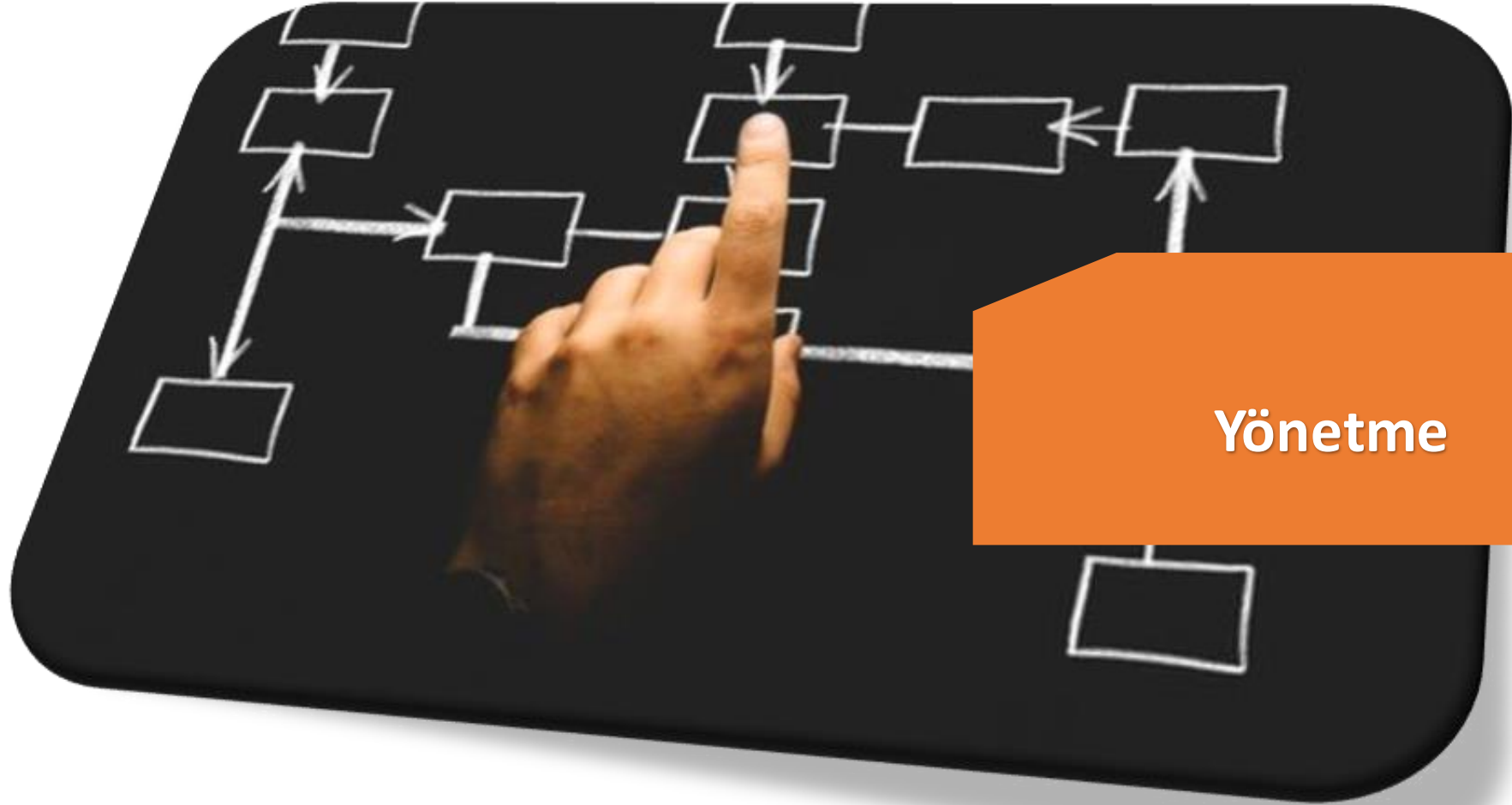
DOĞRU SİSTEM...

- . Tüm sistemleri bir noktaya toplamak.
- . Sizin adınıza takip yükünü üstlenmek.
- . Sistemlere ait yazılımları ortadan kaldırmak.
- . Tek ekrandan izleyebilmek.
- . İzleme zorunluluğunu ortadan kaldırıp durum bilgisi vermek.
- . İstenmeyen durumlar oluştuğunda görsel, e-mail ve sms ile bilgilendirmek.
- . Tüm sistemleri takip edip kayıt altına almak.
- . Enerji tüketim bilgisi vererek bütçelendirme imkanı sunmak.
- . Sistemleri yönetmek.

VERİ MERKEZİ



DCOİs



Yönetme

YÖNETEBİLME AYRICALIĞI...

- Klimaları yazılım üzerinden izleme, on/off yapabilme ve set değerlerini değiştirme.
- Aydınlatmaları on/off yapma
- Kilitleri on/off yapma
- Emiş ve üfleme fanlarını on/off yapma
- Yangın durumunda otomatik olarak klimaları, fanları off yapma.
- Otomatik olarak off yapılan sistemleri normal durumda on durumuna geçirme.
- Kapı açma.
- Vana açma ve kapama.

DCOis

AIR-Z02-B

Dönüş Hava Sıcaklığı: 24.6 °C

Klima

standby

Z02-B07	Z02-B06	Z02-B05	Z02-B04	Z02-B03	Z02-B02	Z02-B01
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Sıcaklık 24.8 °C
Nem 46.56 %RH

Sıcaklık 25.19 °C Nem 47.99 %RH
Sıcaklık 25.31 °C Nem 47.6 %RH

Z02-A07	Z02-A06	Z02-A05	Z02-A04	Z02-A03	Z02-A02	Z02-A01
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Dönüş Hava Sıcaklığı: 22.3 °C

Sıcaklık 25.5 °C
Nem 46.23 %RH

AIR-Z01-A

Klima3 8

AIR-Z01-A

Alarm on
Normal Operation

Set Sıcaklık 19°C

Dönüş Havası 20°C

47.60%

Fan 100%

On/Off

Sensplorer Environment Control System

AIR-Z01-A

Sıcaklık 23.49 °C
Nem 45.2 %RH

Z01-A08	Z01-A07	Z01-A06	Z01-A05	Z01-A04	Z01-A03	Z01-A02	Z01-A01
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Dönüş Hava Sıcaklığı: 20 °C

Klima

on

Z01-B08	Z01-B07	Z01-B06	Z01-B05	Z01-B04	Z01-B03	Z01-B02	Z01-B01
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Sıcaklık 21.58 °C
Nem 54.7 %RH

Klima

standby

Dönüş Hava Sıcaklığı: 15.9 °C

Sıcaklık 23.18 °C
Nem 46.5 %RH

Sensplorer Environment Control System

DCOİs

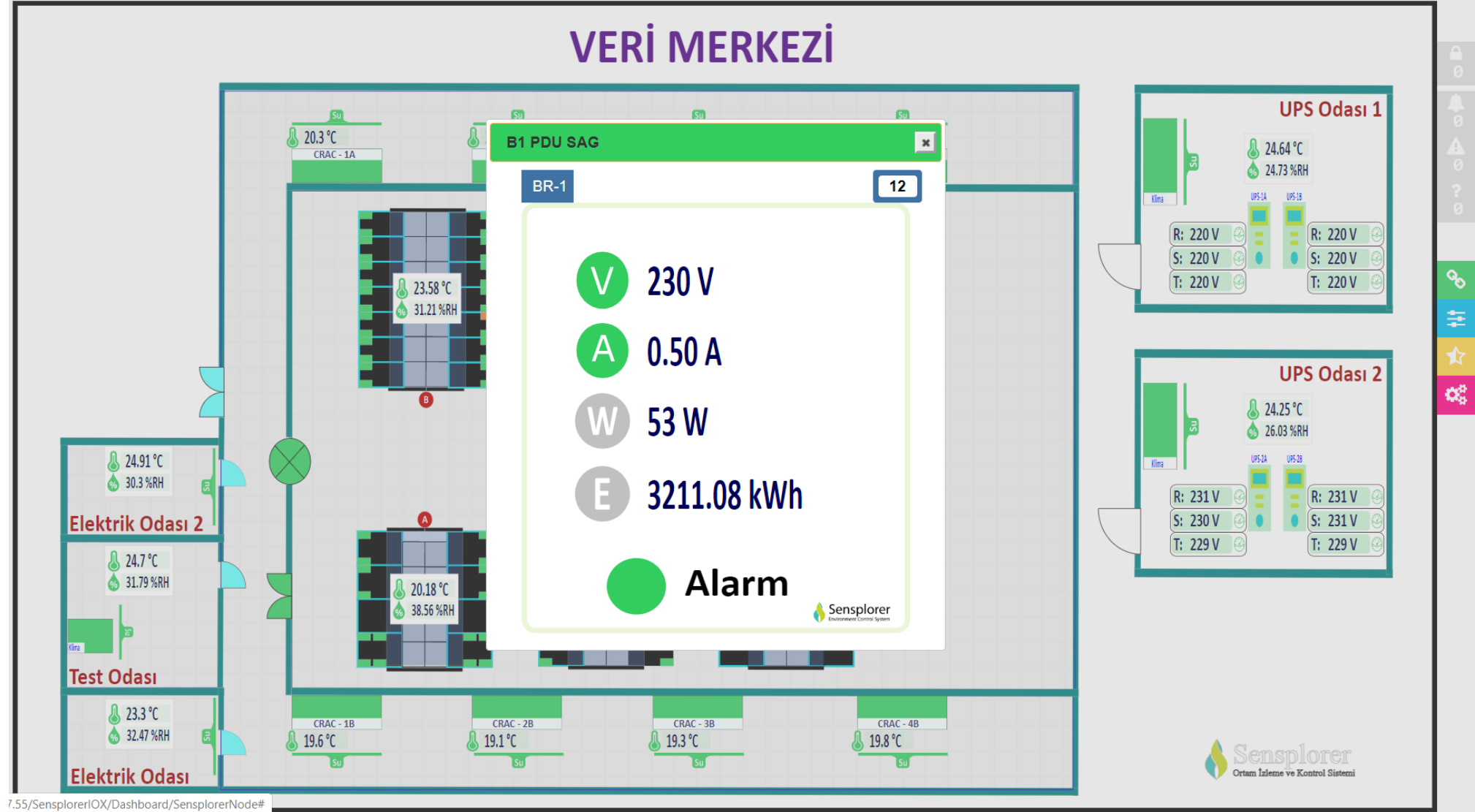


İletişim

İLETİŞİM DİLLERİ...

- SNMP özelliği olan tüm sistemler
- RS485 ve RS232 çıkışı olan sistemler
- Modbus olan sistemler
- Kuru kontak çıkışı olan sistemler

VERİ MERKEZİ



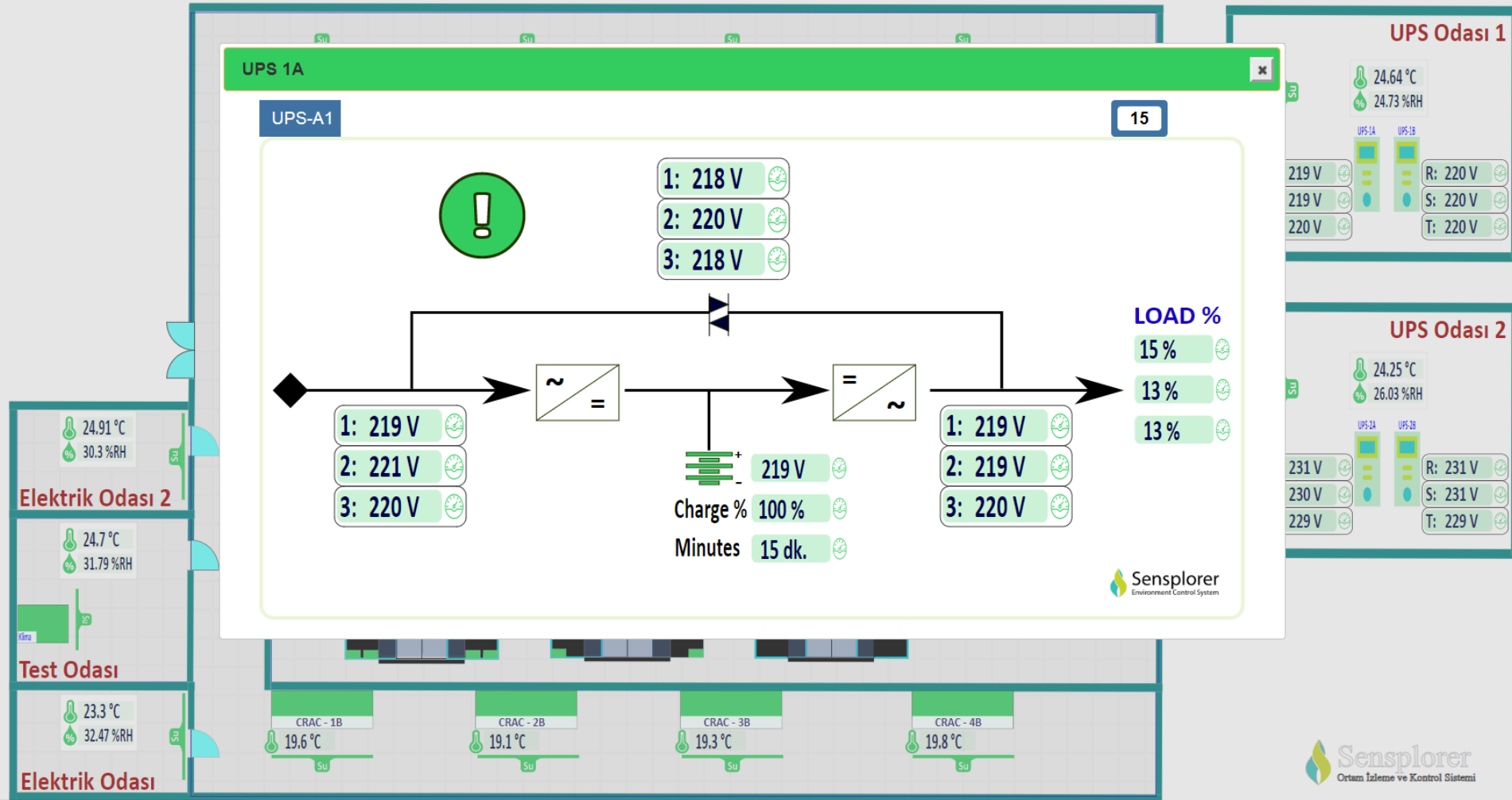
DCOis



izleme

İZLENEBİLEN SİSTEMLER...

- Klima
- UPS
- Jeneratör
- Enerji panosu
- Dijital sayaç
- Yangın sistemi
- PDU
- . Havalandırma
- . Aydınlatma
- . Server
- . Duman dedektörü
- . Pompa grupları



DCOis



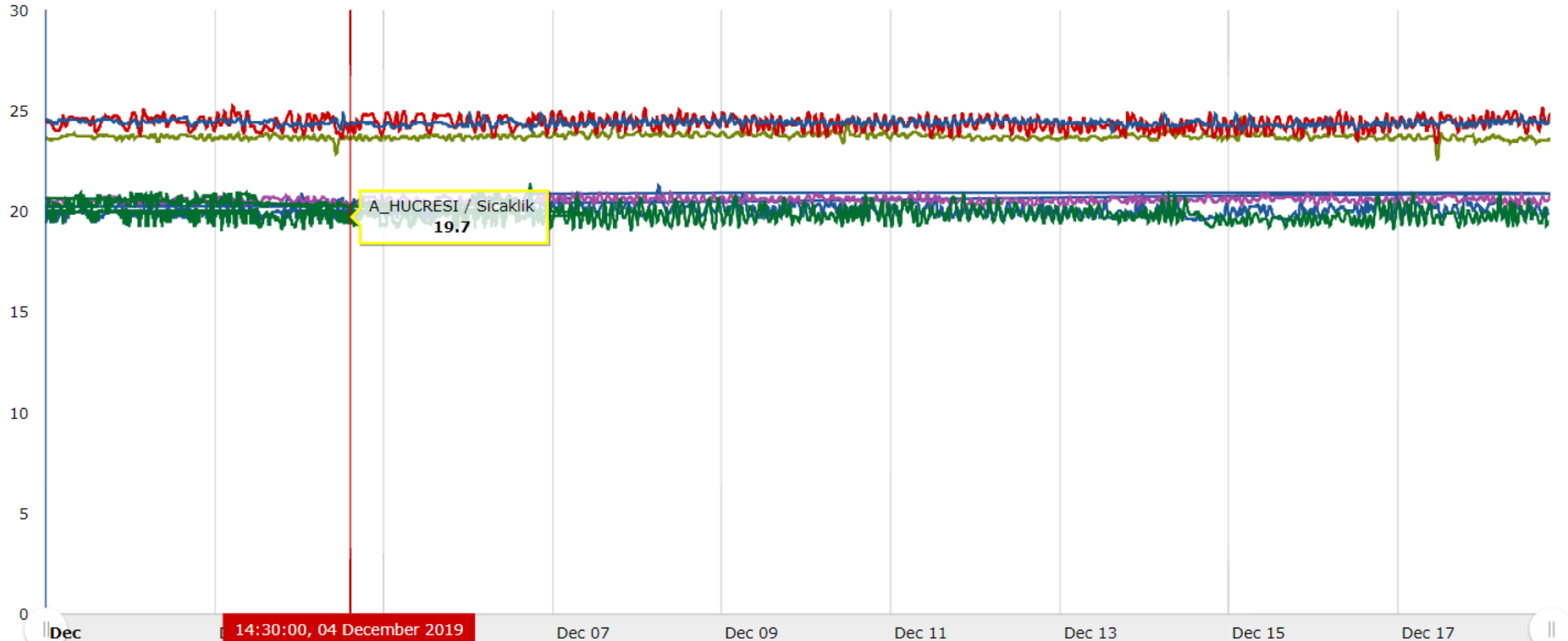
Bilgi

ALINAN BİLGİLER...

- Şebeke ve jeneratör aktif pasif bilgisi.
- Jeneratörlerin durum, arıza ve devrede olup olmadığı bilgileri.
- UPS'lerin arıza, bypass, düşük akü vs bilgileri.
- Klimaların durum, arıza, devrede olup olmadığı, emiş ve üfleme değer bilgileri.
- Enerji panolarının yük, akım, faz voltaj değer bilgileri.
- PDU'ların çektiği yük, akım ve arıza bilgileri.
- Yangın sisteminin dedektör arızası, akü zayıflığı, tüp boşaldı, yangın alarm bilgileri.
- Server'ların aktif pasif bilgisi
- Ortamın sıcaklık ve nem değerleri
- Hava kalitesi bilgisi
- Su kaçak tespiti

DCOİs

12/1/2019, 12:00:00 AM - 12/18/2019, 7:30:00 PM



—●— A_HUCRESI / Sicaklik 19.7 —●— B_HUCRESI / Sicaklik —●— C_HUCRESI / Sicaklik —●— D_HUCRESI / Sicaklik

DCOis



Çözüm noktası

DCOIS

Raporlar

Rapor Tipi: Tüketim/Fark Raporu

Başlangıç Tarihi: []

Tarih: Bu Ay

Bitiş Tarihi: []

Sensör Türü: Sadece Sensör Tipi (Zaman)

Rapor Başlığı: []

Bölge Adı Modül Adı Sensör Adı İlk Değer

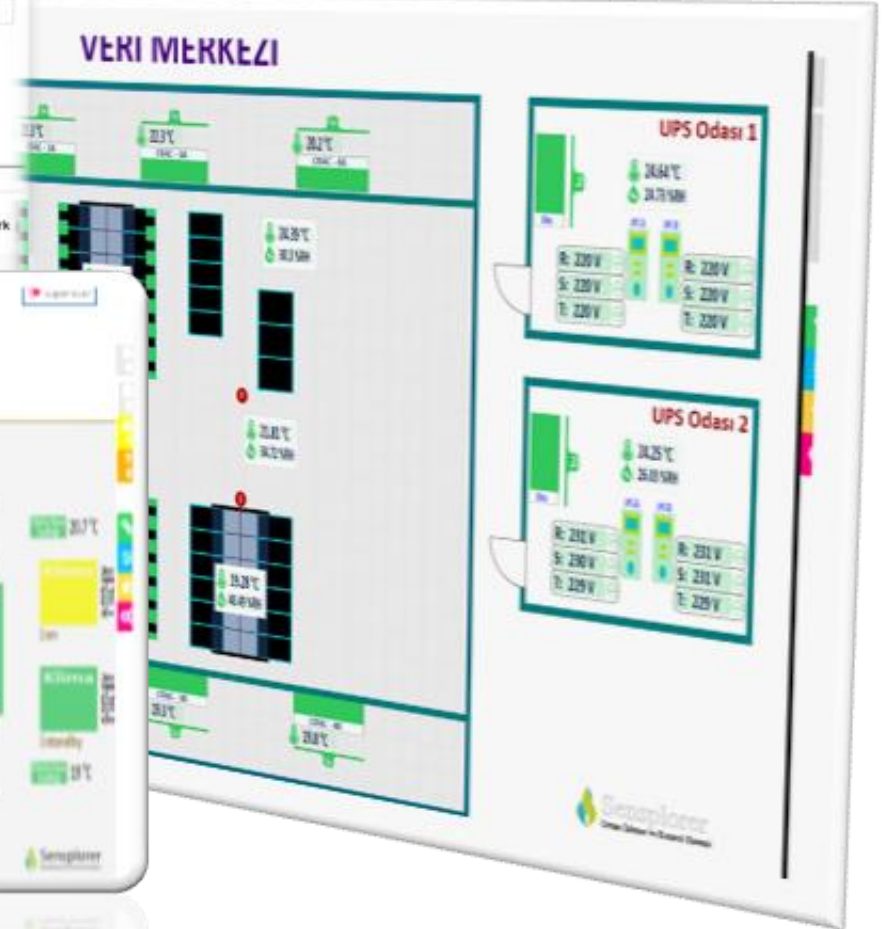
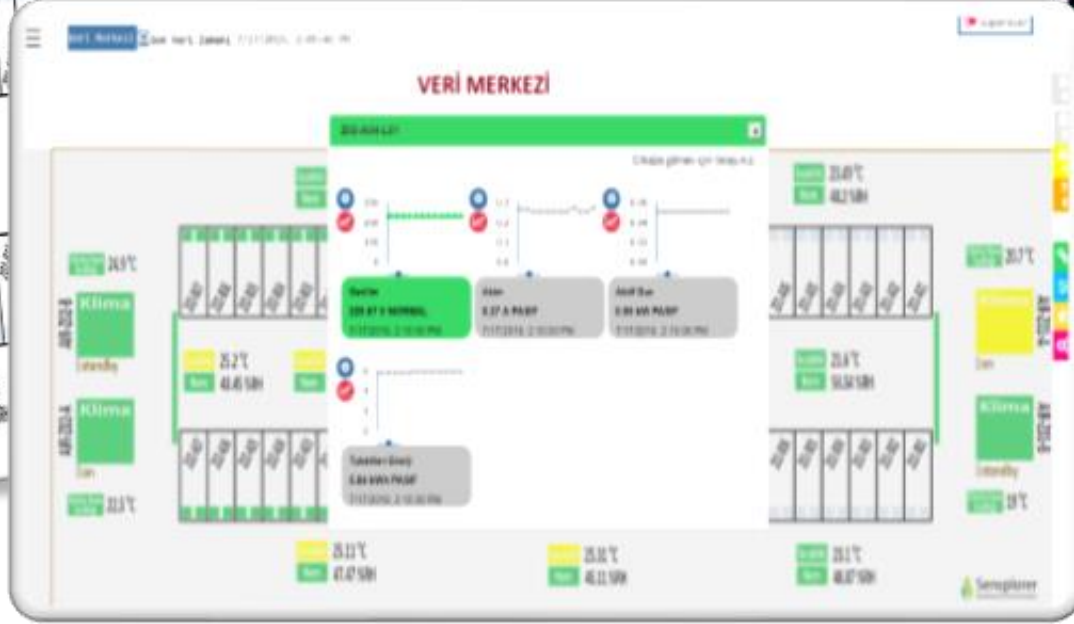
İlk Değer Tarihi Son Değer Son Değer Tarihi Tüketim/Fark

Rapor Al Yeni Sayfada Rapor Al

Kopyala CSV Excel PDF Yazdır

Filtrele: []

Modül Adı	Sensör Adı	İlk Değer	İlk Değer Tarihi	Son Değer	Son Değer Tarihi	Tüketim/Fark
			12/1/2019, 12:00:00		12/18/2019, 7:30:00	



GreenTech
secure technology

YEŞİL BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE GÜVENLİK SİST. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
www.greentech-tr.com satis@greentech-tr.com