

SICAKLIK TAKİP SİSTEMİ

Örnek Uygulama Alanları



Ethernet ve GPRS ile internet üzerinden veriler aktarılır.

TAK
ÇALIŞTIR

Sıcaklık Kontrol Merkezi

Veriler güvenli olarak saklanır, internet aracılığı ile 7/24 paylaşılabilir.

internet

WEB

internet olan her yerden analiz yapılabilir. Web tabanlı karekod stok takibi içerir.

UYARI

Set edilen ısı değerlerinin dışına çıkılması durumunda uyarı bilgisi gönderir

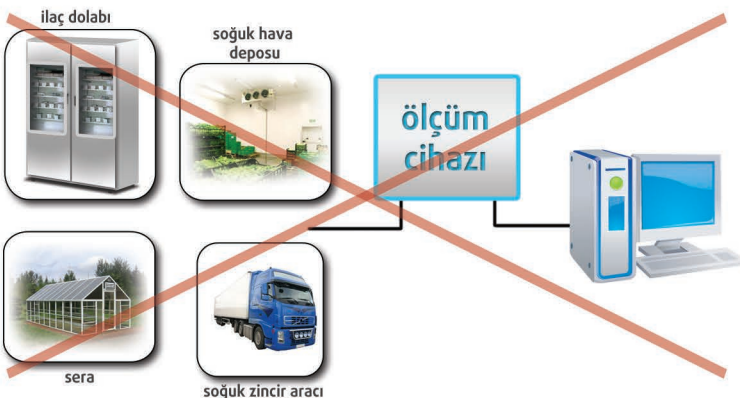
E-MAIL

SMS

İNTERNET

Kişiyi Özel Yönetim paneline erişerek raporlama ve analiz işlemi yapılır.

DiĞER SİSTEMLERDEN FARKLARI

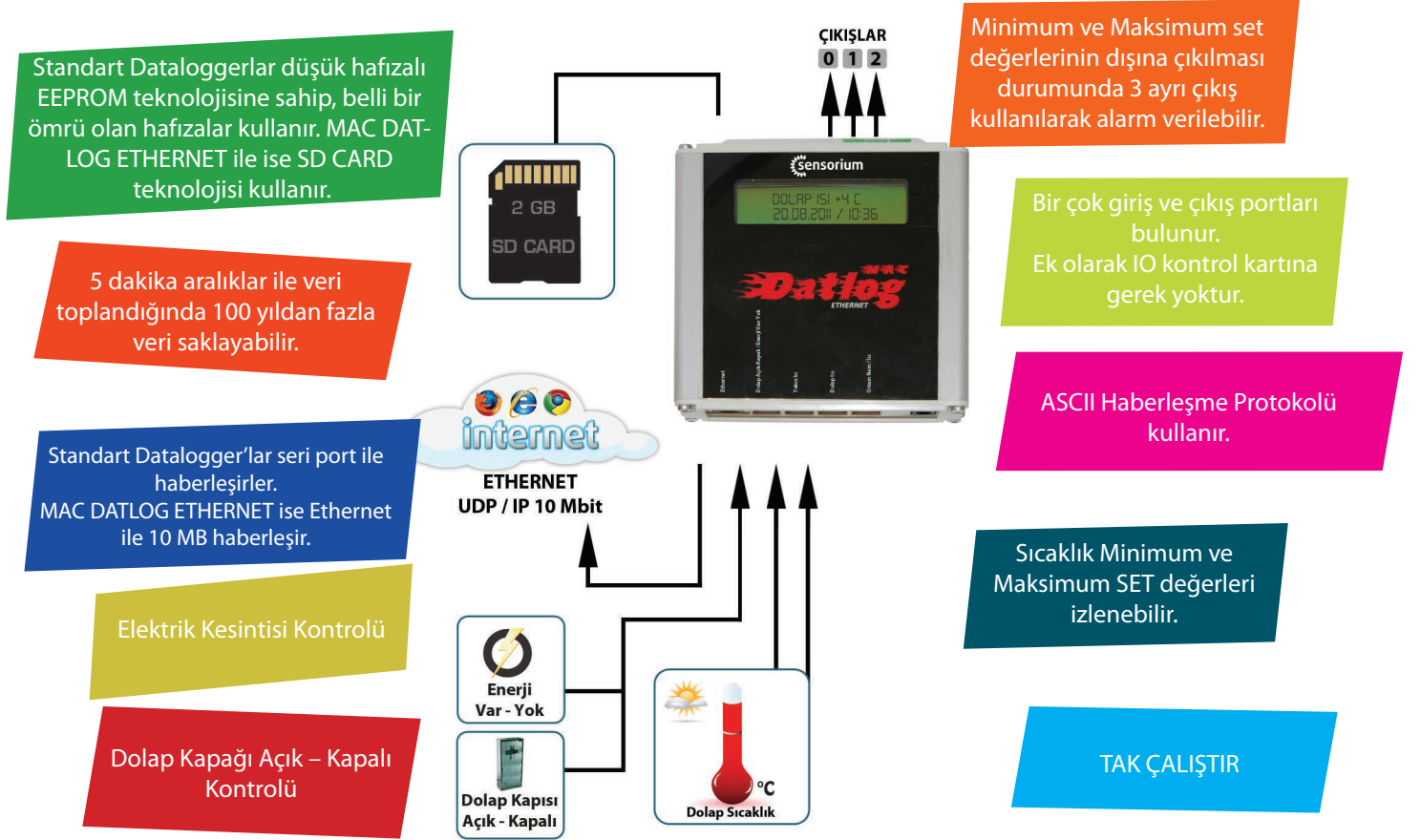


- Bilgisayardan bağımsız olarak çalışır.
- Verileri hem kontrol merkezinde hemde kendi üzerinde saklar.
- E-posta, SMS, telefon ve benzeri uyarılar oluşturabilir.
- Esnek yapısıyla bir çok veri toplama işine uyarlanabilir.
- Düşük enerji sarfıyatı.
- Bir çok haberleşme protokolünü destekler. (Ethernet/Wi-fi/GPRS)
- Farklı ölçümler yapabilen problemlerle tek bir cihazdan veri toplanabilir.

SİSTEMİN GENEL ÖZELLİKLERİ

- SENSORIUM sıcaklık takip sistemi, Sağlık Bakanlığı'nın İlaç ve Aşı Dolapları Isı Takip Sistemi şartnamesine uygun olarak hazırlanmıştır.
- Sıcaklık değerlerini kayıt altına alabileceğiniz profesyonel bir sistemdir.
- Ethernet ile haberleşen, basit komutlar ile set edilebilen, programlanabilen bir üründür.
- Sistem, ethernet üzerinden internet bağlantısı ile veri toplama merkezimize topladığı bilgileri kayıt altına almaktadır.
- Sistem, bir bilgisayara ihtiyaç duymadan internet üzerinden çalışmaktadır.
- SENSORIUM Web arayüzlü yazılımı ile geriye dönük analizler yapılabilir.
- Uygulama alanında kontrol edilmek istenen sıcaklık ve nem değer aralığı rahatlıkla SET edilebilir.
- SET değerlerinin dışına çıkılması durumunda, herhangi bir ek donanıma ihtiyaç duymadan 3 farklı şekilde alarm bilgisi alınabilir.
- Alarm bilgisi, set edilen değerin altındaki ve üstündeki durumlar için ayrı ayrı alınabilir.

- Alarm bilgisi, tanımlı olan kişilere E-mail, SMS ve telefonla arama olarak gönderilebilir.
- Cihazın, kontrol etmesini istediğiniz minimum ve maksimum sıcaklık değer aralıklarını set edebilirsiniz.
- Belirlediğiniz set değerlerinin dışına çıkılması durumunda cihazın çıkışlarını kullanarak çeşitli uyarılar verdirebilirsiniz. Bunun için ek bir IO kartına ihtiyaç yoktur.
- Dolap kapağının kapalı ya da açık olduğu durumları izleyebilirsiniz.
- Enerji Var ya da Yok bilgisini anlık olarak izleyebilirsiniz.
- Standart sistemler, bilgisayar gerektirmektedir. Bir bilgisayar minimum 400-500 W/Saat enerji ile çalışmaktadır. Bu durumda, yıllık yaklaşık 595TL enerji sarfıyatı yapmaktadır.
- SENSORIUM ısı takip sisteminde bilgisayar ihtiyacı yoktur. Sistem, 9W/Saat enerji ile çalışmaktadır. Bu durumda, yıllık sadece yaklaşık 18TL enerji sarfıyatı yapmaktadır.
- LCD ekran üzerinde sıcaklık set değerleri, dolap sıcaklığı, tarih ve saat bilgisi dönüşümlü olarak izlenebilir.
- Web tabanlı karekod destekli aşı takip sistemi içermektedir.



Bazı Referanslarımız

- Doruk Sağlık Grubu - Bursa
- Delta Hospital - İstanbul
- Özel Rentıp Hastanesi - Bursa
- Özel Esentepe Hastanesi - Bursa
- Karacabey Devlet Hastanesi - Bursa
- Rumeli Hospital - İstanbul
- Göksu Ecza Deposu - Afyon
- Özcan Ecza Deposu - İzmir