

SİSTEM ODASI UZAK KONTROL ve ALARM SİSTEMİ

01.12.2018

1. NEDİR ?

Sistem odası, soğuk oda, sulama-pompa kontrol, konutlar, hasta-yaşlı takip, ve tüm elektromekanik alanlarda kullanılabilen, yedekli, kullanıcı dostu, SMS ve Sabit Hat Sesli arayıcı tabanlı paket bir erken uyarı ve uzaktan kontrol sistemidir.

GSM / Telefon Tabanlı Sistem Odası Uzaktan Kontrol ve Alarm Sistemi

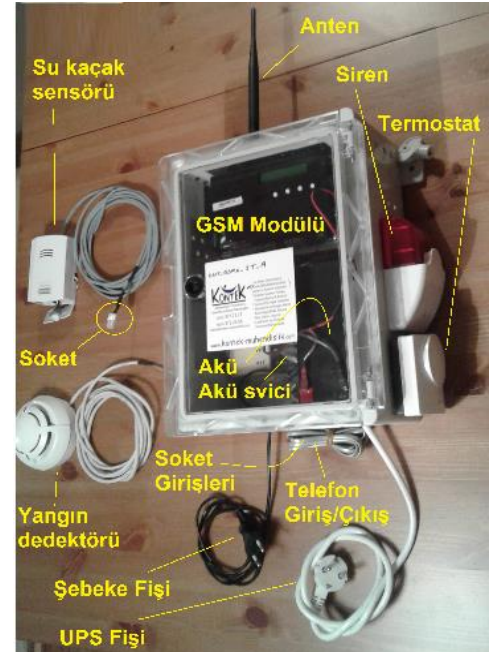


2. TEMEL ÖZELLİKLER

- Kompleks BMS, DCIM, IP tabanlı ortam denetleme yada alarm sistemleri kullanmadan, yada bunların üzerinde bir üst kabuk olarak, tek SMD kart ve kontak giriş-çıkışla hızlı-güvenilir çalışma
- İzlenen tüm sistemlerden, ağ altyapısından, sunuculardan bağımsız, yedekli yapı
- SMS-GPRS ve sabit hat-sesli arama olarak 2 bağımsız kart ve 3 kanaldan yedekli alarm iletimi
- Basit, soketli saha montaja hazır kablo bağlantılı paket sistem
- Uzaktan SMS ile fiziksel olarak girişleri tetikleyip alarm testi
- Mail yada WEB den bağlanmadan anında bilgilendirme
- Cep uygulaması ile anlık alarm ve bağlantı durumu mesajları
- Uzaktan SMS yollayarak yada cep uygulama ile herhangi bir cihaz kontrolü (Kapı, klima, hırsız alarm, sunucu kapatma..)
- Haftalık/günlük olarak çalışır durumda olduğunu bilgi SMSi
- Lokal yada uzaktan programlama imkanı (Yetkili telefonlar, mesajlar, senaryolar vb....)
- Enerji kesintisinde de çalışma / Akü Yedekleme
- Cevapsız, meşgul hatta tekrarlayarak iletim
- Genişleme olanakları
- Kendi ekibinizle kolay, bakım ve servis
- Cep uygulamasından diğer güvenlik sistemlerini de izleme (Hırsız-yangın alarm, CCTV, geçiş kontrol, mobil takip ..)

İzlenebilecek Bazı Alarmlar / Sistemler :

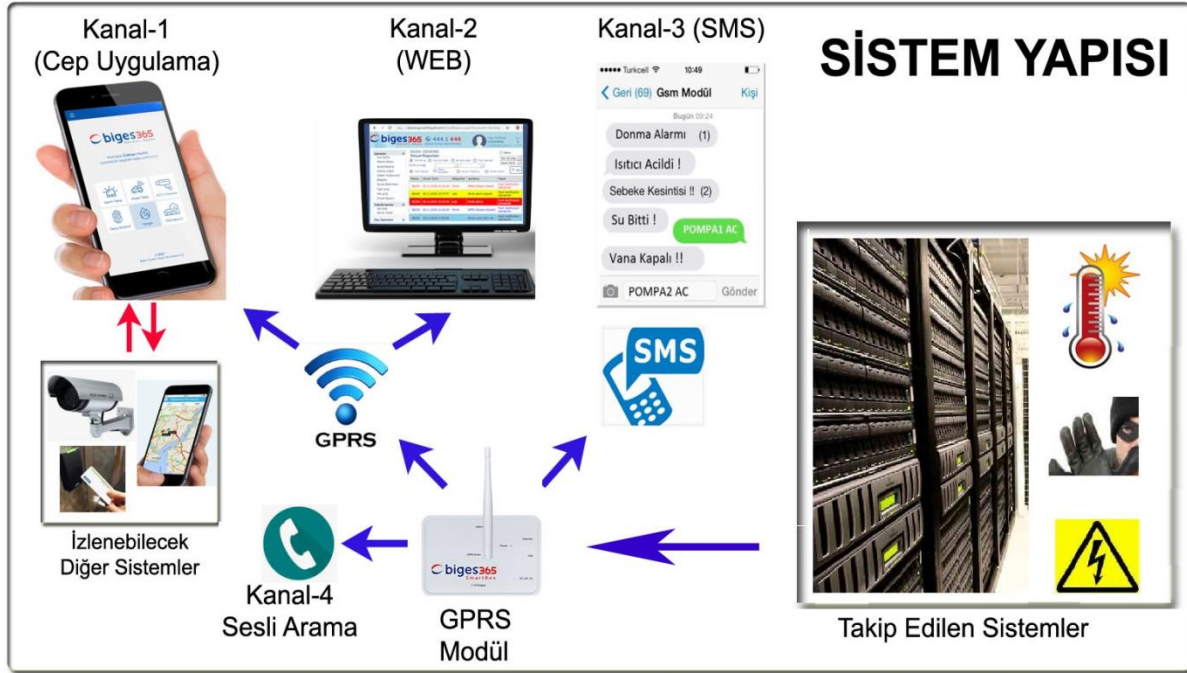
- | | |
|---------------------------------|--|
| • Yüksek Sıcaklık | • Kabinet açık / sabotaj |
| • Yüksek Nem | • Aşırı yada düşük gerilim |
| • Yangın | • Aşırı akım |
| • Su kaçak | • Eksik faz |
| • Şebeke kesildi | • Jeneratör arıza-çalışma |
| • UPS arıza | • Mazot / antifriz kaçak |
| • Odaya izinsiz giriş | • Mazot azaldı vb.. |
| • Kapı uzun süre açık bırakıldı | • Mevcut güvenlik kameraları / kartlı geçiş sistemleri |
| • Klima-CRAC arıza | |



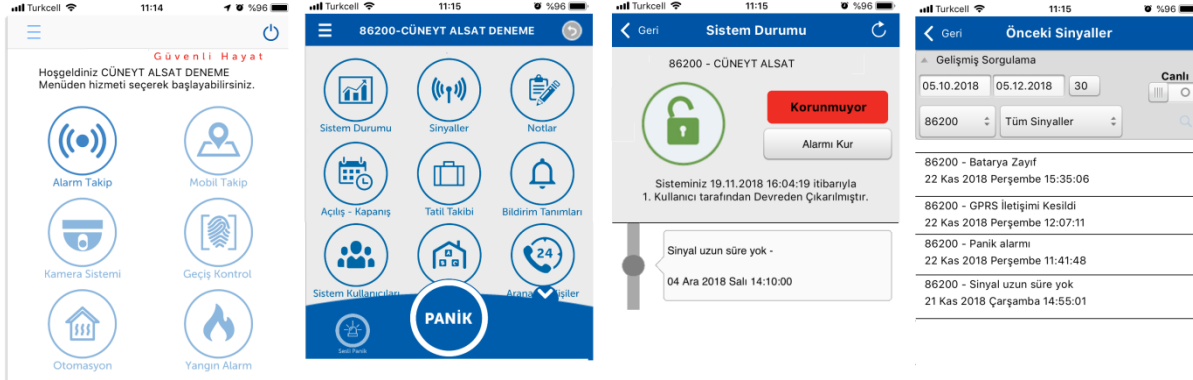
Uzaktan Kontrol Edilebilecek Bazı Sistemler :

- Sistem oda kapısı aç/kapat
- Aydınlatma aç/kapat
- Şebeke aç/kapat
- Yedek CRAC/Klima çalıştır
- Hırsız Alarm Kur/Çöz
- Sunucu shutdown

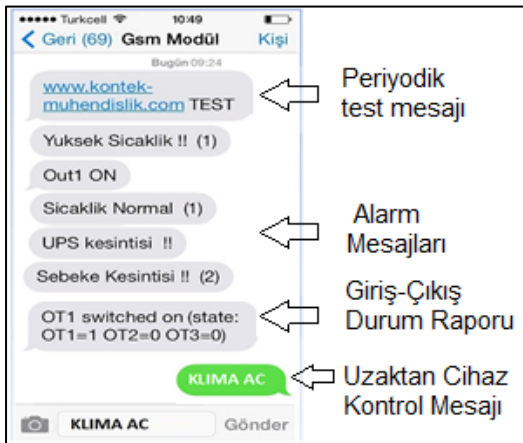
3. HABERLEŞME KANALLARI



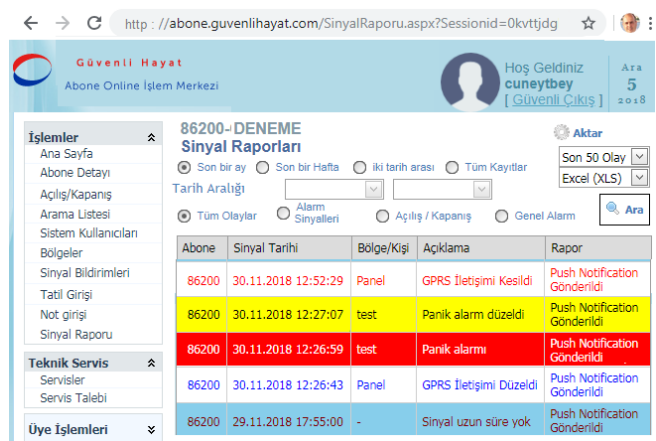
CLOUD CEP APLİKASYONU EKРАНLAR (Kanal-1)



SMS HABERLEŞME ÖRNEĞİ (Kanal-3)

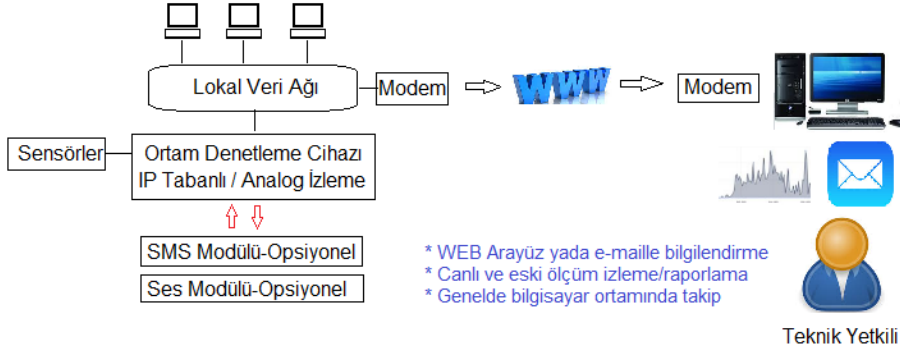


WEB ARAYÜZÜ (Kanal-2)



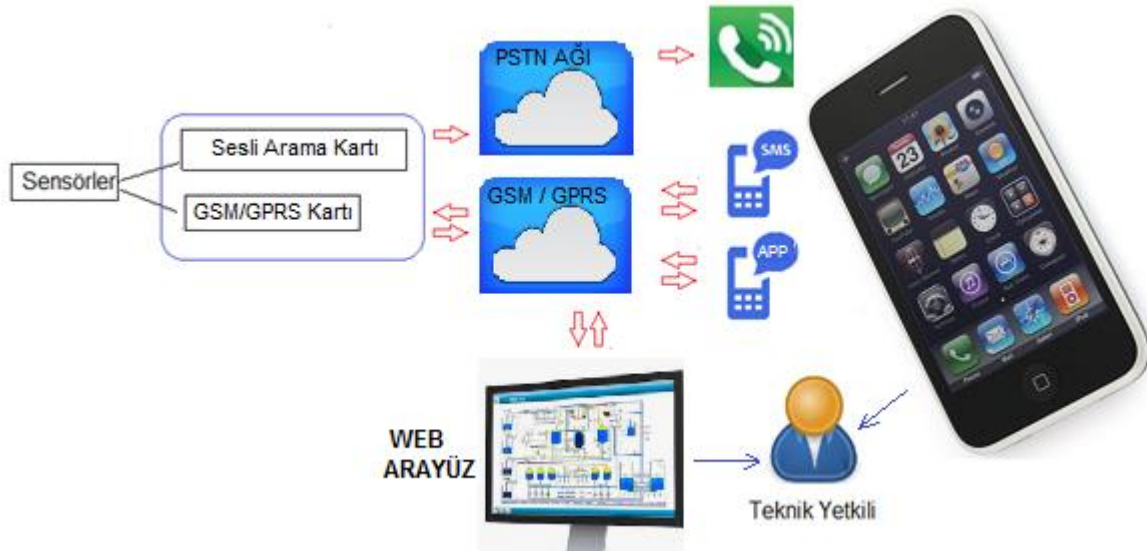
4. IP Tabanlı Ortam Denetleme Sistemlerinden Farkları :

IP Tabanlı Ortam Denetleme Sistemleri :



- Alarmlar LAN / WAN altyapı üzerinden e-mail yada WEB arayüzü ile iletilir, raporlanır. Switchler, network altyapısı ve sunucularda oluşabilecek hatalarda alarmlar iletilmez. Haberleşme hataları özellikle kontrol edilmeden anlaşılabilir. Alarm sistemi izlenmek istenen IP altyapıya bağımlıdır.
- Ortam sıcaklık-nem gibi bilgiler kaydedilir, geçmiş değerleri raporlanabilir, tanımlanan eşik değerler aşıldığı takdirde e-mail ile bilgilendirme yapılır. E-mail takip edilmiyorsa acil durumlar fark edilemez. (Yangın, yüksek sıcaklık vb..) SMS yada sesli arama istenirse opsiyonel modüller kullanılır ancak temelde yine ağa ve ana üniteye bağımlıdır
- Devreye alma, periyodik bakım ve servis özel eğitimli ekip gerektirebilir

GSM/Telefon ve Kontak Tabanlı Denetleme Sistemi – KNT-GSM8-IT :



5. REFERANSLAR VE KULLANIM VİDEOSU :

GSM/Telefon tabanlı alarm ve uzak kontrol sistemlerimizin kullanıldığı referans projelerimiz aşağıdadır :

- **Mutlu Akü** (Sistem Odası)
- **Sahibinden.com** (Sistem Odası)
- **Dizayn Grup** – Mir Holding Kıraç Fabrika (Sistem Odası)
- **Dizayn Grup** – Mir Holding YTU Teknokent (Sistem Odası)
- **Trendyol** – Maslak (Sistem Odası)
- **Trendyol** – Tuzla (Sistem Odası)
- **Trendyol** – Gebze (Sistem Odası)
- **Trendyol** – Logipark (Sistem Odası)
- **Trendyol** – Kağıthane (Sistem Odası)
- **Deniz Harb Okulu** (Sistem Odası)
- **Etapak Ambalaj** (Sistem Odası)
- **Okçular Vakfı** (Sistem Odası)
- **Dünya Etnospor Konfederasyonu** (Sistem Odası)
- **Kral Gıda** (Soğuk Oda kontrolü)
- **PLC Mühendislik** (Uzak pompa kontrolü ve izleme)
- **SEW Eurodrive** (Sistem Odası)
- **Otomol** (Sistem Odası)
- **Ode-AI** (Sistem Odası)
- **Ayvaz** (Sistem Odası)
- **Saint Joseph** (Yaşlı Takip)
- **Acarkent Villa** (Yaşlı Takip)
- **MLS Holding** (Yaşlı Takip)

Cihazın temel bir kullanımına ilişkin bir video :

