

Sahadaki gözünüz

Info-Mobil.Net Telemetri ile depo/araç/oda/ambar gibi uzak noktalardaki ısı, nem, basınç, sıvı seviyesi, sayaç bilgisi vb. gibi herhangi bir sayısal yada analog bilgi değişimlerini merkezde takip edebilir, programladığınız kritik değerlerin dışına çıktığında hemen haberdar olursunuz. Gerekğinde uzaktan müdahale ile gerekli tedbirin otomatik olarak alınmasını sağlayabilirsiniz.

Telemetri, firmaların farklı mekanlarda bulunan çeşitli teknik donanımlarını bir merkezden yönetmelerini sağlayan, bir raporlama ve uyarı sistemidir. Telemetri uygulamaları için en iyi örneklerden biri, son yıllarda tüketimi artan sıvılaştırılmış petrol gazı [LPG] tanklarının doluluk seviyesi bilgilerinin ya da sayaç kullanım değerlerinin, belirlenen periyotlarda, uzaktan GPRS/SMS teknolojisi ile otomatik olarak okunması ve merkezi bir veri tabanından değişik arayüzler aracılığı ile sorgulanmasıdır. Bu sisteme alt ve üst değerlerin girilmesi halinde, operasyonel işlemler için otomatik alarm oluşturabilmektedir.

Faydalar:

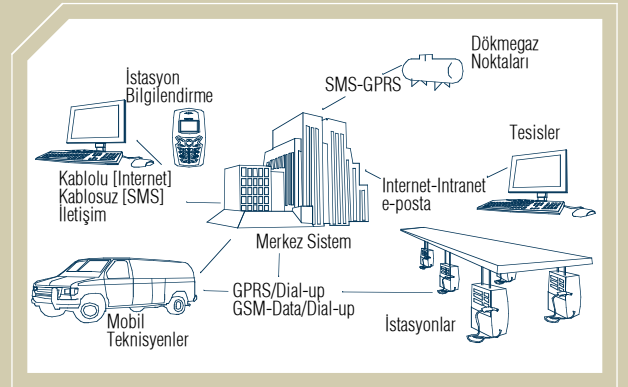
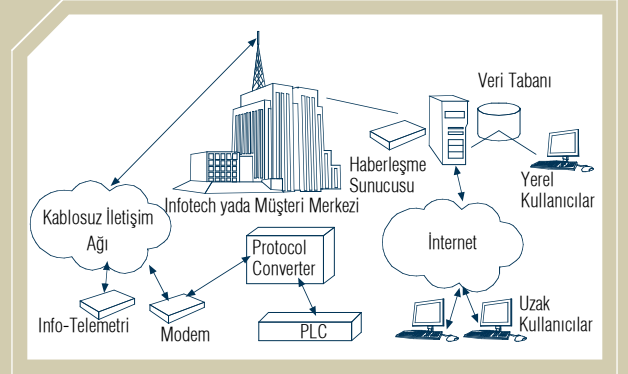
- Verilere anlık ulaşım,
- İnternet/İntranet desteği ile farklı bölgelerden erişim,
- Raporlama,
- Programlanabilen karakutu desteği ile PLC gibi ekipmanlara IP bazlı erişim imkanı.
- Info-Mobil.Net ile merkezi bir yatırım yapmadan abonelik ile hızlı kullanıma hazır.

Temel Özellikler:

- Merkezde oluşturulmuş arama cetvelinde yer alan ve o zaman diliminde tanımlı tüm noktaların bilgilerinin SMS, GPRS yada normal telefon/modem ile otomatik olarak alınması,
- PLC/Sensor ile entegrasyonu sağlayan terminal ile noktalarda yer alan PLC/Sensor tarafından sağlanan bilgilerin toplanıp merkeze GPRS/SMS ile iletilmesi,
- GPRS'in tercih edilmediği noktalarda çevirmeli modem kullanılarak, merkezden periyodik olarak yapılan aramalarla bilgilerin transferi,
- Toplanan bilgilerin parametreleri ve PLC/Sensor komutları içeriğinin merkezden değiştirilebilmesi,
- Merkezden gelen bir komut ile GPRS iletişiminin belirtilen sürece kapalı tutulması ve bu süre içerisinde teknisyenlerin diagnostik kullanımları için PLC'ye çevirmeli [GSM-DATA] erişimlerinin sağlanması,
- İnternet/Intranet desteği ile tesisler gibi uzak noktalardan anlık bazda sorgulama yapılabilmesi,
- Giriş yapılan kullanıcı bilgilerine göre sadece yetkilendirilen noktalarda ölçüm işleminin gerçekleştirilebilmesi,
- Sensör bilgilerinin, tanımlanan ve yetkilendirilen kullanıcılara belirlenen periyotlarda e-posta ile gönderimi,
- Sensör noktalarına periyodik programlamaya göre SMS komutu ile sorgu gönderimi,
- Sensör noktalarından SMS ile gelen bilgilerin değerlendirilmesi,
- Modüllerin programlaması ve arama cetveli oluşturulması için kullanılan yönetici modülü,
- Sorgulama/Raporlama kullanıcı yazılımları ile bilgilere farklı yerlerden erişim.

Teknoloji:

Info-Mobil.Net servis merkezi aboneliği ile kullanılabilceği gibi kurum/firma merkezine tüm sistemin sağlanması da mümkündür.



LPG için örnek kullanım

INFOTECH
MOBILE & LOCATION BASED TECHNOLOGIES

INFOTECH Bilişim ve İletişim Teknolojileri A.Ş.
Ayazmadere Cd. No:12 Aksit Plaza Kat:3 34349 Fulya-Besiktas•İstanbul
Tel : 0.212.259 21 99 Faks : 0.212.259 30 32
Web : www.infotech.com.tr E-posta : info@infotech.com.tr