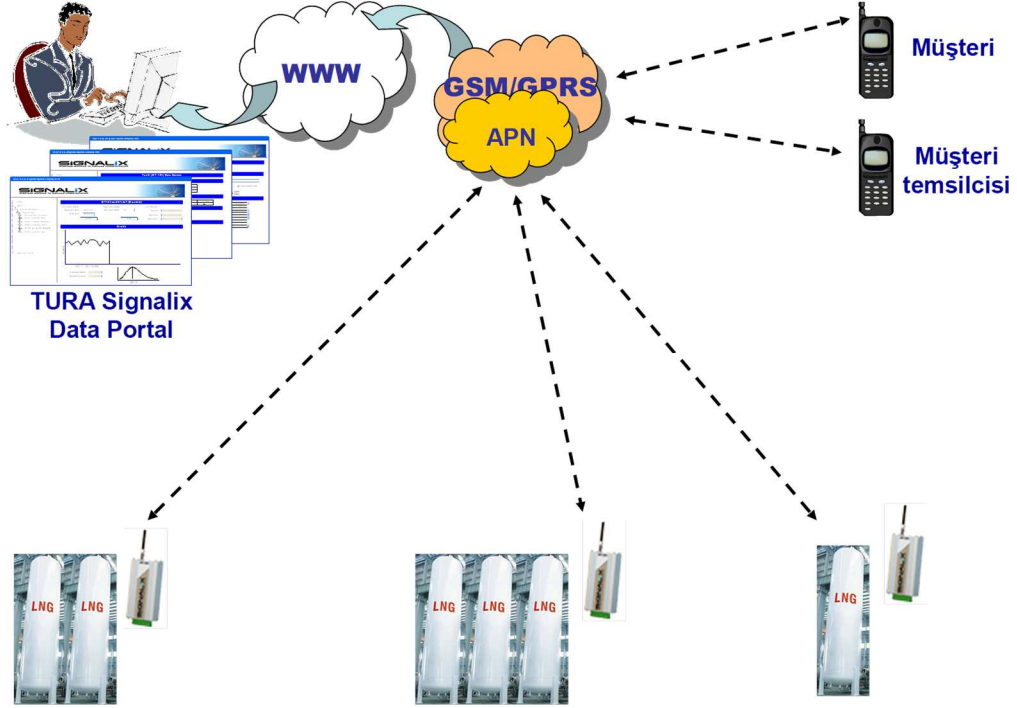


Uygulama	LNG /LPG ve Yağ Tankları İzleme
Sektör	Akaryakıt Satış ve Dağıtım
Ullanılan ödüller	
Problem	LNG (Likit Doğalgaz), LPG (Likit Propan Gazı) ya da madeni yağ kullanan işletmeler Türkiye'nin pek çok yerinde bulunmaktadır. Müşterilerin yerlerinde bulunan özel tanklara bu müşterilerin tüketim ihtiyacı olarak belirli aralıklarda dolum yapılır. Bu tankları müşterilerin sürekli takip etmeleri gerekir, aksi takdirde enerji kesintileri oluşur ya da operasyonlarda aksamalar meydana gelir ve acil sevkiyat yapılması gerekir. Müşterilere daha iyi hizmet verebilmek için, müşterilerde bulunan tankların seviyelerinin ve tüketim hızlarının sürekli olarak izlenmesi gerekir. Genelde dağıtıcılar bu gibi durumlarda müşterilerden önce harekete geçebilir ve dağıtım planlamalarını daha iyi yapabilir.
Çözüm	 <p>Müşterilerin tesislerinde bulunan LNG tank sayısına göre MT-101, MT-102 veya MT-301 kullanılıyor. LNG Tanklarının seviye ve basınç bilgileri sürekli olarak TURA Signalix Telemetri Portalı tarafından kaydediliyor. Portal üzerinden müşteri temsilcileri tank seviyelerini ve tüketim trendlerini izliyor.</p> <p>Sabah ve akşam olmak üzere, müşterilere ve müşteri temsilcilerine tank seviyesi bilgileri SMS ile gönderiliyor. Tank basınç seviyesinde ani çıkış veya düşüş olması durumunda yetkili personele SMS ile uyarı gönderiliyor.</p> <p>Sistemin ayarlanması ve gözetimi TURA Signalix yazılımı tarafından gözetlenerek, tüm ayarlar, programlama ve izleme uzaktan yapılıyor.</p>
Süre	MT-Serisi Telemetri modülleri TURA tarafından önceden konfigüre edilerek LNG dağıtım şirketine gönderiliyor ve yetkili teknisyenler tarafından montajı yapılıyor. Montaj yapıldıktan sonra TURA modüllerin son ayarlarını uzaktan yapıyor ve portalde 1 gün içinde izlenmesini sağlıyor.
Sonuç	Müşteriler sabah ve akşam olmak üzere tank seviyeleri hakkında bilgilendirildikleri için faaliyetlerine göre enerji tüketim ve tank dolum konularını daha etkin yapabiliyor.
	LNG dağıtım şirketi ise müşterilerinin tank doluluk bilgilerini ve tüketim hızlarını anlık olarak izleyebiliyor. Bu sayede müşterilerinin LNG kesintisi yaşamaması için önceden harekete geçebiliyor, dağıtım operasyonlarını optimize ediyor ve nihai olarak LNG satışını artırabiliyor.