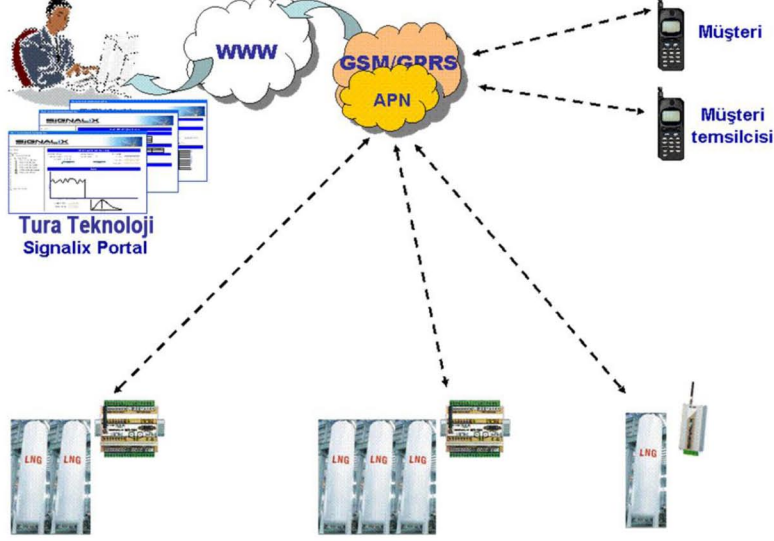


Uygulama	LNG Tankları İzleme
Sektör	Akaryakıt Satış ve Dağıtım
Problem	LNG (Likit Doğalgaz), doğalgaz dağıtım hatlarının ulaşmadığı noktalarda bulunan işletmeler ve konutlar için hesaplı bir yakıt alternatifi olarak Türkiye'nin bir çok bölgesinde müşterilere sunuluyor. Müşterilerin yerlerinde özel LNG tankları kurulur ve ihtiyaca göre dolum yapılıyor. Müşteriler tank seviyelerini her zaman takip etmemelerinden dolayı, enerji kesintileri ile karşılaşır ve acil sevkiyat yapılması gerekli oluyor. Müşterilere daha iyi hizmet verebilmek için, LNG stoklarının ve tüketim hızlarının sürekli olarak izlenmesi gerekiyor ve müşteriden önce harekete geçmek gerekiyor.
Çözüm	 - Müşterilerin tesislerinde bulunan LNG tank sayısına göre MT-101, MT-102 veya MT-301 kullanılıyor. - LNG Tanklarının seviye ve basınç bilgileri sürekli olarak Tura Teknoloji Signalix Telemetri Portalı tarafından kaydediliyor. Portal üzerinden müşteri temsilcileri tank seviyelerini ve tüketim trendlerini izliyor. - 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. - Sistemin ayarlanması ve gözetimi Tura Teknoloji tarafından gözetlenerek, tüm ayarlar, programlama ve izleme uzaktan yapılıyor.
Süre	MT-Serisi Telemetri modülleri Tura Teknoloji tarafından önceden konfigüre edilerek LNG dağıtım şirketine gönderiliyor ve yetkili teknisyenler tarafından montajı yapılıyor. Montaj yapıldıktan sonra Tura Teknoloji 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.