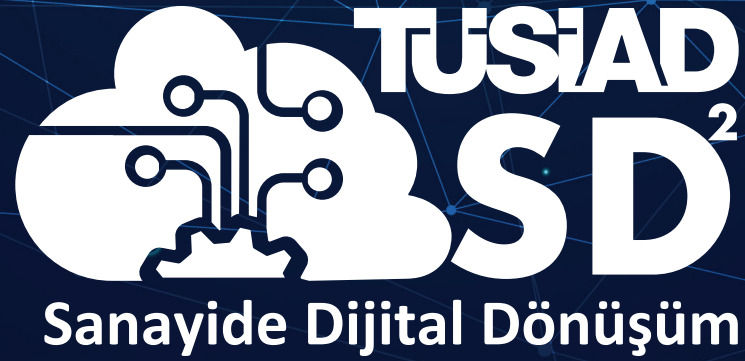




İlham Veren Çözüm Dosyası

2018

www.tusiadsd2.org

LİMAK-HBS SOLUTIONS BAŞARI DOSYASI



Limak Holding'in 1976 yılından günümüze uzanan tecrübesinin enerji sektörüne yansması olan Limak Enerji; elektrik üretimi, dağıtımı, perakende ve toptan satışı, ithalat ve ihracatı konularında çalışmalarını yürütmektedir. Sahip olduğu enerji üretimin yanı sıra, enerji ticaretinde de aktif rol oynayan Limak Enerji; enerji piyasasındaki etkinliğini artırmaktadır. Hidroelektrik, doğal gaz ve kömür santralleri ile hâlihazırda 3.000 MW mertebesinde olan Limak Enerji, portföyünü her yıl daha da büyütmektedir. Ülkemizin orta-uzun vadeli enerji arz güvenliğinin sağlanmasına yönelik olarak, kaynak çeşitliliğine dayalı enerji üretimi yatırımları yapmakta ve uzun vadeli iş planları çerçevesinde 5.000 MW kurulu güç hedefine doğru ilerlemektedir. Bu çerçevede, arz güvenliğinin sağlanmasında büyük öneme sahip yenilenebilir enerji alanında büyük üretim kapasiteli HES yatırımları mevcuttur.



2006 yılında kurulmuş olan firmamız HBS Solutions, tamamen kendi tasarım ve üretimi olan Operatör Arayüz Terminalleri ve çevre birimleri ile; üretim sahalarından, gerçek zamanlı ekonomik ve güvenilir veri toplama projeleri üzerine uzmanlaşmış bir firmadır. HBS Solutions; sadece veri toplama donanımları üretmekle kalmayıp, firmaların veri toplama ve değerlendirme ihtiyaçlarını, firmaya özel anahtar teslim yazılım paketleri hazırlayarak ("20/20 Data" yazılım çözümleri) giderecek teknik bilgi ve altyapıya da sahiptir. Çözümleri; üretim sahalarında operatör ve ekipman verimliliğinin artırılması, teslimat sürelerinin düşürülmesi ve kalitenin artırılmasına yönelik ciddi katkı sağlamaktadır. Bunun dışında mikrodenetleyici tabanlı, müşteriye özel elektronik devre tasarımları da yapmaktadır. Nesnelerin İnterneti (IoT) projelerine özel çözümler geliştirmekte ve müşteri ihtiyaçlarına göre özelleştirmektedir.



Elektrik Dağıtım ve Perakende Alanlarında Tüketim Verilerinin İzlenmesi ve Analiz Edilmesi

Teknoloji Kullanıcısı Şirketin Tanımladığı Özel Sorun /İhtiyaç /Fırsat Alanı

- Yeni dünyada dijitalleşmenin etkisi ve yaygınlaşması ile; elektrik dağıtım ve perakende alanlarında müşteri memnuniyetinin artırılması, müşteriye enerji verimliliğinde destek sağlanması, operasyonel verimlilik ve iyileştirme sağlanması hedeflerine uygun olarak yeni ürün ve hizmetleri takip edebilme ve onlarla buluşma gereksinimi artmıştır.

Teknoloji Kullanıcısı Şirketin Teknoloji Tedarikçisinden Beklentisi

- Elektrik dağıtım ve perakende alanlarında faaliyet gösteren grubumuz için;
 - elektrik tüketim verilerinin anlık izlenmesi,
 - cihazların birbiri ile ve merkezi sistemler ile çift yönlü haberleşmesi (GPRS, Wifi, NFC, Bluetooth, GPRS/3G/LTE, RF-Tag vb.),
 - cihazların uzaktan kontrol edilebilmesi,
 - verinin internet ortamında işlenmesi, zenginleştirilmesi ve analiz edilmesini kapsayan bütünlükçü, entegre ürün ve/veya hizmetler

Teknoloji Kullanıcısı Şirketin Aradığı Teknoloji Tedarikçisi Özellikleri

- Genel şartları sağlamalıdır,
- Özel Bilgilendirme: Projenin otomasyon, haberleşme ve yazılım fonksiyonlarından en az birine ürün veya hizmeti ile çözüm sunabilecek tedarikçilerin başvurması gerekmektedir. Birden fazla tedarikçinin projenin farklı fonksiyonlarında yer aldığı ve entegratör firmamızın tedarikçilerle birlikte projenin yürütücülüğünü üstleneceği bir model uygulanacaktır.

#Enerjininİnterneti

#ElektrikDağıtımvePerakende



Çözüm Dosyası Tanımı

Çözümümüz, enerji dağıtım şirketlerinin, abonelerinin elektrik tüketim verilerinin okunması ve değerlendirilmesi ihtiyacının, sayaç üzerine takılacak ilave donanımlar ile otomatik toplanması, RF teknolojiler kullanılarak şirket veri tabanına aktarılacak kayıt altına alınması ve merkezde analiz edilmesini sağlayan donanım ve yazılımlar bütünüdür.