

“Akıllı uygulamalara yönelik 500 milyon TL yatırım bütçesi ayırdık”

DİLEK FIDAN / KAYSERİ

Sivas, Tokat ve Yozgat illerinde elektrik dağıtım hizmeti veren Çamlıbel Elektrik Dağıtım (ÇEDAŞ), 2010 yılından bu yana altyapısını oluşturduğu akıllı şehir konseptine yönelik teknolojik yatırımları yapıyor. Otomatik sayaç okuma, uzaktan kumanda sistemi gibi yatırımları uygulamaya başladıklarını belirten ÇEDAŞ Genel Müdürü Ahmet Sait Akboğa, akıllı uygulamalara 2011-2015 yılları arasında 400 milyon liralık yatırım yaptıklarını açıkladı. Akboğa, yine bu doğrultuda 2016-2020 yılları arasında altyapıya yönelik 500 milyon liralık yatırım yapmayı planladıklarını dile getirdi.

Akıllı şehir konsepti için kaliteli ve sürekli elektrik sağlayan altyapı çalışmalarına, öncelikle şehir merkezlerinde ekonomik ömrünü dolduran tesislerden başladıklarını söyleyen Ahmet Sait Akboğa, yeni yapılan tesisleri de yeraltına aldıklarını bildirdi. Sonrasında SCADA merkezini kurduklarını belirten Akboğa, “Tüke-

ticilerin enerji tüketimini anlık görüp, enerji akışını sağlamak amacıyla ‘otomatik sayaç okuma sistemi’ni (OSOS) devreye aldık. OSOS projesi kapsamında 14 bin müşterinin sayaçlarına uzaktan erişim sağlayarak, sayaç kontrolü yapıyoruz. Bu sistemle okuma gününü sabitlemeyi, işletme maliyeti ile kayıp ve kaçağı düşürme-



yi, enerji tüketimi ve şebeke verilerine anlık erişimi sağlıyoruz” ifadesinde bulundu.

Öte yandan yeni nesil dijital rölelerin sağladığı koruma ve koordinasyon kolaylıkları sayesinde, enerji kesintilerinde azalmalar yaşandığına dikkat çeken Ahmet Sait Akboğa, bu azalma-

ya bağlı tedarik sürekliliği kalitesinde de iyileşme sağlandığını ilettili. Akboğa, “Sistemin erişilebilirlik ve güvenliğini artırdık. Kesintilere müdahale süreçleri ile kesinti sürelerini asgari seviyeye indirdik. Müşteri memnuniyetini üst noktaya taşıdık. Şebeke izlenebilirliğini artırarak, kayıp ve kaçak oranlarını düşürmeye yönelik çalışmalara hız verdik” diye konuştu.

Enerji nakil hatlarında muhtelif bölgelere AGC, INAVİTAS yazılımı ile haberleşecek AGC montajı yaptıklarını bilgisini veren Ahmet Sait Akboğa, şunları kaydetti: “Ayrıca dağıtım merkezlerine montajını yaptığımız modem ve tekrar kapamalı röleler ile uzaktan açma kapamaları yapılabiliyoruz. Böylelikle arıza sürelerinin tespitinde geçen süre azaltıldı. Buradan alınacak raporlamalar, yeni yatırımları belirlemede yardımcı oldu.”

Akıllı şehirlerin geleceği ICSG İstanbul 2016’da tartışıldı

Yurt içi ve dışındaki akıllı şehir ve şebekelerin geleceğinin gündeme geldiği 4’üncü Uluslararası İstanbul Akıllı Şebekeler ve Şehirler Kongre ve Fuarı (ICSG İstanbul 2016), 20-21 Nisan 2016 tarihlerinde, İstanbul Haliç Kongre Merkezi’nde düzenlendi. Etkinliğin, T.C. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ve T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı himayesinde gerçekleştiğini bildiren HHB EXPO Yönetim Kurulu Başkanı Şule Dayangaç, “Enerjinin geleceği, elektrik ve gaz dağıtımını, akıllı şebekeler, akıllı şehirler, enerji konusundaki teknolojik gelişmeler, enerji sektöründeki inovasyonlar, akıllı şehirler için yenilikçi uygulamalar ve enerji verimliliği gibi konular ICSG İstanbul 2016’da tartışıldı” diye konuştu.

Milli ülke katılımları, start-uplar, teknokentler, elektrik ve gaz dağıtım firmaları, organize sanayi müdürlükleri ve belediyeler başta olmak üzere

sektörün önde gelenlerinin bu etkinlikte yer aldığı söyleyen Şule Dayangaç, 9 bin 500 metrekare alan üzerinde düzenlenen fuara yaklaşık beş bin ziyaretçinin katıldığını bildirdi.

Kongre ve fuarın küresel ölçekte yoğun ilgi gördüğünü vurgulayan Şule Dayangaç, “Katılım gösteren başlıca ülkeler arasında ABD, Belçika, Birleşik Arap Emirlikleri, Almanya, Avusturya, Çin, Danimarka, Fransa, Hindistan, Hollanda, İngiltere, İspanya, İsveç, İtalya, Japonya, Kanada, Norveç, Suudi Arabistan, Rusya, İran ve Tayvan yer aldı” dedi. Fuarda yer alan ürün ve hizmet grupların da değinen Dayangaç, şöyle devam etti: “Akıllı elektrik, su ve gaz şebeke ve sistemleri, transformatörler, otomatik sayaç okuma sistemleri, ileri ölçüm altyapı sistemleri, M2M haberleşme çözümleri, sensörler, taşıtlar, akıllı aydınlatma, akıllı durak, akıllı park, akıllı sulama, enerji depolama birimleri, yenilenebilir enerji, elekt-

rik iletim ve dağıtım ürünleri yazılımı, veri tabanları yazılımı, güvenlik yazılımı, otomasyon sistemleri, simülasyon ve otomizasyon, akıllı ulaşım şebekeleri ve sistemleri, fuar da öne çıktı.”

2017’de 10 bin ziyaretçi bekleniyor

ICSG İstanbul 2017’ye, önceki yıllara oranla daha geniş kapsamlı katılım beklendiğinin altını çizen Şule Dayangaç, 50 ülkeden 10 bin sektör temsilcisinin katılımının hedeflendiğini dile getirdi. 2017’de ülke pavilyonları açısından da daha yüksek katılım öngördüklerini kaydeden Dayangaç, bugün itibarıyla İngiltere, İsveç, İtalya, Çin, Avusturya, Macaristan, Danimarka ve Fransa’dan katılımın keskinleştiğini ifade etti.

Türkiye’nin sürdürdüğü büyümeyi devam ettirebilmesi için kesintisiz ve ucuz enerjiye ihtiyaç duyduğunu belirten Şule Dayangaç, şunları kaydetti: “Arz ve talep arasındaki dengenin



mümkün olan en alt seviyede olması, kalkınmayı hızlandıracak. Yeni nesil modern akıllı şebekeler ve şehirlerde üretim, dağıtım ve kullanım yeniden organize ediliyor.” ANKARA