

SEDAŞ, Yenilikçi Teknolojilerle Kesintisiz ve Güvenli Enerji Sağlıyor

Sakarya Elektrik Dağıtım A. Ş. (SEDAŞ), enerji dağıtımında verimliliği artırmak ve kesintisiz enerji sağlamak amacıyla, saha çalışmalarında termal kameralardan ve akustik kısmi deşarj ölçüm cihazlarından destek alıyor.



Türkiye sanayisinin kalbinin attığı Doğu Marmara Bölgesinde 20 bin kilometrekarelik alana hizmet veren SEDAŞ, enerji dağıtımında teknolojik yatırımlarına hız kesmeden devam ediyor. Termal kameralar ve akustik kısmi deşarj ölçüm cihazlarıyla yapılan saha çalışmaları, kesintisiz ve güvenli enerji sağlama hedefine büyük katkı sunuyor. Yeni nesil teknolojilerle donatılmış sistemler sayesinde enerji arz güvenliği artırılırken, bakım süreçleri daha verimli hale getiriliyor.



Sakarya Elektrik Dağıtım A.Ş.

Orhangazi Cad. Trafo Tesisleri 54100 Sakarya / TÜRKİYE T: +90 (264) 295 85 00 - F: +90 (264) 275 10 48

www.sedas.com - info@sedas.com Ticaret Sicil No: 10941

Termal kameraların oluşabilecek arızaları önceden tespit edebilmeyi sağladığını vurgulayan SEDAŞ yöneticileri, “Termal cihazlar elektrik bileşenlerinde meydana gelen sıcaklık değişimlerini görselleştirerek, potansiyel sorunları erken aşamada belirleme imkânı sağlıyor. Bu sayede, kötü bağlantılar, aşırı yüklenmiş devreler ve aşırı ısınan ekipmanlar tespit edilerek, bakım çalışmaları zamanında gerçekleştiriliyor. Böylelikle büyük ölçekli kesintiler engellenebiliyor. Elektrik sistemlerindeki aşırı ısınmaları tespit etmek yangın riskini en aza indirirken, aynı zamanda enerji verimliliğini artırarak ısı kayıplarını minimize ediyor. Bu sayede, sistemlerin daha etkin çalışması sağlanıyor ve büyük arızaların önlenmesiyle bakım ve onarım maliyetleri düşüyor. Ayrıca, sistem hızlı ve temassız denetim imkânı sunduğu için elektrik sistemlerinin kesintisiz analiz edilmesine olanak tanıyor” diyerek açıklamasını sürdürdü.



Orta gerilim hatlarında meydana gelebilecek kısmi deşarjları tespit etmek için ise akustik kısmi deşarj ölçüm cihazlarını kullanmaya başladıklarını aktaran SEDAŞ yöneticileri şöyle devam etti: “Kısmi deşarj, yalıtım sistemlerinde oluşan küçük elektriksel boşalmalar olup, zamanla büyük arızalara neden olabilecek ciddi bir sorundur. Bu nedenle, erken teşhis hayati önem taşımaktadır. Akustik kısmi deşarj kameraları da hassas konum belirleme özelliği sayesinde kısmi deşarjın meydana geldiği noktayı net bir şekilde tespit ederek bakım ekiplerimizin hızlı müdahale etmesini sağlıyor. SEDAŞ erken uyarı sistemi büyük arızaların önüne geçilmesine katkıda bulunurken, sistemin yüksek hassasiyeti sayesinde en düşük seviyedeki ses dalgalarını bile algılayarak yalıtım sistemlerindeki en küçük zayıflamaları belirliyor. Hafif ve ergonomik yapısı sayesinde kolay taşınabilen sistem, saha çalışmalarında pratik ölçüm imkânı sunarak kullanım verimliliğini artırıyor.”

Sakarya Elektrik Dağıtım A.Ş.

Orhangazi Cad. Trafo Tesisleri 54100 Sakarya / TÜRKİYE T: +90 (264) 295 85 00 - F: +90 (264) 275 10 48

www.sedas.com - info@sedas.com Ticaret Sicil No: 10941



SEDAŞ yöneticileri, müşteri memnuniyetini artırmak ve enerji sektöründe sürdürülebilir çözümler sunmak için yenilikçi uygulamalara yatırım yapmaya devam edileceğini açıkladı.



Sakarya Elektrik Dağıtım A.Ş.

Orhangazi Cad. Trafo Tesisleri 54100 Sakarya / TÜRKİYE T: +90 (264) 295 85 00 - F: +90 (264) 275 10 48

www.sedas.com - info@sedas.com Ticaret Sicil No: 10941

SEDAŞ İletişim Hatları Bolu 0 (374) 186 11 22 Düzce 0 (380) 186 11 22 Kocaeli 0(262) 186 11 22 Sakarya 0(264) 186 11 22 Elektrik Arıza Bildirimi İçin **ALO 186**