

EcoStruxure™ Power Monitoring Expert

Enerjinizin güvenilirliğini ve verimliliğini koruma
amacına hizmet etmek üzere tasarlanmıştır

Güç ve enerji yönetiminde yeni nesil teknoloji ile performansınızı artırın

İşiniz için enerji, kritik önemdedir. Kesintiler verimliliğinizi ve güvenliğinizi etkiler. İsraf edilen enerji ve ekipman arızaları karlılığınızı etkiler. Ayrıca şebeke sistemleri daha dinamik, düzenlemeler ise daha zorlu hale gelmektedir. Gizli riskleri ve yeni fırsatları açığa çıkarmak için bir yola ihtiyacınız var.

Ödüllü EcoStruxure™ Power Monitoring Expert (PME), karmaşık güç sistemlerinin yönetimini kolaylaştırır. İnsanları ve ekipmanları koruyan, operasyonları sürdüren ve zaman ve paradan tasarruf sağlayan benzersiz yeni özellikler sunar. EcoStruxure Power çözümünün kilit unsurlarından biri olan PME, IoT bağlanabilirliği ve dağıtık zekadan en iyi şekilde faydalanarak çalışma sürenizi ve operasyonel verimliliğinizi en üst düzeye çıkarır:

- Olaylar ve alarmların sezgisel filtrelenmesi, aranması ve sınıflandırılması için olaylar ve alarmların akıllı bir şekilde kümelenmesi
- Grafik zaman çizelgeleri, olay ve alarm sırası, konumu ve potansiyel etkisini kolaylıkla analiz eder
- Gelişmiş enerji görselleştirme - analiz araçları; enerji performansı göstergelerini (EnPI'ler) hesaplar, modeller, tahmin eder ve izler
- En zorlu BT ortamları için IEC62443 siber güvenlik standartlarıyla uyumludur

İnsanları ve ekipmanları
güvende tutmaya yardımcı olun

İş güvenilirliği ve sürekliliğini
optimum hale getirin

Operasyonel yaşam
döngüsü verimliliğini
en üst düzeye çıkarın

Güç ve enerji zekası parmaklarınızın ucunda

İnsanları ve ekipmanları güvende tutmaya yardımcı olun

- Güvenlik veya operasyonları riske atan anormal koşulları tespit edin
- Doğru bir kesici çalışma prensibi ve hata yalıtımı sağlayın
- Ark parlamalarına maruz kalmayı en aza indirmek için kesicileri çalıştırın
- Bina sakını ve ağ güvenliğini riske atan yalıtım hatalarını izleyin ve bulun

Güvenilirlik ve sürekliliği optimum hale getirin

- Elektrik sisteminizdeki olayların nedenini/etkisini anlamak için gelişmiş güç incelemeleri kullanın
- Gelecekteki olayları önlemek için enerji olayı örüntülerini belirleyin
- Enerji kesintilerini önlemek için koruma ayarları ve hata yalıtımını izleyin
- Hataları önlemek ve proaktif bakım olanağı sağlamak için kesici eskimesini analiz edin
- Aşırı yüklenmeleri önlemek için sistem kapasitesini izleyin ve kesinti durumunda yedek güç sistemlerinin optimum hale getirilmesini sağlayın

Operasyonel verimliliği maksimuma çıkarın

- Tasarrufu gerçeğe dönüştürmek için fırsatları ortaya çıkarın; anormal kullanımı belirlemek için enerji/WAGES trendleri oluşturun ve modelleyin
- Güç faktörü ve tepe talep cezalarından kaçının; kamu hizmetleri faturalardaki sorunları belirlemek için gölge fatura
- Tüketim örüntülerini takip ederek ve yükleri yöneterek talep yanıtı programlarına katılın
- Maliyetleri departmanlar veya süreçlere bölüştürerek hesap verebilirlik oluşturun
- Proaktif bakımı desteklemek ve kullanım ömrünü uzatmak için ekipman performansını analiz edin

Uyumluluğu kolaylaştırın

- Enerji verimliliği ve çevreci bina standartları ile uyumlu olun (örn. ISO50001/2, SEP, LEED, NABERS)
- ISO50006 standardına uygun olarak enerji performansı göstergelerini (EnPI) izleyin
- Altyapı/dağıtım şirketi (EDAŞ) servisini ve güç kalitesi standartlarıyla (örneğin EN50160, IEEE519, ITIC) tesis içi uyumluluğu doğrulayın
- Yedek güç sistemi testlerinde (örn. Sağlık hizmetleri NFPA110 ve diğerleri) yasal uyumluluk sağlayın
- En iyi BT ve siber güvenlik uygulamalarıyla uyumluluk sağlayın

