

2050 Vizyonuyla Sürdürülebilir ve Kapsayıcı Dönüşüm

Mitsubishi Electric, küresel ölçekte benimsediği 2050 Çevresel Sürdürülebilirlik Vizyonunu tüm iş süreçlerine entegre ederek uzun vadeli değer yaratmayı hedefliyor. Bu yaklaşım doğrultusunda, doğa üzerindeki etkilerini ve biyolojik çeşitlilik stratejisini bütüncül bir çerçevede ele alıyor. Çalışmalarını “Nature Positive (Doğa Pozitif) yaklaşımı” doğrultusunda şekillendiren Mitsubishi Electric, doğayı yalnızca korunması gereken bir alan olarak değil; teknolojik inovasyon ve sürdürülebilir büyümenin birlikte ilerleyebileceği stratejik bir odak noktası olarak konumlandırıyor.

Türkiye Operasyonlarında Sürdürülebilir Adımlar

Mitsubishi Electric, Türkiye’de çevre dostu ürünleri ve ileri teknoloji çözümleriyle faaliyet gösterdiği pazarlarda sürdürülebilir dönüşüme katkı sağlıyor. Şirket, yapay zekâ destekli sistemleriyle işletmelerin verimliliğini artırıyor. Fabrika otomasyon sistemlerinde öne çıkan e-F@ctory konsepti ve MAISART (Mitsubishi Electric's AI creates the state-of-the-ART in technology), üretim verilerini akıllı karar mekanizmalarına dönüştürerek işletmelerin dijitalleşmesine katkı sağlarken, karbon ayak izlerini azaltmalarına yardımcı oluyor.

Mitsubishi Electric’in Gemini 3D dijital ikiz teknolojisi, verimli operasyonel süreçlerin gereksinimleri karşılamak üzere geliştirildi. Bu teknoloji, üretim süreçlerinin henüz fiziksel yatırıma geçilmeden simüle edilmesine imkân tanıyor. Üretim akışları, robot yerleşimleri ve çevrim süreleri sanal ortamda test edilerek potansiyel sorunlar erkenden tespit edilebiliyor. Bu sayede kaynak israfının ve enerji tüketiminin önüne geçilmesi, sürdürülebilirlik açısından önemli bir kazanım sağlıyor.

İklimlendirme alanında ise bireysel ve ticari tip klimalardan City Multi VRF merkezi sistemlere; çok amaçlı ünitelerden ısı pompası sistemlerine, soğutma gruplarından çatı tipi klimalara, klima santrallerinden havalandırma, kontrol ve ısıtma çözümlerine kadar geniş bir ürün ve hizmet yelpazesi sunuluyor. Yapay zekâ destekli 3D i-See sensörü, gelişmiş filtrasyon sistemleri ve uzun ömürlü kaplama teknolojileri, Mitsubishi Electric’in sürdürülebilir çözümlerini yansıtıyor. Yeni nesil MELCloud Home uzaktan kontrol platformu ise sistemlerin yalnızca ihtiyaç duyulan kadar enerjiyle çalıştırılmasını sağlayarak konforu ve enerji tasarrufunu destekliyor.

Operasyonel süreçlerde de sürdürülebilirliği merkeze alan şirket, iç onay mekanizmalarının sadeleştirilmesi ve dijital kültürün güçlendirilmesi sayesinde kâğıt tüketimini son altı yılın en düşük seviyesine indirdi. Hibrit araç kullanım oranı artırılırken, yakıtle çalışan araçların kullanımı sınırlandırıldı.

İnsan Odaklı Yönetim ve Çalışma Kültürü

Mitsubishi Electric, çevresel sorumluluklarının yanı sıra çalışan hakları ve etik tedarik zinciri yönetimini de sürdürülebilirlik yaklaşımının temel unsurları arasında konumlandırıyor. İnsan odaklı yönetim vizyonu doğrultusunda yetenekli iş gücünü elde tutmaya yönelik stratejiler uygulanırken, kadın çalışan ve yönetici oranlarını artırmaya yönelik çalışmalar hız kazanıyor. Mitsubishi Electric Türkiye’de de çalışanların %32’sini kadınlar oluştururken, bu oran son dört yılda yaklaşık %25 artış gösterdi. Finans, insan kaynakları ve ERP gibi kritik departmanlarda kadın çalışan oranı %50 ve üzerine ulaştı.