

Dijital Dönüşümün Kalbi Future Lab'de Atıyor

BSH'nin dijital geleceğini şekillendirecek, yenilikçi çözümler geliştirecek ve çalışanlarımızın dijital yetkinliklerini en üst düzeye çıkaracak olan "Future Lab" inovasyon merkezi kapılarını açtı. Operasyonel mükemmeliyeti ve yenilikçiliği bir araya getiren Future Lab, şirketin dijitalleşme sürecinde kritik bir rol oynayacak. Farklı başlıklarda verilecek eğitimler ile çalışanların bilgi ve becerileri geliştirilirken BSH Türkiye, kendi dijital çözümlerini de üretecek.

BSH Ev Aletleri Türkiye, dijital dönüşüm yolculuklarında önemli bir adım daha atarak "Future Lab" inovasyon merkezini hayata geçirdi. BSH Türkiye, dijital dönüşüm ekibi önderliğinde kurulan laboratuvar ile bugünün ve geleceğin teknolojilerini etkin ve verimli bir şekilde kullanırken çalışanlarına yeni yetkinlikler sağlayacak ve kendi dijital dönüşüm çözümlerini üretecek.

BSH'nin Çerkezköy yerleşkesinde bulunan laboratuvarında, 5G yazılım ve donanım teknolojileri, IT/OT bağlantıları için PLC Programlama, Endüstriyel Edge donanım kabinleri, SCADA Sistemleri, enerji analizörleri, sensör teknolojileri, kamera teknolojileri, enerji yönetim sistemleri, kodsuz analitik sistemleri ve UNS teknolojileri gibi birçok ileri teknoloji ve sistemi ile çalışmaların yanı sıra makine öğrenimi (ML) ve yapay zeka (AI) uygulamaları da geliştirilebiliyor.

Çalışanların bilgi ve becerileri geliştiriliyor

Future Lab şirketin teknolojik yeniliklere adapte olma hızını artırırken, çalışanların dijital yetkinliklerini en üst düzeye çıkarmayı hedefliyor. Bu amaçla tüm BSH çalışanlarına yönelik üç ana kategoride eğitim programları sunuluyor. Mühendisler için yazılım ve donanımların detayına inen teknik eğitimler, müdürler için sistem odaklı eğitimler ve üst düzey yöneticiler için ise dijital liderlik eğitimleri BSH Dijital Dönüşüm ekibi tarafından tasarlandı. Eğitim programları, çalışanların dijital yetkinliklerini güçlendirirken BSH'nin de dijital inovasyon kapasitesini yükseltiyor.

İş birlikleri ve yenilikçi çözümler için cazibe merkezi

Future Lab'de daha önce başarıyla yürütülen Copilot çalışmaları ve GenAI ile yapılan PLC Programlama, uçtan uca izlenebilirlik uygulamaları bulunurken merkezde, bu tür projelerin geliştirilmesi ve yeni dijital çözümlerin üretilmesi alanında çalışmalar devam ediyor. Farklı bölümlerden katılan çalışanlarla bugüne kadar Yalın üretim ve sürdürülebilirlik dijital omurga sistemleri, endüstriyel edge uygulaması ile plastik enjeksiyon makinelerinde anomali tespiti ve önleyici bakım uygulamaları, 5G ile depo ve iç lojistik yönetimi gibi projeler hayata geçirildi. Türkiye dijital laboratuvarından çıkan bu uygulamalar BSH global çözümleri içerisinde yerini alıyor.

Future Lab, girişimciler ve teknoloji şirketleri ile dinamik iş birlikleri sağlarken, aynı zamanda akademik kurumlarla güçlü işbirliği fırsatları sunuyor. Bu iş birlikleri, akademik araştırmalarla pratik endüstri uygulamaları arasında köprü kurarak eğitim ve uygulamalı deneyim imkanı tanıyor.

BSH Hakkında

BSH Hausgeräte GmbH, 2023 yılında 14,8 milyar euro toplam cirosu ve dünya genelinde 60.000 çalışanı ile ev aletleri sektöründe global bir liderdir. Şirketin marka portföyü Bosch, Siemens, Gaggenau ve Neff gibi on iki ünlü ev aletleri markasının yanı sıra, ekosistem markası Home Connect ve Kitchen Stories gibi hizmet markalarından oluşmaktadır. BSH üretim faaliyetlerini 37 fabrikada yürütmekte olup 50 ülkede varlığını sürdürmektedir. BSH, bir Bosch Grubu şirkettir.