

Medya İlişkileri:

Mitsubishi Electric Türkiye Resmi PR Ajansı

İnomist İletişim Danışmanlığı

Sibel Selvi Arslantürk sibel@inomist.com

+90 216 639 60 16 / +90 533 441 80 33

28 Ocak 2019

Mitsubishi Electric ve Geotek Otomasyon'dan Yeni Nesil Fabrikalar

Projelerinde Mitsubishi Electric ürünlerini tercih eden Geotek Otomasyon, gıda ve ambalaj sektörü devlerinin üretim kapasitelerini artırdı

Elektrik, elektronik ve otomasyon alanında bir dünya devi olan Mitsubishi Electric'in İzmir bayisi Geotek Otomasyon, markanın Sanayi 4.0'a uyumlu ileri teknoloji fabrika otomasyon ürünleri ile fabrikalara hız, esneklik ve verimlilik kazandırıyor. Enerji, HES, proses, su ve yem otomasyonu ile mekatronik çözümler alanında hizmet veren Geotek Otomasyon, Mitsubishi Electric ürünleriyle gerçekleştirdiği dikey-yatay paketleme ve poşet dilme projeleriyle gıda ve ambalaj sektörünün öncü markalarında üretim kapasitesinde artış ve üretim zamanından tasarruf gibi pek çok avantaj sağladı.



Yurt içi ve yurt dışında başta enerji, su, beyaz eşya, otomotiv, yem ve çimento olmak üzere birçok farklı sektörde anahtar teslim projeler hayata geçiren Geotek Otomasyon, elektrik, elektronik ve otomasyon devi Mitsubishi Electric ile önemli işbirliklerine imza atıyor. Üstün teknolojisine güvendiği Mitsubishi Electric'in fabrika otomasyon sistemleri alanında İzmir bayisi olan Geotek Otomasyon; son kullanıcılara özel

enerji, HES, proses, su ve yem otomasyonu ile mekatronik çözümlerin yanı sıra OEM partnerleriyle de beyaz eşya, otomotiv, elektrik, tekstil, ağaç işleme, cam, gıda, tütün, deri, ambalaj gibi birçok sektörde de hizmet veriyor. Mitsubishi Electric'in Sanayi 4.0'a uyumlu fabrika otomasyon ürünleri ile fabrikalara hız, esneklik ve verimlilik kazandıran Geotek Otomasyon, Mitsubishi Electric'in SCADA çözümünün otomatik olarak PLC ve SCADA projeleri oluşturabilen sihirbaz arayüzleri sayesinde geliştirme ve yapılandırmada harcanan mühendislik zamanını önemli ölçüde azaltıyor. Bu çözümle aynı zamanda yaşam döngüsü boyunca tesisin devam eden bakımını kolaylaştıracak standart bir yapıya imkan tanıyor. Geotek Otomasyon, gıda ve ambalaj sektörünün öncü markalarında Mitsubishi Electric

ürünleriyle hayata geçirdiği dikey-yatay paketleme ve poşet dilme projeleri ile sağladığı başarılarla dikkat çekiyor.

Dr.Oetker'de üretim kapasitesi yüzde 30 arttı



Dr. Oetker için gerçekleştirdiği dikey paketleme projesinde Mitsubishi Electric'in FX5U PLC, FX5-40SSC, MR-JE, MR-J4, GS2107-WTBD, FX4-4AD-PT, FR-D720 ürünlerini; yatay paketleme projesinde ise FX3U-PLC, MR-MQ100, MR-E SUPER, MRJ3-B, GT1050 ürünlerini tercih eden Geotek Otomasyon önemli başarılarla imza attı. Üretim kapasitesinde dikey

paketleme projesiyle yüzde 30, yatay paketleme projesiyle yüzde 25 artış yakalanan Dr.Oetker'de, poşet kapama çenesinde tork kontrolü sayesinde güvenli ve kaliteli işleme imkan tanındı. Bakım ve arıza kaynaklı duruşlar sebebiyle kaybedilen üretim zamanından yüzde 80 tasarruf sağlanırken, pozisyonlamada elde edilen avantajla poşet boylarında hassasiyet yakalandı. Operatör kullanım kolaylığı sunulan projede ürün dozajlamada servo kontrolü ile hassasiyet ve pid kontrol ile çene sıcaklıklarında stabilite sağlandı. Boş-dolu ürün kontrolü ile fire poşet tasarrufu elde edilen Dr.Oetker'de kesintisiz çalışan CAM kontrol sayesinde yumuşak geçişler ve daha az mekanik yorgunluğa imkan tanındı.

Kaybedilen üretim zamanından yüzde 80 tasarruf



Donuk gıda sektörünün lider firmalarından birinin dikey paketleme projesinde Mitsubishi Electric'in FX5U, PLC, FX5U-40SSC, FX3U PLC, FX3U-CAN, MR-J4, MR-JE, GS2107-WTBD ürünlerini; yatay paketleme projesinde ise FX5U PLC, FX5-40SSC, MR-JE, MR-J4, GS2107, FX3U-4LC ürünlerini kullanan Geotek Otomasyon, firmanın üretim kapasitesinde dikey paketleme projesiyle yüzde 20, yatay paketleme projesiyle ise yüzde 30 artışa imkan tanıdı. Poşet kapama çenesinde tork kontrolü sayesinde güvenli ve kaliteli işleme olanağı sunulan projede, bakım ve arıza kaynaklı duruşlar sebebiyle kaybedilen üretim

zamanından yine yüzde 80 tasarruf sağlandı. Geotek Otomasyon bu önemli projeye; poşet boylarında hassasiyet, operatör kullanım kolaylığı, ürün dozajlamada servo kontrolüyle hassasiyet, pid kontrol ile çene sıcaklıklarında stabilite, fire poşet tasarrufu, çalışma sistematiğinde yumuşak geçişler ve daha az mekanik yorgunluk gibi pek çok avantajı bir arada sundu.

Operatör kullanım kolaylığı

Mitsubishi Electric'in PLC, MR JE, FX3U-4ADPT, GS2107 ve FR-D720 ürünlerini kullanarak Poyraz Ambalaj'da poşet dilme projesini hayata geçiren Geotek Otomasyon, firmanın üretim kapasitesinde yüzde 35 artış, bakım ve arıza kaynaklı duruşlar sebebiyle kaybedilen üretim zamanından ise yine yüzde 80 tasarruf elde edilmesine imkan tanıdı. Operatör kullanım kolaylığı sunan projede pid kontrol ile çene sıcaklıklarında stabilite ve poşet boylarında yüksek hassasiyete imkan tanınırken, FR-D720 dancer kontrol ile bobin açma ve beslemede de hassasiyet sağlandı.

Mitsubishi Electric Corporation Hakkında

Mitsubishi Electric Corporation, güvenilir ve yüksek kaliteli ürünler üretmekte 95 yılı aşkın tecrübeye sahip ve bilgi işlem ve iletişim sistemleri, uzay geliştirme ve uydu iletişimleri, tüketici elektroniği cihazları, sanayi teknolojileri, enerji, nakliye ve inşaat makinelerinde kullanılan elektrikli ve elektronik donanımların üretimi, pazarlaması ve satışında dünyadaki ileri gelen markalardan biri olarak kabul ediliyor. Mitsubishi Electric, kurumsal ilkesi "Changes for the Better" (Daha İyisi İçin Değişim) ve çevre ilkesi "Eco Changes" (Eko Değişim) doğrultusunda küresel ve önde gelen çevre dostu bir şirket olmayı ve toplumu teknolojileriyle zenginleştirmeyi hedefliyor. Şirket 31 Mart 2018'de sona eren mali yılda 4,444.4 milyar yen (41.9 milyar USD) konsolide grup satışı gerçekleştirdi. Ayrıntılı bilgi için; www.MitsubishiElectric.com*

* Tokyo Döviz Borsası'nın 31 Mart 2018'de ilan ettiği 1 USD = 106 yen kambiyo kurundan hesaplanmıştır.

Mitsubishi Electric'in Türkiye'deki Faaliyetleri Hakkında

Mitsubishi Electric'in Türkiye'deki ana faaliyet alanları; klima sistemleri, fabrika otomasyon sistemleri, ileri robot teknolojileri, CNC mekatronik sistemler, asansör ve yürüyen merdiven sistemleri ile görsel veri sistemlerinden oluşuyor. Nisan 2016'da Türkiye'de ev tipi klima geliştirme ve üretim şirketi kuran Mitsubishi Electric, Aralık 2017'de Manisa fabrikasında üretime başladı. Türkiye'nin ve komşu ülkelerin iletişim ve yayıncılık altyapısına katkıda bulunan Türksat 4A ve 4B uydularının üreticisi olan Mitsubishi Electric, uyduların yanı sıra Marmaray projesinde kullanılan otomasyon teknolojisi ile de tanınıyor. Ayrıntılı bilgi için; tr.mitsubishielectric.com

Mitsubishi Electric Türkiye Fabrika Otomasyon Sistemleri Hakkında

Mitsubishi Electric Türkiye Fabrika Otomasyon Sistemleri; otomotiv, gıda, paketleme, metal ve PVC işleme makineleri gibi çeşitli alanlarda Türkiye'nin önde gelen sanayi kuruluşlarına hızlı entegrasyon, üretkenlik, esneklik ve verimlilik konusunda katma değer sağlıyor. "Sanayi 4.0" olarak da adlandırılan yeni endüstri evresine e-F@ctory, yani dijital fabrika konseptiyle yanıt veriyor. Ayrıntılı bilgi için; tr3a.mitsubishielectric.com

Mitsubishi Electric Türkiye Sosyal Medya Hesapları

[linkedin.com/company/mitsubishi-electric-turkey](https://www.linkedin.com/company/mitsubishi-electric-turkey)
[facebook.com/MitsubishiElectricTurkeyA.S/](https://www.facebook.com/MitsubishiElectricTurkeyA.S/)
twitter.com/MitsubishiE_TR
[instagram.com/mitsubishielectricturkey/](https://www.instagram.com/mitsubishielectricturkey/)
plus.google.com/+MitsubishiElectricTurkey?hl=tr

Sosyal Medya İçin Hashtag

@MitsubishiE_TR
#MitsubishiElectric
#MitsubishiElectricTurkey