

SMART CABINET BUILDING'in amacı, bileşen seçiminden kablo demetlerinin, ekipmanların ve muhafazaların ön montajına, devreye almadan önceki destekli son montaj ve testlere kadar tüm süreç adımlarında ağ teknolojisi ve uzmanlığı kullanarak pano imalatı alanındaki mevcut ve gelecekteki zorluklar için entegre çözümler sunmaktır. Süreç adımlarının ağ bağlantısının temeli, çeşitli süreç adımlarını yönlendirmek için kullanılabilen kontrol paneli ve bileşenlerinin eksiksiz bir dijital açıklaması olan "dijital ikiz"dir.

Dijital Mühendislik

Merkezi bir güçlendirici olarak Dijital İkiz

Dijitalleşme çağında, özellikle kontrol panosu yapımında veriler hayati önem taşımaktadır. Kullanıcı dostu araçlar, tüm kontrol panosunun yapımını ve ayrıca ayrı terminal bloğunun yapılandırmasını destekler.

Lojistik ve Mekanik

Modifikasyon Kolaylaştırıldı

Üretim sürecinde her şey doğru bileşenlerin seçilmesi ve ardından muhafazanın ve diğer mekanik bileşenlerin modifiye edilmesiyle başlar; otomasyon, onlarca yıldır burada yerleşik bir uygulamadır.

Bileşen Montajı

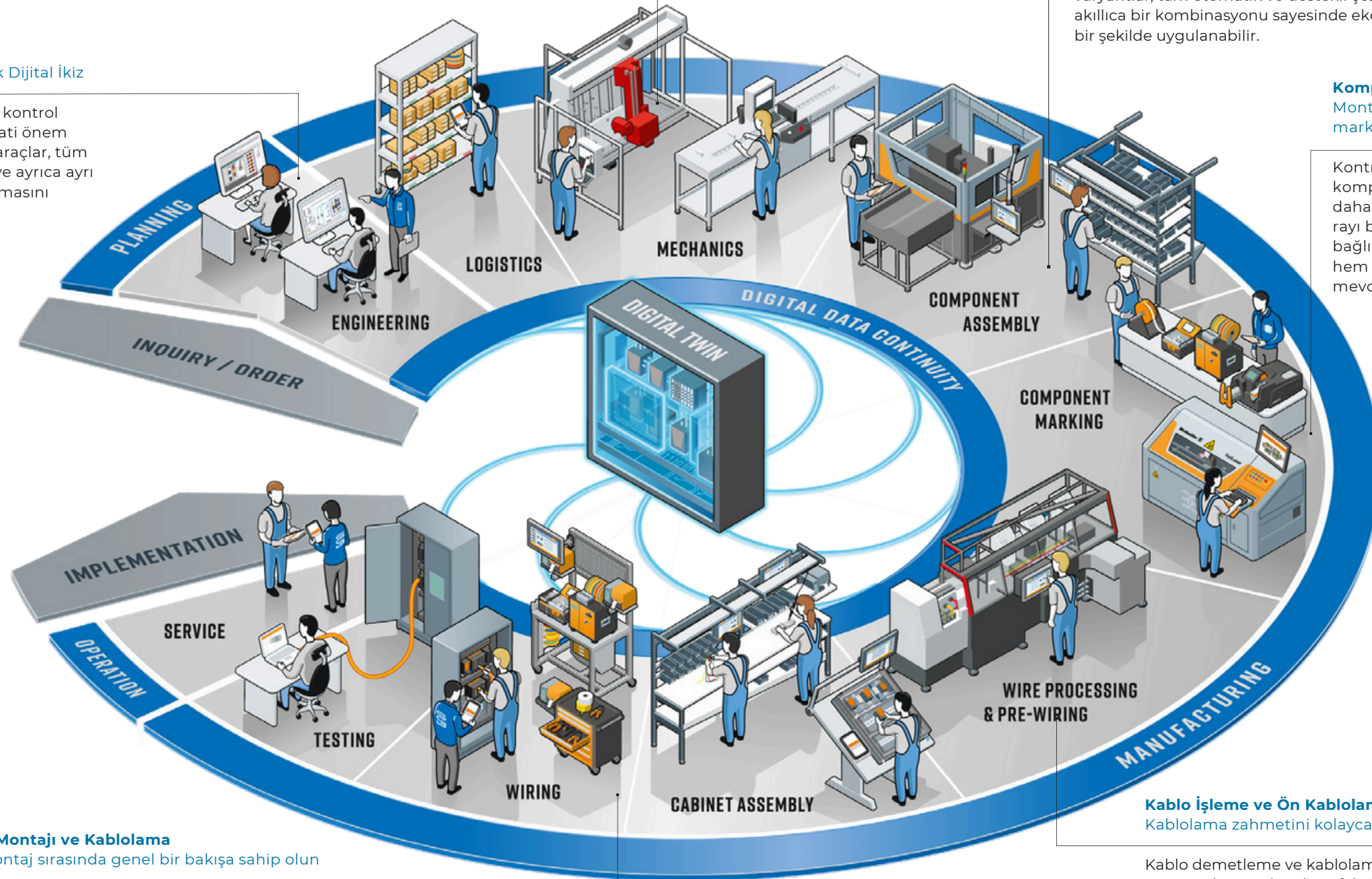
Doğru zamanda, doğru konumda doğru bileşenler

Kontrol panosu imalatı, kullanılan bileşenlerin muazzam çeşitliliğiyle öne çıkar. Bu nedenle devreye alma ve ardından montaj özellikle önemlidir. Bu noktada, geniş çeşitlilikteki varyantlar, tam otomatik ve destekli çözümlerin akıllıca bir kombinasyonu sayesinde ekonomik bir şekilde uygulanabilir.

Komponent Markalama

Montaj rayı bileşenlerinin verimli markalanması

Kontrol panosu üretiminde komponent markalama giderek daha önemli hale geliyor. Montaj rayı bileşenlerinin kapasitesine bağlı olarak artık hem manuel hem de tam otomatik çözümler mevcut.



Kabin Montajı ve Kablolama

Son montaj sırasında genel bir bakışa sahip olun

Kabin Montajı ve Kablolama'nın son kontrolü sırasında, her zaman genel bir bakışa sahip olmak önemlidir. Montaj süreci ve kablolama için dijital asistanlar, çalışanların işini kolaylaştırır.

Kablo İşleme ve Ön Kablolama

Kablolama zahmetini kolayca azaltın

Kablo demetleme ve kablolama, kontrol panosu yapımında temel maliyet faktörleridir. Kablo demetleme için yarı ve tam otomatik çözümler bu konuda bir çözüm sunar. Mevcut veriler, yazılım çözümleriyle gerekli seviyeye kolayca zenginleştirilir.