

MÜHENDİSLİK REHBERİ

IT/OT projesinin ilk 30 günü

Üretim ekipleri için çalışma planı: tek bir hedef belirleyin, tek bir veri akışını doğrulayın ve pilot kabulünü ölçülebilir hale getirin.

01 Tek bir operasyonel kararla başlayın

Birinin gerçekten verdiği bir kararı seçin: bir duruşu ne zaman incelemek, üretim sayacını nasıl uzlaştırmak veya hangi enerji yükünü araştırmak gerektiği. Mevcut süreci, sorumlu kişiyi ve ihtiyaç duyduğu kanıtı yazın. Pano bir sunum biçimidir; onu kurmanın nedeni karardır.

02 İlk hafta: sınırları belirleyin

Operasyon ve otomasyon ekibiyle hattı inceleyin. Kontrolörü, yazılım sürümünü, protokolü, ağ sorumlusunu ve bakım aralığını kaydedin. Veri okuma erişimini ekipmanda değişiklik yetkisinden ayırın. Pilot sınırını bir makine veya hücre olarak belirleyin; üretim etkilenirse denemeyi durduracak kişiyi atayın.

03 İkinci ve üçüncü hafta: veri yolunu doğrulayın

Küçük bir etiket kümesini bilinen makine durumuyla karşılaştırın. Birimleri, zaman damgalarını, sayaç sıfırlanmalarını ve kalite kodlarını kontrol edin. Onaylı bir aralıkta test bağlantısını kesip toparlanmayı gözlemleyin. Eksik ve yinelenen örnekleri kaydedin. Görünen başarının yeniden üretilebilmesi için tarihli bir kanıt günlüğü tutun.

04 Dördüncü hafta: kabul edin, düzeltin veya durdurun

Sonucu kullanan kişiyle ilk kararı yeniden değerlendirin. Daha az elle işlemle karar verebiliyor mu; ekip her sayıyı açıklayabiliyor mu? Pilotu yalnızca üzerinde anlaşılan ölçütlerle kabul edin. Başka hatta geçmeden önce açık konuları, sorumluyu, geri dönüş adımlarını ve işletme maliyeti varsayımlarını yazın.

EKİP ÇALIŞMA SAYFASI

Kontrolden karara.

Bu sayfayı ekipçe doldurun. Her kontrol için bir kanıt ve sorumlu belirleyin.

Tesis / hat

Tarih / sürüm

Sorumlu / ekip

Pilot sınırı

☐ Tek bir operasyonel kararla başlayın

Kanıt / açık konu / sorumlu:

☐ İlk hafta: sınırları belirleyin

Kanıt / açık konu / sorumlu:

☐ İkinci ve üçüncü hafta: veri yolunu doğrulayın

Kanıt / açık konu / sorumlu:

☐ Dördüncü hafta: kabul edin, düzeltin veya durdurun

Kanıt / açık konu / sorumlu:

Kabul kararı ve sonraki adım

[] Kabul [] Düzeltme gerekli [] Beklet

Kabul ölçütü / sonuç

Bir sonraki işlem / sorumlu / tarih

Geri dönüş tetikleyicisi / planı

Projenize özel destek: aspdijital.com