



6X: Prosesleri daha da iyileştirmek için VEGA'dan radar formülü

VEGAPULS 6X ile VEGA radarı yeniden tasarladı. Sonuç, akla gelebilecek her türlü seviye uygulamasında kullanabilen yeni bir radar sensör oldu. Uygulayıcıların birçok cihazın arasından doğru cihazı aradığı günler geçmişte kaldı.

Uygun radar seviye sensörünü ararken öne çıkan klasik sorular, somut duruma en uygun frekansın hangisi olduğu ile başlar, malzeme özelliklerine, sıcaklık aralıklarına, proses bağlantılarına kadar uzanır. Doğru cihazın seçimi şimdiye kadar oldukça karmaşık bir olguyken, VEGA artık bu işlemi VEGAPULS 6X ile baştan aşağı tamamen değiştiriyor. Cihazın geliştirilme sürecine en başından beri katılmış olan Ürün Yöneticisi Florian Burgert bu konuda şunları söylüyor: "Neticede önemli olan cihazın kendisi değil, uygulayıcıların kendi proseslerinde o cihazla nelere erişebileceğidir. Uygulayıcının seçtiği sensör, onu yalnızca hedefe hızla ulaştırmakla kalmamalı, aynı zamanda en iyi çözümü kullandığından emin olmasını da sağlamalıdır. Günlük rutin işlerde fark yaratan şey budur."

Dünya genelinde 1 milyondan fazla cihaz kullanımda

Radar seviye ölçüm teknolojilerinde bugün dünya pazarları liderinin başarı hikayesi 30 yıl önce başladı; bu lider üreticinin sensörleri günümüzde milyonlarca prosesi optimize ediyor. Başarı hikayesi, dünya çapında ilk iki iletkenli radar sensörün üretimine, sıvılar için ilk 80 GHz frekanslı radar sensörü piyasaya süren üretici olmaya kadar gerilere uzanıyor. Tüm bu başarıların arkasında ortak bir tutkuyla bir araya gelen birçok insan yatıyor: "VEGA'da yüz tane farklı şeye değil, en iyi yaptığımız şeye odaklanıyoruz. O da, radar," diyor Ürün Yöneticisi Jürgen Skowaisa.

Çok yönlü emniyet

VEGAPULS 6X, günümüzde teknolojik açıdan mümkün olanın en iyisini sunuyor: sorunları hızla tanıyan ve çok yüksek verimlilik sunan ve kendi kendine tanı koyan bir sistemi, yepyeni bir radar çip teknolojisi,

genişletilmiş uygulama olanakları ve kolay kullanım. Bu sensörle SIL sertifikasının yanısıra siber emniyet te tamamen yerine getiriliyor: İletişim ve giriş kontrollerine yöneltlen en sıkı emniyet beklentilerini karşılayan BT emniyet standardı IEC 62443-4-2'ye uygun.

Deęeri kendini en iyi uygulamada gösterir

Seviye sensörlerinden, endüstriyel proseslerinde gerekli olan takip ve denetimleri uygulayıcı için kolaylaştırmaları beklenir. VEGAPULS 6X'in bu beklentiden çıkardığı sonuç maksimum bir yalınlık olmuştur. VEGAPULS 6X, her türlü uygulamada kullanılabilen tek sensördür. Müřterilerin artık teknoloji, frekans veya cihaz modelleri hakkında düşünmesine gerek kalmamaktadır. Yalnızca birkaç tıklama ve birkaç temel veri ile yapılan devreye alım işlemleri minimum düzeydedir. VEGAPULS 6X'in detaylarını, genellikle fabrikadan çıkışlı olarak ayarlamak mümkündür. Geriye yalnızca monte ve bağlantısını yapmak kalır. İş bu kadardır. Daha kolay olamaz.

tarihinde yayınlandı
4 Mart 2022 Cuma

Uzunluk
3189 Karakter

Daha fazla bilgi için
www.vega.com