



## 6X: Prosta formuła radaru VEGA dla optymalizacji procesów

Radar VEGAPULS 6X wie, co ma robić. Rezultat: Nowa sonda radarowa, które mierzy poziom we wszystkich warunkach procesowych. Czasy, w których użytkownik musiał wybrać właściwe urządzenie spośród wielu różnych modeli to już przeszłość.

Klasycznie poszukiwania odpowiedniej sondy radarowej do pomiaru poziomu zaczynają się od postawienia pytania o częstotliwość, która w konkretnym przypadku mogłaby się sprawdzić najlepiej, ale także właściwości medium, zakres temperatury i przyłącza procesowe. O ile wybór urządzenia był dotąd złożony, to VEGA oferując VEGAPULS 6X zmienia ten proces od podstaw. „Ostatecznie nie liczy się sonda, lecz to, co użytkownik chce osiągnąć w swoich procesach technologicznych.“, mówi Florian Burgert, który jako product manager od początku był zaangażowany w rozwój nowego radaru. "Pewność, że przy wyborze sondy nie tylko szybciej dotrzesz do celu, ale także wdrożysz najlepsze rozwiązanie, robi różnicę w codziennej pracy."

### Ponad milion urządzeń działających na całym świecie

30 lat temu rozpoczęła się historia sukcesu dzisiejszego światowego lidera w radarowej technologii pomiaru poziomu. Jego sondy przez ten czas zoptymalizowały ponad milion procesów. Historia jest bogata w kamienie milowe takie, jak pierwsza na świecie sonda radarowa w systemie dwuprzewodowym lub pierwszy czujnik radarowy 80 GHz do pomiaru poziomu cieczy. Stoi za tym wielu ludzi, których łączy wspólna pasja: „W firmie VEGA nie robimy stu różnych rzeczy, lecz skupiamy się na tym, co potrafimy najlepiej. Jest to radar“ - reasumuje product manager Jürgen Skowaisa.

### W pełni zabezpieczona

Nowa sonda VEGAPULS 6X oferuje to, co jest obecnie najlepsze i technicznie możliwe: system do samodiagnozowania, który natychmiast rozpoznaje usterki i wykazuje wyraźnie wyższą niezawodność,

nową technologię chipów radarowych, rozszerzone możliwości zastosowania i prostszą obsługę." Oprócz certyfikacji SIL, uwzględniono również aspekt bezpieczeństwa cybernetycznego: zgodnie z normą IEC 62443-4-2 z rygorystycznymi wymaganiami w zakresie bezpiecznej komunikacji i kontroli dostępu.

### **Wartość tkwi w najlepszej aplikacji**

Czujniki poziomu mają za zadanie ułatwiać operatorom monitorowanie procesów przemysłowych. VEGAPULS 6X oferuje maksymalne uproszczenie. Jest to uniwersalna sonda do wszystkich zastosowań. Docelowo użytkownik nie będzie musiał zastanawiać się nad technologią, częstotliwością lub wersją wykonania. Także uruchomienie zostało ograniczone do minimum - wystarczy podanie podstawowych informacji i kilka kliknięć. VEGAPULS 6X często może być sparametryzowana fabrycznie i dostarczona jako gotowa do użytku. Zamontować, podłączyć i gotowe: prościej się nie da.

Opublikowany w dniu  
piątek, 4 marca 2022

Długość  
2655 Liczba znaków

Dodatkowe informacje  
[www.vega.com](http://www.vega.com)