

Akademia Doskonalenia Umiejętności

Temat: Teoria i praktyka w zakresie radarowych przetworników poziomu Levelflex z falowodem



Korzyści dla uczestników szkolenia:

- Poznanie **najnowszych rozwiązań technicznych** w pomiarach i automatyce
- Podniesienie **kwalifikacji zawodowych**
- Poznanie sposobów **generowania oszczędności** poprzez odpowiednie zastosowanie urządzeń pomiarowych
- Możliwość wymiany wiedzy i doświadczenia – poznanie odpowiedzi na indywidualne pytania

Akademia Doskonalenia Umiejętności

Dołącz do grona praktyków, którzy nadają na jednej fali z bazą urządzeń pomiarowych zainstalowanych na obiekcie. Dowiedz się, jak uruchamiać i diagnozować sprzęt i unikać awarii.

Sprawy organizacyjne

- Termin:** 16.03.2022
- Miejsce:** Endress+Hauser Polska
ul. Wołowska 11
51-116 Wrocław
www.pl.endress.com
- Nocleg:** Haston City Hotel
ul. Irysowa 1-3
51-117 Wrocław
www.haston.pl

Koszt szkolenia:

1290 zł/os. netto, przy dwóch lub więcej osobach z jednej firmy cena wynosi 1149 zł/os netto.
Cena obejmuje materiały szkoleniowe oraz catering, natomiast nie obejmuje kosztów dojazdu i noclegu.

Koszt noclegu dobę wcześniej:

pokój 1-os.: 265 zł brutto
pokój 2-os.: 324 zł brutto
Cena obejmuje śniadanie.
Cena parkingu: 10 zł/ doba

Trener



Bartosz Frasz
Product Manager – Pomiary poziomu

Zapisy

Prosimy o dokonywanie zapisów na szkolenie poprzez formularz rejestracyjny. Aby przejść do rejestracji, kliknij [TUTAJ](#)

Program

TEORIA

- 08:30 – 10:30 Fundamenty pomiarów poziomu i rozdziału warstw metodą radarową
- Zasada działania radarowych sond poziomu Levelflex.
 - Trzy zalety radarowych sond poziomu w porównaniu z sondami hydrostatyczną, magnetostrykcyjną i nurnikową.
 - Zasady poprawnego montażu radarów.
- 10:30 – 10:45 Przerwa kawowa
- 10:45 – 12:15 Zostań ekspertem od radarowych pomiarów poziomu i rozdziału warstw
- Krzywa obwiedni echa mikrofalowego. Jakie informacje z niej odczytujemy?
 - Reguły usuwania zakłóceń (mapowania) i litrażowania zbiornika.
 - Heartbeat Technology – weryfikacja radaru bez jego demontażu i z wydrukiem raportu oraz ocena wpływu procesu na jego pracę.
 - Przykłady aplikacji pomiarowych radarów w przemyśle.
- 12:15 – 13:00 Wspólny obiad

PRAKTYKA

- 13:00 – 16:00 Uruchomienie i diagnostyka radarów
- Nastawy podstawowe radaru
 - Dokładność i czas odpowiedzi sondy.
 - Komunikacja Bluetooth z radarem i aplikacja mobilna SmartBlue.
 - Zdalny dostęp do sondy z aplikacji stacjonarnej DeviceCare.
 - Ćwiczenia z podstawowej parametryzacji i diagnostyki radarowych sond poziomu i rozdziału warstw Levelflex.
- 16:00 Zakończenie szkolenia i wręczenie dyplomów ADU