

Akademia Doskonalenia Umiejętności

Obsługa bezkontaktowych sond radarowych w teorii i praktyce



Korzyści dla uczestników:

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

Akademia Doskonalenia Umiejętności

Poznaj fundamenty pomiaru poziomu metodą radarową. Zostań ekspertem od uruchomienia i diagnostyki radarów.

Sprawy organizacyjne

Termin: 02.06.2022

Miejsce: Endress+Hauser Polska
ul. Wołowska 11
51-116 Wrocław
www.pl.endress.com

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 oraz noclegu.

Nocleg: Haston City Hotel
ul. Irysowa 1-3
51-117 Wrocław
www.haston.pl

Koszt noclegu: pokój 1-os.: 265 zł brutto
pokój 2-os.: 324 zł brutto

Cena obejmuje śniadanie.

Cena parkingu: 10 zł/doba

Trener



Bartosz Fras

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 pomiaru poziomu metodą radarową

- Zasada działania radarowych sond poziomu Micropilot.
- Trzy zalety radarowych sond poziomu w porównaniu z sondą 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

- Radary 113 GHz – dobór właściwej częstotliwości pracy urządzenia.
- Krzywa obwiedni echa mikrofalowego. Jakie informacje z niej odczytujemy?
- Reguły 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 Poznaj reguły uruchomienia i diagnostyki 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 Micropilot.

16:00 Zakończenie szkolenia i wręczenie dyplomów ADU