



Honeywell Sp. z o.o. dział Honeywell Fire & PA/VA Solutions ma zaszczyt zaprosić Państwa na Szkolenie i Konferencję Szkoleniową w terminach:

6 - 7 listopada w godz. 9:00-16:30:

Szkolenie projektowo-produktowe

Systemy sygnalizacji pożarowej ESSER by Honeywell i Dźwiękowe systemy ostrzegawcze VARIODYN D1 + Comprio

8 listopada w godz. 9:00-17:00:

Konferencja szkoleniowa z nowości produktowych, nowych rozwiązań i wytycznych projektowych, norm produktowych i projektowych w systemach sygnalizacji pożarowej i dźwiękowych systemach ostrzegawczych

Miejsce: Wyższa Szkoła Menedżerska w Warszawie
ul. Kawęczyńska 36, 03-772 Warszawa

Partnerzy konferencji:

Honeywell
THE POWER OF CONNECTED

Partner Channel

Honeywell
THE POWER OF CONNECTED

Security Solutions



Honeywell
THE POWER OF CONNECTED

Agenda szkolenia projektowego 6.11.2018

Systemy sygnalizacji pożarowej ESSER by Honeywell – szkolenie projektowo-produktowe

8:30-9:00	Rejestracja uczestników	Prowadzący
9:00-10:30	Honeywell Sp. z o.o., dział Fire & PAVA Solutions – wsparcie projektantów, instalatorów. Praktyczne aspekty prawne i normatywne w projektowaniu, instalacji systemów sygnalizacji pożarowej, dźwiękowych systemach ostrzegawczych, systemów sterowania gaszeniem. Certyfikaty, deklaracje, świadectwa, normy produktowe i projektowe.	Marcin Cichy
10:30-10:50	Przerwa kawowa	
10:50-11:30	Budowa, projektowanie i funkcjonalność central sygnalizacji pożarowej IQ8Control	Marcin Cichy
11:30-12:00	Budowa, projektowanie i funkcjonalność central sygnalizacji pożarowej FlexES Control	Marcin Cichy
12:00-12:20	Przerwa	
12:20-13:00	Pętle dozоровe esserbus i esserbusPlus – kalkulator projektowy, zasady adresowania elementów, praktyczne aspekty projektowe	Marcin Cichy
13:00-13:40	Przerwa obiadowa	
13:40-14:30	Sieć central essernet, projektowanie i funkcjonalność systemów zdecentralizowanych	Marcin Cichy
14:30-15:00	Dobór typu i klasy PH kabli w systemach sygnalizacji pożarowej i dźwiękowych systemach ostrzegawczych	Marcin Cichy
15:00-15:20	Przerwa kawowa	
15:20-16:00	Procedury alarmowania w systemach sygnalizacji pożarowej, praktyczne rozwiązania realizacji złożonych scenariuszy pożarowych	Marcin Cichy
16:00-16:30	Narzędzia projektowe AutoCAD: szablony połączeń kabli, narzędzia automatycznej numeracji, generacji schematu blokowego, konfigurator zestawień materiałowych, wzorce opisów projektowych	Rafał Stanisławczyk

Agenda szkolenia projektowego 7.11.2018

Systemy sygnalizacji pożarowej ESSER by Honeywell – szkolenie projektowo-produktowe
Dźwiękowe systemy ostrzegawcze VARIODYN D1 + Comprio – prezentacja systemu

8:30-9:00	Rejestracja uczestników	Prowadzący
9:00-10:30	Czujki punktowe serii IQ8 – mono- i multisensorowe, Ex, kanałowa czujka dymu IQ8OTblue LKM - zasady projektowania wg PN EN 54-27, TS 54-14, akcesoria montażowe, wskaźniki zadziałania, błędy projektowe na przykładach	Marcin Cichy
10:30-10:50	Przerwa kawowa	
10:50-11:50	Budowa, funkcjonalność i wytyczne projektowe dla dźwiękowych systemów ostrzegawczych VARIODYN D1 + Comprio	Jarosław Kraszewski
11:50-12:10	Przerwa	
12:10-13:00	Moduły wejścia/wyjścia eBK i nowej generacji IQ8FCT XS i LP – zastosowania, zasady doboru projektowego, funkcjonalność fail-safe, nadzór linii monitorujących i sterujących	Marcin Cichy
13:00-13:40	Przerwa obiadowa	
13:40-14:10	Sygnalizatory akustyczne, optyczne, z komunikatami głosowymi – konwencjonalne i adresowalne IQ8Alarm Plus, klasyfikacja i projektowanie wg normy PN EN 54-23, praktyczne aspekty projektowe	Marcin Cichy
14:10-14:40	Ręczne ostrzegawcze pożarowe IQ8, IQ8 IP66, IQ8 Ex – klasyfikacja i dobór projektowy, akcesoria obsługowe i instalacyjne	Marcin Cichy
14:40-15:00	Przerwa kawowa	
15:00-15:40	Studium przypadku: budynek biurowy – szczegółowa analiza doboru urządzeń, budowy systemu, rozwiązań projektowych przy projektowaniu systemu sygnalizacji pożarowej	M.Cichy, Rafał Stanisławczyk
15:40-16:30	Obszary zapyłone i wilgotne - praktyczne aspekty doboru i zasad projektowania systemów SSP, typowe błędy projektowe i ich konsekwencje.	Marcin Cichy

UWAGA: Udział w szkoleniu jest bezpłatny, liczba miejsc ograniczona – decyduje kolejność zgłoszeń.

Uczestnicy 2 dni szkolenia otrzymają świadectwo ukończenia szkolenia projektowo-produktowego z systemów sygnalizacji pożarowej ESSER by Honeywell ważne 2 lata.

Agenda Konferencji 8.11.2018

8:00-9:00	Rejestracja uczestników, stanowiska wystawców	Prowadzący
9:00-9:15	Otwarcie konferencji, informacje organizacyjne Honeywell	Piotr Gronek, Honeywell
9:15-9:45	ESSER IQ8FCT XS i IQ8FCT LP – nowa generacja modułów wejścia/wyjścia	Marcin Cichy, Honeywell
9:45-10:05	ESSER IQ8 Ex - adresowalne iskrobezpieczne czujki i ROP (CNBOP, ATEX)	Marcin Cichy, Honeywell
10:05-10:30	Przerwa kawowa, stanowiska wystawców	
10:30-11:00	ESSER OTblueLKM - pierwsza na rynku certyfikowana kanałowa czujka dymu, PN EN 54-27	Rafał Stanisławczyk, Hon
11:00-11:40	ESSER IQ8Alarm Plus - adresowalne sygnalizatory akustyczne, głosowe, optyczne (CNBOP)	Marcin Cichy, Honeywell
11:40-12:00	Przerwa, stanowiska wystawców	
12:00-12:45	VARIODYN D1 + Comprio - nowości: mikrofon strażaka DCSF, stacja mikrofonowa DCS plus, multimedialna stacja operatorska ETCS, redundantne połączenia systemowe	Jarosław Kraszewski, Maciej Żawrocki, Hon
12:45-13:30	Przerwa obiadowa, stanowiska wystawców	
13:30-14:15	Projektowanie systemów DSO z uwagi na wymaganą zrozumiałość mowy	dr inż. Piotr Kozłowski
14:15-15:00	Uzgadnianie dokumentacji projektowej z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych oraz techniczne aspekty realizacji scenariusza pożarowego	Mariusz Sobecki Rzeczoznawca ds. ppoż
15:00-15:20	Przerwa kawowa, stanowiska wystawców	
15:20-15:50	Honeywell DTS – projektowanie i zastosowania czujki liniowej zgodnie z PN EN 54-22, cyfrowa integracja z systemami SSP ESSER	Piotr Gronek, Honeywell
15:50-16:35	Porównanie i różnice w projektowaniu systemów sygnalizacji pożarowej i sterowania gaszeniem wg wytycznych VdS i polskich specyfikacji technicznych m.in. PKN/CEN TS 54-14	Grzegorz Adamczak VdS Schadenverhütung
16:35-17:00	ESSER FlexES Control .IN - system SSP z certyfikatami: FM Global, VdS, CNBOP, ATEX	Marcin Cichy, Honeywell

UWAGA: Udział w konferencji jest bezpłatny, liczba miejsc ograniczona – decyduje kolejność zgłoszeń.

Uczestnicy konferencji posiadający świadectwa ukończenia szkoleń z systemów ESSER i VARIODYN D1 wystawionych przez Honeywell mogą wystąpić o ich aktualizację: uzyskać nowe świadectwa ukończenia szkoleń ważne 2 lata.