

PLAN SZKOLEŃ

lipiec – grudzień 2022

ESSER by Honeywell:

Systemy Sygnalizacji Pożarowej
Systemy Sterowania Gaszeniem

Honeywell:

Dźwiękowe Systemy Ostrzegawcze
i Rozgłaszania
Komputerowe Systemy Wizualizacji
i Zarządzania



Honeywell

SPIS TREŚCI

WPROWADZENIE	3
INFORMACJE OGÓLNE.....	4
 SZKOLENIE - Systemy Sygnalizacji Pożarowej i Sterowania Gaszeniem	
Systemy IQ8Control/ FlexES Control – projektowe	6
Systemy IQ8Control/ FlexES Control – instalacyjno-uruchomieniowe	7
Czujki zasysające dymu FAAST.....	8
Czujki liniowe dymu Fireray, OSID	8
Czujki płomienia UNIVARIO, FSL, FSX	9
Czujki liniowe ciepła Honeywell DTS.....	9
 SZKOLENIE – Dźwiękowe Systemy Ostrzegawcze	
DSO VARIODYN D1 + Comprio – projektowe	11
DSO VARIODYN D1 + Comprio – instalacyjno-uruchomieniowe	12
 SZKOLENIE – Komputerowy System Zarządzania i Wizualizacji	
System zarządzająco-wizualizacyjny WINMAGplus.....	15
ZAŁĄCZNIK	
Formularz rejestracyjny	16

WPROWADZENIE

Szanowni Państwo,

Honeywell Sp. z o.o. zaprasza na cykl regularnych szkoleń technicznych: instalacyjno-uruchomieniowych i projektowych prowadzonych dla naszych stałych klientów, jak i dla nowych firm zainteresowanych nawiązaniem współpracy.

Szkolenia projektowo-produktowe – są szkoleniami otwartymi i bezpłatnymi, na które zapraszamy naszych stałych i nowych klientów oraz osoby związane z procesem inwestycji budowlanych: projektantów, rzeczoznawców d/s ochrony przeciwpożarowej, architektów, generalnych wykonawców, inwestorów, techników serwisu budynku i inne osoby / firmy zajmujące się zawodowo aktywnymi systemami bezpieczeństwa. Szkolenia projektowe prezentują ofertę produktową urządzeń i systemów marki Honeywell, ich zastosowanie, budowę, parametry techniczne i użytkowe, przykłady rozwiązań projektowych, właściwego doboru urządzeń, a także aspekty prawne, normy i wytyczne dotyczące projektowania i instalacji systemów: sygnalizacji pożarowej, sterowania urządzeń gaśniczych, dźwiękowych systemów ostrzegawczych oraz komputerowych systemów wizualizacji i zarządzania bezpieczeństwem obiektu.

Szkolenia uruchomieniowo-instalacyjne są szkoleniami zamkniętymi i odpłatnymi dostępnymi tylko dla partnerów handlowych Honeywell, w szczególności dla pracowników technicznych wykonujących prace instalacyjne oraz uruchomieniowe, prowadzonymi są w formie wykładu z warsztatem – zajęciami praktycznymi przy zestawach szkoleniowych. Szkolenia uruchomieniowo-instalacyjne pozwalają naszym klientom zapoznać się z narzędziami instalatora, procesem instalacji, konfiguracji i uruchamiania systemu, szczegółowymi parametrami technicznymi urządzeń oraz zagadnieniami konserwacji i serwisu działających systemów. Zadaniem tych szkoleń jest przygotowanie instalatora do wykonania prac instalacyjnych, konfiguracyjnych, testów, konserwacji i serwisu systemów bezpieczeństwa Honeywell.

Dla kluczowych klientów, w szczególności dla biur projektowych, w miarę możliwości czasowych i uzgodnień handlowych organizujemy również szkolenia indywidualne, których zakres i program jest ustalany każdorazowo według potrzeb klienta.

Zalety szkoleń oferowanych przez Honeywell:

- poznanie najnowszej generacji urządzeń i technologii jednego z liderów rynku systemów bezpieczeństwa osób i mienia
- szkolenia z najbardziej kompetentnego źródła, bezpośrednio od producenta
- uczestnicy uzyskują świadectwo ukończenia szkolenia, a firma z 2 przeszkolonymi uczestnikami może ubiegać się o autoryzację
- działalność szkoleniowa objęta certyfikatem ISO 9001
- możliwość przedyskutowania projektów i instalacji uczestników szkoleń i trudnych zagadnień technicznych
- szkolenia uzupełniane są informacjami w zakresie prawa, norm i wytycznych branżowych dla poszczególnych systemów



Liczę na Państwa zainteresowanie zaproponowaną tematyką szkoleń i zachęcam do uczestniczenia zwłaszcza przed zbliżającą się pracą projektową lub instalacyjno-uruchomieniową.

Z poważaniem,

mgr inż. Aleksander Wawrzeniuk
Specjalista ds. szkoleń i wsparcia technicznego
Honeywell | Fire & PAVA Solutions

INFORMACJE OGÓLNE

REJESTRACJA / ZAPISY

Aby zapisać się na szkolenie należy wypełnić [Formularz Rejestracyjny Online](#) lub formularz z załącznika (str.15) i odesłać go najpóźniej 2 tygodnie przed rozpoczęciem szkolenia.

Tylko otrzymanie potwierdzenia uczestnictwa/ zapisu na szkolenie gwarantuje udział.

W sprawie ustalenia warunków udziału w szkoleniu prosimy o kontakt z regionalnym menadżerem Honeywell. Liczba uczestników szkolenia jest ograniczona. Decyduje kolejność zgłoszeń.

WARUNKI UCZESTNICTWA

Szkolenia projektowo-produktowe są bezpłatne i ogólnodostępne

Szkolenia instalacyjno-uruchomieniowe są odpłatne i dostępne tylko dla klientów Honeywell

Warunkiem uczestniczenia w szkoleniach instalacyjno-uruchomieniowych jest zakup w ostatnich 2 latach kompletnego systemu Honeywell przez firmę instalacyjną delegującą pracownika na szkolenie. Potwierdzenie kwalifikacji firmy do uczestniczenia w szkoleniu i zapis na szkolenie należy uzgodnić z regionalnym menedżerem Honeywell.

Ukończenie szkolenia instalacyjno-uruchomieniowego jest wymagane dla osób kontaktujących się w/s wsparcia technicznego.

KOSZTY

Koszt uczestnictwa w szkoleniu instalacyjno-uruchomieniowym od dnia 02 stycznia 2022 wynosi **400 PLN netto za 1 dzień szkolenia za 1 uczestnika.**

Faktura VAT wystawiana jest po szkoleniu, a brak obecności na szkoleniu osoby zapisanej bez odwołania nie później niż 5 dni przed szkoleniem wiąże się z koniecznością poniesienia opłaty za szkolenie.

Honeywell nie pokrywa kosztów noclegu, kosztów podróży itp.

PROGRAM PUNKTÓW SZKOLENIOWYCH

Opłaty za szkolenia instalacyjno-uruchomieniowe mogą być rozliczone na podstawie punktów szkoleniowych.

Stali klienci Honeywell otrzymują 1 punkt za każde 10.000 zł netto obrotu handlowego z Honeywell w poprzednim roku kalendarzowym. Zgromadzone punkty wygasają po 2 latach kalendarzowych od ich przyznania. Opłaty i punkty

szkoleniowe dotyczą tylko szkoleń oznaczonych  w opisie szkolenia.

Nowi klienci Honeywell mogą wystąpić o przyznanie startowego pakietu punktów szkoleniowych, który umożliwi bezpłatne przeszkolenie 2 pracowników w zakresie instalacyjno-uruchomieniowym z zakupionego systemu.

W ramach szkolenia uczestnicy otrzymują niezbędne materiały i dokumentację w wersji elektronicznej obejmującą tematykę i zakres szkolenia, a podczas szkoleń uruchomieniowo-instalacyjnych również odpowiednie oprogramowanie.

MIEJSCE I TERMINY SZKOLEŃ

Szkolenia stacjonarne odbywają się w siedzibie Honeywell Sp. z o.o. w Warszawie:

Honeywell Sp. z o.o., ul. Domaniewska 39 w budynku Nefryt, piętro V, sala szkoleń HSF

Szkolenia zaczynają się o godz. 9.00 i kończą ok. 16.00. W trakcie szkolenia przewidziane są przerwy kawowe oraz 30 min. przerwa obiadowa.

Terminy znajdują się w opisach szkoleń.

Szkolenia online odbywają się za pomocą programu Microsoft Teams z wykorzystaniem linka wysyłanego przed szkoleniem do uruchomienia w przeglądarce www.

ŚWIADECTWA UCZESTNICTWA

Każdy uczestnik po ukończeniu szkolenia otrzymuje imienne **świadectwo ukończenia szkolenia** wystawione na firmę zapisującą uczestnika na szkolenie, zgodnie z jego tematyką i datą odbycia. Świadectwo jest ważne przez 2 lata.

Warunkiem otrzymania świadectwa jest zdanie testu z wynikiem co najmniej 55% poprawnych odpowiedzi.

Test w formie pisemnej odbywa się ostatniego dnia szkolenia.

OSOBA KONTAKTOWA

Możliwe są zmiany zakresu i terminów szkoleń, w przypadku pytań dotyczących szkoleń prosimy o kontakt z:

Mgr inż. Aleksander Wawrzeniuk

Specjalista ds. szkoleń i wsparcia technicznego

Tel. kom. +48 663 130 856

aleksander.wawrzeniuk@honeywell.com



**SYSTEMY SYGNALIZACJI POŻAROWEJ
I STEROWANIA GASZENIEM**

SZKOLENIE PROJEKTOWE Systemy IQ8Control/ FlexES Control

Szkolenie w formie prezentacji i wykładu przeznaczone dla:

Projektantów, rzeczoznawców ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych, inspektorów, instalatorów, techników i inżynierów sprzedaży systemów sygnalizacji pożarowej. Szkolenie zalecane jako szkolenie poprzedzające uczestnictwo w szkoleniu uruchomieniowo-instalacyjnym.

Tematyka szkolenia:

Szkolenie obejmuje zagadnienia projektowania i instalacji systemów sygnalizacji pożarowej ESSER by Honeywell z omówieniem budowy, komponentów i charakterystyki systemów IQ8Control i FlexES Control. Omawiane zagadnienia są przekrojowe dotyczące charakterystyki produktów, właściwego doboru urządzeń i poprawnego zestawienia elementów systemu.

- Wprowadzenie dotyczące dystrybucji systemów ESSER by Honeywell w Polsce
- Certyfikaty, świadectwa dopuszczenia, deklaracje zgodności, deklaracje właściwości użytkowych, certyfikaty VdS, FM Global, SIL – wprowadzenie
- Normy i podstawy prawne w systemach sygnalizacji pożarowej
- Różne algorytmy alarmowania: 2-stopniowe, z weryfikacją, koincydencja
- Budowa i parametry techniczne central IQ8Control C/M
- Zastosowanie i funkcje podzespołów central IQ8Control C/M – płyta główna, zasilacz, karta peryferii i karta rozszerzeń
- Mikromoduły pętli, sieci i inne central ESSER by Honeywell
- Budowa i parametry techniczne central FlexES Control
- Zastosowanie i funkcje podzespołów central FlexES Control – moduł kontrolera, zasilacz, moduły pętli i sieci, zespół obsługi
- Sieć central essernet®
- Pętla dozorowa esserbus® i esserbusPlus®
- Grupy dozorowe, adresacja w systemie
- Budowa i charakterystyka czujek punktowych serii IQ8
- Charakterystyka użytkowa nowej generacji czujek O2T, OTblue i OTG
- Akcesoria uszczelniające, ochronne, testowe czujek punktowych
- Budowa i akcesoria ręcznych ostrzegaczy pożarowych serii IQ8
- Budowa i okablowanie wskaźników zadziałania ESSER by Honeywell
- Kanałowa czujka dymu IQ8OTblueLKM – zastosowania, zasady projektowania
- Sygnalizatory akustyczne, optyczne i akustyczno-optyczne konwencjonalne
- Sygnalizatory akustyczne/ optyczne/ z komunikatami głosowymi IQ8Alarm plus
- Budowa i funkcje modułów eBK 12R i 4G2R
- Budowa i okablowanie modułów IQ8FCT LP, XS
- System bezprzewodowy IQ8Wireless
- Wyniesione pole wskazań LCD
- Centrala sterowania gaszeniem ESSER 8010
- Pomoce projektowe w formie aktywnych arkuszy kalkulacyjnych Excel
- Pomoce projektowe w formie plików DWG oraz bloków dynamicznych, praca z atrybutami, współpraca CAD<> Excel

Cel szkolenia:

Uczestnik zapozna się dokładnie z budową central i elementów peryferyjnych systemów SSP ESSER by Honeywell, ich charakterystyką i zastosowaniem.

Szkolenie nie obejmuje zagadnień programowania i konfigurowania central.

TERMINY

27-28 października 2022

Szkolenie dwudniowe, bezpłatne
(09:00 – 16:00)

SZKOLENIE URUCHOMIENIOWO-INSTALACYJNE systemy IQ8Control / FlexES Control

Szkolenie w formie wykładu i ćwiczeń praktycznych przeznaczone dla:

Instalatorów, inżynierów uruchomienia, integratorów systemów sygnalizacji pożarowej.

Tematyka szkolenia:

Szkolenie ma zapewnić instalatorom i uruchomieniowcom wiedzę w zakresie budowy i aspektów instalacji oraz konserwacji systemów sygnalizacji pożarowej ESSER by Honeywell oraz zapoznać uczestników z procesem programowania, konfiguracji, uruchomienia i diagnostyki błędów w systemie.

- Wprowadzenie dotyczące dystrybucji systemów ESSER by Honeywell w Polsce
- Dokładne omówienie budowy central IQ8Control C/M
- Zastosowanie i funkcje podzespołów central IQ8Control C/M – płyta główna, zasilacz, karta peryferii i karta rozszerzeń
- Zespół obsługi centrali, praca z klawiaturą i menu centrali
- Mikromoduły central ESSER by Honeywell, pętla dozoruwa esserbus® i esserbusPlus®
- Dokładne omówienie budowy centrali FlexES Control
- Zastosowanie i funkcje podzespołów central FlexES Control – moduł kontrolera, zasilacz, moduły pętli i sieci
- Zespół obsługi centrali FlexES Control, praca z klawiaturą i menu centrali
- Różne algorytmy alarmowania: 2-stopniowe, z weryfikacją, koincydencja
- Sieć central essernet® – adresacja, okablowanie i struktura hierarchiczna
- Pętla dozoruwa esserbus® i esserbusPlus® - protokół pomiarów pętli, typowe błędy okablowania
- Instruktaż okablowania i konfiguracji czujek punktowych i ROPów serii IQ8
- Akcesoria uszczelniające, ochronne, testowe czujek punktowych i ROP
- Okablowanie i konfiguracja modułów liniowych eBK 12R, 4G2R, IQ8FCT
- Okablowanie i konfiguracja wskaźników zadziałania 801824 i 781814
- Najczęściej popełniane błędy montażu urządzeń i ich diagnostyka
- Kable stosowane w systemach SSP, SUG i DSO
- Instalacja oprogramowania serwisowo-instalacyjnego Tools8000
- Interfejs pętli - czytanie i sprawdzanie pętli bez centrali
- Konfiguracja właściwości central (język, funkcjonalność kraju, czasy opóźnień)
- Aktualizacja firmware centrali IQ8Control, FlexES Control
- Diagnozowanie typowych błędów okablowania i montażu elementów: Test okablowania, Sprawdzanie topologii, Aktualizacja stanu detektorów
- Tworzenie i konfigurowanie grup dozoruwa, przypisywanie elementów do grup
- Programowanie podstawowych aktywacji od zdarzeń
- Programowanie przekaźników w gnieździe czujki IQ8 i ROP IQ8
- Programowanie zależności czasowo-zdarzeniowych poprzez funkcje specjalne
- Programowanie matrycy sterowań – zależności zdarzeniowo-czasowych dla stref pożarowych wg scenariusza pożarowego
- Programowanie funkcji logicznych – Warunki logiczne
- Urządzenia esserbus® Plus – IQ8Alarm, IQ8Quad, IQ8Wireless - programowanie
- Szczegółowe raporty serwisowe dla serwisanta / konserwatora systemu
- Generowanie raportów z systemu, funkcje testu i symulacji elementów

Cel szkolenia:

- zapoznanie się ze szczegółami instalacyjnymi i konfiguracyjnymi central IQ8Control, FlexES Control i urządzeń peryferyjnych systemu
- praktyczne ćwiczenia procesu uruchomienia i konfiguracji centrali
- praktyczne ćwiczenia procesu czytania i programowania pętli dozoruwa
- programowanie i testowanie różnych funkcji sterujących w systemie
- przećwiczenie diagnostyki i lokalizowanie błędów pojawiających się podczas instalacji i uruchomienia systemu

Szkolenie zamknięte, dostępne tylko dla klientów Honeywell.

Świadectwo ukończenia szkolenia w zakresie uruchomieniowo-instalacyjnym uzyskują tylko klienci Honeywell, którzy zakupili kompletne systemy sygnalizacji pożarowej ESSER by Honeywell.

TERMINY

20-22 września 2022
18-20 października 2022
15-17 listopada 2022
06-08 grudnia 2022

Szkolenie trzydniowe
(09:00 – 16:00)

CAŁKOWITY KOSZT
1200 PLN za osobę lub

8 punktów szkoleniowych 

CZUJKI ZASYSAJĄCE DYMU FAAST

Szkolenie przeznaczone dla:

Projektantów, instalatorów, techników i inżynierów sprzedaży systemów SSP.

Tematyka szkolenia:

- Norma PN EN 54-20 dla systemów zasysających, certyfikacja urządzeń
- Obszary zastosowania systemów aspiracyjnych i sposób projektowania
- Wykonanie ruraru zasysającego
- Detektor FAAST LT – budowa, parametry, podłączenie okablowania
- Projektowanie systemów FAAST w programie PipeIQ8
- Konfiguracja detektorów FAAST w programie PipeIQ8
- Współpraca z systemami SSP ESSER i systemami SSP innych producentów

Cel szkolenia:

Uczestnik zdobędzie wiedzę w zakresie budowy, zasad projektowania, instalacji i zastosowania systemów zasysających detekcji dymu.

Świadectwo ukończenia szkolenia w zakresie uruchomieniowo-instalacyjnym mogą uzyskać tylko klienci, którzy zakupili czujki FAAST.

TERMINY

[Szkolenie online](#)

CZUJKI LINIOWE DYMU FIRERAY, OSID

Szkolenie przeznaczone dla:

Projektantów, instalatorów, techników i inżynierów sprzedaży systemów SSP.

Tematyka szkolenia:

- Norma PN EN 54-12 dla czujek liniowych dymu, certyfikacja urządzeń
- Czujki liniowe Fireray 50/100RV – budowa i charakterystyka
- Czujki liniowe Fireray 5000 – budowa i charakterystyka
- Konfiguracja i kalibracja czujki Fireray 5000
- Akcesoria montażowe i testowe czujek liniowych dymu
- Projektowanie czujek liniowych dymu, typowe błędy projektowe i montażowe
- Obszary zastosowań czujek liniowych dymu – zasady projektowania
- Monitorowanie, zasilanie i resetowanie czujek liniowych dymu
- Dwupasmowe czujki liniowe OSID – budowa i charakterystyka

Cel szkolenia:

Uczestnik zdobędzie wiedzę w zakresie projektowania, instalacji i konfiguracji czujek liniowych dymu Fireray i OSID.

Świadectwo ukończenia szkolenia w zakresie uruchomieniowo-instalacyjnym mogą uzyskać tylko klienci, którzy zakupili czujki Fireray/OSID w Honeywell.

TERMINY

[Szkolenie online](#)

CZUJKI PŁOMIENIA UNIVARIO, FSL, FSX

Szkolenie przeznaczone dla:

Projektantów, instalatorów, techników i inżynierów sprzedaży systemów SSP.

Tematyka szkolenia:

- Norma PN EN 54-10 dla czujek płomienia, klasy czujek
- Czujki Univario UV i Univario 3IR – budowa, charakterystyka
- Ekran sprężonego powietrza dla czujek Univario w obszarach zapyłonych
- Czujki FSL100 UV, IR, 3IR – budowa, charakterystyka
- Czujki FS20X UV/VIS/2IR i czujki FS24X VIS/3IR – budowa i charakterystyka
- Akcesoria montażowe, zabezpieczające czujek FSX
- Obszary zastosowań czujek płomienia – zasady projektowania i doboru
- Monitorowanie, zasilanie i resetowanie czujek płomienia
- Projektowanie i instalowanie czujek płomienia w ochronie obszarów zewnętrznych i w strefach zagrożonych wybuchem
- Testery czujek płomienia, źródła zakłóceń i fałszywych alarmów

Cel szkolenia:

Uczestnik zdobędzie wiedzę w zakresie projektowania, instalacji i konfiguracji czujek płomienia Univario, FSL i FSX

Świadectwo ukończenia szkolenia w zakresie uruchomieniowo-instalacyjnym mogą uzyskać tylko klienci, którzy zakupili czujki UNIVARIO/FSL/FSX w Honeywell.

TERMINY

[Szkolenie online](#)

CZUJKI LINIOWE CIEPŁA HONEYWELL DTS

Szkolenie przeznaczone dla:

Projektantów, instalatorów, techników i inżynierów sprzedaży systemów SSP.

Tematyka szkolenia:

- Norma PN EN 54-22 dla liniowych czujek ciepła, klasyfikacja czujek
- Zasada działania i budowa liniowej czujki ciepła DTS
- Budowa, typy i charakterystyka światłowodowego kabla sensorycznego FRNC
- Parametry użytkowe i zastosowanie światłowodowej liniowej czujki ciepła
- Typowe obszary zastosowań i zasady projektowania
- Program konfiguracyjny DTS Configurator – konfiguracja detektora
- Konfiguracja stref dozorowych i kryteriów alarmu
- Pomiar rozkładu temperatury na kablu sensorycznym
- Monitorowanie w nadrzędnym systemie SSP i systemie wizualizacji
- Kotwy i uchwyty montażowe kabla sensorycznego
- System prewencji pożaru w ochronie taśmociągów czujką DTS

Cel szkolenia:

Uczestnik zdobędzie wiedzę w zakresie projektowania, instalacji i konfiguracji czujek liniowych ciepła DTS.

Świadectwo ukończenia szkolenia w zakresie uruchomieniowo-instalacyjnym mogą uzyskać tylko klienci, którzy zakupili detektory DTS w Honeywell.

TERMINY

[Szkolenie online](#)



DŹWIĘKOWE SYSTEMY OSTRZEGAWCZE SYSTEMY ROZGLĄSZANIA

SZKOLENIE PROJEKTOWE DSO VARIODYN D1

Szkolenie przeznaczone dla:

Projektantów, instalatorów, techników i inżynierów sprzedaży dźwiękowych systemów ostrzegawczych.

Tematyka szkolenia:

Dźwiękowy system ostrzegawczy VARIODYN D1:

- certyfikat, świadectwo dopuszczenia
- komponenty systemu
- okablowanie połączeń w systemie
- monitorowanie elementów systemu
- nadzór ciągłości linii głośnikowych
- topologia systemu: skupiona, rozproszona (sieciowanie)
- referencje

Kto odpowiada za projekt DSO - symulacje akustyczne, jako podstawa projektów:

- omówienie normy PN-B-02151-4 (hałas pogłosowy, dopuszczalne czasy pogłosu, współczynniki STI, chłonność akustyczna)
- omówienie procesu symulacji akustycznych pod kątem uzyskania wiarygodnych wyników STI, na przykładzie programu EASE
- omówienie przykładu niepoprawnie wykonanych symulacji akustycznych

Rozwiązania na przykładzie nietypowych systemów DSO i nagłośnienia:

- system DSO jako rozwiązanie zamienne
- właściwości słuchu, zjawisko czasu pogłosu
- omówienie kierunkowości i podstawowych parametrów głośników, typy głośników
- możliwości systemu VARIODYN D1 dla nietypowych rozwiązań DSO i nagłośnienia
- przykłady nietypowych systemów DSO i nagłośnienia (hala logistyczna, tunele drogowe, linia kolejowa)

Cel szkolenia:

Uczestnik szkolenia zdobędzie wiedzę ogólną na temat projektowania i instalacji systemów DSO oraz zapozna się z budową i parametrami systemu VARIODYN D1.

TERMINY

27 września 2022

SZKOLENIE INSTALACYJNO-URUCHOMIENIOWE DSO VARIODYN D1 + COMPRIO

Szkolenie praktyczne przeznaczone dla:

Instalatorów i inżynierów uruchomienia dźwiękowych systemów ostrzegawczych.

Tematyka szkolenia:

- Okablowanie systemowe, połączenia kablowe w systemie
- Instalacja oprogramowania Designer i Terminal2 na komputerach uczestników
- Konfigurowanie elementów systemu i połączeń w systemie
- Konfiguracja kontrolerów DOM4-8, DOM4-24 i Comprio
- Konfiguracja wzmacniaczy mocy i linii głośnikowych
- Konfiguracja stacji mikrofonowych, interfejsu UIM, CIM i jednostki komunikacji systemowej SCU
- Definiowanie stref, połączeń logicznych w systemie, wywołań komunikatów
- Konfigurowanie systemu za pomocą okna Terminala
- Przygotowanie i ładowanie komunikatów głosowych
- Aktualizacja firmware kontrolerów DOM
- Programowanie ewakuacji sekwencyjnej
- Samodzielne konfigurowanie systemu wg listy zadań
- Bezpośrednie połączenie cyfrowe DSO VARIODYN – SSP ESSER by Honeywell
- Optymalizacja ustawień systemu dla zwiększenia zrozumiałości kom. głosowych

Cel szkolenia:

Uczestnik szkolenia zapozna się z budową, procesem instalacji, konfiguracji i uruchomienia systemu VARIODYN D1.

W szkoleniu mogą wziąć udział tylko partnerzy, klienci Honeywell.

Warunkiem, uczestnictwa jest zakup kompletnego systemu DSO VARIODYN

TERMINY

**11 października 2022
29 listopada 2022**

**CAŁKOWITY KOSZT
400 PLN za osobę lub**

2 punkty szkoleniowe 



SYSTEM WIZUALIZACJI I ZARZĄDZANIA

System zarządzająco-wizualizacyjny WINMAGplus

Szkolenie przeznaczone dla:

Instalatorów systemów, integratorów i programistów komputerowych systemów wizualizacji i zarządzania. Do odbycia szkolenia konieczne jest ukończenie szkolenia uruchomieniowo-instalacyjnego w zakresie systemów ESSER by Honeywell, które mają być wizualizowane i zarządzane z poziomu oprogramowania WINMAGplus i potwierdzenie kwalifikacji uczestnika przez dział handlowy Fire.

Tematyka szkolenia:

- Ogólna charakterystyka systemu zarządzania WINMAGplus
- Licencje i zakres integrowanych systemów przez WINMAGplus
- Instalacja oprogramowania WINMAGplus w wersji demo na komputerach uczestników szkolenia
- Konfiguracja ustawień programu WINMAGplus
- Przygotowanie i import grafik do wizualizacji
- Sposoby podłączenia do systemu sygnalizacji pożarowej ESSER by Honeywell
- Eksport konfiguracji systemu ESSER i import w programie WINMAGplus
- Ogólna charakterystyka systemów bezpieczeństwa Honeywell Maxpro VMS, MB-Secure, IQMA (Security)
- Przygotowanie systemów MAXPRO VMS, MB-Secure, IQMA do pracy z programem WINMAGplus (Security)
- Eksport konfiguracji systemów MAXPRO VMS, MB-Secure, IQMA i import do programu WINMAGplus (Security)
- Tworzenie i edycja punktów danych
- Rozmieszczanie symboli urządzeń na podkładach graficznych
- Konfiguracja użytkowników i poziomów dostępu
- Język programowania SIAS – tworzenie zależności zdarzeniowo-czasowych
- Edytowanie tekstów monitów użytkownika
- WebX, WINMAGplus client – dostęp poprzez sieć LAN, system wielostanowiskowy
- Praktyczne ćwiczenia w konfiguracji WINMAGplus
- Sterownik liniowej czujki ciepła Honeywell DTS
- Integracja z innymi systemami poprzez WINMAGplus OPC Server

Cel szkolenia

Uczestnik szkolenia zapozna się i przećwiczy proces instalacji, konfiguracji systemu wizualizacji i zarządzania WINMAGplus dla systemów SSP ESSER by Honeywell.

W szkoleniu mogą wziąć udział tylko partnerzy, klienci Honeywell

Warunki uczestnictwa:

- Zakup licencji WINMAGplus
- Ukończenie szkolenia uruchomieniowo-instalacyjnego SSP

TERMINY

08 listopada 2022

KOSZT

400 PLN za osobę lub

2 punktów szkoleniowych 

FORMULARZ REJESTRACYJNY

hls-poland@honeywell.com

ZACHĘCAMY DO REJESTRACJI ONLINE

SZKOLENIE

DATA

ZGŁASZAJĄCY

☐ System IQ8Control / FlexES Control

- szkolenie projektowe

- szkolenie uruchomieniowo-instalacyjne

☐ System zarządzająco-wizualizacyjny WINMAGplus

☐ Czujki zasysające dymu FFAST

☐ Czujki liniowe dymu i płomienia

☐ Czujki liniowe ciepła Honeywell DTS

☐ DSO VARIODYN – szkolenie projektowe

☐ DSO VARIODYN – szkolenie uruchomieniowo-instalacyjne

Dla wybranych szkoleń odpłatnych wykorzystane zostanie

punktów szkoleniowych lub wniesiona będzie opłata

PLN netto 

Uczestnicy szkolenia:

.....
Imię i nazwisko

.....
Imię i nazwisko

.....
Imię i nazwisko

.....
Imię i nazwisko

Koszty szkolenia wynoszą 300 PLN netto za każdy dzień szkolenia za uczestnika. Obejmuje to wszystkie materiały szkoleniowe i obiad w dniu szkolenia. Nie obejmuje kosztów zakwaterowania, kosztów podróży itp. Uczestnictwo należy opłacić 14 dni po otrzymaniu faktury VAT.

.....
Firma

.....
Ulica, nr lokalu

.....
Miejscowość, kod pocztowy

.....
Osoba kontaktowa

.....
Telefon

.....
e-mail

.....
Data

.....
Pieczęć i podpis

Honeywell Sp. z o.o.

Domaniewska 39

02-672 Warszawa

Tel. +48 60 60 900

NIP: 521-008-72-28

Nazwa i numer banku:

Deutsche Bank Polska S.A.

18800009

IBAN PL93188000090000001100616018

Kod SWIFT DEUTPLPX

Dziękujemy za rejestrację na nasze szkolenia



Honeywell Sp. z o.o.

Domaniewska 39,
02-672 Warszawa

Tel. +48 22 60 60 900
www.hls-poland.com

hls-poland@honeywell.com

Prowadzący szkolenia:

Aleksander Wawrzeniuk
aleksander.wawrzeniuk@honeywell.com

Biura Honeywell:

Honeywell Life Safety Austria GmbH

Technologiestr.5

1120 Vienna
AUSTRIA

Phone: +430 16006030

Fax. +430 16006030900

hls-austria-training@honeywell.com

Honeywell w Czechach i Słowacji

V Parku 2325/16

148 00 Praha 4 - Chodov
CZECH REPUBLIC

Phone: +420 242442280

Fax. +420 242442119

hls-czech@honeywell.com

Honeywell Romania, biuro w Bukareszcie

Upground - BOC Office Building

020339 Bucharest
ROMANIA

Phone: +40 312243610

Fax +40 21 2048165

hls-romania@honeywell.com

Honeywell Rumunia, biuro i fabryka w Lugoj

Salcamilor 2 bis

305500 Lugoj
ROMANIA

Phone: +40 256350000

Fax +40256354953