

SZKOLENIE PROJEKTOWE SYSTEMY SYGNALIZACJI POŻAROWEJ SCHRACK SECONET

Rozpoczęcie szkolenia:
Środa, 17.03.2021 godz. 08:30

Zakończenie szkolenia:
Środa, 17.03.2021 godz. 16:30

Miejsce szkolenia:
Schrack Seconet Polska Sp. z o. o.
Szkolenie on-line!

Koszt szkolenia:
Szkolenie bezpłatne



Rezygnacje:

Ze szkolenia można zrezygnować bez dodatkowych opłat **do 3 dni** przed datą jego rozpoczęcia. Osoby, które potwierdziły swój udział i bez zawiadomienia nas pisemnie (mailowo) w podanym terminie nie wezmą udziału w szkoleniu, zostaną obciążone kosztami organizacyjnymi w wysokości 100,00 zł netto.

Firma Schrack Seconet zastrzega sobie prawo do odwołania szkolenia bez ponoszenia dodatkowych kosztów w przypadku niewystarczającej liczby zgłoszeń.

Prosimy o punktualne zalogowanie się do systemu

FIRE ALARM

SCHRACK
S E C O N E T

PROGRAM I ZAKRES SZKOLENIA

Godz. 8:30 - 9:00

Logowanie uczestników, sprawdzenie komunikacji.

Godz. 9:00 - 9:50

1. Omówienie organizacji firmy i zakres oferty Schrack Seconet.

Dźwiękowy System Ostrzegawczy

2. Możliwości i podstawowe funkcje Dźwiękowego Systemu Ostrzegawczego APS-APROSYS firmy G+M.
3. Dobór komponentów składowych systemu DSO.
4. Przykładowe konfiguracje systemu.

Godz. 9:50 - 10:30

System Sygnalizacji Pożarowej i Sterowania Stałymi Urządzeniami Gaszenia (SUG)

5. Przepisy i wytyczne projektowania systemów sygnalizacji pożarowej – podstawowe informacje.
6. Możliwości i podstawowe funkcje systemu Integral IP. Oprogramowanie systemowe w odniesieniu do realizacji założeń scenariusza rozwoju pożaru.
7. Konfiguracja central sygnalizacji pożarowej:
 - a. Integral IP MXF,
 - b. Integral IP CXF,
 - c. Integral IP BXF.
8. Konfiguracja central sygnalizacji pożarowej/sterowania Stałymi Urządzeniami Gaszenia (SUG):
 - a. Integral IP MXF/MXE,
 - b. Integral IP CXF/CXE.

Godz. 10:30 - 10:40 – PRZERWA

9. Urządzenia peryferyjne – magistrala urządzeń zewnętrznych MMI-BUS i EPI-BUS.
 - a. Wyniesione panele wskazań i obsługi Integral MAP.
 - b. Panel wskazań dla 8 stref gaszenia B3-MMI-IPEL.
 - c. Panel wskazań dla 64 grup ostrzegaczy/instalacji tryskaczowych B3-MMI-EAT64.
 - d. Panele wskazań B5-MMI-PIP.
 - e. Karty we/wy do sterowania tablicami synoptycznymi B3-MMI-UIO.
 - f. Panel wskazań B5-EPI-PIC.

FIRE ALARM

SCHRACK
S E C O N E T

10. Praca central w sieci, stosowane konfiguracje i dobór kart sieciowych:
 - a. Integral LAN,
 - b. Integral WAN

Godz. 10:40 - 12:30

11. Modernizacja systemu i rozbudowa istniejących instalacji.
12. Integracja z systemami BMS, SMS i innymi systemami zewnętrznymi.
13. System wizualizacji zdarzeń pożarowych SecoLOG IP

Godz. 12:30 - 13:15 – PRZERWA

Godz. 13:15 - 14:30

14. Zintegrowany system zarządzania bezpieczeństwem pożarowym SIS-FIRE
15. Zdalny dostęp do systemu - Integral Remote.
16. Technika linii pętlowych X-LINE. Parametry techniczne i schematy połączeń najważniejszych elementów peryferyjnych.

Godz. 14:30 - 14:40 – PRZERWA

Godz. 14:40 - 16:00

17. Narzędzia do projektowania.
 - a. Kalkulator pętli X-LINE.
 - b. Bilans prądowy dla CSP Integral IP MX.
 - c. Bilans prądowy dla CSP Integral IP CX.
 - d. Konfigurator systemu.
 - e. Narzędzie do projektowania Schrack Design Tool.
 - f. Program do obliczania orurowania dla czujek zasysających ASD 535/532/531 zgodnie z EN 54-20.
18. Elementy i urządzenia do zastosowań specjalnych:
 - a. czujki zasysające dymu,
 - b. czujki liniowe dymu,
 - c. czujki płomienia,
 - d. czujki liniowe ciepła,
 - e. urządzenia dedykowane do stref zagrożonych wybuchem (EX).
19. Narzędzia do zdalnego nadzorowania systemu – Integral Remote.

Godz. 16:00 - 16:30

Pytania i odpowiedzi.

Zakończenie szkolenia.

FIRE ALARM

SCHRACK
S E C O N E T