



Seminarium Techniczne

# „BEZPIECZEŃSTWO POŻAROWE I PRZECIWWYBUCHOWE W PRZESTRZENIACH ZAGROŻONYCH WYBUCHEM GAZÓW I PYŁÓW PALNYCH”

07 grudnia 2017 r. w Krakowie

Firma Automatic Systems Engineering oraz Oddział Nowohucki Stowarzyszenia Elektryków Polskich, mają przyjemność zaprosić Państwa na Seminarium Techniczne:

## „Bezpieczeństwo pożarowe i przeciwwybuchowe w przestrzeniach zagrożonych wybuchem gazów i pyłów palnych”

### Program spotkania:

- Kontrole urządzeń w wykonaniu przeciwwybuchowym przy wsparciu nowoczesnych technologii.
  - Warsztaty praktyczne
- Bezpieczeństwo pożarowe w aspekcie procesu projektowania.
- Detekcja zagrożeń w atmosferach gazowych i pyłowych w przemyśle. Wykrywanie i przeciwdziałanie.
- Modelowanie skutków uwolnień, pożarów i wybuchów substancji niebezpiecznych.
  - Wymogi prawne i zastosowania praktyczne.
- Detekcja ognia, sygnalizacja pożaru i systemy gaszenia.
- Tunele energetyczne i przegrody ogniowe – Audyty i modernizacje.
- Projektowanie i Wdrażanie systemów bezpieczeństwa integrujących ochronę pożarową i wybuchową.
- Ocena bezpieczeństwa istniejących instalacji: Analiza zagrożeń w oparciu o analizę HAZOP.
- Terminale – Bezpieczne technologie dla przemysłu i infrastruktury.
- Sprawdzone rozwiązania w elektrycznym ogrzewaniu procesowym.
- Nowe standardy dotyczące urządzeń nieelektrycznych w atmosferach wybuchowych.
- Systemy pomiarowe i bezpieczeństwa w aplikacjach zbiornikowych.
- Modułowe systemy uszczelnień kabli. Praktyczne wdrożenia na instalacjach przemysłowych i innych.
- Centrum Badawczo-Rozwojowe ASE - krok w kierunku Przemysłu 4.0.
- Innowacyjne i specjalistyczne aplikacje zasilania gwarantowanego.

\* W ramach seminarium będą mieć Państwo możliwość wypróbowania funkcjonalności systemu Inspector-Ex

### Uczestnictwo w Seminarium jest bezpłatne.

Na zgłoszenia czekamy do 30 listopada.

Karta zgłoszenia znajduje się w załączeniu.

Zgłoszenie proszę przelać na adres: [marketing@ase.com.pl](mailto:marketing@ase.com.pl)

Ilość miejsc jest ograniczona, decydować będzie kolejność zgłoszeń.

### Termin:

7 grudnia 2017 r. rozpoczęcie godz. 09:00

planowane zakończenie godzina 15:30

### Miejsce:

Kraków, Hotel Swing \*\*\*\*

ul. Dobrego Pasterza 124 | [www.hotelswing.pl](http://www.hotelswing.pl)

### W sprawach organizacyjnych prosimy o kontakt:

Aneta Romanik  
tel. kom. 723 020 004  
[a.romanik@ase.com.pl](mailto:a.romanik@ase.com.pl)

Krzysztof Benko  
tel. +48 607 900 009  
[k.benko@ase.com.pl](mailto:k.benko@ase.com.pl)

