

Program szkolenia

„Szkolenie z zasad projektowania systemów detekcji gazów i systemów parkingowych”

1. Zagrożenia gazowe i ich charakterystyka.
2. Podstawowe definicje i terminologia.
3. Fizykochemiczne właściwości gazów.
4. Ogólne regulacje prawne z zakresu detekcji i projektowania systemów detekcji gazów.
5. Ogólne zasady rozmieszczania urządzeń detekcyjnych
6. Szczegółowe omówienie instalacji obiektowych (zagrożenia, bezpośrednie regulacje prawne, funkcjonalność i rozmieszczenie systemu detekcji, schematy):
 1. Kotłownia.
 2. Hala ogrzewana promiennikami lub nagrzewnicami gazowymi.
 3. Hale garażowe i parkingi.
 - System wskazywania wolnych miejsc parkingowych zintegrowany z systemem detekcji gazów.
 4. Ładowalnia akumulatorów.
 5. Chłodnia i maszynownia amoniakalna.
 6. Oczyszczalnie i przepompownie ścieków.
 7. Browarstwo i napoje gazowane.
 8. Laboratoria.
 9. Szpitale sterylizatornie, magazyny tlenu, instalacje gazów medycznych.
7. Błędy projektowe i wykonawcze.
8. Podsumowanie.