

Ochrona przeciwpożarowa stacji kolejowych przy pomocy środka gaśniczego INERGEN®



INERGEN®

Chroni ludzkie życie, mienie i środowisko

- Skuteczne gaszenie
- Efekt gaszenia trójwymiarowego
- Kompaktowe rozwiązanie
- Zapobiega powstawaniu szkód wtórnych

Ochrona przeciwpożarowa stacji kolejowych

Przyczyny, dla których ochrona przeciwpożarowa stacji kolejowych i innych terminali pasażerskich jest obowiązkowa, nie wymagają wyjaśnień. Ochrona przed pożarem tak ogromnych obiektów użyteczności publicznej jest niezbędna.

Pożar na stacji kolejowej może spowodować ogromne straty finansowe i materialne, przerwy w ruchu pociągów, a co gorsza, obrażenia u ludzi.

Stacja kolejowa musi więc być chroniona przed pożarem przez odpowiedni system gaśniczy. INERGEN® zapewnia taką ochronę.

Dlaczego używać systemu INERGEN®?

- Szybko gasi pożary
- Definitywnie gasi pożary
- Jest nieszkodliwy dla ludzi i sprzętu
- Zapobiega powstawaniu szkód wtórnych

Szybkie gaszenie

Systemy INERGEN® szybko reagują na pożar.

W momencie wykrycia pożaru gaz INERGEN® szybko i skutecznie się rozprzestrzenia redukując poziom tlenu i gasząc pożar.

Skutecznie i trwale

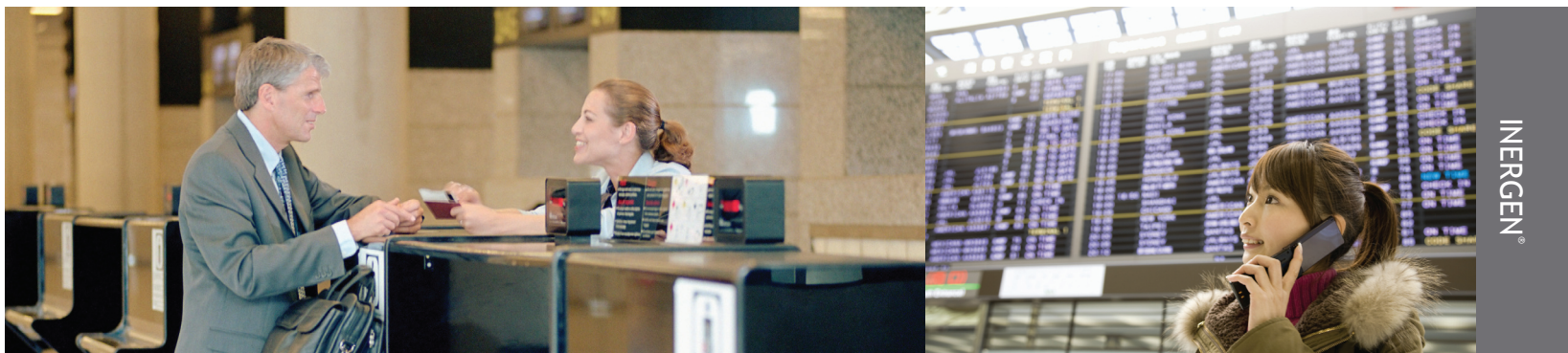
Zwarcie w którymkolwiek miejscu złożonej infrastruktury stacji może być katastrofalne w skutkach. Odpowiednie rozwiązanie w zakresie ochrony przeciwpożarowej może ocalić ludzkie życie i zabezpieczyć Twój sprzęt. Systemy INERGEN® ograniczają szkody powodowane przez ogień, utrzymując ruch pociągów i stwarzając możliwość uniknięcia utrudnień dla pasażerów.

Ochrona przed przegrzaniem

Podstawową przyczyną pożarów urządzeń elektrycznych jest ich przegrzanie. Po uwolnieniu, INERGEN® obniża temperaturę w pomieszczeniu i redukuje poziom tlenu zapobiegając przegrzaniu i ponownemu zapaleniu się ognia.

A company in the **SIMTRONICS** group

Ochrona przeciwpożarowa stacji kolejowych przy pomocy środka gaśniczego INERGEN®



Co to jest system INERGEN®?

System INERGEN® pracuje na zasadzie redukcji poziomu tlenu. INERGEN® zapewnia takie zmniejszenie poziomu tlenu w obszarze chronionym, że ogień nie może płonąć.

INERGEN® daje efekt gaszenia trójwymiarowego, co oznacza, że nawet "ukryte" pożary ulegają szybkiemu i skutecznemu ugaszeniu.

System INERGEN® rozprowadza obojętny gaz z pomocą układu rurociągów zainstalowanych w sufitach lub w podłodze. Sieć rur zapewnia równomierne rozprowadzenie INERGEN® do optymalnego gaszenia ognia.

INERGEN® mogą być dostosowywane do konkretnych potrzeb użytkownika a butle można instalować zarówno pionowo jak też poziomo.

Jak działa INERGEN®?

INERGEN® to opatentowana mieszanka powietrzna. Po jej uwolnieniu poziom tlenu w obszarze chronionym obniża się z 21 procent - normalnego poziomu w powietrzu atmosferycznym - do poziomu w zakresie od 10 do 14 procent, tym samym powodując ugaszenie pożaru.

W przypadku wybuchu pożaru należy opuścić zagrożony obszar. Jeżeli nie jest to możliwe, unikalny skład, INERGEN® umożliwia ludziom pozostanie w obszarze objętym pożarem podczas jego gaszenia.

Korzyści wynikające z użycia systemu INERGEN®:

- Jest bezpieczny dla środowiska
- Jest bezpieczny dla ludzi i sprzętu
- Jest opłacalny i prosty w utrzymaniu
- Skutecznie obniża temperaturę i zapobiega ponownemu zapaleniu się ognia

Referencje:

...W celu uzyskania pełnej listy referencyjnej prosimy o kontakt z Fire Eater

Specjaliści od gaszenia pożarów

Fire Eater specjalizuje się w opracowywaniu przemysłowych systemów gaśniczych.

Nasze systemy konstruowane są specjalnie do ochrony tego co bezcenne, wszędzie tam, gdzie rozwiązania z użyciem wody lub substancji chemicznych są niewystarczające.

W celu uzyskania dalszych informacji o systemach INERGEN® proszę skontaktować się z działem sprzedaży Fire Eater lub odwiedzić stronę internetową www.fire-eater.com.

A company in the **SIMTRONICS** group