

Autor: Marcin Leśniak

Minimax Polska Sp. z o. o.

ŚWIADOMA I BEZPIECZNA OBSŁUGA SYSTEMÓW PRZECIWOŻAROWYCH I INSTALACJI GAŚNICZYCH.

Świadoma i bezpieczna obsługa systemów przeciwpożarowych jest możliwa tylko wtedy, gdy **osoby odpowiedzialne za nadzór nad instalacją**, są profesjonalnie przygotowane i właściwie reagują na komunikaty z central sterujących systemem. Bezpieczeństwo w przypadku pożaru jest zapewnione, gdy podstawowe zasady działania instalacji są znane nie tylko wyspecjalizowanym służbom, ale też członkom załogi współodpowiedzialnym za bezpieczeństwo zakładu m.in. pracownikom ochrony, kierownikom działów produkcji, kierownikom zmian. Jednak, szkolenia z obsługi systemów przeciwpożarowych są prowadzone jedynie w czasie odbiorów instalacji przez Użytkownika, dla personelu sprawującego bezpośredni nadzór nad instalacją. Testowanie działania instalacji wykonują tylko wybrane osoby. Sama instalacja jest w stanie „uśpienia” i dla personelu przestaje być „widoczna”.

Doskonałym narzędziem do praktycznego przekazania wiedzy na temat funkcjonowania instalacji przeciwpożarowych wszystkim pracownikom zaangażowanym w bezpieczeństwo pożarowe jest **instalacja demo**. Od 2015 roku takie rozwiązanie oferuje Minimax Polska. Firma wprowadziła **innovacyjny sposób** na zapoznanie się z budową, zasadami działania i obsługi systemów przeciwpożarowych. Zbudowaliśmy **mobilną demo-instalację**, na której możliwe jest przeprowadzanie **praktycznych szkoleń**, w dowolnym miejscu w kraju i za granicą. W przyjazny sposób, bez kompromisów i obaw o uruchomienie procesu gaszenia we własnym obiekcie, możliwe jest prowadzenie testów i eksperymentowanie w celu poznania pracy najbardziej popularnych rodzajów instalacji gaśniczych.

Platforma jest wyposażona w 4 typy stacji kontrolno-alarmowych :

- stację mokrą
- stację suchą
- stację elektrycznie wzbudzaną
- stację wstępnie wzbudzaną

oraz system sygnalizacji pożaru i sterowania gaszeniem.



Podczas szkolenia na demo- instalacji przeciwpożarowej przeprowadzane są następujące działania:

- **Testowanie** w kontrolowanych warunkach **działania instalacji ppoż.**
- Przeprowadzanie dowolnych **scenariuszy pożarowych**
- Próba ogniowa **tryskaczy**
- Zasymulowanie przyczyn **alarmów technicznych**
- Aktywna praca z **komunikatami centrali sterującej**
- **Przywracanie instalacji do stanu gotowości** po pożarze

Tak jak na symulatorze, **każdy z uczestników szkolenia**, może bez konsekwencji i strat produkcyjnych, obsługiwać panel sterujący systemem, wywoływać pożary i wielokrotnie powtarzać poszczególne kroki różnych scenariuszy pożarowych, przy okazji zadając każde nurtujące pytanie doświadczonej ekipie.



Utrwalenie wiedzy na temat zasady działania oraz budowy instalacji jest jedną z istotnych kwestii, która wpływa na skuteczność działania systemu ochrony przeciwpożarowej. Obsługa i testowanie instalacji daje nam pewność, iż instalacja działa poprawnie i jest w gotowości, natomiast to świadomy i dobrze przygotowany personel jest w stanie użyć instalacji jako narzędzia dla **znacznego ograniczenia lub wręcz uniknięcia strat wynikających z pożaru** lub w sytuacji jej wyzwolenia.

Zapewnienie **bezpiecznych warunków funkcjonowania przedsiębiorstwa** jest jednym z kluczowych elementów odpowiedzialnego prowadzenia biznesu. Istotnym obszarem tego zakresu jest **skuteczna ochrona przeciwpożarowa**. **Nowoczesne systemy** zapobiegania pożarom i systemy gaśnicze dają komfort opanowania wczesnej fazy pożaru, ochrony zdrowia i życia ludzi, ochrony środowiska, uniknięcia strat materialnych oraz pewność utrzymania ciągłości produkcji. Należy, przy tym zadbać o profesjonalną realizację każdego z etapów procesu, który obrazuje poniższy schemat:



PROJEKT

KONSERWACJA

SKUTECZNOŚĆ
OCHRONY PPOŻ.

MONTAŻ

SZKOLENIE



Instalacja przeciwpożarowa, która zagwarantuje podjęcie akcji w sytuacji zagrożenia pożarem, musi być, na etapie projektowania, dostosowana do warunków panujących w chronionym obszarze, specyfiki produkcji, rodzaju składowanych towarów etc. Uwzględniane są więc jest m.in. kubatura pomieszczeń, ilość i rodzaj występujących materiałów palnych, sposób składowania materiałów, prowadzone procesy technologiczne. Instalacja musi zostać solidnie zamontowana przy użyciu materiałów o odpowiedniej jakości, potwierdzonych certyfikatami dopuszczającymi je do stosowania w ochronie przeciwpożarowej, a następnie systematycznie serwisowana przez wykwalifikowany serwis zewnętrzny. Równorzędnym i niezbędnym gwarantem jest jej **właściwa bieżąca obsługa** przez pracowników firmy, którzy muszą zostać **odpowiednio przeszkoleni**.

Autor: Marcin Leśniak, Dział Serwisu Minimax Polska Sp. z o.o.

Tytuł: Zasady działania i obsługi instalacji gaśniczych. Prezentacja i eksperymenty na demo instalacji.

O autorze:

Marcin Leśniak – Kieruje Działem Serwisu Minimax Polska od 2007 roku. Odpowiada za aktywny rozwój usług serwisowych w branżach przemysłowych. Z wykształcenia Inżynier Elektryk, ukończył Politechnikę Warszawską.

Konferencja: FORUM NOWOCZESNE BHP 2015

Autorski projekt i realizacja: MOVIDA Conferences

Materiał jest dostępny na stronie www.movida.com.pl