Mobilny Symulator Zagrożeń Pożarowych jest inteligentnym modelem budynków, w którym komputery i urządzenia elektroniczne kontrolują każdy ich element. Intuicyjne sterowanie oświetleniem, drzwiami i innymi elementami odbywa się za pomocą dedykowanej aplikacji. Umożliwia ona manualne włączanie/wyłączanie wszelkich urządzeń wewnątrz domków. Możliwe jest także definiowanie i odtwarzanie dynamicznych scenariuszy, pozwalających na sekwencyjne uruchamianie kolejnych zdarzeń.

Ponadto zainstalowane kamery pozwalają na podgląd rozprzestrzeniania się dymu z wnętrza budynku i wyświetlanie obrazu na zewnętrznym monitorze albo projektorze multimedialnym.

Mobilny Symulator Zagrożeń Pożarowych to:

• Symulacja zagrożeń pożarowych za pomocą efektów specjalnych,

• Możliwość pracy zarówno w trybie manualnym, jak i poprzez zdefiniowane scenariusze,

• Sterowanie oświetleniem, drzwiami i czujkami przez dedykowane komputery,

• Realistyczne efekty dźwiękowe oraz świetlne tętniącego życiem domu,

• System monitoringu wizyjnego,

* realizm wnętrz, pełne umeblowanie,

• System automatycznego przygotowania do kolejnego pokazu.

•Inne niezbędne wyposażenie.



**Przykładowy Symulator**



**Przykładowy panel sterowania**

Moduł Lasu, jako dodatek do Mobilnego Symulatora Zagrożeń Pożarowych – wykonany w skali 1:87 obszar lasu z jeziorem na przykładzie przeciwieństw pokazuje złe oraz dobre zachowania podczas wypoczynku nad wodą oraz w lesie. Podobnie jak w Domu Jednorodzinnym, za pomocą wbudowanej aplikacji sterujemy wydarzeniami w Module Las i Jezioro, a widok z poziomu biwakowiczów zapewniają zainstalowane kamery.



**Przykładowa makieta „Modułu Lasu”**

Wyposażenie Modułu Lasu w dodatkowe komponenty:

* Droga komunikacji z przejazdem kolejowym strzeżonym oraz przejazd niestrzeżony wraz z pociągiem i wagonem,
* Niewypał wraz z zabezpieczeniem,
* Nurkowie w jeziorze,
* Inne niezbędne wyposażenie.