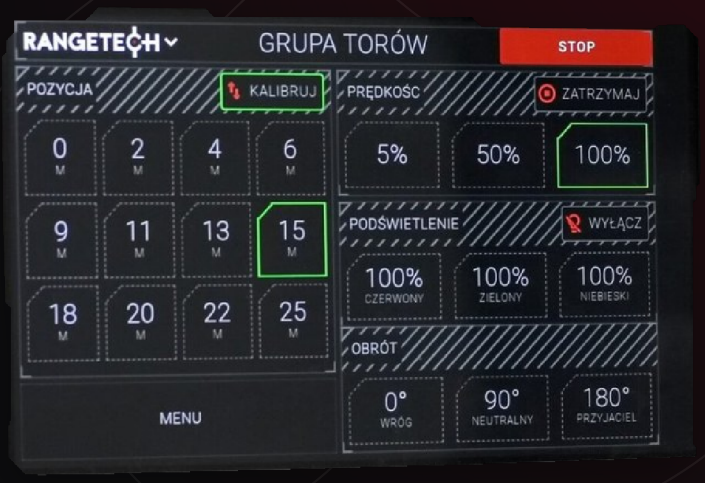


Master

Oprogramowanie do zarządzania strzelnicą

Oprogramowanie do sterowania urządzeniami RangeTech i instalacjami strzelnicy, od pojedynczego stanowiska po cały obiekt. Przeznaczone dla strzelnic sportowych, komercyjnych, policyjnych i wojskowych.

Charakterystyka

Obsługa. Aplikacja działa na tablecie lub komputerze, bez instalacji oprogramowania.

Skalowanie. Od strzelnicy kontenerowej po halę o kilkudziesięciu stanowiskach. Każda oś może mieć własny układ sterujący.

Zakres sterowania. Stanowisko, grupa stanowisk lub cały obiekt. Urządzenia pracują pojedynczo, grupowo lub sekwencyjnie.

Funkcje

Scenariusze. Scenariusz łączy ruch i obrót celów, oświetlenie, dźwięk i reakcje na trafienia. Tworzy się go graficznie, zapisuje i edytuje, bez limitu kroków.

Zdarzenia. Kolejny etap ćwiczenia wyzwala trafienie, upływ czasu, wartość losowa lub zdarzenie systemowe.

Widoki sterowania. Widoki konfiguruje się graficznie, pod układ danej strzelnicy. Obraz z kamer transporterów jest dostępny w tej samej aplikacji.

Diagnostyka. Stan urządzeń i awarie są wykrywane automatycznie i zgłaszane operatorowi.

Integracja z obiektem

Wentylacja. Zgoda na strzelanie jest uzależniona od pracy wentylacji. Moduł wyjść przekaźnikowych przekazuje sygnały do wentylatorowni.

Sygnalizacja i kontrola dostępu. Aplikacja steruje sygnalizacją bezpieczeństwa (zgoda na strzelanie, uwaga strzelanie) i kontrolą dostępu do stref obiektu.

Scenariusz STOP. Zaprogramowany scenariusz bezpieczeństwa steruje pracą strzelnicy w sytuacji kryzysowej.

Nagłośnienie. Komunikaty i dźwięki pozoracji pola walki są odtwarzane ze scenariusza. Nagłośnienie hali działa niezależnie od nagłośnienia poza halą.

RANGETECH

Dane techniczne

Obsługa	komputer, tablet lub smartfon, bez instalacji oprogramowania
Interfejs	polski
Zakres sterowania	stanowisko, grupa stanowisk, cały obiekt
Tryby pracy	pojedynczo, grupowo, sekwencyjnie
Scenariusze	tworzone graficznie, zapis i edycja, bez limitu kroków
Diagnostyka	automatyczna, stan urządzeń i awarie
Bezpieczeństwo	scenariusz STOP, zgoda na strzelanie zależna od wentylacji
Łączność	wbudowany interfejs sieciowy, nadajnik radiowy do urządzeń bezprzewodowych
Aktualizacje	zdalne*
Układ sterujący	obudowa stalowa, montaż na ścianie sterowni, zasilanie 230 V
Temperatura pracy	od -20 do +60 °C

* Przy dostępnym połączeniu internetowym.

Serwis

Zdalne wsparcie techniczne i zdalna aktualizacja oprogramowania.

Integracja

Element systemu RangeTech. Steruje transporterami Basic i Nucleus, oświetleniem RangeTech Light, nagłośnieniem i celami reaktywnymi.