

Nucleus

Bezprzewodowy transporter tarcz

Pancerny, bezprzewodowy transporter tarcz do strzelnic krytych i otwartych. Zaprojektowany do obiektów o dużej intensywności szkolenia: wojskowych, policyjnych i komercyjnych.

Charakterystyka

Scenariusze. Ruch tarczy zsynchronizowany z oświetleniem, obrotem celu i reakcją na trafienie.

Rozbudowa. Konstrukcja modułowa, wyposażenie dodatkowe i wymienne zespoły pozwalają rozszerzać funkcje w trakcie eksploatacji.

Sterowanie. Stanowisko, grupa stanowisk lub cała strzelnica z aplikacji RangeTech Master, na tablecie lub komputerze, bez instalacji oprogramowania.

Budowa

Osłony balistyczne. Pancerna osłona czołowa i osłony boczne chronią zespół napędowy oraz elektronikę przed skutkami przypadkowego ostrzału i rykoszetów.

Szyny panelowe. Montaż bez prac spawalniczych i szlifierskich. Uszkodzony panel wymienia się na obiekcie.

Uchwyt tarczowy. Konstrukcja nierykoszetująca. Opcjonalnie wersja magnetyczna, która skraca wymianę tarcz.

Zasilanie. Akumulator pokładowy, ładowanie automatyczne podczas postoju w stacji dokującej. Instalacja bez przewodów zasilających i sygnałowych wzdłuż osi.

Wyposażenie dodatkowe

Obrotnik celu 720°. Obrót tarczy o 360° w obu kierunkach, względem dowolnego kierunku ognia, również przy bocznych i mobilnych kulochwytach.

Podświetlenie RGB. Regulacja barwy i natężenia, tryb stroboskopowy. Sygnalizuje aktywne cele i zmienia się w trakcie scenariusza.

Kamera podglądu celu. Obraz na komputerach i tabletach stanowiskowych, w tej samej aplikacji co sterowanie.

Czujnik trafień. Trafienie inicjuje ruch, obrót, zmianę podświetlenia lub kolejny etap scenariusza.

RANGETECH

Dane techniczne

Napęd	elektryczny, akumulator pokładowy
Ładowanie	automatyczne, w stacji dokującej
Prędkość	regulowana płynnie 0-100 %, do 7 m/s*
Pozycjonowanie tarczy	rozdzielczość 1 m na całej długości osi
Długość osi	od 5 m, standardowo do 500 m, dłuższe na zamówienie
Szyny	panelowe, montaż i wymiana bez spawania
Osłony	pancerna osłona czołowa, osłony boczne
Temperatura pracy	od -20 do +60 °C
Sterowanie	RangeTech Master, tablet lub komputer, bez instalacji oprogramowania
Tryby pracy	indywidualny, grupowy, scenariusz
Kalibracja	automatyczna, z autodiagnostyką

* Prędkość maksymalna zależy od długości osi, konfiguracji urządzenia i warunków pracy.

Serwis

Wymienne zespoły skracają diagnostykę i naprawę. Zapewniamy zdalne wsparcie techniczne.

Integracja

Element systemu RangeTech. Współpracuje z transporterem Basic, oświetleniem RangeTech Light, nagłośnieniem i celami reaktywnymi. Sterowanie z aplikacji RangeTech Master.