

Elektronische Trefferanzeige FM-I

Professionelle Trefferanzeige für Raumschießanlagen & Outdoorschießbahnen



Entwickelt und hergestellt in Kanada / Deutschland, steht dieses robuste Outdoor System für Einfachheit, Zuverlässigkeit und eine im Vergleich zu anderen Systemen sehr kostengünstige vollständige elektronische Lösung zur Anzeige von Treffern und den dazugehörigen ballistischen Daten aller Überschallkaliber. Für Distanzen bis **2000m** ist dieses die ideale Lösung für die **Ausbildung am Schützen, Training & Wettkampf**. Die integrierte Software unterstützt den Range Officer bei der Ausbildung am Schützen durch einfache übersichtliche Kontrollfunktionen aller Schießbahnen mit genauer Auswertung aller wichtigen ballistischen Daten incl. Winddaten(Optional) und Ergebnisse. Der in Backoffice laufender Server ermöglicht die Austragung und Verwaltung von Wettkämpfen, sowie eine After Shooting Analyse



- Indoor & Outdoorsystem für die Montage in RSA und auf Outdoorschießbahnen
- Professionelle Montage in übersichtlichen Schaltschränken nach DIN Norm.
- Einsetzbar in jeder Raumschießanlage, Bergwerkstolln, Schießbahnen und in Tunnelschießanlagen
- Nutzen Sie ihre bestehenden Scheibenrahmen, Klappscheibensysteme & Scheibenhalter
- Alle Ring- Jagd- und Polygonscheiben sind visuell darstellbar
- Vernetzbar mit vorhandenen IT Strukturen, unabhängige Auswahl der Anzeige-Systeme
- Wartungsarmes System – es werden keinerlei Verbrauchsmaterialien außer die „Papierscheibe“ benötigt.
- Montage der Sensoren außerhalb der beschießbaren Bereiche bis 4m Höhe möglich
- Kabellose Verbindung von Ziellinie zur Schützenlinie über WLAN bis 1000m über AP
- Optional Kabelgebundene Verbindung von Ziellinie zur Schützenlinie mit Glasfaser o. Cat Kabel
- Platz-und kostensparende Montage der Sensoren durch Sensor- Mapping
- Weltweit im Einsatz bei Internationalen und Nationalen Meisterschaften

TM600 - G3 FM-1 Technicals:

- Das **G3 FM-1** ist eine modular aufgebaute elektronische Trefferanzeige für die **feste Montage**
- Modulweise erweiterbar für DIN Rail Montage im IP65 Outdoor Schaltschrank
- 8 Kanal Überschallmesssystem über Sensoren für (fast alle) Großkaliber mit **Sensormapping**
- Automatischer Ausgleich des Einfallswinkel, dadurch hohe Präzision der Trefferanzeige
- Scheibenkalibrierung über unsere „**One Hit**“ Technik, also mit nur einem Schuß, kaliberunabhängig
- Wartungsarme, kabelgebundene Doppel-Sensoren mit hoher Haltbarkeit durch neues Sensoren Layout
- Wasserdichtet geschütztes IP65 DIN Rail Kabinet zur Unterbringung der Meßtechnik an der Targetline
- Übertragung zur Schützenlinie über **WLAN Access Point** oder durch **feste Verkabelung**
- Verwaltung von bis zu 50 Scheiben/Bahnen und mehr durch unsere modularen Multitarget Server
- SCM Managment Software für die Verwaltung, Scheibenmanagment, Wettkämpfe, Ergebnisse etc.
- Installation der Software auf vorhandene IT Infrastruktur bzw. Netzwerksverer
- Anzeige und Überwachung der Scheiben/Bahne über Smartphone, Tablett, VisioPro Panel PC mit WLAN
- Anzeige der visuellen Scheiben & der Treffer über Browser (Chrome, Firefox, Internet Explorer u.a)
- Optionales **WIS** Wind – Informations - System, dadurch Anzeige er Winddaten im TargetViewer.
- Speichern von Treffern, Trefferguppen, MPI, Geschwindigkeit V_0 , Windstärke, Temperatur und weitere Daten für eine ballistische Auswertung oder für die nachträgliche Analyse



Ausbaustufen:

Modular, jederzeit über weitere Scheibencontroller erweiterbar, auch mit Zusatz-Controller für V_0 Messung bis hin zur kompletten V_0 „**Meßstrecke**“ möglich.

Mit unserer Zusatzsoftware sind ballistische Berechnungen, wie Geschößflugbahn usw. kostengünstig machbar. **After Shooting Analyse** über SMT Webserver für RO's und Schießausbilder.

WIS Windinformationssystem

Mobile Windmessenheit, Windeinfallswinkel und Geschwindigkeit auf der Schießbahn werden im TargetViewer angezeigt. Optimale Ergänzung für die Ausbildung am Schützen und für den Wettkampf. Anbindung über WiFi, Betrieb über Akku. Laden über Solarpanel möglich. Einbindung mehrerer Meßanlagen an der Range möglich.

