

Weltpremiere des T-TRACE Mark V auf der IWA 2018

09.03.2018, 11:59

Halle 1 / 1-634: Sax Digital präsentiert neue Technologie in der ballistischen Mess- und Analysetechnik

Im Rahmen der internationalen Fachmesse IWA OutdoorClassics präsentiert die Sax Digital erstmals ihre Produktserie T-TRACE Mark V. Diese Serie prozessorgesteuerter High-End Messgeräte für Außenballistik erlaubt es, ballistische Messungen und Analysen auf höchstem Präzisionsniveau kosteneffektiv und einfach durchzuführen.

Dabei erfasst die auf modernster Radartechnologie basierende Mess-Sensorik alle relevanten Daten zum Flugverhalten eines Geschosses in höchster Genauigkeit und stellt diese dem Nutzer in einer anwendungsfreundlichen Software mit vielen Möglichkeiten und Schnittstellen zur Verfügung.

„Die neue Premiumklasse im Bereich ‚Test von Munition und verwendeter Waffe‘ liefert von einfachen bis zu hochprofessionellen Anwendungen sowohl detaillierte Informationen als auch vollständige Eigenschaftsanalysen“, so Geschäftsführer Hans-Joachim Schmidt.

Die Produktserie des T-TRACE Mark V (LRV) besteht aus radargestützten ballistischen High-End-Analysern. Der T-TRACE Mark V bietet messtechnische und analytische Optionen, die völlig neuartige Möglichkeiten zur Evaluation von Munition, Waffen und deren gegenseitiger Beeinflussung ermöglichen.

Das effiziente Radarmodul der Serie detektiert das Geschoss je nach Kaliber auf eine Entfernung von bis zu 300m und Geschwindigkeiten von über 1.650m/s. Die Software des T-Trace Mark V (LRV) ist auch für Einsteiger intuitiv und einfach zu bedienen.

Zusätzlich ist der T-Trace Mark V (LRV) mit umfangreichen ballistischen und statistischen Analysemöglichkeiten ausgestattet, die mehr als die üblichen Abweichungsbetrachtungen erlauben. Hierbei ist die integrierte Munitions- und Waffendatenbank mit Referenzmesswerten und den benutzerdefinierten Eigeneinträgen ein wertvolles Hilfsmittel. Damit sind nun u.a. auch die gegenseitigen Einflüsse von Waffe und Munition genauestens feststellbar. Alle aktuellen und historischen Messwerte zeichnet der T-Trace intern auf und stellt dem Nutzer diese über standardisierte Schnittstellen zur Verfügung oder bietet entsprechende Exportformate für erweiterte Anwendungen (z.B. digitale Zieloptiken) an.

Über SAX DIGITAL

Die Sax Digital GmbH & Co. KG entwickelt und produziert hochpräzise Messelektronik in der ballistischen Analytik.

Die Produkte der Sax Digital GmbH & Co. KG sind ausgerichtet auf die Lösung der vielfältigen Erfordernisse ballistischer Prüfungen im zivilen-, behördlichen-, sowie im law enforcement Sektor.

Sax Digital GmbH & CO KG

Sieperstraße 1-3

42551 Velbert

Nordrhein-Westfalen

Deutschland

Fon: +49(0)2051.802964-24

Fax: +49(0)2051.802964-30

www.sax-digital.com

IWA OutdoorClassics - Internationale Fachmesse

Messezentrum Nürnberg
Freitag, 9. bis Montag, 12. März 2018
Öffnungszeiten
Täglich 09:00 - 18:00 Uhr
Montag 09:00 - 16:00 Uhr
Halle 1 / 1-6

Velbert - Veröffentlicht von pressrelations