

Pressemitteilung

InfraTec GmbH Infrarotsensorik und Messtechnik

Dresden, den 27.06.2017

Einhaltung von Sicherheitsmaßnahmen in der Ukraine überwachen Beobachtermission der OSZE setzt Wärmebildkameras von InfraTec ein

Seit mehr als drei Jahren überwachen Beobachter der Organisation für Sicherheit und Zusammenarbeit in Europa (OSZE) die Einhaltung des Waffenstillstands im ostukrainischen Grenzgebiet zu Russland. InfraTec unterstützt die zivile Beobachtermission (SMM) der OSZE mit drei hochauflösenden Infrarot-Wärmebildsystemen der Serie VarioCAM® HD head security. Die Kameras sind prädestiniert für Sicherheits- und Überwachungsaufgaben mit hoher Reichweitenanforderung. Ähnliche Systeme haben sich bereits bei den BOMUK- und EUBAM-Missionen in der Ukraine und Moldawien bewährt. Aktuell kommen sie beispielsweise auch bei Grenzschutzmissionen in Nordafrika zum Einsatz.

Je nach Aufgabenstellung können OSZE-Beobachter die VarioCAM® HD head security ganz flexibel stationär oder fahrzeuggebunden nutzen. Ihre ungekühlten Mikrobolometer-FPA-Detektoren mit bis zu (1.024 x 768) IR-Pixeln liefern hochauflösende Infrarotbilder und -sequenzen, die im Dauerbetrieb wichtige Aufnahmen von der Kontaktlinie liefern. Anhand dieser Informationen wird erkennbar, ob der vereinbarte Waffenstillstand eingehalten wird und beide Konfliktparteien die entmilitarisierten Zonen respektieren. Mit den Kameras lassen sich Personen auf mehr als sechs Kilometer Entfernung entdecken. Bei Fahrzeugen kann die Distanz sogar über zehn Kilometer betragen.

Die Infrarot-Wärmebildsysteme gehören zu Deutschlands Beitrag für die zivile Beobachtermission. Außerdem kommen akustische Sensoren und unbemannte Luftfahrzeuge zum Einsatz. Daneben unterstützt die Bundesregierung die Friedensbemühungen mit weiterer Technik, Spezialisten und Ausbildung. Insgesamt zählen 721 internationale Beobachter aus mehr als 40 Ländern zur SMM. Deutschland hat etwa 30 Beobachter entsandt.

Informationen: 1.858 Zeichen (inkl. Leerzeichen)

Pressemitteilung

InfraTec GmbH Infrarotsensorik und Messtechnik

Bild:



Bildunterschrift

Der deutsche Botschafter Ernst Reichel (li.) überreicht in Kiew dem Leiter der OSZE-Beobachtermission, Ertugrul Apakan, drei hochauflösende Infrarot-Wärmebildsysteme der Serie VarioCAM® HD head security.

Über InfraTec

Die InfraTec GmbH Infrarotsensorik und Messtechnik wurde 1991 gegründet und hat ihren Stammsitz in Dresden. Das inhabergeführte Unternehmen beschäftigt mehr als 200 Mitarbeiter und verfügt über eigene Entwicklungs-, Fertigungs- und Vertriebskapazitäten.

Mit dem Geschäftsbereich Infrarot-Messtechnik zählt InfraTec zu den führenden Anbietern kommerzieller Wärmebildtechnologie. Neben der High-End-Kameraserie ImageIR® und der Produktfamilie VarioCAM® High Definition bietet das Unternehmen schlüsselfertige Thermografie-Automationslösungen.

Infrarot-Sensoren mit elektrisch durchstimmbaren Filtern auf MOEMS-Basis zählen neben spektral ein- und mehrkanaligen Infrarot-Detektoren zu den Produkten des Geschäftsbereiches Infrarot-Sensorik. Die Detektoren kommen z. B. bei der Gasanalyse, der Feuer- und Flammensensorik sowie der Spektroskopie zum Einsatz.

Pressekontakt

InfraTec GmbH
Infrarotsensorik und Messtechnik
Gostritzer Str. 61 – 63
01217 Dresden

Telefon +49 351 871-8610
Fax +49 351 871-8727
E-Mail presse@InfraTec.de
Internet www.InfraTec.de