

Innovazione Il «Sind» progetta e realizza mezzi e programmi tra i più sofisticati al mondo

L'antiterrorismo diventa hi-tech Grazie a una società made in Italy

Francesca Mariani

■ In piena allerta terrorismo c'è una società tutta italiana ai livelli dei colossi americani e che alla quale non a caso vengono assegnati appalti mirati delle forze dell'ordine e dei corpi dell'esercito italiano. Sistemi di intercettazione video in alta qualità, soluzioni per il controllo remoto di mezzi in movimento e in modalità occulta, o ancora software per la ricostruzione completa dei volti, a cui bastano pochi pixel per realizzare un volto artificiale e individuare la corrispondenza con un volto reale: sono le armi create del Sind, il team made in Bassano e leader nel mondo nella progettazione di riconoscimenti biometrici, dalle gallerie autostradali ai mari per i migranti in arrivo dall'Africa e campione italiano nel settore della sicurezza e dell'intelligenza artificiale. «Il crescente bisogno di controllo e di sicurezza pub-

blica ha aperto il mercato e oggi ci sono grandi opportunità in termini di business e di potenziali commesse da cogliere - spiega l'amministratore delegato, Enrico Fincati -, la sicurezza è il tema strategico sul quale ogni sin-

su camere, droni, e intelligenza artificiale connessa a banche dati. Così è stata da poco avviata la sperimentazione di velivoli telecomandati capaci di localizzare automaticamente i natanti in mare, classificare il tipo di imbarcazione individuata e, con algoritmi proprietari di riconoscimento facciale presenti a bordo, individuare i volti rilevati confrontandoli con la black-list inserita nel sistema dal ministero dell'Interno. Il sistema collegato a una banca dati centrali lavora in autonomia informando in tempo reale le forze dell'ordine di eventuali criticità e pericoli in itinere. Un baluardo quindi efficace nelle lotte al terrorismo e all'infiltrazione di soggetti pericolosi. Un vero successo è inoltre il sistema di tecnologia per il rilevamento di anomalie termiche e di percorrenza in galleria che per prima Autostrade per l'Italia ha introdotto nel mondo, una tecnologia altamente in-

Software

Con pochissimi pixel si riesce a ricostruire un volto completo



Il crescente bisogno di controllo e sicurezza hanno aperto un grande mercato

gola nazione dovrà investire milioni di euro nei prossimi dieci anni». In portafoglio anche sistemi che localizzano e identificano persone e veicoli a distanza e in ambienti complessi, in mare ad esempio, o al buio. Tali innovazioni non potevano non coinvolgere anche il vero problema che affligge oggi i paesi europei che devono fare i conti con flussi di immigrazione crescente e che possono fare affidamento su sistemi misti di controllo basati



Militari
Sempre più sofisticati i mezzi utilizzati dall'esercito e dalle forze dell'ordine per garantire controllo e sicurezza del territorio

novativa sperimentata con grande successo su una galleria di Genova nel 2017 e ora in procinto di essere este-

metrico anche in condizioni complesse di oscurità. L'innovazione molto utile in tema di sicurezza in futuro

Riconoscimenti biometrici
Potranno essere utilizzati per individuare i migranti in mare

sa a livello nazionale che consente di viaggiare più sicuri grazie a un preciso sistema di controllo remoto bio-

verrà presentata da Autostrade a livello internazionale quale possibile soluzione per prevenire incidenti come quelli tristemente famosi accaduti nel traforo del Monte Bianco.

»riproduzione riservata