

Name: L-Orizzont Online

Article Title: Avvanzi kbar fi proġett tal-UE fit-tfittxija u s-sejbien tal-isplussiv

Audience: General

Media: Online

Date: 09.MAY.2013

URL: www.orizzont.com.mt/oldarticles/article105307.html



Avvanzi kbar fi proġett tal-UE fit-tfittxija u s-sejbien tal-isplussiv

Il-konsorzju Optix, li hu mmexxi mill-multinazzjonali ta' konsulenza u teknoloġija Indra, ingħata €2.4 miljun f'fondi mill-Kummissjoni Ewropea biex żviluppa u pprova b'suċċess prototip li kapaċi jidentifika ammonti żgħir hafna ta' splussiv sa 20 metru bogħod – għodda imprezzabbli għall-Pulizija u l-forzi tas-sigurtà fil-għieda tagħhom kontra attackki bil-bombi.

Sal-lum ma kien hemm ebda organizzazzjoni ta' riċerka jew kumpanija li kisbet dan ir-riżultat, li jpoġġi l-industrija Ewropea fuq quddiem nett fl-aċċessibilità ta' teknoloġija mis-swieq.

"Is-sejbien ta' traċċi ta' splussiv mill-bogħod għandha żżid is-sigurtà kullimkien. Minbarra li s-sigurtà tkun akbar, l-inkonvenjent għaċ-ċittadin jonqos drastikament bl-użu ta' sistema mhux invażiva u perikoluża waqt tfittxija għall-isplussiv," spjega Alberto Calvo, id-Direttur għas-Sigurtà ta' Indra.

Is-sistema tuża teknoloġija ottika avvanzata fejn il-lasers jistgħu jidentifikaw f'hin qasir, mill-bogħod u b'mod preċiż, l-istruttura atomika u molekulari ta' splussiv f'oggetti suspettużi, bħal vetturi, bagalji jew kwalunkwe kontenitur iehor.

Huwa prattikament impossibbli li splussiv ikun immanigġjat u ttrasportat mingħajr ma tithalla ebda evidenza, dejjem jibqa' traċċi ta' splussiv mal-oggett li jkun intuża biex jingarr fih, mal-idejn ta' min ikun missu, kif ukoll ma' kull oggett li jkun imiss miegħu.

Is-sistema se tkun tista' tingarr f'vetturi ta' daqs normali saż-żoni investigati. L-apparat jitmexxa madwar iż-żoni mill-bogħod minn uffiċjali tal-forzi tal-ordni waqt li janalizzaw fil-post permezz ta' kompjuter l-ucuh fejn jista' jkun li thallew xi traċċi, bħall-istering jew il-bibien ta' vetturi.

Il-prototip Optix diġà gie pprovat b'suċċess kemm fil-laboratorji kif ukoll fil-beraħ, f'sit-wazzjonijiet simulati u f'kundizzjonijiet ta' temp varji. Qabel jgħaddi f'idejn il-forzi tal-ordni, se jkomplu jsiru aktar testijiet fuq l-apparat biex jiżiedu s-sensittività, il-preċiżjoni u r-robustezza tas-sistema.

Il-kummerċjalizzazzjoni tas-sistema għandha twassal għal titjib fis-sigurtà taċ-ċittadini kif ukoll għall-kompetittività tal-industrija Ewropea, biex il-kontinent ikun inqas dipendenti minn teknoloġiji importati.

Minbarra l-użu tiegħu fit-tfittxija mill-bogħod għall-isplussiv, it-teknoloġija bil-laser żviluppata mill-konsorzju Optix għandha potenzjal f'oqsma oħrajn, fosthom dik tal-forensika.

Biex tiggarrantixxi s-suċċess tal-programm, sar sforz biex ikun involut b'mod attiv kull min se juża din it-teknoloġija, il-forzi tas-sigurtà Ewropej u l-korpi tas-sigurtà li speċjalizzaw fit-tfittxija u n-newtralizzazzjoni ta' splussivi.

Esperti mill-Guardia Civil (il-pulizija Spanjola), Mossos de D'Esquadra (il-pulizija Katalana), Ertzaintza (il-pulizija Baska), kif ukoll il-pulizija Rumena, Pollakka u Taljana mexxew tahrig dwar din it-teknoloġija u dwar il-potenzjal tagħha.

Optix hu wiehed mill-proġetti ta' sigurtà li qed ikun iffinanzjat mill-programmi ta' riċerka u innovazzjoni tal-Unjoni Ewropea.

