

XTRUST S.R.L.

SEDE LEGALE: VIA DEI MARSI 67, 00185 ROMA (RM)
SEDE OPERATIVA: VIA DELLA CECCHIGNOLA 5, 00143 ROMA(RM)
TEL: 06 98355365 – FAX: 06 92911270
E-MAIL: INFO@XTRUST.IT
C.F. E P.IVA (IT): 10185241006



COMUNICATO STAMPA

Sono firmate dall'italiana XTrust le tecnologie anti-intrusione del consorzio europeo che si occupa del progetto D-SenS

Voluto e fondato dalla UE, il progetto di ricerca D-SenS si propone di sviluppare e mettere a disposizione delle PMI che partecipano all'iniziativa una piattaforma tecnologica comune di computer vision 3D, in grado di assicurare il monitoraggio, il tracking e la classificazione di persone e oggetti in diversi settori, come, ad esempio, l'assistenza alle persone, gli edifici intelligenti e la security.

Roma 10 Giugno 2014, [XTrust](#), una delle realtà italiane più attive nell'ambito della video analytics e della computer vision, annuncia che la propria tecnologia per la protezione degli asset fisici [VirtualShield™](#) sarà uno dei fiori all'occhiello del progetto europeo [D-SenS](#).

Nato su impulso della UE (Research Executive Agency FP7/2007-2013), il progetto D-SenS (www.d-sens.eu) ha come obiettivo quello della messa a punto di una nuova piattaforma (framework) di computer vision, in grado di sfruttare al meglio le peculiarità dei sensori di ultima generazione e costruire una base tecnologica comune, che potrà poi essere sfruttata per diverse applicazioni di video analytics.

Nell'ambito di questo progetto, la tecnologia VirtualShield di XTrust sarà in grado, nello specifico, di offrire un insostituibile apporto sul fronte della security.

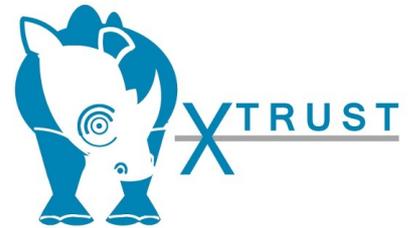
A differenza dei sistemi tradizionali di videoanalisi, tradizionalmente basati su riprese video 2D o videocamere termiche, infatti, VirtualShield fa uso di stereo-vision e sensori 3D, che sono in grado di fornire informazioni relative alla terza dimensione e ridurre in maniera drastica, rispetto ai sistemi di videosorveglianza e videoanalisi tradizionali, la percentuale di falsi allarmi.

La tecnologia Virtualshield, attraverso un'interfaccia particolarmente user friendly, consente di definire dei veri e propri scudi virtuali 3D, di varia forma e dimensione, che possono essere posizionati intorno agli asset che si desidera proteggere, delimitando specifiche aree nello spazio tridimensionale.

Nessun allarme viene generato quando le persone passano davanti o dietro le aree prestabilite ma, non appena queste vengono varcate, il sistema è in grado di segnalare prontamente l'evento, aprendo così nuove prospettive nel campo delle misure anti intrusione e più in generale della security.

XTRUST S.R.L.

SEDE LEGALE: VIA DEI MARSI 67, 00185 ROMA (RM)
SEDE OPERATIVA: VIA DELLA CECCHIGNOLA 5, 00143 ROMA(RM)
TEL: 06 98355365 – FAX: 06 92911270
E-MAIL: INFO@XTRUST.IT
C.F. E P.IVA (IT): 10185241006



"Integrando le nostre soluzioni con la tecnologia realizzata in D-SenS, saremo in grado di mettere a disposizione nuove funzionalità per la security di prossima generazione che non hanno precedenti.", ha dichiarato Roberto Marega, CEO di XTrust, che ha poi proseguito: "Con VirtualShield, infatti, sarà possibile proteggere al meglio oggetti di valore come quadri, sculture, gioielli, ma anche migliorare la sicurezza sul lavoro, attivando allarmi, ad esempio, nel momento in cui una persona si dovesse trovare nel raggio d'azione di un macchinario pericoloso. Il risultato di grande rilievo da noi raggiunto in un progetto di respiro europeo dimostra il carattere innovativo delle nostre soluzioni, oltre a essere per noi motivo di grande orgoglio."

XTrust

Fondata nel 2008 per offrire servizi di consulenza nell'ambito della security e delle tecnologie sul controllo degli accessi, XTrust ha saputo rapidamente costruire una rete di partnership con importanti player del settore che, insieme alle numerose esperienze maturate sul campo, gli hanno permesso di accrescere il proprio know-how, in particolare nell'ambito della computer vision, e sviluppare tecnologie proprietarie come VigiView™. Nel 2012 XTrust entra a far parte del consorzio europeo D-SenS per contribuire alla realizzazione di una avanzata piattaforma (framework) di computer vision 3D, che trova applicazione sul fronte della security nel prodotto di XTrust denominato VirtualShield™.

Per maggiori informazioni:

Paolo Carli paolo.carli@previewitalia.com

Preview public relations

Via Conservatorio, 22
20122 Milano - Italy
phone +39 02 87364012
fax +39 02 87364013