

L'innovazione nel Motion Capture Captiks presenta Movit a Smau 2013

FieraMilanoCity
23-25 Ottobre 2013
pad 1 - stand F39

Roma, 9 Ottobre 2013 - Captiks, la prima azienda italiana specializzata nelle tecnologie motion capture wireless e indossabili, partecipa allo Smau Milano 2013, all'interno dell'area dedicata ai Percorsi dell'Innovazione.

In occasione di Smau, Captiks presenta l'innovativa tecnologia **MOVIT**: un potente ed evoluto **sistema inerziale per la cattura del movimento** con elevata accuratezza e massima versatilità.

Con i suoi dieci gradi di libertà e le sue dimensioni ridotte, il modulo **Movit rileva in tempo reale i dati della cinematica per oltre 4 ore di funzionamento continuo**. Grazie alla struttura modulare del sistema, è possibile creare una rete wireless di 16 unità, mantenendo la sincronizzazione tra tutti i dispositivi. Attraverso il **Captiks Motion Studio SDK** è possibile sviluppare applicazioni software ad hoc e personalizzare il sistema in base alle necessità degli utenti finali.

I dispositivi indossabili Captiks sono estremamente versatili e possono essere utilizzati in molti settori: nel medicale per l'analisi del movimento, come prezioso supporto alla riabilitazione e per il trattamento di patologie motorie; nel settore sportivo per l'analisi dei gesti atletici, della biomeccanica e per il training specializzato; nel settore dell'intrattenimento per la realizzazione di personaggi virtuali o per l'interazione con i computer; e nel settore industriale per effettuare misurazioni oggettive, monitorare a distanza oscillazioni e/o movimenti, movimentare robot e per interagire con le macchine in genere.

Captiks è una startup innovativa dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, scelta da Startupbusiness per partecipare a Smau, in quanto realtà all'avanguardia nel panorama delle imprese italiane emergenti. Molti anche i riconoscimenti di Captiks a livello nazionale e internazionale, ha vinto manifestazioni quali Working Capital di Telecom Italia, UK Trade & Investment Springboard, StartCup Lazio e PNICUBE.

Captiks invita tutti i partecipanti a visitare il suo stand (pad 1, stand F39) dove sarà possibile vivere l'emozione del motion capture grazie al modulo Movit e incontrare gli ideatori del progetto: Carlo Alberto Pinto (CEO), Nicola Cosimo Pastò e Dario De Leo.

Responsabile Comunicazione

Maddalena Stoppa

+39 06 80368950

stoppa@captiks.com

www.captiks.com