



# Boldbrain

STARTUP CHALLENGE



## Il Sistema operativo per la sicurezza interna in Real-Time

### Problema

Nei siti produttivi, negli ospedali, nelle stazioni ferroviarie o più in generale in ambienti indoor di qualunque finalità di servizi, società private ed enti pubblici sono obbligati a garantire la sicurezza di lavoratori, di persone esterne e dei propri beni aziendali.

I responsabili della sicurezza identificano “norme di legge” e “regole aziendali” da rispettare alle quali tutti devono attenersi. L'elevato numero di combinazioni possibili fra l'insieme delle “regole” ed il numero di oggetti e soggetti che si muovono al proprio interno rende difficile, se non impossibile, identificare immediatamente la violazione di una o più regole. Di conseguenza, al crescere delle movimentazioni, delle interazioni tra oggetti e soggetti e delle dimensioni della struttura stessa, aumenta in modo significativo il rischio di infortuni ed incidenti.

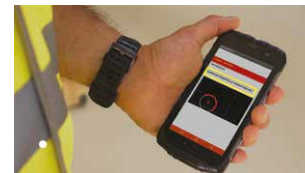
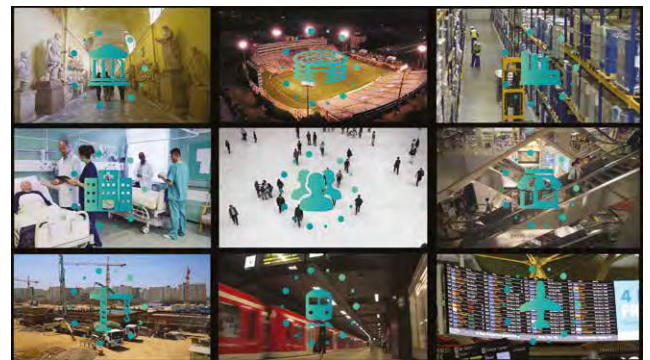
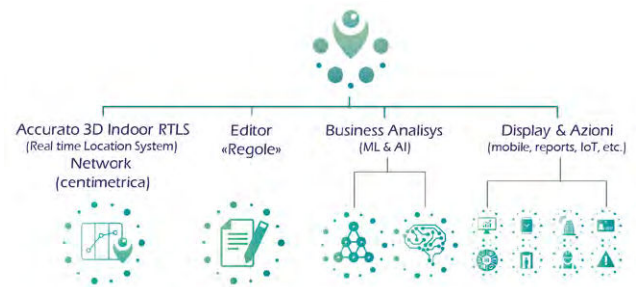
### Soluzione

Sul mercato esistono centinaia di soluzioni puntuali per gestire singole esigenze. Queste soluzioni possono essere collegate tra loro per risolvere più esigenze tramite operazioni di “system integration”.

Universus rappresenta una vera e propria rivoluzione in termini di sicurezza. Si tratta di un vero e proprio *Sistema Operativo*, progettato per rappresentare e comprendere digitalmente gli effetti delle interazioni fra oggetti nel mondo reale.

«L'idea è semplice: mappando digitalmente in 3D un qualunque ambiente, come in un videogioco, si possono rendere gli oggetti al proprio interno più intelligenti e quindi interconnessi fra loro. In questo modo, quando vengono meno determinate regole, invece di calcolare un punteggio per il protagonista del videogioco è possibile mettere immediatamente in allerta chi ne è coinvolto»

[www.uni-versus.net](http://www.uni-versus.net)



ORGANIZZATO DA



CON LA COLLABORAZIONE DI



SOSTENUTO E FINANZIATO DA



SPONSORIZZATO DA



PARTNER ISTITUZIONALI



SPONSOR



MEDIA PARTNER



CO-SPONSOR

