



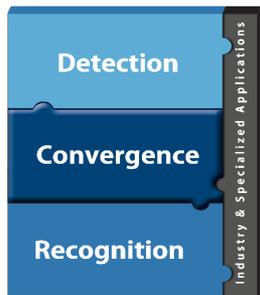
Connette il mondo ai tuoi Interessi



# Quanto è intelligente il tuo sistema di sorveglianza?

## 15 Motivi per cui le persone acquistano iOmniscient

iOmniscient ha ottenuto il riconoscimento internazionale per aver sviluppato il software più intelligente disponibile sul mercato. La nostra suite di prodotti offre l'intera gamma di Video Analytics. Le capacità della nostra Genius Range sono state annunciate come pioniere della prossima generazione di sorveglianza intelligente.



### 1 Set di applicazioni più completo sul mercato

iOmniscient offre la gamma più completa di prodotti del settore. Dall'analisi del comportamento più complessa al riconoscimento di targhe multilingue e al riconoscimento facciale in una folla, dai semplici sistemi di

gestione video ai sistemi di risposta automatizzati, se qualsiasi analisi può essere eseguita utilizzando video, iOmniscient può fornire questo. Si tratta di un riferimento unico per Analisi Video. Con ogni singola applicazione, iOmniscient si sforza di essere la migliore del settore.

### 2 Può far fronte a scene affollate e complesse



Gli algoritmi brevettati a livello internazionale di iOmniscient sono progettati per funzionare specificamente in scene affollate, complesse e realistiche. Dove gli altri possono trovare una borsa abbandonata in una stanza vuota, iOmniscient può farlo in una folla, dove gli altri possono contare gli individui, iOmniscient può contare le folle, e dove altri richiedono un ambiente controllato per riconoscere un singolo volto, iOmniscient può riconoscere più volti in mezzo alla folla e da lontano.

### 3 Sistema di Minimizzazione dei Falsi Allarmi (NAMS)



Tutti i prodotti iOmniscient sono dotati di un Nuisance Alarm Minimization System (NAMS) per ridurre i falsi allarmi. Questa capacità consente al sistema di operare in condizioni ambientali molto difficili.



### 4 Vede l'invisibile

I sistemi più avanzati di iOmniscient (anch'essi brevettati) sono in grado di rilevare oggetti a basso contrasto che potrebbero non essere visibili a un essere umano.

### 5 Riconoscimento facciale in una folla

iOmniscient ha sviluppato il primo sistema di riconoscimento multi-a-molti al mondo per volti in scene affollate e complesse.



### 6 Riconoscimento targa multilingue



### 7 Sorveglianza automatizzata con rilevamento e identificazione simultanei



Il sistema iQ-Hawk di iOmniscient utilizza una tecnologia brevettata per automatizzare la sorveglianza del rilevamento di particolari eventi e la successiva identificazione di individui e veicoli coinvolti sulla stessa telecamera. Questa tecnologia unica ha la capacità di ridurre lo storage e la larghezza di banda di rete (di un fattore di 200 per una fotocamera da 5 megapixel), cambiando l'economia della sorveglianza.

## 8 Controllo dello stato completo VMS Integrato



iOmniscient può fornire una soluzione end-to-end che include un sistema di gestione video (VMS) di classe mondiale che funge da base per il suo sistema di analisi video. Tutte le telecamere possono essere protette da un sistema di Health Check molto sofisticato che può anche dire se le telecamere sono fuori fuoco, vandalizzate o inefficaci a causa di condizioni meteorologiche avverse e visualizzarle su una mappa dell'ambiente. Il sistema può funzionare contemporaneamente in tempo reale e in modalità forense.



## 9 Vai all'evento

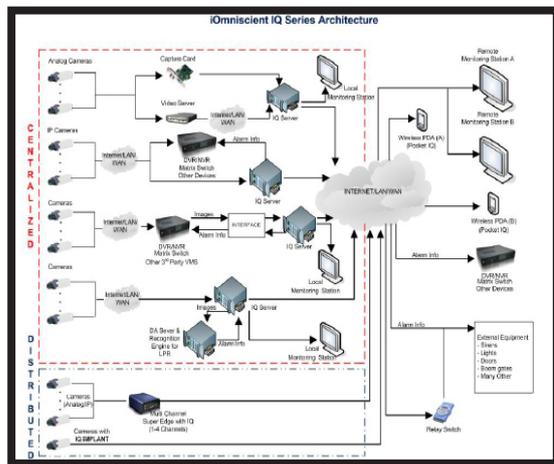
Il sistema ha la capacità di individuare ed estrarre il video di un evento con un solo pulsante, anche se l'evento si è verificato molte ore (o addirittura giorni) prima.

## 10 Riconosce la prospettiva



Per un'analisi accurata, il sistema è in grado di riconoscere la prospettiva utilizzando una singola telecamera, anche in una vista bidimensionale con una cognizione superiore rispetto ai cosiddetti sistemi 3D e 4D che spesso richiedono più telecamere.

## 11 Architettura flessibile e aperta



- Fornisce connettività universale - supporta numerose marche di fotocamere, tra cui analogico e IP.
- Supporta immagini in qualsiasi parte dello spettro, tra cui Termico, Infrarosso, B&W, Colore, Luce bassa ecc.
- Scalabilità infinita - da poche a migliaia di telecamere.
- Può essere completamente distribuito (sul perimetro), centralizzato (sui server) o ibrido.
- Agisce come ADD-ON per i sistemi legacy.
- Facile interfaccia con qualsiasi sistema di terze parti.
- Mai obsoleto con il suo normale servizio di aggiornamento.
- Non richiede hardware proprietario.

## 12 Leadership tecnologica



iOmniscient ha brevetti su algoritmi e concetti significativi (piuttosto che solo sulla GUI o sul funzionamento del sistema) e un enorme investimento continuo in R&S per garantire che mantenga la sua leadership nel mercato. Continua a vincere premi

premi internazionali (tra cui il Global Security Challenge for Crowded Places e la IFSEC UK Best CCTV Technology) che testimoniano la reputazione dell'azienda sul mercato. Se le tecnologie fornite dai prossimi dieci fornitori di Video Analytics sono state messe insieme, non possono ancora eguagliare l'attuale capacità integrata di iOmniscient.

## 13 Soluzioni complete specifiche del settore



Per ogni settore, iOmniscient ha studiato le loro esigenze uniche e costruito applicazioni specifiche. Che si tratti di un sistema di rilevamento delle frodi per gli sportelli bancomat bancari o di un sistema di gestione delle code per l'aeroporto, iOmniscient fornisce una soluzione basata su video totalmente progettata per fornire un risultato tangibile.

I sistemi iOmniscient vanno oltre la sicurezza fornendo soluzioni di sicurezza (ad esempio Slip & Fall Detection), soluzioni operative (ad esempio sistemi di gestione delle code per migliorare i flussi di persone ed il traffico veicolare) e sistemi che generano informazioni per il marketing basate su numero di persone in movimento. Riconoscendo che ci sono molti interessi diversi in qualsiasi ambiente, il sistema iOmniscient fornisce una soluzione integrata a tutti i reparti e alle parti interessate.

## 14 24 x 7 Global Support



iOmniscient ha strutturato i propri team per fornire supporto globale 24 ore su 24.

Tutti i sistemi possono essere diagnosticati e mantenuti in remoto attraverso un collegamento sicuro

appositamente progettato (che è autorizzato dall'utente), riducendo notevolmente il loro costo complessivo di gestione e manutenzione.

## 15 Clienti Soddisfatti

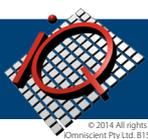


L'intero team iOmniscient condivide l'obiettivo primario di garantire che ogni coinvolgimento del cliente sia memorabile. L'elenco crescente dei clienti di riferimento è una prova del più grande punto di forza di iOmniscient- il suo impegno per garantire che i clienti siano soddisfatti.

See Through the Crowd

**iOmniscient**  
High IQ Surveillance

www.iomniscient.com info@iomniscient.com



© 2014 All rights reserved. iOmniscient Pty Ltd. B15R201402

SPHERA SERVICE s.r.l.

Via IV Novembre, 92  
20021 Bollate (MI)  
Tel/Fax: +39 02 33 29 41 82

Via Carlo Arturo Jemolo, 185  
00156 Roma  
Tel/Fax: +39 06 86 97 28 57

Email: [info@spheraservice.it](mailto:info@spheraservice.it)  
Website: [www.spheraservice.it](http://www.spheraservice.it)

