

**ISAS** utilizza la tecnologia delle reti neurali, sviluppata e messa a punto dai leader mondiali delle ricerche nel settore, per i sistemi di riconoscimento.

L'esperienza acquisita in questo campo da questi specialisti garantisce uno standard di qualità elevatissimo, caratteristica già intrinseca di tutti i prodotti di Neurodynamics.

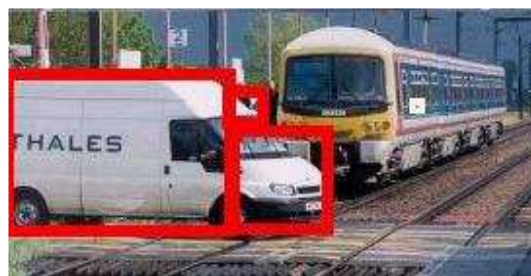
**ISAS** può essere configurato in una grande varietà di modi, che si adattano alla perfezione per gestire le necessità di riconoscimento di una situazione sospetta che si può presentare all'interno di una scena. Ad esempio un singolo sistema può essere usato per mettere un utente in allerta rispetto al verificarsi di una situazione che richiede attenzione o che rappresenta un potenziale pericolo, oppure per lanciare un messaggio pre-registrato di allerta e dar inizio alla registrazione in continuo della scena sospetta.

I sistemi di controllo a più livelli, come ad esempio quelli per il monitoraggio di un centro cittadino, usano un gran numero di sistemi per inviare immagini in diretta ai centri di sorveglianza. Questi possono concentrarsi esclusivamente sulle immagini relative agli eventi che richiedono attenzione, mentre gli operatori possono continuare in contemporanea anche l'operazione di apprendimento e riconoscimento delle situazioni "anomale", così da migliorare progressivamente le prestazioni e la capacità di analisi del sistema **ISAS**.



**ISAS** è in grado di riconoscere tipiche situazioni sospette, quali ad esempio:

- una persona che entra o esce da una zona ad accesso ristretto
- un veicolo che si muove in direzione vietata o procede lungo una corsia riservata
- un oggetto abbandonato
- un incidente stradale
- una persona che corre o si comporta in modo strano, inusuale o aggressivo
- un veicolo che viaggia troppo veloce o in modo pericoloso



Tutte le situazioni descritte possono essere gestite e riconosciute da **ISAS**, anche in contemporaneità e in modalità dal vivo o in retrospettiva.

Recenti analisi statistiche mostrano che l'85% o più delle informazioni proposte da sistemi di monitoraggio e controllo on-line viene "perduta" dopo soli 15 minuti di presa in carico di una postazione di controllo da parte di un operatore e che, conseguentemente, la maggior parte dei sistemi di sorveglianza televisiva a circuito chiuso raggiungono a malapena il 30% della loro efficienza potenziale.

**ISAS** è applicabile ad ogni sistema CCTV vecchio o nuovo e può essere istruito con facilità da parte di un operatore esperto, anche con un intervento assai limitato di training specialistico, garantendo in tal modo di elevare ad un livello prima irraggiungibile lo standard di efficienza di sistemi CCTV autostradali, bancari, ferroviari o metropolitani, aeroportuali o di impianti sportivi.



**Contatti: Volo.com srl**

**MILANO** Via G. da Udine, 34 20156 Milano Tel: 02-38093741 - **ROMA** Via Leone XIII, 95 00165 Roma Tel: 06-39870266  
Fax 02-335 179449 - e.mail: <mailto:info@volocom.it> web: <http://www.volocom.it>