PuntoSicuro

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 3 - numero 405 di venerdì 21 settembre 2001

Telecontrollo e sicurezza

Studiato in Francia un software in grado di interpretare i comportamenti umani ripresi attraverso i sistemi di sorveglianza televisiva.

In arrivo dai tecnici francesi dall'Inria (Institut nationale de recherche en informatique et en automatique) un software in grado di interpretare i comportamenti umani riprese attraverso sistemi di sorveglianza televisiva.

Il progetto, denominato Orion, è stato studiato per rendere automatico il controllo delle immagini televisive. Il software analizza tutti i movimenti delle persone ritratte e individua tutti quei comportamenti considerati anormali secondo le specifiche stabilite in fase di programmazione.

Sarà così possibile, ad esempio, scoprire in tempo un eventuale malore che accade ad un paziente in un ospedale. Oppure individuare un intruso che nottetempo si introduce in un edificio senza bisogno che i monitor delle telecamere siano continuamente osservati da un operatore.

Il software separa infatti la parte fissa di immagine ripresa dalle persone in movimento, trasforma poi il movimento in traiettorie che vengono confrontate con una banca dati e, in caso di anomalie, segnala l'evento.

Il progetto è attualmente in fase di sperimentazione nelle metropolitane di Bruxelles e Barcellona per la prevenzione degli atti di vandalismo.

---

www.puntosicuro.it