

Sistema sorveglianza Gavazzi per G8 Genova

I gruppi di contestatori che si preparano a manifestare in occasione del vertice del G8 in programma a Genova il 20-22 luglio, dovranno fare i conti anche con un nuovo sistema di videosorveglianza realizzato dalla società aerospaziale Carlo Gavazzi Space. Attraverso la sua consociata Telematic Solutions, la Gavazzi ha acquisito una commessa per la realizzazione del sistema di videosorveglianza che permetterà alle forze dell'ordine di tenere sotto controllo manifestazioni ed eventuali disordini. Per tale necessità saranno utilizzati sistemi innovativi di videosorveglianza progettati e forniti dalla Carlo Gavazzi Space.

Il sistema, denominato Freeguardian, permetterà di comandare le telecamere dislocate in dieci zone strategiche della città e ricevere le immagini digitali a colori in tempo reale; tutto ciò senza alcuna necessità di installare cavi in fibra ottica perché questo nuovo sistema si basa sulla trasmissione via radio in alta frequenza.

L'accuratezza e la definizione delle immagini si sono già dimostrate perfette in occasione delle prove avvenute a Genova il 6 febbraio. Freeguardian è un prodotto che risolve in maniera rapida ed economica le necessità di sicurezza e di videosorveglianza urbana sia in caso di manifestazioni particolari sia per un controllo costante di aree

La centrale operativa può trattare le immagini riprese ed orientare le telecamere con l'utilizzo di un normale personal computer. Il sistema è facilmente rilocabile ed espandibile e permette di aprire canali di comunicazione wireless riservati per trasporto radio di dati di qualsiasi tipo (immagini, files, voce) e di utilizzare attrezzature già presenti in sito.

La Carlo Gavazzi Space è una azienda milanese, leader a livello internazionale in molti settori associati alla tecnologia spaziale: dai piccoli satelliti (come il MITA messo in orbita il 15 luglio 2000) ai sistemi per la Stazione Spaziale Internazionale, dai servizi a valore aggiunto derivati dalle applicazioni satellitari come il sistema Galileo ai nuovi sistemi di telecomunicazione e telerilevamento che fanno uso di aerei non pilotati stratosferici (progetto Helinet nel quinto Programma quadro della ricerca europea, www.helinet.polito.it), dai nuovi sistemi di sincronizzazione per la navigazione satellitare ai sistemi di comunicazione mobile di quarta generazione (software radio).