PuntoSicuro

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 3 - numero 362 di martedì 19 giugno 2001

Montagne lombarde piu' sicure

Avviato il progetto "WEB CAMS" per il monitoraggio del territorio dell'arco alpino della Regione Lombardia.

Al fine di rilevare e prevedere situazioni di rischio nelle località montane e documentare nel tempo le condizioni meteorologiche, la Regione Lombardia ha avviato il progetto "WEB CAMS" per il monitoraggio del territorio.

La soluzione adottata prevede l'installazione di una quindicina di centrali di videoripresa "VIEW POINT", posizionate in aree strategiche dell'arco alpino lombardo ad un'altitudine compresa tra i 1600 ed i 2000 metri.
Le telecamere digitali dei "VIEW POINT" saranno prevalentemente orientate verso le catene montuose per effettuare riprese panoramiche oppure, in zone critiche, inquadrature specifiche per segnalare eventuali condizioni di pericolo.

Le immagini rilevate dalle centraline saranno trasmesse alle centrali operative via Internet attraverso la rete ISDN.

Considerate le condizioni ambientali nelle quali le centraline si troveranno ad operare, speciali sistemi di termostatazione manterranno costanti le temperature di funzionamento delle apparecchiature elettroniche, anche in caso di temperature esterne molto rigide.

Numerose sono le possibilita' offerte dal sistema che consente, ad esempio, di programmare l'invio delle immagini tramite browser Internet standard o tramite file di configurazione e di fare manutenzione da remoto dei parametri di lavoro della centralina.

Il sistema inoltre consente di inviare tramite email agli amministratori di sistema immagini e/o la memoria degli eventi contenente le attività della centralina video periferica, e di trasferire le sequenze video via rete IP (Internet) ad intervalli di tempo configurabili sia per frequenza, sia per fasce orarie di attività del sistema.
