

# OVERCAM



**OverCam** è un applicativo molto usato per il monitoraggio delle dighe.

Esso permette di integrare i dati provenienti da WebCam dislocate nell'area della diga con l'applicativo OverDam residente sul server.

Sfruttando l'occhio sempre aperto di telecamere è possibile tenere sotto controllo punti strategici, come gli accessi allo sbarramento, lo stato degli scarichi, il livello di invaso e lo stato dei comandi.

Le più avanzate e moderne WebCam non necessitano di Hardware dedicato in quanto il sistema esperto è interamente integrato nella telecamera stessa e il trasferimento dati avviene automaticamente con un carico ridotto della rete.

Eventi di allarme del tipo motion-detection (per es: apertura di porte) o del tipo sensor-detection (superamento della soglia di allarme di uno strumento di misura) possono essere diretti ad un telefono cellulare, ad un server o a palmari via GSM,

ISDN o ethernet sia su rame sia su fibra ottica.

Tramite i correnti browser (Internet Explorer, Mozilla, Netscape, Firefox, Opera...) con attivati i javascript, è possibile, ovunque ci si trovi, accedere alle telecamere disponendo ovviamente delle necessarie autorizzazioni.

E' disponibile una versione portatile della webcam, mediante la quale è possibile raggiungere ogni singola zona della diga, anche scarsamente illuminata, grazie alle ottiche ad Infrarossi e permettere al Responsabile di effettuare controlli completi in tempi rapidi e senza muoversi dal proprio ufficio grazie a connessioni wireless e a un sistema di microfoni e altoparlanti integrati disponibili per l'operatore sul posto.

I sopralluoghi del Responsabile allo sbarramento sono pertanto ridotti al minimo e spesso ci si potrà limitare a guidare un tecnico all'interno della diga potendo vedere ciò che vede lui.

Prima di procedere con l'installazione dell'applicazione occorre verificare che il sistema soddisfi i seguenti requisiti minimi di sistema.

### REQUISITI MINIMI DI SISTEMA

OVERCAM	
Processore	Pentium IV o AMD equivalente
Sistema operativo (Microsoft)	Windows 2000, NT, XP Professional SP2
RAM	512 Mb

*Agisco si riserva il diritto di variare i propri prodotti e specifiche tecniche senza alcun preavviso*