

A cura della Redazione

## Telecamere per la videosorveglianza... ma non solo! Un occhio vigile sul meteo

*Sarà per necessità o per passione, ma sempre più persone consultano o guardano previsioni, commenti e seguono le mutazioni delle condizioni meteorologiche.*

*A dispetto dell'oroscopo pare che le ultime notizie controllate prima di andare a letto e la mattina appena svegli, siano quelle meteo-climatiche.*

*Di certo ciò che è successo sulla nostra penisola nelle ultime settimane, non può che far ben sperare nel bel tempo, visto il solstizio d'estate ormai arrivato!*

*Di fatto, la notizia meteorologica può realmente condizionare la giornata, dall'abbigliamento alla pianificazione di alcune attività, addirittura alla scelta di una possibile data per eventi di business all'aperto, come manifestazioni o altro.*

A questo scopo, sono molte le strutture sia pubbliche che private che hanno installato vere e proprie stazioni meteorologiche all'esterno delle proprie location. La tecnologia, anche in questo campo, ha infatti consentito la realizzazione di strumenti relativamente accessibili sia in termini di prezzo che per quanto concerne la facilità del loro utilizzo, in grado di determinare temperatura, umidità, pioggia e vento.

Negli ultimi decenni, l'applicazione di tale strumentazione ha avuto un grande successo soprattutto grazie alla diffusione così capillare della banda larga e di Internet.

**Andrea Zambelli**, titolare di Meteosystem - azienda specializzata in sistemi per la meteorologia e l'ambiente - ha installato lungo tutto lo stivale,

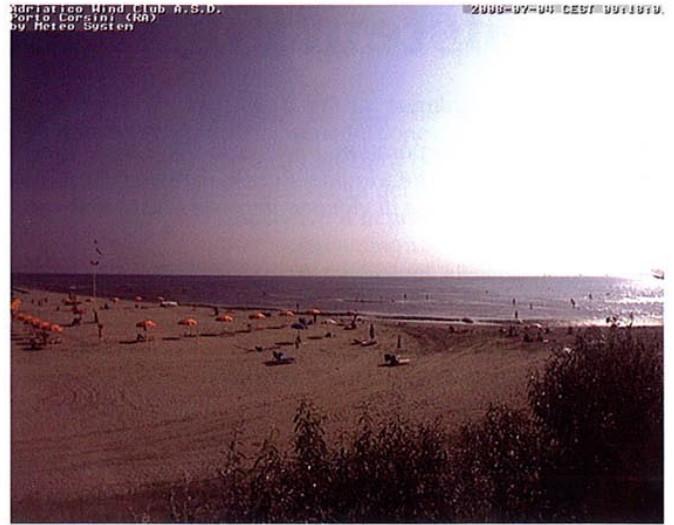
da nord a sud, rilevatori meteo finalizzati a soddisfare applicazioni ed esigenze diverse.

L'importanza ad esempio di poter controllare in tempo reale e visionare attraverso webcam ciò che i dati trasmettono a livello meteo è sembrata essere negli ultimi anni un'ottima opportunità. *"L'utilizzo appaiato di videocamere - tradizionalmente usate per scopi di videosorveglianza - insieme a centraline meteorologiche è diventato uno strumento indispensabile per il completamento dell'informazione richiesta dall'utente che controlla e guarda attraverso una webcam i numeri riferiti a temperatura, vento e umidità"*, dice Zambelli. *"Le richieste oggi sono veramente molte: enti pubblici, comuni, aziende turistiche a alberghi, ma anche il cosiddetto "utente finale".*

La maggior parte di noi, prima di recarsi per diletto o per dovere fuori città, si documenta davanti al PC. Quale miglior cosa poter guardare la città o la struttura che ci ospiterà rendendoci subito conto di ciò che troveremo una volta arrivati? Poter visionare e controllare lo stato del tempo a destinazione, prima di mettersi in marcia, non è informazione da poco. Basti pensare, ad esempio, a una località di vacanza, mare o montagna che sia: la banale scelta di cosa mettere in valigia, o di cosa poter fare o non fare una volta in loco decidendolo però in anticipo influisce sicuramente sulla sicurezza e sulla tranquillità di chi si accinge a partire...

Indubbiamente, però, il controllo "visivo" del meteo può avere anche applicazioni più





strategiche. Zambelli cita casi davvero interessanti, ai più sconosciuti, nell'ambito del settore industriale: "Sempre più sono le richieste di installazione di webcam nel campo dell'energia alternativa, che in questi ultimi tempi sembra davvero essere la soluzione ai problemi di inquinamento e al costo del petrolio, ormai arrivato alle stelle. Dato che la normativa impone rilevazioni dettagliate per almeno un anno delle caratteristiche ambientali del territorio prescelto per la costruzione di un impianto per la produzione di energia eolica o solare, oggi sono sempre di più le aziende che si "affidano" anche a telecamere altamente specializzate, attive 24 ore su 24, piuttosto che avvalersi di tecnici che, di tanto in tanto, controllano a campione i dati numerici registrati da una stazione meteo o, addirittura, si recano sul posto e ne controllano le condizioni".

Anche in questo caso, la possibilità di far riferimento anche a un'immagine rappresenta un valore aggiunto notevole: la rilevazione "solo" meteorologica di un forte vento potrebbe equivalere sia a una giornata



di sole che, al contrario, a una giornata dal tempo instabile, magari anche con precipitazioni. Con il supporto del dato visivo, ripreso dalla telecamera, i dati diventano certi.

Allo stesso modo, ultimamente, con l'avvento di molti nuovisport acquatici, anche in ambito sportivo e dilettevole la possibilità di vedere in anticipo le condizioni di vento sul mare (o anche su un lago) è diventata una richiesta molto diffusa. Andar per mare sapendo quanti sono i nodi del vento è essenziale, ma poter vedere la cresta dell'onda sull'acqua ad un determinato nodo è assolutamente strategico per discipline sportive, come il kitesurf!

Non ci sono dubbi: il conubio stazione meteorologica-web cam è sicuramente vincente.

A patto che la tecnologia utilizzata sia all'altezza della situazione. Le telecamere Mobotix, in particolare, si sono rivelate in grado di sposare appieno questa causa grazie a caratteristiche obiettivamente non individuabili in alcun altro prodotto analogo: in primis, l'alta definizione dell'immagine e la facilità nell'adattarsi ad altre tecnologie preesistenti.



[www.mobotix.com](http://www.mobotix.com)