

Obiettivo Neve anche nell'informazione di stazione e nella gestione dei battipista

Obiettivo Neve, da sempre attento a proporre soluzioni per la sicurezza in ambito montano (anche dal punto di vista informatico), negli ultimi anni ha puntato molto sull'innovazione tecnologica commercializzando due software performanti ed affidabili, adatti alla gestione delle situazioni tipiche dei comprensori sciistici in ambito di diffusione dell'informazione, sicurezza, monitoraggio ambientale e promozione turistica del territorio

Infoeye, per il quale Obiettivo Neve ha partecipato attivamente allo sviluppo, è un software ad integrazione della rete di webcam fotografiche Meteoeye nate dalla società genovese Techcom.

Strumento performante e completo, nasce per il monitoraggio del territorio e per la comunicazione real time, dando la possibilità di gestire in maniera semplice, intuitiva e simultanea le informazioni destinate al pubblico attraverso una serie di media tecnologici.

Con Infoeye è quindi possibile:

- acquisire tutte le informazioni meteo rilevate da sensori sul territorio (stazioni meteo, webcam, telecamere)
- gestire in maniera diretta ed intuitiva

le informazioni distribuite al pubblico attraverso una serie di media tecnologici.

Concepito in maniera completamente modulare, permette la gestione contemporanea di diversi media:

- schermi lcd (non necessitano di pc aggiuntivo)

- tabelloni a led e skirama
- contenuti per siti web e giornali elettronici
- infopoint passivi, interattivi e bluetooth.

Tutte le periferiche sono gestibili da remoto tramite la stessa interfaccia e condividono un unico server affinché sia possibile indirizzare una stessa informazione su un qualsiasi media del sistema informativo, in maniera uniforme ed in tempo reale.

Queste caratteristiche rendono Infoeye particolarmente adatto alla creazione di palinsesti personalizzati.

Si tratta di un software:

- web based indipendente dal sistema operativo
- per cui non serve installare nessun client
- gestibile da qualunque pc in rete locale o da remoto
- con manutenzione e aggiornamenti da remoto via VPN
- con nessun limite al numero di client (media)
- con interfaccia grafica semplice ed intuitiva

Infoeye è già attivo in diversi comprensori sciistici dell'arco alpino, dove i dati raccolti vengono convogliati al pubblico tramite i media tecnologici



scelti dai vari clienti.

Già in uso presso la società Monterosa dalla stagione 2008, nel corso dell'ultimo inverno è stato installato presso la Promotur ed il Consorzio Adamello Ski.

La prima ha optato per l'installazione di 2 Meteoeye base a Sella Nevea e a Tarvisio ed un panorama a Tarvisio, collegati al server dotato di software Infoeye, che comunica le informazioni ottenute su due LCD da interno.

Adamello Ski ha invece implementato i sei Meteoeye base e quello panorama già attivi oramai da qualche anno, con un server e relativo software Infoeye preposto alla gestione di cinque LCD da interno e due da esterno, dotati di una particolare tecnologia waterproof molto apprezzata in quanto altamente performante anche in luoghi dove la temperatura scende parecchio sotto lo zero.

Presso il consorzio Adamello Ski Obiettivo Neve ha inoltre organizzato, lo scorso febbraio, una giornata dimostrativa per presentare l'installazione agli altri gestori di comprensori sciistici del Nord Italia. Il direttore impianti, Alessandro Mottinelli, ha espresso la sua soddisfazione riguardo all'utilizzo del sistema Techcom, migliorativo, ad esempio, in quanto a gestione code e tempi di attesa alle biglietterie. Tramite i monitor a valle, che espongono informazioni e dati meteo, si evita infatti che i clienti si rivolgano al personale addetto alla vendita degli skipass per sapere le condizioni meteorologiche, le eventuali gare in corso e le piste chiuse sui versanti del comprensorio. Risulta altresì molto apprezzata: la rapidità ed intuitività di inserimento dei dati, che rende la stazione indipendente nell'impostare e modificare il palinsesto, e l'ottima qualità delle immagini trasmesse, che risultano nitide grazie all'alta definizione e possono dunque essere proposte in formato più grande.

Il software Techcom si sta dimostrando estremamente versatile ed in grado di comunicare un valore aggiunto in diverse realtà montane: è molto recente infatti la prima installazione, presso una struttura alberghiera (lo Sport Hotel Vittoria al Passo Tonale), di un monitor da esterno collegato tramite Infoeye al server di Adamello Ski, in grado di trasmettere immagini, condizioni meteo e oltre a vari messaggi turistici e pubblicitari, anche della struttura stessa. In questo modo la clientela si può rendere conto, ancor prima di varcare la

soglia, della tipologia di struttura che sta scegliendo e dei diversi servizi che offre.

Anche il settore ricettivo si dimostra quindi adatto all'applicazione dei servizi Infoeye. Dalla prossima estate inoltre con il sistema sarà possibile veicolare attraverso l'impianto televisivo degli alberghi, tutta una serie di informazioni come: immagini di webcam in tempo reale, video promozionali, dati e previsioni meteo, messaggi informativi, stato impianti/piste, informazioni relative ai servizi dei singoli alberghi, messaggi di eventi ...

La particolarità sarà legata al fatto che i clienti dell'albergo potranno visionare il palinsesto così creato attraverso le televisioni delle singole camere, semplicemente digitando il canale televisivo pre configurato.

La seconda novità molto importante dal punto di vista dell'innovazione tecnologica nell'equipaggiamento dei comprensori sciistici è la partnership che Obiettivo Neve ha stretto nel 2009 con CGX Mountain: la società francese, con sede a Castres, ha messo a punto una soluzione affidabile, completa ed all'avanguardia per la gestione e la sicurezza dei mezzi battipista, in termini sia di innevamento che di battitura delle piste.

L'obiettivo del prodotto CGX è infatti quello di rispondere alla necessità, da parte dei gestori delle stazioni sciistiche, di controllare ed ottimizzare i costi legati alla manutenzione delle piste e del parco macchine (motoslitte e mezzi battipista).

La soluzione proposta si basa su un software, multitasking e con un alto grado di personalizzazione, che può essere impegnato simultaneamente nel controllo di diversi processi di gestione, affidandosi ad un sistema di informazione geografico unico, impostato secondo la cartografia della società cliente.

Il software permette, nello specifico, di predisporre e inviare quotidianamente ad ogni mezzo il programma dettagliato di battitura, e successivamente di controllare l'esecuzione dei compiti affidati, verificando dunque la qualità e la velocità del lavoro. In un secondo momento è poi possibile effettuare un'analisi statistica delle aree di battitura e derivarne una pianificazione di costi, consumi e tempistiche di lavoro.

L'equipaggiamento legato al sistema consiste in un piccolo dispositivo

(tablette) da installare a bordo della macchina da monitorare (la versione per gatti comprende anche un visore), ed un box che alloggia un sistema GPS ed un modulo WIFI e GPRS per la trasmissione dei dati. Ogni battipista, tramite il suo schermo, è in grado di inviare e ricevere messaggi dalla sede operativa e dagli altri mezzi, visualizzare i punti pericolosi segnalati, la presenza di altri mezzi e l'utilizzo del cavo del verricello. I vari dispositivi inviano i dati registrati ad un PC solitamente posizionato negli uffici della società, collegato via web al sever in remoto.

La parte di avvio dell'installazione consiste nell'inserimento di tutti i dati sensibili propri della stazione, in modo da definire una vera e propria mappa virtuale che comprenda piste, elementi utili alla gestione del comprensorio ed alla sicurezza degli operatori (particolarità morfologiche, ostacoli di varia natura, punti difficoltosi, cannoni per l'innevamento, treppiedi di ancoraggio ...).

Una volta terminato il settaggio di base del programma, il software permette la ricezione e trasmissione di dati da ogni mezzo equipaggiato dell'apposito hardware, via WIFI o, in alternativa, GPRS, e la loro successiva elaborazione e memorizzazione in remoto.

Cgx offre inoltre la possibilità di integrare ad un battipista un sonar per registrare l'altezza del manto nevoso durante il passaggio del mezzo sulle varie piste del comprensorio; questa funzione permette al cliente di ottenere, nel corso della stagione invernale, un prospetto delle diverse altezze del manto nevoso, un'elaborazione grafica di tali dati e dunque un valore statistico utile alla corretta redistribuzione della neve al suolo e per molte altre decisioni relative all'innevamento programmato.

Come consuetudine, per Obiettivo Neve con il mese di aprile si apre il periodo fieristico: lo staff sarà presente in forze all'edizione 2010 della fiera Alpitec, con uno stand incentrato sull'accoglienza e comunicazione con il cliente e l'obiettivo di presentare al pubblico le ultime novità.

A fine aprile, Obiettivo Neve sarà inoltre presente al salone SAM di Grenoble, presso lo stand Montagne & Neige Développement (Stand 320 - Padiglione 3), di cui la società italiana è distributore esclusivo per il mercato italiano.