

# Quantaflow propone un conteggio intelligente per risparmiare energia

Il tema dell'ecosostenibilità, della riduzione dei consumi e della necessità di soluzioni a basso impatto ambientale, tiene banco da tempo. Per questo, le aziende dovrebbero porsi in prima linea nella ricerca di soluzioni a sviluppo sostenibile e nel fornire strumenti per la pianificazione del rinnovamento, all'insegna del risparmio energetico. Quantaflow, azienda francese che si è affacciata sul mercato proponendo il suo sistema di conteggio persone e tracciabilità dei flussi fornendo dati in tempo reale con precisione del 99% certificato Veritas, evidenzia un chiaro esempio di come si possa unire innovazione ed efficienza energetica a una esigenza

così importante come quella della ecosostenibilità.

Lo scopo e la caratteristica principale del sistema Quantaflow è l'utilizzo di diverse tecnologie di rilevazione su un'unica piattaforma di rete IP che possa essere facilmente rilevabile in qualsiasi struttura commerciale e industriale come mall, aeroporti, musei, casinò, cinema e grandi centri sportivi.

Grazie al sistema Quantaflow, il potenziamento delle strategie di vendita, di marketing e la gestione efficiente di particolari luoghi dal punto di vista della sicurezza fisica di chi li frequenta, sono solo due dei sentieri che l'azienda può percorrere. Infatti, grazie al sistema di gestione dei flussi della compagnia francese, è possibile un'integrazione

con altri sistemi con lo scopo di ridurre diversi tipi di consumo.

## Molte le opportunità di ottimizzazione

In primo luogo è possibile un'integrazione con i sistemi di gestione della climatizzazione all'interno dei luoghi gestiti da Quantaflow, in modo tale da riuscire a variare il volume di aria trattata in funzione dell'affluenza e quindi a ridurre i consumi qualora questi risultino spropositati rispetto all'affluenza. Secondariamente è possibile gestire il grado di illuminazione all'interno delle gallerie tenendo conto della quantità di visitatori e del loro percorso. Particolare attenzione va anche dedicata alla possibilità di riduzione dei costi che Quantaflow

offre alle direzioni dei luoghi che il suo sistema gestisce. Tramite il sistema Quantaflow, è possibile analizzare e gestire la frequenza dei servizi di pulizia e manutenzione, da parte di personale sia interno sia esterno, in modo tale da rilevare tutte le situazioni in cui questi interventi possano risultare superflui. Lo scopo è la riorganizzazione di turni nel nome dell'ottimizzazione dei costi: la riduzione dei turni permette un abbassamento dei canoni che, a sua volta, implica una riduzione dei consumi. Per ultimo si sottolinea anche come lo studio dell'affluenza dei visitatori, sia tenendo conto di specifiche fasce orarie sia del giorno della settimana analizzato, possa portare a una organizzazione ottimale dei turni del personale, dove quest'ultimo sarà presente in quantità più massiccia laddove il pubblico si riveli vasto e viceversa.



Quantaflow Italia

Via Enrico Fermi 10/4 – 20090 Buccinasco (Mi)

Tel 02.45712773 – Fax 02.45714372