

La migliore tecnologia di conteggio persone al servizio:
del marketing
della sicurezza
e del risparmio energetico



Member of
International Council
of Shopping Centers

L'azienda di riferimento per i sistemi di conteggio persone e tracciabilità dei flussi

L'obiettivo di Quantaflow: fornire al cliente il dato di conteggio più preciso possibile, in tempo reale e nella maniera più semplice.

Quantaflow nata nel 1996 ha sede a Honfleur in Francia. Progetta e costruisce sistemi di conteggio persone e tracciabilità dei flussi.

L'idea innovativa è quella di integrare diverse tecnologie di rilevazione (IR, Laser e CCD) in un'unica piattaforma di rete, oggi diffusa in qualunque struttura commerciale.

Oggi possiamo installare e fornire soluzioni di conteggio adatte alle più disparate richieste del cliente. Diverse tecnologie vengono integrate su reti esistenti e con software performanti ma semplici da usare.

Le diverse installazioni internazionali in aeroporti, outlet, centri commerciali, show room, parchi di divertimento e musei sono la prova di un prodotto affidabile e decisamente efficiente.

Le caratteristiche che contraddistinguono i sistemi Quantaflow:

- Precisione del dato fino al 99% (con certificazione Veritas)
- Dato di conteggio in tempo reale (ritrdo ZERO)
- Nessuna influenza dovuta a cambi di luminosità o cromie differenti
- Dati facilmente esportabili in diversi formati
- Nessun canone di gestione del sistema
- Dati integrabili tramite SDK in altri sistemi su base TCP/IP
- Nessuna barriera fisica è necessaria anche con flussi bidirezionali intensi

Quantaflow consente di:

- Comprendere in tempo reale la risposta del mercato
- Ottimizzare le risorse umane in base allo studio dell'affluenza
- Studiare la potenzialità di vendita di un sito o di un venditore
- Studiare la permanenza del potenziale cliente all'interno dello spazio commerciale
- Misurare l'interesse del potenziale cliente di fronte ad un particolare prodotto
- Capire i percorsi del potenziale cliente all'interno dello spazio commerciale
- Migliorare la gestione dello spazio commerciale in caso di emergenza
- Pianificare la manutenzione programmata dell'edificio

Tutto ciò è ottenuto con:

- Contenuto investimento utilizzando l'ampia gamma di prodotti
- Altissima precisione di conteggio verificata dall'ente tedesco IFF (Fraunhofer Institut Fabrikbetrieb und automatisierung)
- Rapidità di installazione (anche sui sistemi antitaccheggio)
- Gestione dei dati in tempo reale con applicativi software personalizzati
- Utilizzo dell'infrastruttura di rete esistente senza la necessità di modifiche
- Soluzioni a basso impatto estetico

Musei



Casinò



Centri Commerciali



Negozi



Cinema



Piscine



Parcheggi



Siti Industriali



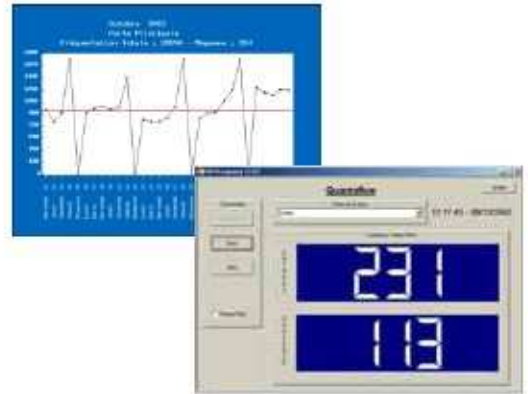
Le soluzioni software

Qfl®- analysis: software di analisi dei flussi.

Il software Qfl®-analysis, installato su un PC locale, consente di generare grafici e tabelle relativi ai transiti di un varco o un'area. Grazie al supporto fornito da potenti strumenti statistici, sarà possibile confrontare aree e varchi tra loro.

Qfl®- occupancy: software per il dato real time.

Il software Qfl®- occupancy, installato su un PC locale, consente la visualizzazione in tempo reale del dato di presenze e degli ingressi nel locale controllato.



I-Quant®: software di gestione che centralizza i dati di conteggio su un sito Web sicuro.

i-Quant® fornisce le informazioni desiderate in modo sintetico fornendo grafici e tabelle partendo da una potente unità di gestione delle statistiche.

i-Quant® integra e incrocia i dati.

i-Quant® integra su un supporto dedicato, accessibile tramite web, che aiuta nella comprensione dei dati.

i-Quant® non necessita di alcuna formazione per essere usato. Esso è completamente protetto per garantire la confidenzialità dei dati ed è utilizzabile da tutti in pochi minuti grazie a un accesso subordinato al controllo di un login e una password,

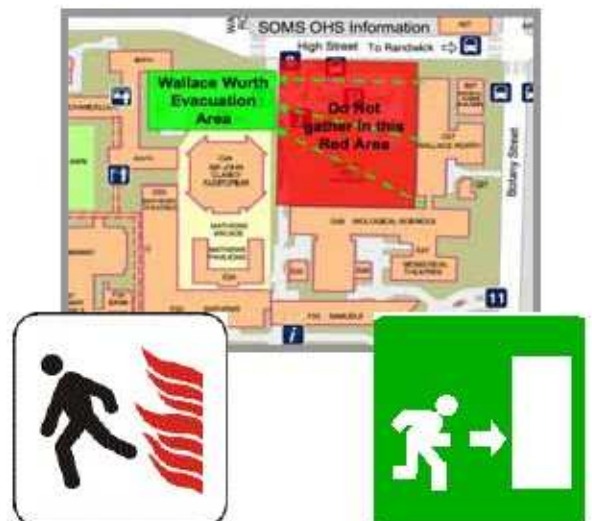
in grado di discriminare tramite il proprio livello di autorizzazione la modalità di consultazione dei dati. i-Quant® è il software di centralizzazione perfetto per le esigenze di analisi del flusso.

Jani	Entrate	Moyenne	Errori	Puls	Venduto	Puls/Moyen
Direzione	3001	1203	1760	20%	9%	
Lobby	3503	2513	1490	25%	17%	
Market	2124	2100	1040	24%	16%	
Ministero	2217	1340	277	15%	14%	
Tram	0	1362	4362	0%	33%	
Vecchio	1459	1266	477	10%	14%	
Garage	1513	2605	1662	10%	13%	
Total	15220	13387	1713	100%	100%	

Qfl®-Secure2: software che permette di valutare la massima capienza dei locali e la gestione dei piani di evacuazione.

Esso consente di:

- Osservare il percorso delle persone
- Analizzare le aree, con flussi grandi o piccoli, per secondo, minuto, ora o giorno
- Conoscere e organizzare la direzione delle persone e i relativi movimenti all'interno del sito
- Occuparsi della sicurezza all'interno del sito, conoscendo la concentrazione delle persone per area e il flusso attraverso i varchi



Le soluzioni hardware

Immagine	Tipo di sensore	Max h di installazione	Massima copertura lineare	Numero massimo di sensori collegabili all'unità di conteggio	Unità di conteggio	Software di controllo	Precisione media
	IR Nano Flow	n.c.	da 0 a 15 m	5 in serie con distanza totale di 150m	QFL-EXP	QFL-Secur QFL-NanoStat QFL-Analysis QFL-Occupancy QFL- da 70% a 90% Visioflow Nano-Web i-Quant Display(soluzione standalone)	
	IR	dai 2,10 ai 3m	da 0,4 a 21,80	7		QFL-Secur QFL-NanoStat QFL-Analysis QFL-OFL-COM Occupancy QFL-FTP LOCAL Visioflow Nano-Web i-Quant	98%*
	CCD2	dai 2,5 ai 4 m	[h di installazione - 0,5 m]	1	QFL-EXP	QFL-Secur QFL-NanoStat QFL-Analysis QFL-Occupancy QFL-Visioflow Nano-Web i-Quant	95%*
	Laser	dia 5,5m ai 15m	(h di installazione x 2) - 1 m (max 26 m)	1	QFL-EXP	QFL-Secur QFL-NanoStat QFL-Analysis QFL-Occupancy QFL-Visioflow Nano-Web i-Quant	96%*
	IR XL	dai 3 ai 6 m	da 0 a 13,35 m	3o5	OFL-COM FTP LOCAL	QFL-Secur QFL-NanoStat QFL® - Analysis QFL® - Occupancy QFL® - Visioflow Nano-Web i-Quant®	99%*
	IR Nano Flow water proof	0,7m	da 0 a 15 m	5 in serie con distanza totale di 150m	QFL-EXP	QFL-Secur QFL-NanoStat QFL-Analysis QFL-Occupancy QFL- da 70% a 90% Visioflow Nano-Web i-Quant Display(soluzione standalone)	
	Proxy Sensor	n.c.	3m	1	QFL-EXP	QFL-Secur QFL-NanoStat QFL-Analysis QFL- da 50% a 70% Occupancy QFL-Visioflow Nano-Web i-Quant	