

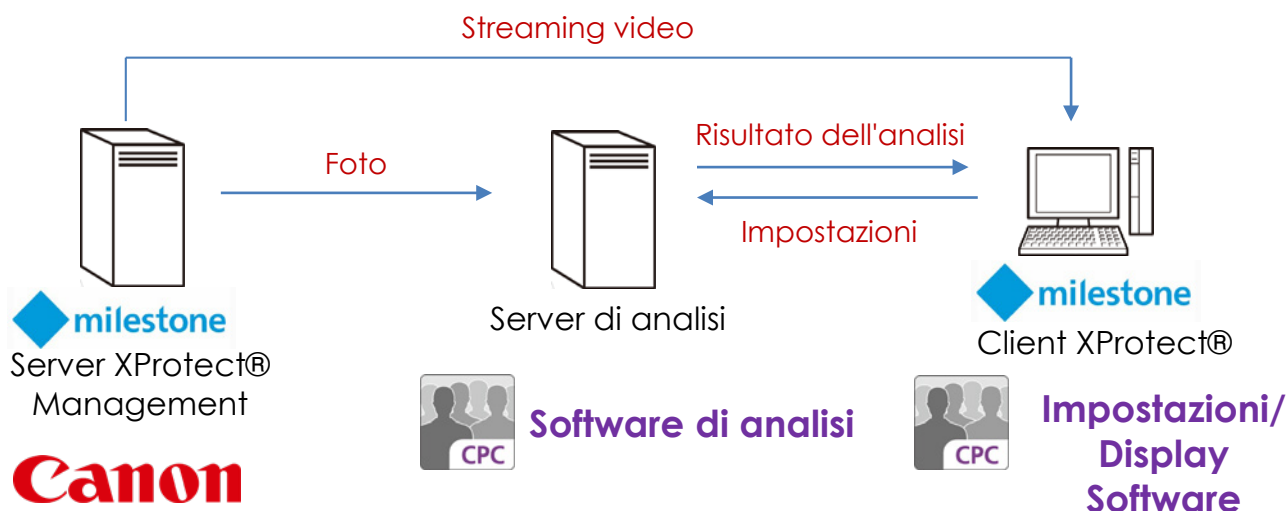
CROWD PEOPLE COUNTER PER MILESTONE XPROTECT

Software plug-in per Milestone XProtect® per contare il numero di persone in luoghi densamente affollati (decine di migliaia di individui) con alta precisione e velocità.

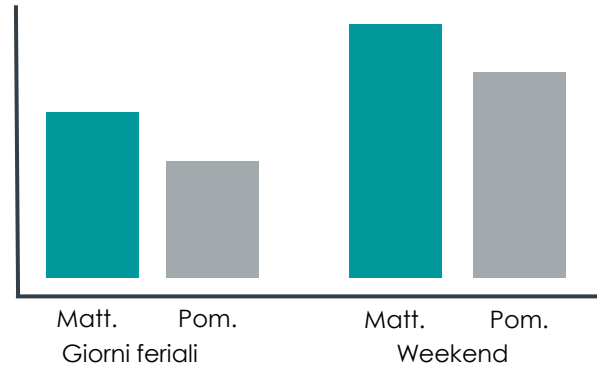


- Ampia area di copertura, che richiede meno telecamere consentendo di risparmiare sulle attrezzature e sui costi di installazione
- Rileva le persone rivolte in qualsiasi direzione, per aumentare il tasso di rilevamento e la precisione
- Avvisi in tempo reale per azioni immediate e analisi successiva usando i dati di registrazione

LAYOUT DEL SISTEMA

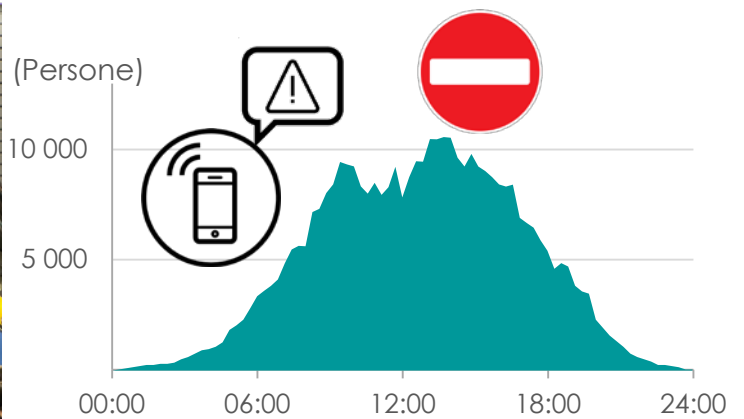


GESTIONE EVENTI



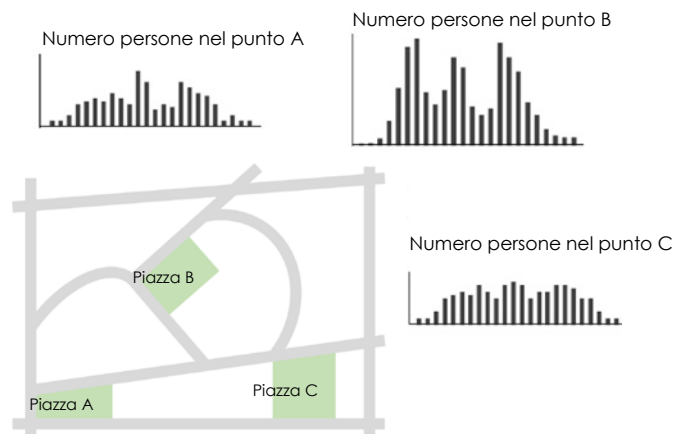
Ottieni preziosi dati sulle tendenze tramite l'analisi dei dati sui passaggi nel tempo, consentendo una migliore gestione del personale per coprire i periodi più intensi e quelli più tranquilli.

SICUREZZA PUBBLICA



Monitora gli spostamenti delle persone in tempo reale per attuare misure di sicurezza quando necessario, con avvisi automatici al personale di sicurezza e la chiusura degli ingressi.

PIANIFICAZIONE URBANA



Rileva precise tendenze statistiche relative al numero di persone presenti in aree specifiche come piazze, zone commerciali o stazioni ferroviarie, al fine di migliorare le infrastrutture cittadine.

SPECIFICHE TECNICHE

SPECIFICHE SOFTWARE

Requisiti per i dati di ingresso

Telecamere supportate: compatibili con Milestone XProtect
Registrazione dei video in diretta/registratori dalle videocamere di rete su Milestone XProtect
Risoluzione massima: 5472 x 3648

Intervallo di analisi

Scegliere tra [1, 10, 30 (sec.), 1, 5, 10, 15, 30, 60 (min.)]

Area di rilevamento e area di non rilevamento

Rispettivamente fino a 4 aree di rilevamento.
(Poligono composto da 3 a 8 lati).

Output

File immagine analizzato (JPEG)*¹, file dei risultati dell'analisi (CSV)*¹, dati analizzati (JSON)*², log (CSV)

*¹È possibile scaricare i dati dei risultati dell'analisi in XProtect Client

*²È necessario un sistema esterno per consentire all'API Web di acquisire i dati analizzati.

Intervallo per la creazione dei file dei risultati dell'analisi (CSV)

Scegliere tra [Non creare nuovo file, 1 min., 5 min., 10 min., 15 min., 30 min., 1 ora, 2 ore, 4 ore, 8 ore, 12 ore, 24 ore].

Anteprima dei risultati dell'analisi

Mostra il risultato del conteggio sullo schermo.
Mostra i risultati aggregati sotto forma di grafico.

Notifica eventi

La notifica degli eventi viene inviata al raggiungimento delle soglie.
È possibile impostare le soglie su 2 livelli.
Le soglie possono essere impostate per una telecamera o per un risultato aggregato* di più telecamere (da 2 a 5).

*È possibile impostare notifiche per più telecamere fino a 8 set.

Impostazione della pianificazione

È possibile impostare fino a 20 pianificazioni.
Per una telecamera è possibile impostare fino a 5 pianificazioni.
La cronologia delle attività può essere salvata come file di testo.

Numero di pixel necessari per il rilevamento

15 pixel per la larghezza di una persona

Angolo che guarda sulle persone in basso (angolo di depressione)

10° - 65°

AMBIENTE OPERATIVO

Specifiche del computer consigliate

CPU: Intel Core i7-6700 o superiore (4 o più core, compatibile con la tecnologia HT)
Memoria: 16 GB o superiore
Spazio di archiviazione: la quantità di spazio necessario per l'esportazione dei dati

Quando si esportano file JPEG, viene esportato un file JPEG per ogni intervallo di analisi, la quantità di dati dall'inizio alla fine dell'analisi può essere calcolata con la seguente formula. Quantità di dati esportati = dimensione del file immagine JPEG* x intervallo tra l'inizio e la fine dell'analisi (sec.) / intervallo di analisi (sec.)

*Le dimensioni di un file immagine JPEG possono variare notevolmente, a seconda della risoluzione del video in ingresso, dello sfondo e del colore dell'immagine.

Sistema operativo

Windows 10 Pro/Windows 10 Enterprise 64 bit
Windows Server 2012 Standard 64 bit
Windows Server 2012 R2 Standard 64 bit
Windows Server 2016 Standard 64 bit

Software richiesto

[per il server di analisi]
.Net Framework 4.6.1
SQL Server Express 2016
Libreria di runtime Visual C++ 2015
[per il client XProtect]
.Net Framework 4.5.2

Lingue supportate

giapponese/inglese/italiano/spagnolo
*Correlato alle impostazioni della lingua di Milestone XProtect Smart Client. Visualizzazione in inglese per lingue diverse da quelle elencate.

SERVER XPROTECT SUPPORTATO

Milestone XProtect Corporate 2016 R3/2017/2018/2019 R1*/2019 R2*, Milestone XProtect Expert 2016 R3/2017/2018/2019 R1*/2019 R2*

Milestone XProtect Enterprise 2016 R2, Milestone XProtect Professional+ 2017/2018/2019 R1*/2019 R2*

Milestone XProtect Professional 2016 R3/2017/2018/2019 R1*, Milestone XProtect Express+ 2017/2018/2019 R1*/2019 R2*

* La funzione per crittografare la comunicazione con il client e i servizi che recuperano flussi di dati dal server di registrazione non è supportata.

Limitazione di responsabilità:

A seconda dell'ambiente di registrazione, il numero di persone nel video potrebbe non essere conteggiato correttamente. È anche possibile che vengano contati erroneamente oggetti non umani.

Canon Inc.

canon.com

Canon Europe

canon-europe.com

Italian edition/canon.it

Canon Europa NV 2019

Canon

Canon Inc.
canon.com
Canon Europe
canon-europe.com
Italian edition/canon.it
Canon Europa NV 2019