

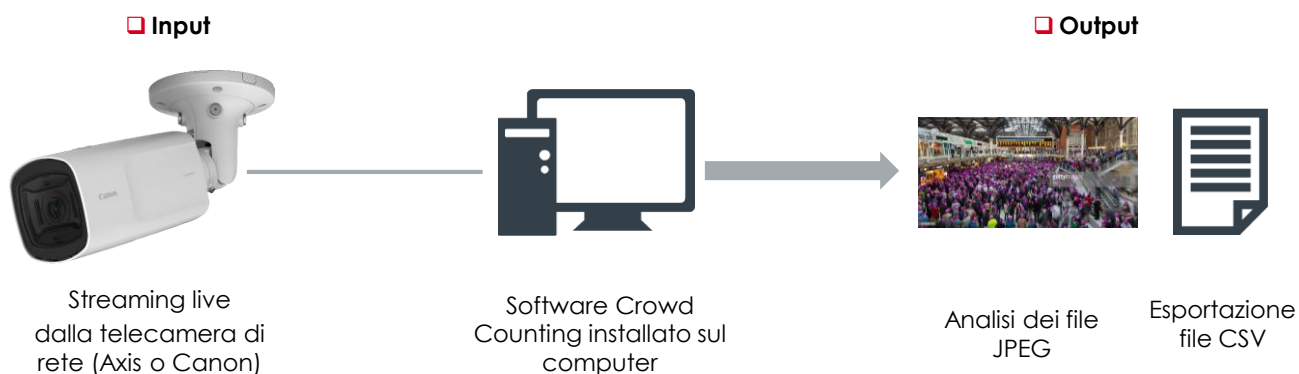
CROWD COUNTER

Software applicativo in grado di contare il numero di persone in luoghi densamente affollati (decine di migliaia di individui) con alta precisione e a elevata velocità.

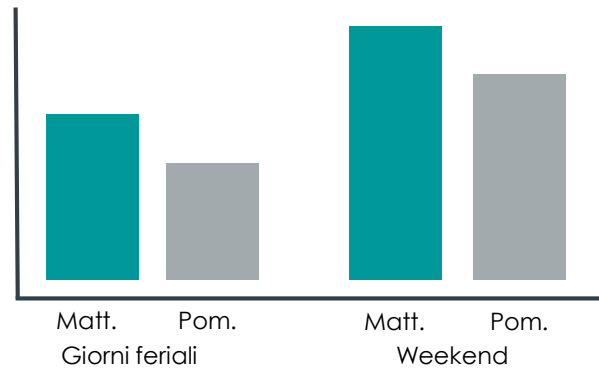


- Ampia area di copertura, che richiede meno telecamere consentendo di risparmiare sulle attrezzature e sui costi di installazione
- Rileva le persone rivolte in qualsiasi direzione, per aumentare il tasso di rilevamento e la precisione
- Utilizza l'angolo di visualizzazione della telecamera di sorveglianza, garantendo maggiore flessibilità e rendendo questo strumento ideale per l'uso all'aperto

LAYOUT DEL SISTEMA

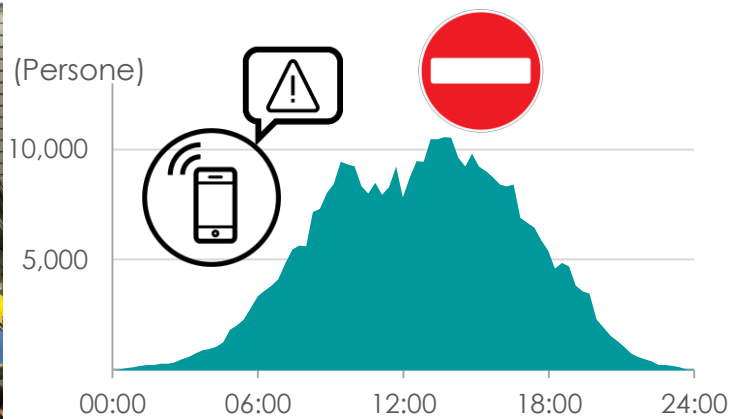
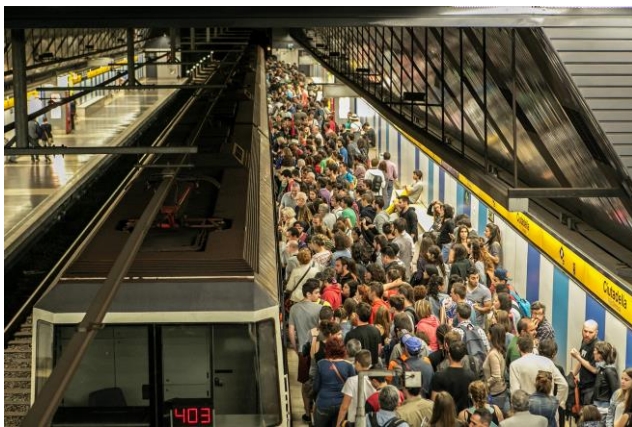


GESTIONE EVENTI



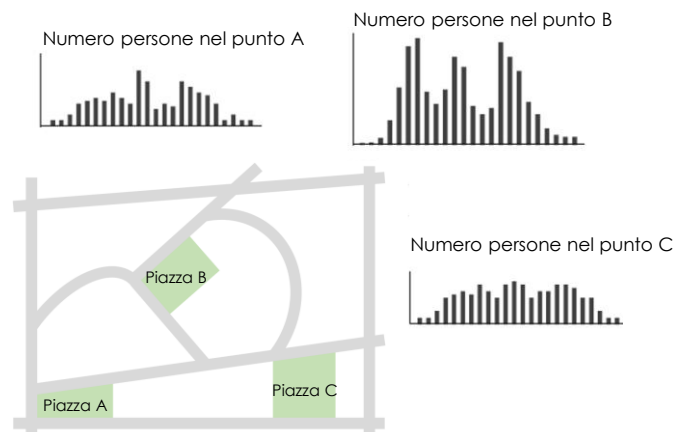
Ottieni preziosi dati sulle tendenze tramite l'analisi dei dati sui passaggi nel tempo, consentendo una migliore gestione del personale per coprire i periodi più intensi e quelli più tranquilli.

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.

Canon

SPECIFICHE TECNICHE

SPECIFICHE SOFTWARE

Requisiti per i dati di ingresso

[Video live]
Telecamere compatibili: telecamere di rete Canon, telecamere di rete Axis elencate nella sezione Telecamere supportate
Formato video: JPEG
Risoluzione massima: 5472 x 3648
Protocollo di comunicazione: IPv4 (IPv6 non supportato), HTTP

Intervallo di analisi

Scegliere tra [Non specificato, 1/30, 1/25, 1/20, 1/15, 1/10, 1/5, 1/2, 1, 2, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 60, 600, 900, 1800, 3600] (sec.)

Area di rilevamento

Fino a 4 aree di rilevamento.
(Poligono composto da 3 a 8 punti).

Output

File immagine fissa analizzata (JPEG), file dei risultati dell'analisi (CSV), file dei risultati aggregati (CSV), log (CSV)

Selezione dell'intervallo per il file di analisi

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].

Intervallo di aggregazione dei file dei risultati dell'analisi Anteprima dei risultati dell'analisi

Scegliere tra [10 min., 15 min., 30 min., 1 ora].

Mostra il risultato del conteggio sullo schermo.
Mostra il risultato aggregato nel grafico.

Informazioni sulle impostazioni

Possibilità di importazione ed esportazione

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 PC 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 7 Ultimate/Windows 7 Professional/Windows 7 Enterprise/Windows 7 Home Premium SP1 64 bit
Windows 8.1/Windows 8.1 Pro/Windows 8.1 Enterprise 64 bit
Windows 10 Pro/Windows 10 Enterprise/Windows 10 Home 64 bit
Windows Server 2008 R2 Standard SP1 64 bit
Windows Server 2012 Standard 64 bit
Windows Server 2012 R2 Standard 64 bit

Software richiesto

.NET Framework 4.5.2

Lingua supportata

giapponese/inglese/italiano/spagnolo
*In base alla lingua del sistema operativo. In inglese per le altre regioni.

TELECAMERE SUPPORTATE

<Telecamere di rete Canon>

ME20F-SHN, VB-H45, VB-M44, VB-H730F Mk II, VB-S30D Mk II, VB-S31D Mk II, VB-S800D Mk II, VB-S900F Mk II, VB-S805D Mk II, VB-S905F Mk II, VB-S30VE, VB-S800VE, VB-S910F, VB-R13VE, VB-R13, VB-R12VE, VB-M50B, VB-H652LVE, VB-H651VE, VB-H651V, VB-H761LVE, VB-H760VE, VB-H751LE, VB-R11VE, VB-R11, VB-R10VE, VB-M641VE, VB-M641V, VB-M640VE, VB-M640V, VB-M741LE, VB-M740E, VB-H43, VB-H630VE, VB-H630D, VB-H730F, VB-M42, VB-M620VE, VB-M620D, VB-M720F, VB-S30D, VB-S31D, VB-S800D, VB-S900F, VB-S805D, VB-S905F
(aggiornato al dicembre 2018)

<Telecamere di rete Axis>

M1124, M1124-E, M1125, M1125-E, M1145, M1145-L, M2025-LE, M2026-LE Mk II, M3015, M3016, M3024-LVE, M3025-VE, M3026-VE, M3044-V, M3044-WV, M3045-V, M3045-WV, M3046-V, M3104-L, M3104-LVE, M3105-L, M3105-LVE, M3106-L Mk II, M3106-LVE Mk II, M5054, M5065, M5525-E, P1364, P1364-E, P1365 Mk II, P1365-E Mk II, P1367, P1367-E, P1368-E, P1435-LE, P1447-LE, P1448-LE, P3224-LV Mk II, P3224-V Mk II, P3225-LV Mk II, P3225-VE Mk II, P3225-V Mk II, P3227-LV, P3227-LVE, P3228-LV, P3228-LVE, P3367-V, P3367-VE, P3374-LV, P3374-V, P3375-LV, P3375-LVE, P3375-V, P3375-VE, P5414-E, P5415-E, P5624-E Mk II, P5635-E Mk II, Q1615 Mk II, Q1615-E Mk II, Q1645, Q1645-LE, Q1647, Q1647-LE, Q1659, Q3515-LV, Q3515-LVE, Q3517-LV, Q3517-LVE, Q3615-VE, Q6054 Mk II, Q6054 Mk III, Q6054-E Mk III, Q6055, Q6055-C, Q6055-E, Q6124-E, Q6125-LE, Q6128-E, Q6155-E, Q8414-LVS, Q8685-E, Q8685-LE (aggiornato al dicembre 2018)

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 Europa NV 2019

Canon

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