



Ridefinire la vigilanza

Migliorare la sicurezza pubblica con un Centro per la lotta alla criminalità in tempo reale

La contea di Westchester ospita circa un milione di residenti distribuiti in sei grossi centri urbani, 19 piccole città e 23 località distinte. Per affrontare la criminalità e migliorare la collaborazione tra le oltre 40 organizzazioni delle forze dell'ordine locali, il tenente Brian Hess, in collaborazione con Jason Patane, sergente di Mt. Pleasant, ha istituito un Centro per la lotta alla criminalità in tempo reale. Il Centro comprende oltre 100 investigatori di 38 dei dipartimenti di polizia della contea che si concentrano su monitoraggio, deterrenza e valutazione delle attività criminali in tempo reale attraverso l'integrazione di dispositivi di sorveglianza, analisi basata su machine learning, riconoscimento delle targhe e database di polizia. Questo hub fornisce supporto investigativo ai soccorritori, facilita le indagini penali e migliora la sicurezza degli agenti.

Una soluzione personalizzata

La scelta è caduta su MOBOTIX per la nitidezza eccezionale, l'imaging a bassa luminosità e la lunga durata. Le telecamere MOBOTIX M16 sono state posizionate su pali della luce e dei semafori per acquisire le corsie e i dati dei veicoli per l'analisi della targa, mentre il campo visivo emisferico dei modelli S16s viene utilizzato per la panoramica generale.

Implementazione di sistemi intelligenti

Per una maggiore semplicità, sono stati creati kit standardizzati per ogni posizione. Ogni kit include (2) M16s, (1) S16, (2) diffusori a infrarossi MOBOTIX e un server con protezione avanzata per l'acquisizione della targa e il machine learning. Al passaggio dei veicoli vengono acquisite le varie informazioni tra cui numero di targa, colore, marca e modello. Tutte le informazioni acquisite vengono monitorate in tempo reale e archiviate presso il Centro, che segnala immediatamente i veicoli rubati o ricercati in relazione a un reato, fornendo un database per le indagini.

L'intero processo si basa sull'acquisizione delle immagini della scena. "La chiarezza delle immagini fornita da MOBOTIX, anche in condizioni di scarsa illuminazione, ci consente di coprire più corsie con una sola telecamera", ha dichiarato il tenente Hess. "I dispositivi si sono anche dimostrati estremamente affidabili. Si tratta di un fattore critico poiché non abbiamo tempo per la manutenzione regolare di 200 telecamere e non vogliamo perdere i video ripresi."

Vantaggi tangibili

Prima di installare la soluzione MOBOTIX, monitorare i veicoli di interesse era particolarmente difficile. Il tenente Hess afferma: "Prima di questo sistema avevamo bisogno di un numero di targa; ora ci basta la descrizione del veicolo per iniziare immediatamente un'indagine." Con 7 milioni di targhe acquisite alla settimana, il Centro è diventato in breve tempo una importante trappola per criminali a livello nazionale. Ad oggi, ha consentito di recuperare 537 veicoli rubati e ha contribuito a oltre 4.000 casi, tra cui minacce terroristiche, ritrovamenti di persone scomparse e individuazione di sospettati. Il successo del Centro dimostra che un approccio tecnologico collaborativo e proattivo consente alle forze dell'ordine di dare nuovi livelli di sicurezza ad aziende, residenti e agenti.

Dati chiave

Settore

Settore pubblico

Cliente

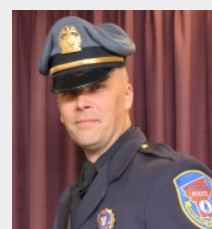
Dipartimento di polizia della contea di Westchester

Periodo di riferimento

Dal 2017 ad oggi

Prodotti

154 MOBOTIX M16 AllroundDual
33 MOBOTIX S16 DualFlex



Le telecamere MOBOTIX offrono immagini di eccellente nitidezza. Riusciamo a vedere cose che non eravamo mai riusciti a vedere prima, come l'interno dei veicoli o gli adesivi sul paraurti, distinguendo dettagli minimi che in precedenza sarebbero stati difficili da cogliere.



Tenente Brian Hess,
Detective Division

