



Verbrechen in Echtzeit bekämpfen

MOBOTIX trägt zur Verbesserung der öffentlichen Sicherheit bei

Der Bezirk Westchester mit etwa einer Million Einwohnern grenzt direkt an New York City. Sechs Städte, 19 Ortschaften und 23 verschiedene Dörfer gehen neue Wege, um die Kriminalität zu bekämpfen. Lieutenant Brian Hess gründete mit Mt. Pleasant's Sergeant Jason Patane die Real Time Crime (RTC). Sie besteht aus über 100 Ermittlern aus 38 Polizeidienststellen. Ziel ist die Überwachung, Abschreckung und Verfolgung krimineller Aktivitäten in Echtzeit. Aktiv unterstützt durch MOBOTIX Videotechnologie, maschinelle Lernanalytik, Kennzeichenerkennung und Polizeidatenbanken.

Herausforderungen & Risiken – wetterfester Überblick

MOBOTIX wurde aufgrund der außergewöhnlichen Bildqualität, selbst bei schwachem Licht ausgewählt. Die witterungsbeständigen MOBOTIX M16-Kameras wurden an Beleuchtungs- und Verkehrsmasten angebracht, um Fahrzeugspuren und Daten für die Kennzeichenanalyse zu erfassen. S16 Videosysteme überwachen das hemisphärische Sichtfeld und verschaffen eine allgemeine Rund-um-Übersicht.

Lösungen & Vorteile - Einsatz von intelligenten Systemen

An jedem Standort wurden standardisierte Kits installiert. Sie enthalten zwei M16, eine S16 und zwei MOBOTIX IR-Strahler sowie einen Server für die Kennzeichenerfassung. Die Systeme registrieren und archivieren jedes vorbeifahrende Fahrzeug. Mit Hilfe von Deep Learning können Kennzeichen, Fahrzeugfarbe, Marke und Modell erkannt werden. Gestohlene oder bei Verbrechen genutzte Fahrzeuge werden sofort markiert. "Die Bildklarheit, die MOBOTIX auch bei schlechten Lichtverhältnissen bietet, ermöglicht es uns, mehrere Spuren mit einer einzigen Kamera abzudecken", so Hess. "Wichtig ist für uns auch die hohe Zuverlässigkeit. Jede Wartung, die wir vermeiden können, spart uns Zeit. Bei 200 Kameras ist das ein entscheidender Faktor."

Fazit - Greifbare Erfolge durch MOBOTIX Technologie

Vor der Installation der MOBOTIX-Lösung war das Aufspüren verdächtiger Fahrzeuge eine sehr anspruchsvolle Aufgabe. Dazu Leutnant Hess: "Vor Nutzung der MOBOTIX Lösung brauchten wir ein Nummernschild, um ein Fahrzeug zu orten. Jetzt reicht uns die Fahrzeugbeschreibung." Mit 7 Millionen erfassten Nummernschildern pro Woche ist das RTC eines der führenden technologischen Fahndungsnetze der USA. Bis heute hat es bei der Wiederbeschaffung von 537 gestohlenen Fahrzeugen geholfen. In über 4.000 Fällen konnten wertvolle Hinweise geliefert werden - darunter Terrorwarnungen und Personensuche. Das RTC mit dem kooperativen, proaktiven Ansatz der MOBOTIX Technologie ist ein voller Erfolg. Die Strafverfolgungsbehörden können den Unternehmen, der Bevölkerung und den eigenen Beamten ein neues Maß an Sicherheit bieten.

Eckdaten

Branche

Bund, Länder & Gemeinden

Kunde

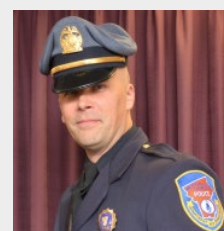
Westchester County Police Department, USA

Zeitraum

2017 bis heute

Produkte

154 MOBOTIX M16 AllroundDual
33 MOBOTIX S16 DualFlex



»

Die MOBOTIX-Kameras verfügen über eine hervorragende Bildauflösung, selbst bei schlechten Lichtverhältnissen. Wir können Dinge erkennen, die wir vorher nicht sehen konnten - etwa das Innere von Fahrzeugen oder kleine Details, wie Heckaufkleber.

»

Leutnant Brian Hess,
Kriminalpolizei

