



Entspannt durchatmen dank ausgeklügeltem System

MOBOTIX Videosicherheit im Hudson River Park, New York City

Der Hudson River Park erstreckt sich über sechs Meilen entlang der Westseite Manhattans. Er zieht jährlich über 17 Millionen Besucher an. Der Park mit einer Vielzahl von Freizeit- und Bildungsaktivitäten, einschließlich einer Freiluft-Bühne, Radwegen und familienfreundlichen Geschäften ist eine Erholungs-Oase für New Yorker und Besucher.

Herausforderungen – Weite, Wartung & Wetter

Ziel des Hudson River Park Trust war es, den weitläufigen 550 Hektar großen Park und das Schutzgebiet entlang des Hudson River in New York City mit Videotechnologie zuverlässig zu überwachen, um die Sicherheit zu erhöhen. Das Überwachungssystem sollte archivierte und Live-Bilder von stark frequentierten Fußgängerbereichen liefern. Die Stromversorgung der Kameras musste möglichst einfach sein, bei minimalem Wartungsaufwand. Erschwerend kommt hinzu, dass nur wenige der weit voneinander entfernten Piers über eine festverdrahtete Netzwerkverbindung verfügen. Die in Frage kommenden Videosysteme müssen rund um die Uhr zuverlässig arbeiten. Und das, während sie Wind, Wetter und salzhaltiger Feuchtigkeit der Küste ausgesetzt sind.

Lösungen & Vorteile – 120 Kameras im kabellosen Netzwerk

Multi-Media Communications (MMC) ist als Unternehmen für seine Expertise im Bereich drahtloser Netzwerk- und IT-Lösungen bekannt. Seit der Markteinführung der M10 im Jahr 1999 setzen die Sicherheits-Profis exklusiv auf MOBOTIX Technologie. "Wegen der Flexibilität der Software, der dezentralen Edge-Aufzeichnung und der extrem hohen Zuverlässigkeit sind die Kameras von MOBOTIX wie gemacht für unsere Anwendungen", attestiert Rick Kaminer, Vizepräsident von MMC. "Die Ausfallraten gehen gegen null, was sich in weniger Serviceeinsätzen, einem besseren Ergebnis und einem sehr zuverlässigen System niederschlägt." MMC erstellte ein ausgeklügeltes Backbone aus drahtlosen Hoch- und Niederfrequenz-Transceivern, das eine zuverlässige Verbindung von Pier zu Pier sicherstellte. Alles mit extrem niedriger Latenz und robust genug, um die erforderliche Bandbreite zu übertragen.

Inzwischen sind insgesamt 114 MOBOTIX M16 Kameras im Hudson River Park in Betrieb. Ergänzend kommen acht strategisch platzierte 3MP MOBOTIX MOVE PTZs zum Einsatz, die alle über ein ausgedehntes PTP-Funk-Backbone mit einem zentral verwalteten Standort verbunden sind.

Fazit – Top-Performance am Big Apple

Die Verantwortlichen des Hudson River Parks sind hoch zufrieden: "Wir sind begeistert von der Leistung, der einfachen Implementierung und den Kosteneinsparungen, die wir mit dieser Lösung erzielt haben." Die komplexeste und durchdachte Wireless-Lösung an der Ostküste arbeitet erfolgreich. Sie leistet zuverlässig die kritische Überwachung des zunehmend beliebten Hotspots am Big Apple.

Eckdaten

Branche

Bund, Länder & Gemeinden

Kunde

Hudson River Park, NY

Partner

Multi-Media Communications

Zeitraum

2021 - heute

Lösungen

2MOBOTIX M16 (114)

3MP MOVE PTZ (8)



”

Wir setzen von Beginn an exklusiv auf MOBOTIX. Die Flexibilität der Software, die dezentralen Edge-Aufzeichnung und die extrem hohe Zuverlässigkeit der MOBOTIX Kameras sind für uns alternativlos.

”

Rick Kaminer, Vizepräsident, Multi-Media Communications



MOBOTIX
BeyondHumanVision