



Hudson River Park, New York City: Stati Uniti

Un'attrazione mondiale

L'Hudson River Park si estende per oltre sei miglia lungo la sponda occidentale dell'isola di Manhattan e attira ogni anno più di 17 milioni di visitatori. Il parco è un'oasi verde apprezzata da newyorchesi e turisti, e offre moltissime attività ricreative ed educative tra cui uno spazio per concerti all'aperto, piste ciclabili e negozi per famiglie.

Formidabili sfide ingegneristiche

Le autorità dell'Hudson River Park Trust (HRPT) volevano monitorare tutta l'area di 550 acri di questo parco-riserva naturale sulla riva del fiume Hudson a New York. Il sistema di sorveglianza doveva essere in grado di creare filmati registrati e dal vivo di ampie aree in cui è presente un intenso traffico pedonale. L'alimentazione delle telecamere doveva essere semplice e la loro manutenzione contenuta. A complicare le cose, molti dei pontili edificati che sorgono sul fiume non hanno una connessione di rete cablata condivisa, sono situati a notevole distanza l'uno dall'altro e le telecamere da utilizzare per la sorveglianza, costantemente esposte agli elementi atmosferici, avrebbero richiesto un'operatività 24/7.

Videosorveglianza degli spazi pubblici

La scelta è caduta su Multi-Media Communications (MMC), rinomata per la sua competenza in reti wireless e soluzioni IT. MMC utilizza esclusivamente prodotti MOBOTIX fin dall'uscita delle M10 nel 1999. *“Per la flessibilità del software, la registrazione anche in condizioni difficili e l'affidabilità, la MOBOTIX è la migliore telecamera per le nostre applicazioni”* ha dichiarato Rick Kaminer, vicepresidente di MMC. *“Il tasso di malfunzionamenti quasi inesistente si traduce in un minor numero di richieste di assistenza, maggiori utili ed elevata affidabilità complessiva del sistema.”* MMC ha quindi creato una sofisticata dorsale di reti wireless che utilizza ricetrasmittitori ad alta e bassa frequenza per fornire una connessione affidabile tra i pontili, con una latenza molto bassa e tutta la larghezza di banda richiesta.

Missione compiuta grazie alle soluzioni MOBOTIX

Le autorità dell'HRPT sono molto soddisfatte: *“Siamo entusiasti delle prestazioni, della facilità di implementazione e del risparmio economico che abbiamo ottenuto grazie a questa soluzione.”* Attualmente, nell'Hudson River Park sono in funzione in totale (114) MOBOTIX M16, oltre a (8) MOBOTIX 3MP Move PTZ, installate strategicamente su una vasta dorsale wireless PTP che termina in una posizione gestita centralmente. Questa installazione wireless è una delle più complesse e di maggior successo dell'East Coast e continua a crescere, assicurando il monitoraggio delle criticità di un'area sempre più frequentata.

Dati chiave

Settore

Governo

Cliente

Hudson River Park

Partner

Multi-Media Communications

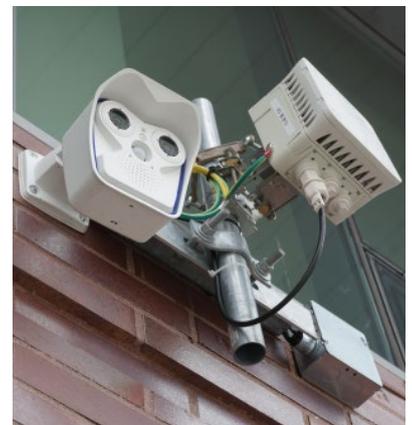
Periodo di riferimento

Dal 2010 a oggi

Prodotti

M16 MOBOTIX (114)

3MP MOVE (8)





MOBOTIX
BeyondHumanVision