



Hudson River Park, New York City: Stati Uniti

Un'attrazione mondiale

L'Hudson River Park si estende per oltre sei miglia lungo la parte occidentale dell'isola di Manhattan, New York City, 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 aree pensate per le famiglie.

Grandi sfide ingegneristiche

Le autorità dell'Hudson River Park Trust (HRPT) avevano necessità di monitorare tutta l'area di 550 acri di questo parco-riserva naturale. La richiesta per il sistema di videosorveglianza erano immagini ad alta risoluzione, sia in modalità registrazione che live, di aree molto estese e altamente frequentate da pedoni, oltre alla facilità di utilizzo e al contenimento dei costi di manutenzione. Una criticità fra tutte di cui tenere conto era data dal posizionamento dei pontili che sorgono sul fiume, molto distanti l'uno dall'altro e sprovvisti di una rete cablata condivisa. Inoltre, le telecamere avrebbero dovuto essere particolarmente robuste, in quanto costantemente esposte agli agenti atmosferici e in funzione 24 ore su 24, 7 giorni su 7.

Videosorveglianza degli spazi pubblici

Il progetto è stato affidato a Multi-Media Communications (MMC), azienda conosciuta soprattutto per le sue competenze in ambito di reti wireless e soluzioni IT. Fin dal 1999, con l'uscita delle prime M10, MMC ha sempre installato solo prodotti MOBOTIX. *“Per le potenzialità del software, la qualità della registrazione anche in condizioni difficili e l'affidabilità del sistema, MOBOTIX si è sempre rivelata la scelta migliore per tutte le nostre installazioni”*, ha dichiarato Rick Kaminer, vicepresidente di MMC. *“Il numero di malfunzionamenti è praticamente pari allo zero, il che si traduce in una minore richiesta di assistenza, una maggiore produttività ed una elevata affidabilità complessiva del sistema.”* A completamento del progetto, MMC ha realizzato 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 necessaria.

Missione compiuta grazie alle soluzioni MOBOTIX

Le autorità dell'HRPT si dicono molto soddisfatte: *“Siamo entusiasti delle prestazioni, della facilità di installazione 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 gestita a livello centrale. Si tratta di una delle implementazioni wireless più complesse e di maggior successo dell'East Coast, in continua evoluzione, per assicurare il monitoraggio tempestivo su qualsiasi possibile situazione di pericolo all'interno di un'area sempre più frequentata.

Dati chiave

Settore

Governo

Cliente

Hudson River Park

Partner

Multi-Media Communications

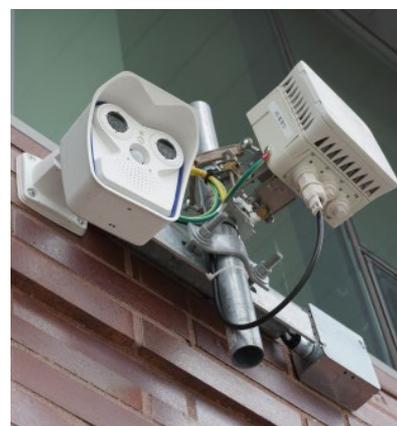
Periodo di riferimento

Dal 2010 a oggi

Prodotti

M16 MOBOTIX (114)

3MP MOVE (8)





MOBOTIX
BeyondHumanVision