



Hudson River Park, New York : ÉTATS-UNIS

Attraction mondiale

L'Hudson River Park s'étend sur une distance d'environ dix kilomètres le long de la côte ouest de Manhattan, attirant plus de 17 millions de visiteurs chaque année. Le parc est une oasis pour les New-Yorkais comme pour les visiteurs. Il offre une variété d'activités récréatives et éducatives, dont un lieu de concert en plein air, des pistes cyclables et des boutiques familiales.

Des défis d'ingénierie exceptionnels

Les autorités de l'Hudson River Park Trust souhaitaient assurer la surveillance de leur vaste parc et sanctuaire de 550 acres situé le long du fleuve Hudson à New York. Ce système de surveillance devait fournir des images archivées et en direct provenant de larges zones où la circulation est importante. Les caméras devaient être facilement alimentées et ne pas nécessiter de maintenance importante. Pour compliquer davantage les choses, de nombreuses jetées n'ont pas de connexion réseau câblée partagée, sont très éloignées les unes des autres et les caméras de surveillance sélectionnées devaient fonctionner 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, tout en étant totalement exposées aux éléments.

Surveillance par caméra dans les espaces publics

Multi-Media Communications (MMC) a été choisi en raison de son expertise reconnue en matière de réseaux sans fil et de solutions informatiques. MMC utilisait exclusivement MOBOTIX depuis la sortie du M10 en 1999. « *La flexibilité du logiciel, l'enregistrement à la périphérie et la fiabilité de MOBOTIX en font la meilleure caméra pour nos applications* », atteste Rick Kaminer, vice-président de MMC. « *Les taux de défaillance sont presque nuls, ce qui se traduit par moins d'appels de service, de meilleurs résultats et un système très fiable.* » Ils ont ensuite créé une structure sophistiquée de système de réseau sans fil, à l'aide d'émetteurs-récepteurs à haute et basse fréquence, qui assureraient une connexion fiable d'une jetée à l'autre, avec une latence extrêmement faible, et suffisamment robuste pour transmettre la bande passante requise.

Réussite avec les solutions MOBOTIX

Les autorités du HRPT sont satisfaites : « *Nous sommes ravis des performances, de la facilité de déploiement et des économies de coûts offertes par cette solution.* » À ce jour, un total de 114 caméras MOBOTIX M16 sont en service dans l'Hudson River Park, ainsi que 8 caméras 3MP MOBOTIX Move PTZ déployées stratégiquement, le tout via une vaste structure sans fil PTP vers un emplacement géré de manière centralisée. Ce déploiement sans fil, qui est l'un des plus complexes de la côte Est, continue de croître et assure la surveillance d'un point d'accès critique de plus en plus populaire.

Données clés

Secteur

Gouvernement

Client

Hudson River Park

Partenaire

Multi-Media Communications

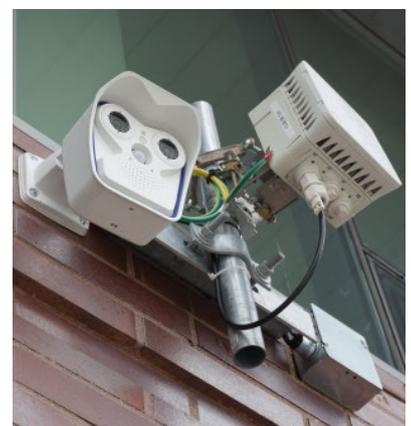
Période

2010 - Jusqu'à aujourd'hui

Produits

M16 MOBOTIX (114)

3MP MOVE (8)





MOBOTIX
BeyondHumanVision