



Hudson River Park, Nueva York (EE. UU.)

Lugar de interés global

El Hudson River Park es un parque que se extiende cerca de diez kilómetros a lo largo del lado oeste de Manhattan y que recibe más de 17 millones de visitas cada año. Este parque es el destino perfecto para cualquier neoyorquino o turista, ya que ofrece una gran variedad de actividades recreativas y educativas, entre las que se incluyen conciertos al aire libre, rutas para practicar ciclismo y tiendas para toda la familia.

Gran reto de ingeniería

Las autoridades de la Hudson River Park Trust (HRPT), una colaboración entre la ciudad y el estado de Nueva York, necesitaban poder vigilar este extenso parque y santuario de más de 220 hectáreas ubicado frente al río Hudson. Para ello, su sistema de vigilancia debía ser capaz de ofrecer imágenes en directo y en diferido de zonas amplias con mucho tráfico de personas, y las cámaras debían poder alimentarse con total facilidad y requerir poco mantenimiento. Además, por si fuera poco, muchos de los muelles no disponían de conexión de red compartida por cable y estaban a mucha distancia entre sí, y las cámaras de vigilancia debían poder estar activadas las 24 horas del día a la intemperie.

Vigilancia con cámaras en espacios públicos

Se ha elegido la empresa Multi-Media Communications (MMC) por su reconocida experiencia con redes inalámbricas y soluciones de TI. MMC utilizó MOBOTIX exclusivamente desde que se lanzaron las cámaras M10 en 1999. En palabras de Rick Kaminer, vicepresidente de MMC: *“Gracias a la flexibilidad del software, la capacidad de grabación avanzada y la fiabilidad que ofrece, MOBOTIX es la mejor cámara para nuestras aplicaciones”*. *“El índice de fallos es casi nulo, lo que supone menos llamadas de servicio, un mejor resultado final y una gran confianza en el sistema”*. Más adelante, crearon un sistema de redes inalámbricas central y sofisticado que aprovecha los transceptores de alta y baja frecuencia, y que proporciona una conexión fiable de muelle a muelle con una latencia extremadamente baja y lo suficientemente resistente como para transmitir el ancho de banda necesario.

Éxito garantizado gracias a las soluciones MOBOTIX

Las autoridades de la HRPT están más que satisfechas: *“Estamos encantados con el rendimiento, la facilidad de implementación y el ahorro de costes de esta solución”*. A día de hoy, hay en funcionamiento un total de (114) cámaras M16 de MOBOTIX en el Hudson River Park y (8) cámaras PTZ de 3MP de MOBOTIX MOVE colocadas en posiciones estratégicas, todas conectadas a una red central inalámbrica punto a punto que va hasta una ubicación donde se gestiona todo de forma centralizada. Esta exitosa implementación inalámbrica, una de las más complejas de la Costa Este, sigue en crecimiento y ha permitido mantener la vigilancia en una zona cada vez más popular.

Datos clave

Sector

Gobierno

Cliente

Hudson River Park

Socio

Multi-Media Communications

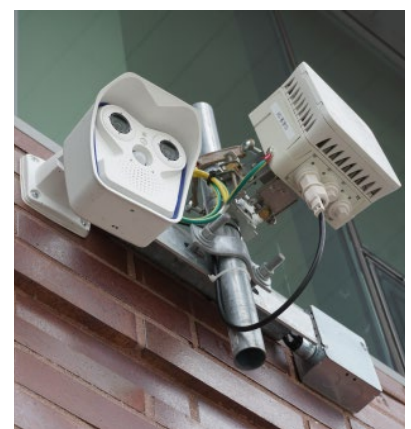
Periodo de tiempo

Desde 2010 hasta la actualidad

Productos

(114) M16 de MOBOTIX

(8) PTZ de 3MP de MOVE





MOBOTIX
BeyondHumanVision