



CASO DE ESTUDIO PATHFINDER

Infraestructura crítica cercana a la costa

El problema

Se identificó una infraestructura crítica situada cerca de una vía fluvial como vulnerable a un ataque físico por vía marítima.

La solución

Para evaluar la eficacia del sistema de seguridad, se encargó a un equipo rojo que penetrara en las instalaciones por la noche sin ser descubierto. Pathfinder se instaló estratégicamente para que el equipo de seguridad de las instalaciones pudiera identificar la ubicación de los miembros del equipo rojo y detenerlos mucho antes de que pudieran ser una amenaza para las instalaciones.

El resultado

Pathfinder alertó eficazmente al equipo de seguridad de la ubicación y el progreso del equipo rojo en el momento en que pusieron un pie en la playa y a lo largo de varias vías de aproximación, lo que permitió aprehender al equipo rojo antes de que llegara al objetivo de la instalación.

LA VENTAJA PATHFINDER

Localización de objetivo automatizada

Pathfinder puede integrarse con los sistemas de cámaras terrestres y aéreas para poner los ojos en el objetivo con su capacidad automatizada de "slew to cue" o "fly to cue."

Indetectable

Con sólo la antena expuesta, el Pathfinder es indetectable para el ojo humano y su señal de radio de ráfaga corta queda oculta en el ruido.

Fácil de usar

La arquitectura inalámbrica simplificada permite una fácil instalación.