



## CASO DE ESTUDIO PATHFINDER

### Un trabajo interno

#### El problema

Un extenso parque de casas rodantes cerrado y vallado en el suroeste de Estados Unidos experimentó una oleada de vandalismo contra las caravanas almacenadas dentro del parque. Los sistemas de cámaras de seguridad existentes se consideraron ineficaces, ya que el brillante sol del desierto provocaba un resplandor en el vídeo y frecuentes tiempos de inactividad para reparar y sustituir las cámaras.

#### La solución

La seguridad del parque asumió que los vándalos estaban migrando hacia el norte desde la frontera mexicana y entrando en el parque cruzando la valla de seguridad, por lo que Pathfinder se instaló fuera del perímetro de la valla y en la vegetación que proporcionaba una ruta oculta de acercamiento a la valla. Pathfinder también se integró con un sistema de iluminación automatizado que se encendería en el poste de luz más cercano a la ubicación de la alerta de Pathfinder. Esto era para hacer saber a los intrusos que habían sido detectados y que debían seguir adelante sin irrumpir. Las luces de advertencia también alertaron a los guardias patrullando en el interior del parque de casas rodantes de donde se encontraban las detecciones.

#### El resultado

El Pathfinder nunca detectó movimiento cuando se denunció el vandalismo y resulta que había una razón. Con el Pathfinder quieto, la seguridad interna se dio cuenta de que los vándalos ya estaban pasando la noche en su casa rodante dentro del parque. Esta información permitió a la seguridad centrar su investigación en los miembros del parque que estaban presentes cuando se denunció el vandalismo. Esto puso fin a la racha de vandalismo dentro del parque de casas rodantes. Mientras tanto, los sensores Pathfinder permanecen en servicio en caso de que los intrusos intenten entrar en el parque.