

## Estudios de caso

### La Isla de Man bate el récord con la vigilancia de vídeo

Douglas Borough Council (DBC), en la Isla de Man, ha desarrollado un concepto innovador para ofrecer vigilancia de vídeo como servicio para usuarios del sector público, como escuelas, aparcamientos, bibliotecas y la policía.



## Resumen

El equipo de vídeo utilizado tenía que ser muy versátil, puesto que debería funcionar con las cámaras existentes, de diferentes tipos, y también debería ser escalable de modo que se pudiese aumentar su capacidad con facilidad y de forma rentable al tiempo que crecía el número de usuarios.

## Solución proporcionada

- Los grabadores de vídeo digital Vectis y el software de vídeo de red Vectis proporcionarían la solución. Si bien se diseñaron con imágenes de alta definición de hasta 1080p en mente, los Vectis están perfectamente adaptados para funcionar con imágenes de menor resolución provenientes de cámaras más antiguas, independientemente de si las cámaras utilizan conectividad analógica o mediante IP.
- Los de Vectis también admiten el protocolo de conexión en red abierto ONVIF, que utilizan en la actualidad un amplio número de fabricantes de cámaras de vídeo. Estas características significan que los sistemas basados en los de Vectis son compatibles con casi todos los tipos de cámaras existentes, y que también se podrán seguir utilizando en el futuro cuando se sustituyan las cámaras más antiguas por cámaras modernas tipo HD.
- Tanto los de Vectis como el software de Vectis utilizan tecnología de compresión de vídeo H.264, que hace un uso extremadamente efectivo de la capacidad de almacenamiento de vídeo sin comprometer la calidad de imagen, y ambos proporcionan compatibilidad completa para la conectividad IP. Esta es la clave para conectar a los usuarios en la Isla de Man, que ya cuenta con una conexión troncal de fibra de un gigabit, a la sala de control central y las instalaciones de vigilancia.

## Instalador

Eye-Spy Security es el proveedor especialista IOM líder de sistemas de alarma por detección de intrusos y sistemas de vídeo y control de acceso. Fundada en 1997, han conseguido una sólida reputación por ofrecer una gama completa de soluciones de protección para empresas e instalaciones residenciales. Visite: [www.eyespysecurity.im](http://www.eyespysecurity.im).



[vanderbiltindustries.com](http://vanderbiltindustries.com)