



Análisis de un caso real

Grandeye

Seagate ayuda a la innovadora tecnología CCTV con giro de 360° de Grandeye a acaparar la ventaja competitiva

Empresa

Grandeye Limited

Ubicación

Surrey, Reino Unido

Contacto

www.grandeye.com

Enfoque principal:

Cámaras CCTV inteligentes de estado sólido

La empresa británica Grandeye ha creado un galardonado producto de vigilancia de circuito cerrado de televisión (CCTV, del inglés *Closed Circuit Television*) con giro de 360° que es toda una primicia para el sector. Además, está respaldado por una unidad de disco duro optimizada para vigilancia de Seagate®: la unidad SV35 Series™.

La solución de Grandeye es la primera solución de cámara CCTV y grabadora que permite a los clientes volver atrás en el tiempo de manera eficaz como si estuvieran realmente en el incidente, manejar el joystick CCTV y realizar panorámicas, inclinar y aplicar zoom en las zonas que deseen ver: y todo con un único sistema.

Recibe el nombre de Halocorder y forma parte de la gama de productos Professional Analog Series de Grandeye. Cuenta con un creciente número de clientes de muchos sectores: almacenes, comercios minoristas, bancos, ocio, prisiones, centros de transporte público, instalaciones empresariales, instalaciones industriales y ejército.

Grandeye

Seagate ayuda a la innovadora tecnología CCTV con giro de 360° de Grandeye a acaparar la ventaja competitiva



Casi tan bueno como si estuviera presente

“Con el resto de soluciones de grabación del mercado, estás limitado a los ajustes de panorámica, inclinación y zoom de la cámara a la vez que el vídeo estaba asociado a la grabadora”, explica Bryan Waters, un especialista de producto senior de Grandeye.

“La unidad de disco duro SV35 Series de Seagate permite que nuestro sistema capture vídeo de 360° de alta resolución que se puede reproducir con nuestra cámara para realizar un análisis retrospectivo. Este análisis permite usar unos ajustes electrónicos de panorámica, inclinación y zoom (ePTZ, del inglés *electronic pan-tilt-zoom*) retrospectivos, lo que significa que los profesionales de la seguridad pueden apuntar la cámara de manera eficaz hacia un lugar al que no estaban mirando en el momento del incidente”.

El equipo de diseño eligió la unidad de disco duro SV35 Series de Seagate optimizada para vigilancia para impulsar este nuevo y revolucionario producto.

Capacidades colosales que permiten lecturas/ escrituras simultáneas

Grandeye necesitaba una unidad de disco duro capaz de grabar grandes cantidades de datos continuamente, incluso durante la reproducción. La unidad SV35 Series está optimizada para permitir la lectura y escritura de archivos enormes en y desde diferentes partes del disco de forma casi simultánea.

“Teniendo una gran capacidad de almacenamiento, podemos ofrecer unos cinco días de grabación de vídeo continua e ininterrumpida de alta resolución a una velocidad de 4 fps. Esto se puede optimizar si se configura la grabación para que se realice a velocidades de fotogramas más bajas, con menos calidad, de forma programada o sólo como respuesta al movimiento o a otras alarmas que se detecten”.

“Nuestra capacidad de retrosección, gracias a que nuestros datos grabados tienen una gran resolución, implica que los operadores pueden conseguir el equivalente de un zoom óptico de 7 aumentos después de que ocurra el incidente”, continúa Waters.

Una especial atención a nuestro servicio y soporte

El liderazgo de las unidades de Seagate era de vital importancia para Grandeye según Waters.

“Buscábamos productos con calidad de servidor y que tuvieran en cuenta aplicaciones de audio y vídeo, y Seagate ha demostrado ser un líder del mercado en el desarrollo de este tipo de tecnología. Vimos que Seagate tenía las especificaciones técnicas adecuadas para nuestros requisitos, así como la mejor relación entre precio, rendimiento y capacidad de almacenamiento.”

No obstante, el servicio y soporte del que ha disfrutado Grandeye desde que decidió integrar las unidades de Seagate ha sido una ayuda imprescindible:

“Vimos que el soporte técnico de preventa y postventa ha sido de excelente calidad, y estamos muy contentos con nuestra relación con el distribuidor (Bell Micro), así como con el soporte que ofrece Seagate al distribuidor, que para nosotros es de vital importancia”.

Por qué los clientes eligen Grandeye

En la actualidad, Grandeye trabaja con un modelo de negocio de OEM; vende productos a otros fabricantes y distribuidores que les ponen su marca y los comercializan. Algunos de estos terceros son simplemente empresas de fabricación que tienen su propia red de distribución y venta. Otros son distribuidores e integradores de sistemas que venden soluciones completas.

Todos disfrutan de las mismas ventajas: menos cantidad de cámaras, una integración sencilla y la tranquilidad de saber que la combinación de cámara y grabadora está capturando todo lo que pasa, independientemente del operario.

Y, por supuesto, contar con unidades de Seagate optimizadas para vigilancia de gran fiabilidad en el interior, respaldadas por la garantía de 5 años de Seagate (la mejor del sector), es siempre una gran ventaja para los clientes también.

“Vimos que Seagate tenía las especificaciones técnicas adecuadas para nuestros requisitos, así como la mejor relación entre precio, rendimiento y capacidad de almacenamiento.”

Bryan Waters, especialista de producto senior, Grandeye

Para más información: Unidades Seagate SV35 Series

Para obtener más información sobre el uso de las unidades SV35 Series, visite www.seagate.com.

AMÉRICA
ASIA/PACÍFICO
EUROPA, ORIENTE MEDIO Y ÁFRICA

Seagate Technology LLC 920 Disc Drive, Scotts Valley, California 95066, Estados Unidos, 831-438-6550
Seagate Technology International Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapur 569877, 65-6485-3888
Seagate Technology SAS 130-136, rue de Sully, 92773 Boulogne-Billancourt Cedex, Francia, 33 1-41 86 10 00