

CONNECTED LIFE SAFETY SERVICES EN LA UNIVERSIDAD DE ASTON

UNIVERSIDAD DE ASTON.
CASO DE ESTUDIO

Aston University

US
UNITE
STUDENTS

US
UNITE
STUDENTS

Honeywell
GENT

Aston University es una de las 30 mejores universidades del Reino Unido (fuente: Guardian University Guide 2021) situada en Birmingham, en el corazón de las West Midlands. La Universidad de Aston ha sido nombrada como Universidad del Año por The Guardian y la Universidad Emprendedora del Año por Times Higher Education, además de ocupar el segundo puesto en el Reino Unido por mejorar la movilidad social y añadir un valor significativo a la posibilidad de empleo de sus graduados como pioneros del año de prácticas.

Recientemente, Midland Fire Security Services Ltd. (MFSS) ha llevado a cabo un proyecto en la Universidad de Aston utilizando la plataforma Connected Life Safety Services (CLSS) de Honeywell.



EL RETO

La Universidad de Aston tiene 17 edificios y más de 11.000 estudiantes en el campus, y se considera un entorno muy activo. La pérdida de protección contra incendios, incluso durante un periodo de tiempo mínimo, se considera inaceptable. Este escenario hace que actualizar y probar el sistema in situ sea todo un reto.

El procedimiento de prueba habitual para un sistema de detección de incendios de este tipo consiste en la presencia in situ de un mínimo de dos técnicos y la desactivación de parte del sistema antes de empezar la prueba. Esto significaría que el local se quedaría sin protección de incendios en las zonas donde se está llevando a cabo el servicio. El planteamiento de Midland Fire sería tener un técnico situado en la central de incendios, pendiente de las alarmas entrantes, mientras se comunica con el técnico que está realizando las pruebas sobre el terreno. Si se activara un dispositivo que no coincidiera con las zonas que se están probando en ese momento, el técnico podría tomar las medidas oportunas para activar manualmente la alarma y poner en marcha los procedimientos de actuación en caso de incendio.

For More Information
www.gent.co.uk
tel: 0203 409 1779
Honeywell Gent
140 Waterside Road
Hamilton Industrial Estate
Leicester. LE5 1TN

LA SOLUCIÓN

Con Midland Fire Security Services y Honeywell Gent trabajando en estrecha colaboración, la plataforma Connected Life Safety Services (CLSS) resultó ser una solución muy eficaz para los problemas que surgen durante las pruebas del sistema en un entorno con tanta actividad. CLSS es una novedosa plataforma en la nube “todo en uno” que permite al integrador de sistemas, en este caso Midland Fire Security Services, y al gestor de las instalaciones ofrecer un servicio de seguridad contra incendios avanzado al tiempo que se maximiza la eficacia del servicio.

Mediante el uso del Checkpoint Hub (pasarela portátil), MFSS pudo garantizar la protección de la Universidad de Aston mientras se realizaban las pruebas de los dispositivos. Mientras que antes eran necesarios dos técnicos para realizar las pruebas de los dispositivos, con CLSS



© 2021 Honeywell International Inc.

y el Checkpoint Hub, solo un técnico puede llevar a cabo este trabajo. Además, mientras se llevan a cabo las pruebas, las centrales y los dispositivos pueden permanecer activos y la Universidad de Aston se mantiene protegida. Gracias a la aplicación CLSS para móviles u ordenadores, MFSS puede comprobar qué dispositivos están llegando al final de su vida útil y planificar su sustitución con antelación, en lugar de tener que comprobar manualmente cada dispositivo. Otra ventaja de CLSS es que los informes se exportan con descripciones en lugar de códigos. Para MFSS, este proceso de ahorro de tiempo es muy beneficioso.

“Centrándonos en la Universidad de Aston, y en cuanto al servicio, la función de auditoría y la eficiencia, CLSS es útil al 100%. Poder localizar un dispositivo, realizar las pruebas y el seguimiento de auditoría es fantástico. Es realmente beneficioso en una institución como la de la Universidad de Aston; de hecho, CLSS nos ayudó a conseguir el contrato, ya que podíamos acreditar una prueba de auditoría y demostrar que se habían probado todos los dispositivos, además de la ventaja añadida del control de la antigüedad de los equipos y de las pruebas realizadas por una sola persona, todo ello sin comprometer la seguridad de la universidad.”

– DAN SILLITO, DIRECTOR DE SERVICIOS CONTRA INCENDIOS DE MIDLAND

Honeywell
GENT