

CONNECTED LIFE SAFETY SERVICES

À L'UNIVERSITÉ D'ASTON

UNIVERSITE ASTON - ETUDE DE CAS

Aston University

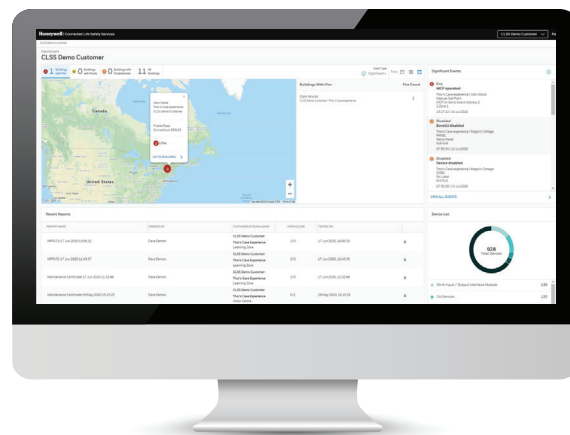
US
UNITE
STUDENTS

US
UNITE
STUDENTS

Honeywell
GENT

L'université d'Aston est l'une des 30 meilleures universités du Royaume-Uni (source : Guardian University Guide 2021). Elle est située à Birmingham, au cœur des West Midlands. L'université d'Aston est l'université de l'année selon le Guardian et l'université entrepreneuriale de l'année selon le Times Higher Education. Elle est également classée deuxième au Royaume-Uni pour l'amélioration de la mobilité sociale et pour la valeur ajoutée qu'elle apporte à l'employabilité de ses diplômés en tant que pionnière de l'année de stage.

Midland Fire Security Services Ltd. (MFSS) a récemment entrepris un projet utilisant la passerelle Honeywell Connected Life Safety Services (CLSS) à l'université d'Aston.



LE DEFI

L'université d'Aston compte 17 bâtiments et plus de 11 000 étudiants sur le campus, et est considérée comme un environnement critique. La perte de la protection incendie, même pour une période minuscule, est considérée comme inacceptable. Ce scénario rend difficile les essais et remises en conformité du site. La procédure d'essai typique pour un système de sécurité incendie de ce type consiste en la présence d'au moins deux ingénieurs sur place et la désactivation d'une partie du système avant le début de l'essai. Cela signifie que les locaux sont dépourvus de protection contre les incendies dans les zones où l'intervention a lieu. En règle générale, l'approche de Midland Fire consisterait à placer un ingénieur au niveau des centrales, afin de surveiller les alarmes entrantes, tout en communiquant avec l'ingénieur chargé des tests sur le terrain. Si un dispositif en alarme n'est pas conforme aux zones actuellement testées, l'ingénieur peut prendre des mesures pour déclencher manuellement l'alarme et les procédures d'intervention en cas d'incendie.

For More Information

www.gent.co.uk

tel: 0203 409 1779

Honeywell Gent

140 Waterside Road
Hamilton Industrial Estate
Leicester
LE5 1TN

LA SOLUTION

Grâce à l'étroite collaboration entre Midland Fire Security Services et Honeywell Gent, Connected Life Safety Services (CLSS) s'est avéré être une solution efficace aux problèmes soulevés par les tests de systèmes dans un environnement occupé. CLSS est une plateforme cloud innovante et tout-en-un qui permet à l'intégrateur de systèmes - dans ce cas, Midland Fire Security Services - et au gestionnaire de l'installation de fournir un service de sécurité incendie amélioré tout en maximisant l'efficacité des performances du SSI.

En utilisant le CLSS, MFSS a pu s'assurer que l'université d'Aston était protégée pendant que les tests des appareils étaient effectués. Alors qu'auparavant les tests des appareils et leur remplacement étaient effectués par deux ingénieurs,



l'utilisation de CLSS a permis à un seul ingénieur d'effectuer les essais. Pendant les tests des dispositifs, les panneaux et les dispositifs peuvent rester actifs et l'Université d'Aston toujours protégée.

À l'aide de l'application CLSS de bureau ou mobile, le MFSS peut vérifier quels appareils arrivent à la fin de leur durée de vie prévue et organiser de manière proactive le remplacement à l'avance, plutôt que de devoir vérifier manuellement chaque appareil. Un autre avantage de CLSS est que les rapports sont exportés avec des libellés plutôt qu'avec des codes. Le MFSS a trouvé ce processus de gain de temps très bénéfique.

“En ce qui concerne l'université d'Aston, du point de vue du service, de l'outil d'audit et de la productivité, CLSS est utile à 100 %. La possibilité de trouver un appareil, d'effectuer les tests et d'établir une piste d'audit est géniale. C'est vraiment avantageux dans une situation comme celle de l'université d'Aston, en fait CLSS nous a certainement aidés à remporter le contrat, parce que nous pouvons démontrer et fournir une piste d'audit pour montrer que tous les appareils avaient été testés, plus l'avantage supplémentaire du vieillissement des appareils et des tests effectués par une seule personne, tout en assurant la sécurité de l'université”