

The American School in Switzerland

www.switzerland.tasis.com
Apprendre dans un
environnement sûr



ment pédagogique des plus modernes, cette école des environs de Lugano offre aux jeunes un cadre adapté dont il est nécessaire d'assurer la sécurité globale. Sur le campus, en haut de la Collina d'Oro (la colline d'or) à Montagnola, un petit village au-dessus de Lugano, huit installations d'alarme incendie de Tyco ZETTLER® EXPERT veillent à la protection incendie des hommes, comme des biens et objets de valeurs et des 25 bâtiments.

Outre la sécurisation des issues de secours des bâtiments par une installation d'alarme moderne, les responsables de la sécurité de Montagnola ont donné la priorité à la détection précoce des gaz et fumées d'incendie, ainsi que sur une alarme incendie fiable : Ainsi, les centrales d'alarme incendie intelligentes ZETTLER® EXPERT regroupent les signaux des capteurs installés dans les différents bâtiments pour en analyser et évaluer les données de mesure à l'aide d'un logiciel. De plus, le système filtre avec fiabilité les valeurs anormales et prévient ainsi efficacement les fausses alarmes. En cas d'alarme, les différentes centrales d'alarme incendie interconnectées informent directement le poste pompier compétent.

La mise en réseau et les facultés d'intégration des différents dispositifs jouent un rôle décisif pour le développement futur et l'extension de cette solution globale de protection incendie.

Toutes les centrales d'alarmes sont ainsi connectées par une liaison en fibre optique.

PROJET

Emplacement: Montagnola

Systèmes:

- Systeme d'alarme incendie Expert
 - // 9 Centrales d'alarme incendie
 - // 9 Tableaux de signalisation à distance
 - // 630 détecteurs d'incendie
 - // 45 détecteurs de gaz
 - // 95 boutons d'alarme automatique
 - Éclairage de sécurité Präzisa
 - // 5 centrales
 - // 250 lampes de secours
- Durée du chantier: 07.2006 – 07.2013

The American School in Switzerland – utilise un système d'alarme incendie et d'évacuation moderne de Tyco

L'école internationale TASIS, dans la région de Lugano, est l'une des meilleures écoles internationales de Suisse. Avec 740 étudiants originaires de 50 nations, les « cross-cultural skills » font partie intégrante du programme pédagogique exigeant auquel s'ajoute une offre variée d'activités sportives, créatives et culturelles. De l'école élémentaire au lycée: TASIS offre la possibilité aux jeunes de 4 à 18 ans de terminer leur scolarité avec un baccalauréat international, le diplôme de sortie de la High-School américaine (AP Advanced Placement) ou différents examens IB (International Baccalaureate). Le tout dans l'atmosphère stable, bienveillante et familiale de l'internat annexé. Avec son architecture séduisante et son équipe-



«De toute évidence, la sécurité et la protection incendie des écoles posent des exigences de très haut niveau. Lorsque la sécurité de nos étudiants est en jeu, nous ne faisons aucun compromis. Dans ce contexte, il était décisif de choisir l'entreprise de sécurité Tyco comme partenaire à nos côtés. Un long partenariat nous lie à Tyco. La confiance dans l'entreprise et ses compétences techniques exceptionnelles sont, pour nous, le fondement-même d'un cadre durablement sécurisé pour effectuer notre travail pédagogique.»

Ivan Sansone

Responsable de la sécurité incendie

Ce réseau permet à l'ensemble des centrales de transmettre une alarme au poste de contrôle ou à la centrale de réception d'alarmes, ainsi qu'aux services d'intervention connectés et aux pompiers. Les centrales sont reliées par trois cartes réseau TLI au système central correspondant par un logiciel intelligent.

Des voies sûres grâce à un éclairage de secours efficace

En outre, dans le cadre de l'installation d'évacuation, l'éclairage de secours et

les panneaux d'orientation ergonomiques de Tyco permettent une bonne orientation des personnes et l'évacuation rapide et ordonnée des locaux en cas d'urgence. Ne sont mis en oeuvre que des produits de fabricants de technique d'éclairage renommés. (Système Präzisa avec alimentation centralisée: «Beghelli» et «Präzisa» autonomes, alimentés par piles ou des systèmes à alimentation centralisée jusqu'aux lampes LED puissantes) La conformité de l'éclairage de sécurité à toutes les normes de sécurité en vigueur et son fonctionnement fiable à

long terme sont ainsi assurés. En outre, cette solution économique, à faible consommation d'énergie, s'intègre harmonieusement à la décoration des bâtiments.

Tasis, en Suisse, fait confiance aux systèmes de sécurité de Tyco depuis 2001 déjà. La maintenance et l'entretien régulier assuré par nos techniciens sur place garantissent la disponibilité totale et le fonctionnement parfait des systèmes, et ainsi la sécurité fiable des étudiants et du personnel de Tasis.

Vous trouverez notre succursale la plus proche sur www.tyco.ch
Sous réserve de fautes d'impression, d'erreurs et de modifications. © 2015 Tyco. Tous droits réservés.