



## Le nouveaux siège est truffé de technologies d'avant-garde

Pour répondre notamment aux changements technologiques dans les domaines de l'énergie et du multimédia, SEIC SA, située à Gland, a vu grandir le nombre de ses employés de 35 à 75 en seulement quelques années. Il en résultait la nécessité d'acquérir de nouveaux locaux pour poursuivre son développement.

C'est dans l'optique d'innovation qui caractérise l'entreprise depuis sa fondation en 1899, que l'ensemble des nouvelles technologies a été intégré au nouveau bâtiment. Le choix s'est naturellement porté sur une solution ouverte permettant autant d'engendrer des économies d'énergie que du confort pour les occupants. SEIC étant membre de KNX Swiss, ce protocole a été choisi sans équivoque.

Les stores sont gérés grâce au système Somfy Animéo KNX qui permet à la fois de faire vivre le bâtiment en fonction des conditions météorologiques et des saisons que de lui offrir une protection optimale en cas de forts vents, de gel ou de grêle. Les luminaires intègrent le protocole DALI, ce qui permet de les interfacer au système KNX afin de respecter une flexibilité et une souplesse de programmation en cas de réaménagement des bureaux ou des *open spaces*. L'ensemble des commandes est en KNX.



Le bâtiment  
vu d'en face.



Pour la gestion des éclairages, la commande des stores ou encore le chauffage et la climatisation, des commandes simplifiées du type Feller Edizio Due sont utilisées, le tout couplé à des détecteurs de luminosité et de présence afin d'optimiser au mieux le fonctionnement de ces équipements dans les différentes zones du bâtiment.

Concernant les salles de conférences et les cafétérias, des commandes tactiles plus abouties du type Room Controller Zennio Z41 ont été installées

Des scènes ont été préprogrammées afin de démarrer les réunions sans avoir à se préoccuper de la logistique. Par exemple, la salle peut s'assombrir en jouant avec les stores et l'éclairage et le vidéoprojecteur s'allume automatiquement.

D'autres solutions innovantes ont également été installées par les spécialistes SEIC comme le contrôle d'accès à l'ensemble du bâtiment selon la fonction des collaborateurs, des écrans tactiles à l'entrée des salles de conférences pour consulter et gérer directement les réservations ou encore une boîte à colis connectée qui permet aux clients SEIC de déposer ou de venir chercher de la marchandise hors des



Une ovation pour la technique  
du divertissement : Des idées  
rendues possible avec  
la commande sur base PC.

[www.beckhoff.ch/stage](http://www.beckhoff.ch/stage)

Mettez en scène des idées de spectacles professionnels avec une mise en œuvre la plus professionnelle possible. Avec une commande basée sur PC, la société Beckhoff permet à l'intégrateur de systèmes de disposer d'un système d'automatisation complet et hautement modulable capable de commander toutes les applications de divertissement : pour la technique scénique, de théâtre et de concert, dans des studios de film, des parcs de loisirs, des cinémas en 4D et 5D, pour des effets spéciaux et pour l'automatisation des bâtiments. Les idées créatrices peuvent ainsi être réalisées directement avec une technologie de commande éprouvée, avec des interfaces AV-Multimédias et l'intégration de DMX, Art-Net™, sACN, PosiStageNet, SMPTE Timecode et Audio.



New Automation Technology **BECKHOFF**





Le bâtiment vue de droite.

Avec le soutien de  
**GEBERIT**




**Je ramène de bonnes notes de l'école.**  
Yemarelem, la fille, 12 ans. Éthiopie

**Je ramène l'eau du puits.**  
Genet, la mère

**Je ramènas l'eau de l'étang.**  
Kassanesh, la grand-mère

Construire des puits, boire de l'eau potable, envoyer à l'école des enfants en bonne santé. Des personnes changent ainsi leur vie avec le soutien d'Helvetas. Vous pouvez y contribuer: [helvetas.ch](http://helvetas.ch)



**HELVETAS**  
Partenaire de vrais changements



heures d'ouverture du magasin. Un système de vidéosurveillance IP et un système d'alarme viennent compléter cette installation.

#### L'EXPÉRIENCE CENTER

L'espace dédié à l'accueil clients a été conçu de manière à montrer l'ensemble des solutions autour de l'habitat connecté. L'idée était de reconstituer un appartement avec une cuisine, un salon, une chambre et une salle de bains afin d'y intégrer toute la technologie disponible aujourd'hui. Cet *Experience Center* se veut un pôle technologique mettant en avant les dernières innovations, du réfrigérateur connecté en passant par le système audio multi-room ou la gestion des éclairages et des interrupteurs; le tout se pilotant simplement depuis un iPad ou un smartphone. Le système de sécurité intégrant un générateur de brouillard contre les intrusions est autant efficace que spectaculaire. En effet, quelques secondes suffisent pour rendre nulle la visibilité dans une pièce. A essayer sans tarder!

[www.seicglad.ch](http://www.seicglad.ch)