

SDAUTOMATION : UN PIONNIER NUMÉRIQUE

UN VENT DE SILICON VALLEY SOUFFLE SUR LE VALAIS

SDAutomation, Sierre (VS)

Ingénierie et réalisation de solutions personnalisées pour l'automatisation des bâtiments. En Suisse romande, cette entreprise est le numéro un dans la conception, le développement et l'intégration de systèmes de domotique pour la mesure, la commande et la régulation, de systèmes d'automatisation ainsi que de systèmes de gestion de l'énergie. Une équipe d'ingénieurs hautement qualifiés garantit fiabilité, excellente qualité et grande sécurité pour l'avenir des installations.

- **Fondation** 2010
- **Siège de la société**
Sierre/Siders
- **Sociétés sœurs**
SDATAWAY SA,
Châtel-Saint-Denis (canton FR)
DEPAIR SA, Sierre
- **Nombre de collaborateurs**
13 (SDAutomation)
- **CEO** Sylvain Girard
- **Client de Bachofen**
depuis 2010
- **Site Internet**
www.sdautomation.ch



« Rapidité et flexibilité sont des facteurs clés de notre succès commercial. Nous apprécions la grande réactivité de Bachofen, son assistance technique et la livraison de composants eWON sur demande. »

Sylvain Girard, Directeur SDAutomation SA

À gauche : Jérôme Savioz, Ingénieur chef, à droite : Sylvain Girard, Directeur

Si l'industrie 4.0 a depuis longtemps fait son entrée dans l'immotique en Suisse romande, c'est grâce à l'esprit de pionnier de la société SDAutomation SA de Sierre. Avec ses solutions ingénieuses, ce champion de l'automatisation réalise méthodiquement la vision d'un bâtiment intelligent.

Dominant à plus de 3'000 ou 4'000 mètres, les sommets valaisans semblent pourtant à portée de main. Ils ne cachent pas pour autant la vue sur l'avenir. Bien au contraire, ils nous rappellent qu'on ne vise jamais trop haut. Cela vaut en particulier pour les entreprises de haute technologie, les chercheurs et les start-up qui inventent le monde numérique de demain dans l'enceinte du Techno-Pôle,

parc industriel situé près du centre-ville de Sierre.

Un précurseur régional spécialisé dans l'automatisation des bâtiments

Au sein de cet environnement stimulant, la société SDAutomation SA fait progresser le secteur de l'immotique dont elle est le leader incontesté sur le marché de Suisse romande. En développant des solutions d'avenir

exactement adaptées aux besoins particuliers de chaque client, les ingénieurs SDAutomation ouvrent la voie à la création de bâtiments intelligents sur tous les plans. Les compétences d'ingénierie de cette entreprise couvrent tous les secteurs de l'immotique et de l'automatisation des bâtiments. Animée par son savoir-faire, son dynamisme et sa créativité, SDAutomation réalise l'intégration complète d'automates programmables industriels, de réseaux de communication et d'applications propres aux clients.

Des partenariats intersectoriels

Grâce à une étroite collaboration avec des partenaires de disciplines apparentées au développement de bâtiments, les ingénieurs de l'entreprise sont en mesure de planifier des installations d'immotique complexes et d'accompagner leur réalisation dans toutes les phases. L'accent est mis sur la technique de chauffage et de ventilation, les pompes à chaleur, les systèmes de refroidissement, la protection technique contre l'incendie ainsi que la sécurité des bâtiments, y compris vidéosurveillance, contrôle d'accès et interphones. SDAutomation est certifiée pour l'installation et la programmation de KNX*. Elle réalise la mise en réseau intelligente des systèmes et leur commande conformément à ce standard ouvert.

Accès à distance grâce à eWON de HMS

Une des principales caractéristiques du bâtiment intelligent concerne la télémaintenance des installations. Dans ce domaine, SDAutomation fait confiance aux composants



L'eWON Flexy, reconnaissable à son antenne, intégré à la commande.



Installation de traitement d'air pour un hangar de production. Au centre, l'échangeur de chaleur ; l'eWON Flexy installé à droite dans la boîte de commande permet d'accéder à distance à l'installation.

eWON du fabricant suédois HMS Industrial Networks AB, distribués par Bachofen. La marque eWON a joué un rôle important dès les débuts de la communication M2M via un cloud. Acquis entre-temps par HMS, elle est devenue le numéro un mondial en matière d'accès à distance basé sur Internet.

Le goût de l'innovation en commun

SDAutomation, Bachofen et eWON de HMS forment un trio idéal pour répondre aux besoins des utilisateurs de Suisse romande dans le secteur de l'immotique et de l'industrie du bâtiment : SDAutomation est intégrateur eWON certifié et garantit

une parfaite installation et programmation des systèmes. Bachofen fournit juste-à-temps les composants eWON matériels et logiciels, assistance technique comprise, aidant ainsi SDAutomation à conserver sa position de leader sur le marché de l'automatisation des bâtiments. Les clients désireux de s'engager dès aujourd'hui dans le monde numérique du futur n'ont pas besoin de se tourner vers la Silicon Valley. Le Valais est nettement plus proche.

*KNX : standard international ouvert et unique en matière de normes techniques pour la domotique et l'immotique