

ENERGEST

Gestion technique et énergétique du bâtiment

Le cerveau des bâtiments

Fondée en 2005 par Pascal Angéloz, Energest est une PME spécialisée dans l'application des automates industriels au domaine immobilier, notamment des centres commerciaux ou des bâtiments publics comme des écoles, halles de sport ou des réseaux de chauffage urbain, mais aussi pour des maisons de particuliers. Les installations techniques sont ainsi reliées à un automate qui permet de les programmer selon les spécificités du bâtiment, des besoins et demandes de l'utilisateur.



« **A** la base, explique Pascal Angéloz, ces automates ont été conçus pour la gestion des machines utilisées dans la production industrielle, puis cette technologie s'est déplacée vers le bâtiment. On peut voir une maison comme une machine à habiter, notamment du point de vue des consommations d'énergie et de son fonctionnement ».

Doté d'une intelligence qui permet de contrôler et de régler des installations comme le chauffage, l'éclairage, la ventilation, la climatisation ou encore les stores et le sanitaire, le bâtiment peut être exploité au plus près des besoins spécifiques du client. Le système détecte aussi d'éventuelles pannes des installations. Grâce à cette centralisation des commandes et des données, l'utilisateur dispose d'une vision d'ensemble sur l'exploitation technique du bâtiment.

Optimiser l'exploitation

Energest fournit les prestations d'automatisation propres à faciliter et simplifier la tâche de l'utilisateur. Au besoin l'entreprise fournit aussi l'outil d'analyse qui permet d'affiner les réglages. « Le système peut mémoriser le fonctionnement des installations et rendre ainsi possibles des mesures pour connaître leur évolution et d'éventuels dysfonctionnements, explique M. Angéloz. On peut voir où se situent d'éventuels problèmes de consommation d'énergie, par exemple des installations enclenchées simultanément, et y remédier ». Un tel outil d'analyse permet des économies d'énergie grâce à un usage rationnel des installations. Confort de l'exploitation et suivi sont deux avantages importants.

L'optimisation des installations consommatrices d'énergie génère d'importantes économies à moyen et long terme. Les automates industriels proposés et profilés par Energest, principalement de marque SAIA, peuvent être assimilés à des ordinateurs permettant de gérer l'ensemble des installations de manière très libre. Energest part en quelque sorte d'une page blanche. « Notre force est de bien connaître cet outil et d'en tirer le meilleur parti pour nos clients, précise Pascal Angéloz. Il faut être capable d'avoir une vision globale des installations et de leurs interactions, c'est une compétence spécifique, forgée par l'expérience et la connaissance des automates que nous profilons ».

Management de projet

Pour de grosses structures, comme des centres commerciaux, Energest propose un contrat d'entretien et de suivi.

L'entreprise, qui compte quatre techniciens spécialisés en automatisation, travaille selon le système du management de projet : une seule personne prend un projet en charge et le mène jusqu'à son à terme. Souple et réactive, toujours au service du client, Energest offre une approche globale propre à assurer une exploitation efficace et à générer une réduction des coûts d'exploitation.



ENERGEST
Route de l'Arney 4 - CH-1753 Matran
Tél. : +41(0)26 422 17 45 - Fax : +41 (0)26 422 17 47
Email : info@energest.ch - Site Internet : www.energest.ch

