



DOMOTIC.LOUNGE:
Spécialiste EcoXpert
Schneider Electric
pour l'automatisation
des bâtiments



DOMOTIC.LOUNGE : M. Stef Vande Meulebroucke - Mme Hannelore Verdonckt. Schneider Electric : M. Luc Havaux

La collaboration étroite entre DOMOTIC.LOUNGE, Schneider Electric, les architectes, bureaux d'études et installateurs a conduit à la création de solutions d'automatisation conviviales avec un équilibre harmonieux entre économie d'énergie et confort.

L'entreprise DOMOTIC.LOUNGE : depuis sa création jusqu'à aujourd'hui

La firme ELECTRO.MAT a été créée en 1983 par le grand-père du CEO actuel, Mme Hannelore Verdonckt. Située à Kuurne, son activité était principalement centrée sur la vente en gros de matériel d'installation électrique et de protection.

La société déménage en 1989 vers le site actuel de Kortrijk-Heule.

Dès 1997, sous le nom de DOMOTIC.LOUNGE et dirigé par Stef Vande Meulebroucke, l'accent est mis sur l'intégration et l'automatisation basée sur les produits et accessoires KNX. L'équipe se consacre au suivi de projets complets, à la gestion de projets et au développement de solutions pour la gestion des bâtiments.

Depuis 2010, Mme Hannelore Verdonckt pilote une solide équipe d'experts. Ensemble, ils ont développé une des entreprises les plus expérimentées et indépendantes en tant qu'intégrateur KNX en Belgique.

Collaboration étroite avec Schneider Electric

Les deux sociétés sont très complémentaires et collaborent largement avec les autres parties prenantes. Pour ces applications KNX, DOMOTIC.LOUNGE a trouvé en Schneider Electric, un partenaire stable et fiable, disposant de l'expertise et des connaissances nécessaires.

Schneider Electric a remis en février 2016 le certificat EcoXpert Light & Room à l'entreprise. Par ce label, Schneider Electric confirme l'expertise de DOMOTIC.LOUNGE dans l'intégration de solutions en gestion de l'éclairage et du bâtiment.

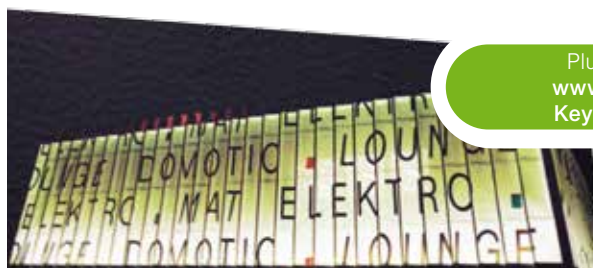
DOMOTIC.LOUNGE Partenaire EcoXpert

Le label EcoXpert permet au client final d'avoir la garantie qu'il s'adresse à un spécialiste certifié par Schneider Electric.

Grâce à son expérience et sa connaissance des produits, DOMOTIC.LOUNGE peut apporter une solution clé en main pour satisfaire la demande du client.

DOMOTIC.LOUNGE souhaite mettre à disposition sa compétence pour le développement de systèmes conviviaux et flexibles pour une meilleure gestion des bâtiments, tout en répondant aux souhaits et besoins du client.

En investissant dans la formation de son partenaire et maintenant EcoXpert DOMOTIC.LOUNGE, Schneider Electric s'assure que ses produits et solutions font l'objet d'une utilisation optimale en termes d'efficacité énergétique, de gestion des bâtiments et de l'éclairage.



Plus de photos :
www.SEreply.com
Keycode : 62373P



Cette complémentarité permet de proposer des projets intégrés dans le domaine de la gestion des bâtiments.

Tout projet se déroule suivant la même méthode.

Les techniques choisies dans le projet d'intégration résultent de l'analyse des besoins, réalisée à partir du cahier des charges et du projet. Le client reçoit alors une estimation précise des coûts, un projet finalisé et une visualisation des éléments de commande sur plan.

Durant la réalisation du projet, les différents contractants qui apportent une contribution au système sont accompagnés et coordonnés. Les dossiers et les schémas de câblage fournis aux installateurs sont détaillés avec la plus grande précision et le support technique est toujours garanti.

Les différents composants et appareils sont pour la plupart pré-programmés avant d'être livrés aux installateurs.

La mise en marche est ensuite réalisée sur site. En présence du client, le coordinateur du projet et le programmeur réalisent une vérification de toutes les opérations et commandes. Une formation est disponible et permet de montrer au client les possibilités du système. Après le démarrage, l'installation peut être réglée et optimisée en fonction des données mesurées.

Indépendamment de l'efficacité de la commande de l'installation, la diminution des coûts énergétiques, de l'éclairage et de l'HVAC est essentielle. L'équilibre entre l'économie d'énergie et le confort est l'une de nos priorités et est donc toujours respecté. Le client dispose également d'une visualisation des paramètres principaux et des valeurs mesurées. Il peut, dans certains cas, régler lui-même les valeurs.

Les alarmes critiques peuvent être transmises par SMS ou par mail au technicien de maintenance afin qu'il puisse intervenir le plus rapidement possible.

Les réalisations

DOMOTIC.LOUNGE travaille essentiellement dans le secteur tertiaire : les immeubles de bureaux, les gares, les écoles, les commerces, ... mais l'entreprise réalise aussi des projets dans les secteurs hospitalier, hôtelier et industriel. Elle gère la commande de l'éclairage, du chauffage, de la ventilation, du refroidissement, des applications audio et vidéo, de contrôle d'accès, de consommations d'énergie, ...

La société PERI, innovatrice dans le domaine du coffrage et de l'échafaudage pour la construction, s'est installée sur un nouveau site à Boom où seront produits les panneaux de coffrage et les accessoires. Les bureaux, l'atelier, les zones de travail et les entrepôts sont répartis en différents bâtiments. L'intégration des techniques est dans ce cas très différente et doit être adaptée suivant la fonctionnalité de chaque bâtiments.

Le bureau d'études Istema s'est chargé de la conception technique. L'installation a été réalisée par la société ETI basée à Borgerhout.

Dans les bureaux, des détecteurs de présence permettent un contrôle permanent de l'éclairage. Le système d'éclairage utilisant l'interface professionnelle DALI offre un niveau d'éclairage s'adaptant constamment en fonction de la présence et de la lumière du jour dans l'espace.

Le responsable du bâtiment peut faire fonctionner et contrôler toute son installation technique à travers un système de visualisation convivial. Des compteurs horaires pour l'éclairage extérieur ainsi que les consignes de chauffage et de refroidissement sont paramétrables. Le système KNX intègre également la commande des stores, des barrières d'accès et la détection d'intrusion.

Les économies de coûts d'électricité réalisées grâce à ce système, par rapport à un contrôle de l'éclairage conventionnel, sont considérables.

La société DOMOTIC.LOUNGE a acquis le label EcoXpert grâce à son expertise et ses projets en efficacité énergétique.



En bref

DOMOTIC.LOUNGE a reçu le label EcoExpert

Collaboration étroite entre DOMOTIC.LOUNGE et Schneider Electric

Applications KNX dans le secteur tertiaire et résidentiel, axées sur l'efficacité et les économies d'énergie.