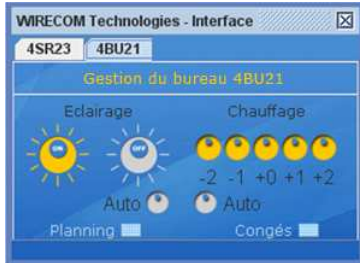


Communiqué de presse : Produit logiciel
Widget PC, le boîtier de dérogation virtuelle

Olivet, le 24 septembre 2010



Réduisant les coûts d'installation et de matériel, le boîtier de dérogation virtuel se substitue aux interrupteurs classiques. Installé sur l'ordinateur de chaque occupant, il permet de personnaliser le confort d'une zone (Température, éclairage, ouvrant, etc.).

Un outil indispensable pour faire des économies d'énergie et de matériel !

Personnalisation du confort

Le *Widget PC* est une application logicielle permettant d'adapter le confort (chauffage, éclairage, ouvrants) dans une zone spécifique d'un bâtiment.

Planification des périodes de présence / congés

Communiquant avec le système de Gestion Technique de Bâtiment de WIRECOM Technologies, il donne la main aux occupants sur la planification de leur présence et de leurs congés.

Une fois le planning dressé par l'occupant, les informations sont envoyées automatiquement au système de régulation du chauffage, de l'éclairage, etc., afin que les équipements se mettent en repli en période d'absence ou en confort en période de présence. Un seul planning pour de multiples applications !

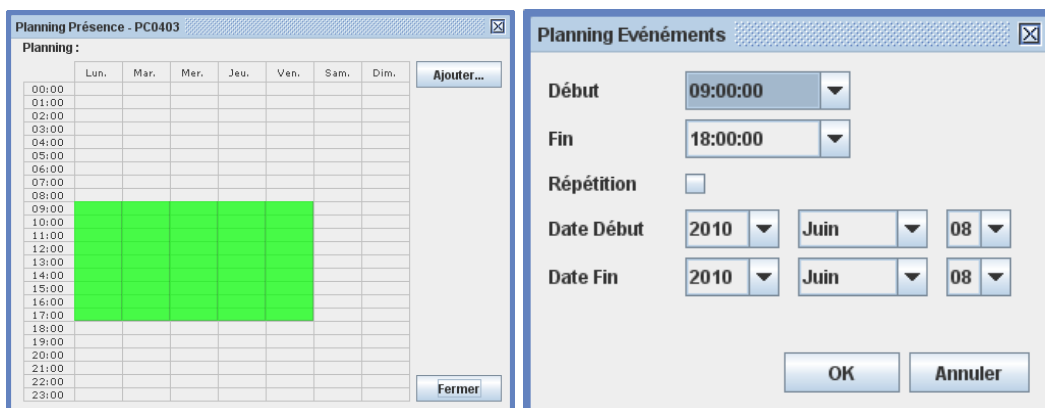


Gestion multizones

Il est possible d'allouer plusieurs zones à un seul occupant. Par exemple, le widget installé sur l'ordinateur du secrétariat peut permettre de gérer le bureau du secrétariat + les bureaux des directeurs + les salles de réunion.

Fonctionnalités accessibles à partir du Widget PC

- Régler le chauffage ou le rafraîchissement ;
- Allumer / éteindre la lumière ;
- Ouvrir / fermer les volets ;
- Planifier les heures et les jours de présence ;
- Planifier les jours d'absence de la ou des zone(s) gérées (Congés, RTT, etc.).



Caractéristiques

- Fonctionnement sous Windows ;
- Icône de lancement affichée automatiquement dans la barre d'outils ;
- 2 plannings par zone : 1 pour les horaires de présence et 1 pour les jours de congés ;
- Gestion des utilisateurs (ajout / suppression / modification) à partir de l'interface de supervision Vision Center, directement liée aux Widget PC
- Dérogation temporaire en période d'absence / temporaire ou effective jusqu'à la fin du planning en période de présence (durée paramétrable)
- Limitation haute et basse de température de dérogation (Ex. : +/- 2°C)

Les Plus

- Réduction des coûts d'installation (pas d'interrupteur à installer / pas de câble à ajouter, etc.) ;
- Adaptation du fonctionnement des équipements consommateurs à la présence de chaque occupant ;
- Confort adapté au ressenti des occupants ;
- Utilisation intuitive, conviviale et simple ;
- Économies d'énergie réalisées, affinées à l'usage de chaque occupant ;
- Sensibilisation des usagers aux économies d'énergie.

Domaine d'application

Tous les bâtiments tertiaires neufs ou existants

WIRECOM Technologies, Fournisseur de solutions d'économies d'énergie

Raison social : S.A. créée en 2002

Siège social : L'Ecosm bâtiment éco-innovant à Olivet proche Orléans (Loiret)

Investisseurs : Emertec, Sofimac Partners, CDC Innovation, Centre Capital Développement, PhiTrust, LC Capital

Activité : fournisseur de solutions d'économies d'énergie pour le bâtiment et ses équipements consommateurs

Marché : GTB (Gestion Technique du Bâtiment)

Technologies innovantes : Courant Porteur en Ligne et intelligence répartie

Réalisations : plus de 2 000 bâtiments tertiaires et publics et de logements collectifs équipés

Solutions et produits

WIRECOM Technologies développe et commercialise des solutions de mesure, contrôle, pilotage et réduction de la consommation énergétique destinées aux bâtiments tertiaires et publics. Le principe : faire la chasse au gaspillage en faisant correspondre la consommation d'énergie aux besoins réels.

Les solutions sont complètes et adaptées à chaque bâtiment et utilisations du client.

Elles comprennent le hardware (modules électroniques), le software (protocoles de communication, intelligence neuronale, algorithmes énergétiques), les services (installation, paramétrage, maintenance, télégestion, services aux consommateurs).

Finis la multiplication des systèmes de régulation et de contrôle commande, WIRECOM Technologies adresse avec une seule solution tous les éléments consommateurs d'un bâtiment -chauffage, éclairage, ventilation, équipements, climatisation, ouvrant, etc.- tout en profitant de leur synergie.

Cette transversalité permet de dégager des économies d'énergies de l'ordre de 20 à 50% sur la facture énergétique pour un retour sur investissement autour de 3 ans aussi bien sur des bâtiments neufs que de la rénovation.

Une technologie unique

Compatibilité et transversalité sont les maîtres mots des solutions de WIRECOM. Sa technologie unique est basée sur 2 principes : Architecture décentralisée (intelligence répartie) et Communication multi-supports basée sur le réseau électrique (CPL : Courant Porteur en Ligne)

En d'autres termes, les modules électroniques intelligents installés dans le bâtiment (sur le tableau électrique et les appareils) sont conçues pour fonctionner de manière autonome tout en prenant en compte les facteurs environnants (occupation, température, tarif, etc.). C'est le concept du réseau neuronal.

L'échange entre les modules électroniques s'effectue par le CPL, c'est à dire au travers du réseau électrique déjà existant. Ainsi, l'installation est rapide et simple et la compatibilité est garantie. Une économie de câblage et des coûts réduits, pour une régulation encore plus efficace.