

Gestion individualisée et intelligente des éclairages

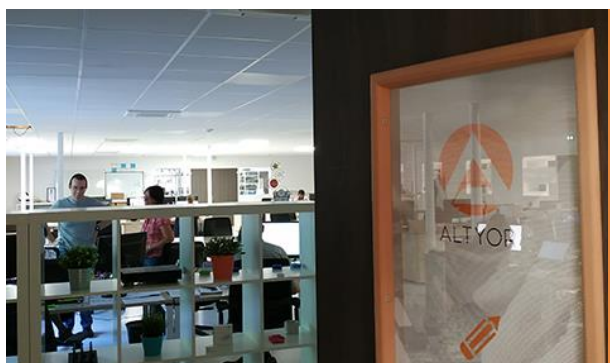
SOCIETE ALTYOR Saint-Cyr-en-Val (45)

Le challenge

L'éclairage dans les bureaux d'Altyor n'était pas optimisé pour le confort des salariés. Il n'y avait pas de gestion par pôle dans l'open space. L'éclairage des salles de réunion n'était pas toujours éteint après utilisation, provoquant un gaspillage d'énergie.

Les besoins

- ✓ Une gestion de l'éclairage par pôles de bureaux dans l'open space, pour améliorer le confort des salariés.
- ✓ Pouvoir allumer/éteindre tout l'éclairage de l'open space tout en conservant la configuration précédente.
- ✓ Une gestion intelligente et autonome de l'éclairage des salles de réunion, pour faire des économies d'énergie.
- ✓ Une installation flexible en cas de réaménagement des bureaux et pôles de l'open space.



La solution déployée

Installation de Modules Eclairage ON/OFF, de détecteurs de mouvement et de contrôleurs EnOcean sans fil sans pile



- ✓ Installation rapide des modules sur les éclairages existants : pas de travaux ni de câblage
- ✓ Conservation des interrupteurs existants



- ✓ Flexibilité du sans fil
- ✓ Contrôleurs sans pile : pas de recharge ni de maintenance nécessaire



- ✓ Remote commissioning : appairage des modules aux contrôleurs en amont, via une centrale domotique pour un gain de temps et plus de flexibilité

En chiffres

39

Modules Eclairage
ON/OFF installés

17

Contrôleurs sans
fil et sans pile

2

Détecteurs
de mouvement



Bénéfices



Confort

Gestion individualisée des éclairages par pôle de bureaux : moins de luminosité et plus de confort pour les salariés



Economies d'énergie

Extinction automatique de l'éclairage dans les salles de réunion en cas d'absence



Flexibilité

Réorganisation et partage des contrôleurs grâce au remote commissioning et au sans fil

“ Nous avons alloué chaque télécommande à un pôle de bureaux en remote commissioning via la centrale domotique. En réaménageant aujourd'hui les bureaux on s'aperçoit que cela nous apporte beaucoup de flexibilité.

Nous avons aussi facilement installé les détecteurs de mouvement dans les salles de réunion, avec un interrupteur sans fil sans pile. On automatise tout en gardant un contrôle en local, et l'on pourrait faire encore mieux ! C'est le vrai plus d'une solution flexible et connectée.

”

Nicolas THIERS, Ingénieur Electronique Embarquée - Altyor

Nous contacter



Pôle commercial
business@nodon.fr

