

Economie d'énergie. Un système d'éclairage LED qui ne fonctionne que quand c'est nécessaire



EAS Solutions, spécialiste de l'éclairage led professionnel, lance Smart Facility Mist, un nouveau système d'éclairage LED intelligent aux architectures multiples qui éclaire seulement où et quand cela est nécessaire. La solution s'adapte au budget des professionnels qui peuvent progressivement s'équiper en détecteurs afin d'obtenir au final une installation économe en énergie. Les contrôleurs détectent automatiquement tous les paramètres environnants, contrôlent l'éclairage et délivrent instantanément la luminosité nécessaire. EAS nous informe que le système est réparable, paramétrable, recyclable et polyvalent. Il s'interface indifféremment par une simple connexion au Cloud. Dans le cas où l'utilisateur ne souhaite pas être connecté, la fonction MIST permet d'avoir une installation qui fonctionne en parfaite autonomie. En effet, une fois la programmation des interfaces effectuée, il suffit d'alimenter l'installation pour qu'elle soit autonome, tout gardant les fonctions « maître/esclave » ou « multi-maîtres » et sans être connectée à un réseau. Une interface via le CLOUD fournit à l'exploitant les retours de consommation d'énergie, les données d'occupation, les défauts etc... Les luminaires LED sont des supports de communication dotés d'intelligence embarquée avec des contrôleurs qui connectent, via un réseau radio en 2,4GHz, toutes sortes de détecteurs : des détecteurs environnementaux avec température, CO 2 , qualité d'air et humidité, des centrales de mesures de consommation (Powermeter), des détecteurs de présence et des détecteurs de luminosité. Les contrôleurs permettent de paramétrer des niveaux d'éclairage hauts, intermédiaires et bas, chacun avec des temporisations ainsi que des rampes de montée et de descente. **JPG**

Photo ©EAS Solutions

