

Connected Office Lighting: Personal control



16-12-2015 Frouwynke Dijkgraaf

Le travail à domicile... au bureau !

Les “nouveaux modes de travail”, comme ça sonne bien ! On n’est plus tenu à des horaires de bureau stricts. On peut travailler en horaire décalé, dans d’autres lieux, par exemple, à domicile. Entretemps, j’ai découvert mon lieu de travail idéal: au bureau, chez Deloitte. Pour moi, la notion de nouveau mode de travail a pris une tout autre signification. Comment est-ce possible ?

Je travaille chez Deloitte à Amsterdam et depuis cette année je suis fière d’occuper The Edge, un splendide immeuble de bureau dans le quartier Zuidas de la capitale.

L’aménagement est moderne et sans fioriture, bien différent de chez moi. Et pourtant, j’ai vraiment l’impression d’être à la maison grâce aux nombreuses possibilités qu’offre l’immeuble. Nous disposons de zones d’activité variées et agréables, où je peux travailler seule ou avec les autres. Partout, on est inondé de lumière du jour. Ce qui rend tout cela encore plus confortable c’est que bientôt je vais pouvoir adapter mon environnement de travail à mes souhaits, en matière de température et d’éclairage. Chaque collaborateur, donc moi aussi, pourra lui-même déterminer – comme à la maison – ce qu’il considère comme confortable. Comment cela fonctionne-t-il ?

Mon téléphone contient une app grâce à laquelle je peux une fois pour toutes configurer mes préférences personnelles en matière de température et d’éclairage. Chaque fois que j’entre dans l’immeuble, mes préférences sont automatiquement

transmises et exécutées. Je peux néanmoins à tout moment modifier ces préférences, par une simple commande du doigt. Je peux réajuster l'intensité lumineuse ou la température de mon lieu de travail. C'est sympa et confortable. Mais comment est-ce faisable ?

Dans l'ensemble de l'immeuble, toutes les sources de lumière LED sont équipées de senseurs. Ils sont conçus pour enregistrer en permanence les informations sur la température, l'humidité de l'aire, le taux de CO2. Ces données sont transmises au système de gestion. Ce système d'éclairage intelligent a été développé par Philips sous le nom de 'Connected Office Lighting'. Jan, le gestionnaire de l'immeuble, peut à tout moment analyser le taux d'occupation, intense ou pas, de l'immeuble. Il peut ainsi atténuer le niveau d'éclairage dans les endroits peu occupés ou diminuer chauffage et climatisation. On a constaté aussi que la plupart des collègues souhaitent être plus au chaud le lundi que le vendredi. Par ailleurs, chacun n'a pas besoin, à tout moment de la journée, d'une température intérieure de 20 degrés. Si Jan réduit alors la température d'un degré, il peut rapidement économiser beaucoup d'énergie. Ce système doit encore être mis en place. Mais c'est par ce genre de solution, entre autres, que notre immeuble peut se prévaloir d'être parmi les plus durables du monde !

Ce qui est déjà opérationnel c'est le réglage manuel, via mon app, de la température et de l'intensité lumineuse. Je peux aussi repérer sur mon téléphone où se trouvent mes collègues dans l'immeuble. Et inversement, ils savent où je suis. Dès lors, nous n'avons plus besoin de nous chercher l'un l'autre et nous pouvons par exemple organiser aisément une réunion. C'est d'ailleurs très facile parce que l'app nous permet de repérer rapidement les espaces de réunion disponibles.

Au départ, je m'étais dit: qu'est ce que je viens faire ici ? Mais aujourd'hui, je suis conquise, tout comme la plupart de mes collègues. Connected Office Lighting signifie pour moi se sentir chez soi au travail. J'espère que vous aussi, vous aurez l'occasion d'en expérimenter le confort.



Frouwynke Dijkgraaf

Consultant Property Management Deloitte