



Connecter les lieux et les hommes : objets connectés, applications mobiles et datas.

XP Digit fait parler les postes électriques

On connaît les robots humanoïdes capables de nous répondre. La société de Villeneuve d'Ascq XP Digit se propose elle de faire « parler » les postes électriques. En fait, il s'agit de connecter ces équipements en disposant des beacons (balises Bluetooth) pour monitorer les indicateurs et les mesures clés du poste afin d'optimiser les opérations de maintenance. L'idée de Smartposte est d'effectuer le contrôle continu de certains paramètres (intensité, tension, hygrométrie, température...), et d'être capable de délivrer un auto diagnostic à l'arrivée de l'agent ainsi que de lui mettre à disposition la carte de visite de l'installation. Le poste intelligent peut aussi accompagner le technicien ERDF (débutant ou non) dans la reconnaissance des composants du poste, facilitant son opération de maintenance. Les données de l'intervention effectuée par l'agent sont ensuite remontées au système d'information pour mise à jour. Des balises disposées à l'intérieur du poste, au niveau des composants et des pièces critiques, permettent à l'agent (surtout débutant) de les repérer facilement et rapidement » précise XP Digit.

www.xp-digit.com