

GTCFibre: Gestion Technique Centralisée

IFOTEC, spécialiste de la transmission sur fibres optiques et déjà fournisseur d'équipements d'accès pour les réseaux de fibres optiques jusqu'à l'abonné, pour desservir à la fois les entreprises (FTTO) et les particuliers (FTTH), a développé une solution de Gestion Technique Centralisée par fibre optique, GTCFibre, permettant de gérer des équipements à distance au travers d'un réseau Ethernet, en particulier fibre optique.

Doté de fonctionnalités avancées pour caractériser :

- La consommation d'énergie, à la fois par télé-relève des informations compteur, et par mesure des caractéristiques du secteur
- L'environnement climatique à l'aide de sondes de température et d'humidité et la possibilité de raccorder d'autres capteurs (fumée, ...)
- L'environnement de sécurité par la capacité de connexion de caméras de surveillance ou autres moyens de détection d'intrusion,

Chaque module GTCFibre est aussi un instrument de commande :

- Pour optimiser la consommation d'énergie au moyen de capacités de déclenchement programmé d'évènements (automate programmable), pilotables à distance
- Pour gérer le contrôle d'accès

La solution GTCFibre est destinée notamment à :

- La gestion de l'éclairage public,
- La surveillance et le contrôle d'accès (équipements publics, zones d'activités,...),
- La gestion des villes (trafic, vidéoprotection, panneaux d'information, ...),
- La gestion technique centralisée des locaux

Gestion technique centralisée multi-applications

