



GÉREZ A DISTANCE L'ENSEMBLE DE VOTRE PARC D'AFFICHAGE URBAIN

Les diffuseurs d'affichages urbains sont souvent confrontés à l'hétérogénéité de leur parc matériel (marques et techniques d'affichage différentes), il en résulte une difficulté réelle pour exploiter, maintenir et garantir une qualité de service aux clients et annonceurs. Pour palier cette contrainte, VALMONITOR PAD a été développé afin de simplifier et standardiser l'exploitation de l'affichage urbain. Chaque équipement urbain embarque un calculateur avec ses modules d'acquisition de données, le système embarqué communique par réseau 3G vers un serveur d'accès sécurisé, auquel les équipes du diffuseur peuvent se connecter 24h/24h et 7j/7j.

VALMONITOR PAD peut s'adapter à tout type de mobilier urbain (abribus, sanisette, kiosque, borne publique, etc.) et permet par exemple les fonctionnalités suivantes :

- Supervision régionale et nationale
- Mesure et détection de paramètres propres à chaque équipement (éclairage, moteur, température, vandalisme, etc.)
- Affichage des temps de fonctionnement (jour, mois, année)
- Alertes par SMS sur liste de n° de mobiles (selon profil utilisateur, période, priorités, etc.)
- Administration technique des équipements (paramétrages réseau, automatisme, données, etc.)
- Ordre de commande et d'arrêt à distances
- Synchronisation interéquipements
- Gestion des modes jour / nuit
- Etc ...

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Serveur d'accès centralisé : Serveur rack sous Linux pour connexions sécurisées
- Système embarqué : Platine d'interfaces avec calculateur Opral Box et modules datas
- Data acquisition : Détection, mesures analogiques, comptage, etc.
- Interfaces de commande : Relais et modules débroschables pour la maintenance
- Alimentation : 240 VAC > 24 VDC secourue, filtrée et régulée et sectionnable



Calculateur Opral Box 3



Exemple de platine d'interface avec calculateur intégrée sur de grands équipements

Ce document n'est pas contractuel VALDATA se réservant toute modification.