Webdyn lance la nouvelle WebdynEasy W M-Bus 868MHz, une passerelle Wireless M-Bus pour la remontée de données issues de compteurs et capteurs Wireless M-Bus.

Communiqué de presse – Saint Germain en Laye, 23 Février 2021, 10:00.

Webdyn lance une nouvelle passerelle, basée sur la technologie Wireless M-Bus, afin de récolter de manière autonome les données issues de compteurs ou capteurs Wireless M-Bus.

Le protocole radio point à point W M-Bus en 868MHz est traditionnellement utilisé dans le Smart Metering et le Smart Building. Le protocole Wireless M-Bus est un protocole standardisé. Ce point est fondamental dans le choix d'une solution, il permet en particularité d'assurer une compatibilité entre les constructeurs.

Ce protocole s'appuie sur un réseau privé non opéré. Pour fonctionner, un réseau Wireless M-Bus nécessite des concentrateurs (ou passerelles) qui permettent la connexion entre tous les capteurs et un système d'information distant.

En champ libre les distances potentielles que l'on peut parcourir entre un capteur et le concentrateur sont de l'ordre du kilomètre.

Le besoin du marché ne cesse d'évoluer. C'est en ce sens que Webdyn a élargi sa gamme en proposant un concentrateur de données qui permet de collecter les données de compteurs ou de capteurs Wireless M-Bus, la WebdynEasy W M-Bus.

Les capteurs sont connectés directement à la WebdynEasy W M-Bus et envoient les données et informations terrain sur l'installation à la passerelle.

La passerelle récupère toutes les données collectées en un seul point pour pouvoir les envoyer au système d'information choisi. Cette passerelle est autonome en énergie et la durée de vie de sa pile peut aller jusqu'à 10 ans. Webdyn a également développé l'application WebdynEasy (téléchargeable gratuitement sur le PlayStore) et grâce à la fonction BLE , la configuration et l'installation sont facilitées.

Après installation, le produit est autonome en énergie et le déploiement peut démarrer de façon automatique ou à l'aide d'un aimant.

Suivant la configuration, le concentrateur utilise des fenêtres d'écoute périodiques pour enregistrer les trames émises par les compteurs et capteurs W M-Bus. Périodiquement, le concentrateur dépose les fichiers de données sur le serveur FTP à travers le réseau LTE-M ou cellulaire.

Photo de la WebdynEasy W M-Bus

Avec ce nouveau produit, Webdyn confirme sa stratégie visant à proposer une gamme complète de concentrateurs couvrant tous les marchés Smart Grid, Smart Metering, Smart Building et Smart Cities.

A propos de Webdyn

Depuis plus de 20 ans, Webdyn conçoit et industrialise des solutions matérielles et logicielles de communication M2M pour les marchés de l'Énergie, de l'Environnement et des Smart Grids.

Webdyn est aujourd'hui un leader européen de la fourniture de concentrateurs multi-protocoles permettant de couvrir l'ensemble des applications de téléservice et de monitoring. Ses produits compétitifs et flexibles couvrent la gestion complète de vos équipements distants.

Fort de son expérience et de sa renommée, Webdyn étend également son expertise aux endpoints RF et aux passerelles CPL G3 afin de répondre au plus près du besoin de ses clients.

Webdyn est présent dans plusieurs pays européens, ainsi qu'en Asie avec un bureau en Inde.

Plus d'informations sur : www.webdyn.com

Suivez les dernières actualités de Webdyn sur Linkedin et Twitter

Webdyn @M2MWebdyn

Contacts

CONTACT PRESSE

Webdyn – Priscillia Colléaux
Responsable Communication et Marketing
Tél : +33 1 39 04 29 40 / marketing@webdyn.com

Avertissement

Certaines des déclarations contenues dans ce communiqué de presse peuvent être des déclarations prospectives ou futures attentes fondées sur les informations actuellement disponibles. De telles déclarations sont naturellement sujettes à des risques et à des incertitudes. Des facteurs tels que l'évolution de la conjoncture économique générale, les conditions futures du marché, les événements catastrophiques inhabituels, les fluctuations des marchés financiers et autres circonstances peuvent faire en sorte que les événements ou les résultats réels diffèrent sensiblement de ceux anticipés par de tels énoncés. Webdyn ne fait aucune représentation ou garantie, expresse ou implicite, quant à l'exactitude, l'exhaustivité ou la mise à jour de ces déclarations. Par conséquent, Webdyn et sa filiale Webdyn India Pvt Ltd ne seront en aucun cas responsables de toute décision ou action prise en relation avec les informations et / ou les déclarations contenues dans ce communiqué de presse ou pour tout dommage connexe.

La présente publication et les informations qu'elle contient ne constituent pas une offre de vente ou de souscription que ce soit.