Madrid/Paris, 08/09/2022

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

ExpertLoRaWAN, le nouveau routeur puissant de Webdyn compatible LoRa

Dans un monde toujours plus interconnecté, la technologie radio LoRa continue de prendre de l'ampleur. La part des appareils industriels IoT qui l'exploitent ne cesse d'augmenter. La technologie LoRa permet ainsi d'établir une connexion sans fil d'appareils de transmissions longue portée à faible consommation au sein même de votre réseau IoT. Ils s'agit donc d'une solution idéale pour toutes les applications nécessitant l'envoi de petits volumes de données à faibles débits.

Après WebdynEasy LoRaWAN, qui couvre une large gamme d'applications LoRa, Webdyn lance ExpertLoRaWAN, un puissant appareil industriel LoRa qui, grâce à son logiciel Titan embarqué, possède toutes les capacités recherchées dans un routeur. ExpertLoRaWAN permet ainsi de se connecter à une large gamme de capteurs et d'envoyer les données recueillies à la fréquence EU868 vers n'importe quelle plate-forme IoT via Ethernet ou 4G/3G. L'appareil se configure facilement grâce à son interface de serveur web. Il peut servir pour le transfert de paquets LoRa, mais dispose également d'un serveur de réseau LoRaWAN intégré pour la conception d'un réseau privé complet.

ExpertLoRaWAN comprend un logiciel complet qui fournit toutes les fonctionnalités d'un routeur à un appareil LoRa.

Le logiciel du dernier équipement de Webdyn fonctionne comme un routeur intelligent doté de toutes les fonctionnalités attendues, comme le routage, la redirection de port, l'enregistrement de données, la lecture Modbus, etc. ExpertLoRaWAN fournit également un backhaul IP Ethernet ou IP 4G-LTE et dispose d'un rail DIN facilite son installation.

Son autre point fort est sa compatibilité avec une large gamme de capteurs compatible LoRa disponibles dans le commerce.

Les possibilités d'ExpertLoRaWAN dans le cadre d'applications IoT sont infinies. Dans les villes intelligentes, par exemple, où la gestion intelligente des parkings requiert une alimentation extrêmement faible et l'envoi périodique de données au sein d'un réseau de places de stationnement intelligentes. Dans la gestion de bâtiments intelligents, où différents capteurs (température, éclairage, alarmes, etc.) et compteurs (électricité, eau, gaz, etc.) doivent être contrôlés plusieurs fois par jour. Dans le cadre de l'agriculture intelligente, pour surveiller activement le climat et ouvrir et fermer des vannes facilement. Dans le secteur de la télésanté, afin de suivre les cas contacts de la Covid-19, surveiller la qualité de l'air et les distances de sécurité, gérer les dispositifs de contrôler, etc. Il en va de même pour de nombreux autres secteurs verticaux de l'IoT comme le Smart Metering, l'industrie 4.0, le commerce de détail intelligent, la logistique intelligente, etc.

ExpertLoRaWAN réduit les coûts de maintenance tout en optimisant l'efficacité énergétique, ce qui fait de lui la meilleure solution de Webdyn pour toute application IoT exigeant des transmissions de données à longue portée au moyen d'un appareil intelligent doté d'un logiciel embarqué complet.

À PROPOS DE WEBDYN

Webdyn est la marque de Flexitron Group dédiée à la conception et à la fabrication de solutions IoT industrielles, de routeurs, de modems et de gateways destinés à la communication sans fil GSM (LTE / 4G / 3G / 2G), filaire (RS232, RS485, Ethernet et CAN) et sans fil à courte portée (Bluetooth), WiFi et LoRa. Son objectif est de créer un monde plus durable et plus intelligent grâce à l'IoT, en proposant à la fois des appareils de communication et des solutions complètes pour tous les secteurs verticaux.

Site web : www.webdyn.com

LinkedIn : https://www.linkedin.com/company/webdyn/

Twitter : @m2mwebdyn (https://twitter.com/m2mwebdyn)

CONTACT

Priscillia Colleaux
priscillia.colleaux@webdyn.com
+33 1 39 04 29 46

CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ

Certaines des déclarations contenues dans ce communiqué de presse peuvent être des déclarations prospectives ou des déclarations d'attentes futures fondées sur les informations actuellement disponibles. Ces déclarations sont naturellement soumises à des risques et à des incertitudes. Des facteurs tels que l'évolution des conditions économiques générales, des conditions futures du marché, des sinistres catastrophiques inhabituels, des changements sur les marchés des capitaux et autres peuvent entraîner une évolution des événements ou des résultats éloignés des prévisions envisagées par ces déclarations. Webdyn ne fait aucune déclaration ou garantie, expresse ou implicite, quant à l'exactitude, l'exhaustivité ou l'actualité de ces déclarations. Par conséquent, Webdyn ne sera en aucun cas responsable envers quiconque de toute décision prise ou action entreprise en relation avec les informations et/ou les déclarations contenues dans ce communiqué de presse ou de tout dommage y afférent.

Le présent communiqué et les informations qu'il contient ne constituent pas une offre de vente ou de souscription, ni une sollicitation d'un ordre d'achat.