



# Pourquoi Webdyn

Chez Webdyn, nous travaillons pour concevoir et fabriquer les meilleurs appareils IoT du marché. Notre portefeuille de produits est conçu pour aider nos clients à accéder aux opportunités dans l'environnement et l'industrie de l'IoT en pleine croissance. Nous concevons des modems, des gateways, des routeurs et d'autres solutions IoT. De l'automatisation, du comptage ou du photovoltaïque à la connectivité des transports publics, des centaines de millions de nos appareils réseau sont actuellement au cœur des solutions IoT de nos clients.



## Smart Grid & Photovoltaic

Maîtriser la production et la consommation d'énergie grâce à l'utilisation des communications sans fil dans les installations solaires.



## Smart Cities

Les capteurs, véhicules et appareils connectés nécessitent des produits de connectivité IoT sécurisés et fiables.



## Smart Metering

Des informations en temps réel sur la consommation d'énergie pour un monde plus durable.



## Smart Building & Home

Gestion intelligente des bâtiments grâce à un réseau intelligent d'appareils sans fil et de systèmes de gestion cloud.



## Si votre besoin est spécifique, nous avons également des développements OEM

Une solution UNIQUE et PERSONNALISÉE (HW/SW/service) développée, fabriquée et livrée directement chez vous.

# Smart Grid & Photovoltaic

Restez connecté à vos données terrain



## WebdynSunPM

Passerelle avec Power Management qui collecte, analyse les données et module la puissance injectée dans le réseau des installations photovoltaïques.

- 4G/3G
- RS485/RS422
- 0-10 V / 4-20 mA entrées analogiques
- Entrées impulsionnelles
- Sortie relais
- Ethernet
- Rail DIN
- Digital I/O
- Alimentation 12-24V
- Programmable par l'utilisateur
- Compatible avec la plupart des plateformes
- Secure MQTT, MQTTS, FTP/SFTP
- Plug & Play
- Configuration à distance
- PM : zero injection au réseau\*

\*En fonction des marques intégrées



## WebdynSun

Passerelle qui surveille et collecte les données des centrales solaires dans un appareil unique.

- 4G/3G
- Power supply 12-24V
- RS485/232
- Compteur TIC
- Entrées impulsionnelles
- Entrées analogiques
- Digital I/O
- Ethernet
- DIN rail
- Plug & Play
- Configuration à distance



## WebdynModbus

Cette passerelle surveille et collecte les données issues des équipements Modbus (esclaves).

- 4G/3G
- Ethernet
- RS485
- DIN rail
- Plug & Play
- Configuration à distance
- Modbus TCP et RTU
- 12-24V/220V

# Smart Building & Cities

Simplifiez-vous la vie en connectant vos bâtiments et vos villes services



## WebdynEasy W M-Bus

La gateway WebdynEasy W M-Bus 868 ou 434MHz est conçue pour les réseaux sans fil utilisant la technologie radio M-Bus.

- LTE-M/NB-IoT, 2G
- IP67
- Wireless M-Bus
- Plug & Play
- BLE (optionnel)
- Configuration à distance
- Batterie
- FTP/S connection
- Montage mural
- Chiffrement de données
- Rail DIN (optionnel)



## WebdynEasy LoRaWAN

La gateway WebdynEasy LoRaWAN est spécifique aux réseaux sans fil utilisant la technologie radio LoRa.

- 4G/3G
- LoRaWAN
- RS485/422
- Configuration à distance
- Modbus RTU and TCP
- FTP/S, HTTP/S connection
- Plug & Play
- Ethernet
- Open VPN
- Services Web

## Points forts

Spécialement conçu pour la gestion des **bâtiments et de la maison**.

Contrôler l'efficacité énergétique, le contrôle de température, la sécurité, etc.

Idéal également pour les **équipements et produits industriels** : automates, machines, chaudières, climatisation, etc.

Contrôlez à distance en temps réel via des appareils mobiles, etc., et surveillez vos données.



The IoT Smart World

SPAIN | FRANCE | INDIA | PORTUGAL

[www.webdyn.com](http://www.webdyn.com) | [contact@webdyn.com](mailto:contact@webdyn.com)