



**WEBDYN**  
flexitron group



**baeren.io**

# baeren.io

## Surveiller vos données au plus près des besoins des clients



**SOLUTIONS DE SURVEILLANCE POUR VOS APPLICATIONS**

Depuis sa création en 2018, baeren.io se consacre au cloud metering, à la surveillance du cloud et à la gestion de l'énergie. Maintenant qu'elle maîtrise ces sujets, baeren.io est en mesure d'étendre son expertise, issue de l'acquisition de données de capteurs et de la gestion associée des données, aux domaines du bâtiment intelligent, de la ville intelligente, de l'industrie 4.0 (usine intelligente) et de l'agriculture 4.0.

La plateforme IOT propre à la société permet de surveiller les données spécifiques au client. Les serveurs de baeren.io étant situés et hébergés en Allemagne, la société assure à ses clients fiabilité des données et sécurité juridique.

Chez baeren.io, l'acquisition des données de capteurs s'effectue grâce à de multiples systèmes (LoRaWAN, WM-BUS, Ethernet, GSM, etc.), de manière à satisfaire toutes les demandes des clients, ou presque. Au cours du processus, baeren.io collecte, harmonise, décrypte et décode les données de capteurs enregistrées et les met à disposition de ses clients via des interfaces définies, et parfaitement coordonnées, afin d'y être ultérieurement utilisées et traitées dans les systèmes clients existants.



**UNE OFFRE MULTIMARQUES, UNE VRAIE VOLONTÉ POUR LA COLLECTE INDÉPENDANTE DES DONNÉES**

Baeren.io offre également à ses clients une réelle indépendance vis-à-vis des fabricants et des matériels, grâce à une acquisition des données individuelles. En harmonisant l'intégralité des données enregistrées, baeren.io est en mesure de fournir au client des données provenant de divers dispositifs et différents fabricants, de manière entièrement compatible avec le système.

Outre le fait qu'il protège ses investissements, le client n'a plus besoin de se soucier de la sécurité et ses liquidités sont garanties. Avec ces services, la société basée à Wurtzbourg se démarque sur le marché.



WebdynEasy W M-Bus 868MHz



## TROUVER LE NOUVEAU PRODUIT POUR COMPLÉTER L' OFFRE SMART BUILDING DES CLIENTS

Pour baeren.io, l'acquisition des données de consommation est au cœur des préoccupations de ses clients.

Il était donc capital de trouver une solution qui peut, non seulement charger les données demandées, mais également interfacer avec son propre portail.

C'est pourquoi elle a décidé de se fier à la nouvelle solution de Webdyn : WebdynEasy W M-Bus.

« Plusieurs projets concrets avec des clients sont déjà en cours. Un certain nombre de données doit d'abord être recueilli : une lecture mensuelle des compteurs d'énergie, un retour en temps réel des informations d'état envoyées par dispositifs intelligents, le contrôle de la consommation anormale d'énergie. Avec la WebdynEasy WM-Bus, toutes les données sont très facilement collectées et analysées sur notre plateforme », explique Andreas Will, Directeur Marketing et Commercial chez baeren.io.

On compte aussi comme principales applications de ce produit par les clients de baeren.io :

- \* la lecture automatique des sous-compteurs sur le marché allemand
- \* la surveillance à distance des détecteurs de fumée

De nombreuses autres applications pourront être proposées avec la solution WebdynEasy W M-Bus.



baeren.io GmbH

Berliner Platz 7

D - 97080 Würzburg

Tel : +49 931 466219-20

E-Mail : [contact@baeren.io](mailto:contact@baeren.io)

Site internet : [baeren.io](http://baeren.io)

« Webdyn était une solution évidente, du fait de son coût total avantageux grâce à sa batterie à longue durée de vie, à la simplicité de son installation et à son paramétrage via notre plateforme. En plus, la WebdynEasy W M-Bus peut être utilisée avec différentes marques de compteurs, ce qui revêt un atout indéniable pour nos clients ».

- Björn Borst, PDG -



# WEBDYN

flexitron group



### FRANCE

26, RUE DES GAUDINES  
78100 SAINT-GERMAIN-EN-LAYE



+33 (0)1 39 04 29 40



[CONTACT@WEBDYN.COM](mailto:CONTACT@WEBDYN.COM)



### INDE

803-804, 8TH FLOOR, VISHWADEEP  
BUILDING, DISTRICT CENTRE  
JANAKPURI, NEW DELHI 110 058



+91 11 41519011



[CONTACT@WEBDYN.COM](mailto:CONTACT@WEBDYN.COM)