



adeunis
IOT PRODUCTS & SOLUTIONS

Adeunis facilite le déploiement de vos projets IoT
grâce à ses capteurs et solutions connectés,
ainsi qu'à un service d'experts

Crolles, le 30 mars 2023

Déploiement en Australie de solutions IOT Adeunis dédiées à une consommation durable de l'eau avec Elecom Electronics Supply

Adeunis, l'expert des solutions IIoT (Internet des Objets Industriels) et son distributeur australien Elecom Electronics Supply s'associent autour d'un projet d'intégration d'un millier de capteurs IoT Adeunis dans des compteurs d'eau d'une ville de la côte Est australienne, afin d'analyser et piloter la consommation en eau sur son territoire.

L'eau est une ressource précieuse qu'il faut économiser, elle constitue un des leviers principaux des objectifs de développement durable de l'ONU (ODD) 6 : eau et assainissement pour tous d'ici 2030. Conscient de l'importance de préserver cette ressource, le client final de ce projet, une ville de la côte Est australienne située au sud de Brisbane, a donc décidé d'équiper plus d'un millier de compteurs d'eau d'autant de capteurs IoT Adeunis PULSE.

Le capteur PULSE d'Adeunis, dans sa version IoT dédiée à la zone Australie/Nouvelle-Zélande (LoRaWAN AS923), transmet de manière régulière et programmée, les données de consommation des compteurs équipés. La ville peut ainsi suivre et analyser l'évolution de ces consommations. Une alerte est également émise en cas de dépassement de seuil. Cette fonction permet notamment de détecter rapidement une fuite d'eau sur le réseau et donc d'agir au plus vite pour la réguler et éviter des pertes trop importantes.

En plus de l'aspect environnemental, le projet d'intégration de capteurs IoT Adeunis dans la gestion d'un réseau d'eau apporte des avantages économiques et opérationnels. En effet, grâce aux données de consommation recueillies par les capteurs, la ville peut mieux comprendre les habitudes de consommation de ses habitants et ajuster ses stratégies de gestion de l'eau en conséquence. Cela peut entraîner des économies importantes pour la ville en termes de coûts de production et de distribution d'eau, ainsi qu'une meilleure utilisation des ressources disponibles. De plus, la détection rapide des fuites d'eau permet de réduire les coûts de maintenance et de réparation, ainsi que de minimiser les pertes de revenus dues à des écoulements non détectés.

Ce projet a été rendu possible grâce à la collaboration avec Elecom Electronics Supply, le distributeur local des solutions IoT Adeunis. Le déploiement des capteurs est actuellement toujours en cours sur les compteurs de la ville, représentant une première étape et un premier test à grande échelle avant d'autres déploiements.

« L'Australie est un marché porteur pour nos solutions IoT. Grâce à notre collaboration avec Elecom Electronics Supply, qui assure parfaitement notre relai sur le terrain, nous pouvons être présents localement et réaliser de beaux projets. L'accélération de notre déploiement à l'international fait partie de nos objectifs prioritaires. Pouvoir s'appuyer sur des partenaires de confiance, comme Elecom Electronics Supply est essentiel dans cette stratégie que nous poursuivons au quotidien et qui va prochainement être renforcée grâce à la sortie de nouvelles offres dans les technologies IoT 5G. », indique **Jean-Luc Baudouin, PDG d'Adeunis**.



adeunis

IIOT PRODUCTS & SOLUTIONS

Adeunis facilite le déploiement de vos projets IoT
grâce à ses capteurs et solutions connectés,
ainsi qu'à un service d'experts



À propos d'Adeunis

Dans un monde connecté, Adeunis facilite le déploiement de projets IoT grâce à ses capteurs et solutions connectés, ainsi qu'à un service d'experts.

Adeunis est l'expert des solutions IIoT (Industrial Internet of Things) dédiées à l'optimisation de la gestion des bâtiments (Smart Building). Les solutions Adeunis répondent également aux besoins de la Smart Industry et de la Smart City.

Notre mission : accompagner la digitalisation des métiers de nos clients à travers des solutions IoT, pour apporter plus de performance énergétique, plus de confort aux usagers, ou encore une optimisation de la maintenance des équipements.

Fort d'une approche technologique agnostique reconnue depuis plus de 20 ans, d'une véritable dimension industrielle avec plusieurs millions de produits déjà mis sur le marché, Adeunis offre des solutions adaptées à tous les besoins. Adeunis compte 30 collaborateurs sur 1 site unique en France (près de Grenoble). En 2021/2022, cette activité qualifiée « Entreprise Innovante » par Bpifrance a réalisé un chiffre d'affaires de 6,2 millions d'euros sur son nouveau périmètre.

Plus d'informations sur www.adeunis-bourse.com

Adeunis

Jean-Luc Baudouin

Président Directeur Général

+33 4 76 92 07 77

invest@adeunis.com

ACTUS finance & communication

Serena BONI

Relation Presse

+33 4 72 18 04 92

sboni@actus.fr

Grégoire SAINT-MARC

Relations Investisseurs

+33 1 53 67 36 94

adeunis@actus.fr

À propos d'Elecom Electronics Supply

Elecom Electronics Supply est un fournisseur de composants électroniques spécialisé dans les technologies de communication sans fil, offrant une large gamme de produits tels que LoRaWan, Ethernet, WiFi, Cellulaire, GPS, RFID. Nous proposons des technologies de communication permettant la surveillance et le contrôle à distance d'applications. Nous fournissons des solutions pour l'automatisation industrielle, la sécurité et la surveillance, la gestion des installations et de l'environnement.