

TECHNOLOGIES SANS-FIL

2G/3G/4G/5G - LTE-M / NB-IOT - WIFI - BLUETOOTH - LPWAN - LORA - SIGFOX - VHF/UHF - ISM



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Grenoble – 16 juin 2022

Les sociétés EBDS Wireless & Antennas et SAMEA Innovation annoncent officiellement la signature d'un contrat de distribution.

EBDS Wireless & Antennas devient le distributeur exclusif France des capteurs IoT 100% français développés et conçus en Bretagne par SAMEA Innovation. Après un franc succès au CES 2022 de Las Vegas, la start-up bretonne, a souhaité s'appuyer sur un distributeur d'envergure nationale pour accompagner la forte croissance du marché. Par cette alliance, EBDS renforce son offre dans les objets connectés #IoT et s'affirme comme le spécialiste français de l'IoT multi-technologie.

Les technologies LoRa et LTE-M / NB-IoT sont les réseaux de demain.

Le réseau historique LoRa est le socle des réseaux LPWAN. Sa maturité et sa capacité à garantir l'interopérabilité oriente les nouveaux cas d'usage vers le déploiement de réseaux privés. Cet attrait pour le LoRaWAN n'est pas prêt de s'estomper. Selon les estimations de Steve Hoffenberg de VDC Research, le nombre d'unités atteindrait 2 milliards en 2025.

Cette forte croissance se fait en parallèle de l'expansion du LTE-M et du NB-IoT qui fonctionnent sur les réseaux cellulaires des opérateurs nationaux : Orange, SFR et Bouygues Telecom. La croissance des réseaux LoRa ne se fera donc pas au détriment du LTE-M / NB-IoT. Selon le Journal du Net, 50% de nouveaux usages en IoT se feront en LTE-M / NB-IoT en 2024.

La complémentarité de ces technologies est donc un réel atout pour couvrir de nombreux champs d'applications. SAMEA a très bien entrepris ce virage avec ses capteurs multi protocoles : LTE-M ou LoRaWAN ou LTE-M + LoRaWAN.

« L'accord avec EBDS sur la distribution des produits SAMEA va permettre un déploiement important en France de par leur présence nationale sur un large éventail de secteurs de marché nécessitant des solutions IoT, mais également grâce à leur force commerciale et technique permettant d'assurer un support de qualité. » Sébastien AMIOT, CEO, SAMEA Innovation

TECHNOLOGIES SANS-FIL

2G/3G/4G/5G - LTE-M / NB-IOT - WIFI - BLUETOOTH - LPWAN - LORA - SIGFOX - VHF/UHF - ISM



L'évolution de notre environnement entraine de nouveaux usages

Aujourd'hui, de nouvelles applications métiers et de nouveaux usages apparaissent avec les évolutions de notre écosystème. Les usagers souhaitent avoir le contrôle de leur environnement pour l'optimiser : surveillance de la qualité de l'air, gestion à distance des bâtiments connectés, efficacité énergétique, etc. EBDS enregistre une très forte demande de la part de ses clients -usagers et intégrateurs- pour ces solutions de remontée de l'information, quel que soit le secteur : Industrie, Transport, Smart Building, Energies, Logistique. C'est grâce à son expertise et à sa gamme de solutions IoT qu'EBDS est capable de répondre à tous ces cas d'usage. Le portefeuille produits du distributeur grenoblois se voit ainsi renforcé par les solutions sans-fil et autonomes de SAMEA Innovation.

SENSORIIS – Capteur multi-mesures et multi-protocoles pour la qualité de l'air (QA)



Les capteurs sans-fil de SAMEA embarquent les technologies NFC, Zigbee et Bluetooth auxquelles s'ajoutent le LoRaWAN et/ou le LTE-M selon l'application. Le SENSORIIS intègre jusqu'à 15 capteurs environnementaux dans un seul et même boîtier. Ce capteur compact analyse des mesures conventionnelles (température, humidité, présence) aux données plus spécifiques telles que la qualité d'air, les particules fines ou le radon (disponible en 2023). Ce large spectre de mesures s'accompagne d'une très haute précision.

THINTRACK – Solution d'Asset Tracking GPS ultra-fine avec LTE-M / NB-IoT

Présenté en avant-première au CES 2022 de Las Vegas, le ThinTrack est une solution de tracking inédite qui repose sur la technologie GPS Nestwave. Ce traceur GPS, petit et compact, mesure la moitié d'une carte bancaire et 3 mm d'épaisseur. Ce traceur GPS, un des plus petits du marché, intègre les technologies LTE-M et NB-IoT pour permettre le suivi des équipements de valeur : tracer les flux de marchandises dans la Logistique, géolocalisation des flottes de véhicules dans la Transport, suivi en temps réel du fret postal.



TECHNOLOGIES SANS-FIL

2G/3G/4G/5G - LTE-M / NB-IOT - WIFI - BLUETOOTH - LPWAN - LORA - SIGFOX - VHF/UHF - ISM



Made in France

La France compte de nombreux pôles d'excellence parmi lesquels se trouve SAMEA Innovation. La société bretonne, lauréate du concours organisé par l'incubateur de l'Agence Spatiale Européenne, développe des objets connectés innovants et inédits. Cette excellence et cette couverture nationale font la force du fabricant IoT. Avec une connaissance des opérateurs de réseaux nationaux et une production 100% française, EBDS mise à nouveau sur un partenaire ancré nationalement. Déjà distributeur des équipements ATIM et Nexelec, EBDS s'allie avec un nouvel acteur français. La distribution exclusive des équipements SAMEA par EBDS permettra ainsi une diminution de l'empreinte carbone grâce à un approvisionnement sur le territoire hexagonal et une disponibilité des produits constante.

« SAMEA est très avancé dans la conception d'objets connectés, avec des choix technologiques particulièrement innovants. Cet accord formalise une collaboration qui nous a semblé évidente dès nos premiers échanges. Elle nous permet notamment d'offrir à nos clients une large gamme de solutions LTE-M, disponibles et produites en France. Nos clients et nous, sommes très attachés à cette combinaison innovation & made in France. » Vincent Bulot, CEO d'EBDS Wireless & Antennas

A propos d'EBDS



EBDS Wireless & Antennas est un des leaders français dans la distribution de solutions de communication sans-fil et d'antennes. Spécialiste des technologies sans-fil et expert des antennes, EBDS est un acteur de référence sur le marché de l'IoT et des équipements de communication industriels. Implanté à Grenoble, EBDS distribue plus de 15 grandes marques mondiales et travaille avec des acteurs provenant de nombreux secteurs d'activités.

A propos de SAMEA

SAMEA Innovation, fabricant renommé de capteurs, de traceurs et de produits innovants multi-protocoles est implanté en Bretagne. Acteur incontournable de l'IoT, SAMEA Innovation possède une forte expertise dans les systèmes de communication radio sans-fil et conçoit des solutions innovantes intégrant des technologies de pointe.



Contact presse
Marie Vuillard

Responsable marketing
m.vuillard@ebds.eu - +33 (0)7 66 15 24 26