



Les 4èmes trophées IoT AWARDS viennent d'être attribués !

Paris, le jeudi 24 septembre 2020 – Les 4èmes trophées IoT Awards – qui récompensent chaque année les meilleurs projets IoT – ont été remis ce jour sur le salon **IoT World + MtoM 2020**.

Les (heureux) lauréats sont :



- **IoT Awards 2020 du projet « Innovant »** : ALRENA TECHNOLOGIES pour son projet *Medibag*.

Une valise connectée "SmartMedicase" a été conçue et testée de 2016 à 2020 en Dordogne où elle a permis d'assurer une connexion audio et vidéo en temps réel entre un infirmier sur le terrain et un médecin urgentiste distant. Cette valise a été déclinée en sac à dos, le Medibag, pour les infirmiers libéraux. Ils peuvent ainsi téléconsulter avec leurs patients (isolés/en perte d'autonomie à domicile) et renforcer les services de soins classiques, au quotidien comme en cas de crise sanitaire.

- **IoT Awards 2020 du projet « Hight-tech »** : KEYPROD pour son projet *Keyprod*
Il s'agit d'une solution middleware disruptive de suivi de production en temps réel. Le boîtier Keyprod capte les vibrations d'une machine de façon non-invasive, s'adapte automatiquement à ses cycles, les interprète en Edge computing et transmet ses données de façon sécurisée à l'application. Cette dernière les agrège et les rend accessible sur toutes les plateformes.
- **IoT Awards 2020 du projet « Ambitieux »** : WAVELY pour son projet *Wavely Predict*
Wavely Predict est un capteur analysant les vibrations et sons des machines tournantes. Il détecte automatiquement les dérives et anomalies pour alerter les opérateurs sur les dysfonctionnements des équipements et leur permettre d'intervenir au bon moment. Wavely Predict permet également de réaliser des mesures par smartphone sans toucher au capteur (connexion bluetooth) pour poser un diagnostic sur le problème.
- **IoT Awards 2020 du projet « Compliant »** : LEDGER & TRANSATEL pour leur projet *Garanties d'origine d'énergie renouvelable*
L'objectif de ce projet est de garantir l'origine d'une énergie électrique lorsqu'elle provient de sources renouvelables. C'est le premier projet qui permet d'assurer la provenance de l'énergie en inscrivant la certification "Energie renouvelable" dans une Blockchain avec une connectivité mondiale et unifiée. C'est en quelque sorte une numérisation des actifs d'énergie renouvelables qui offre une totale transparence aux utilisateurs du système.
- **Prix du Jury IoT Awards 2020** : SYNOX pour son projet *Développement des Territoires Intelligents*
La Métropole de Montpellier fait confiance à Synox depuis plusieurs années afin de rendre ce territoire plus intelligent (1ère smart city de France après Paris). Nous avons déployé un réseau maillé pour différents cas d'usage à destination des services de la métropole et ses citoyens. Une architecture complète et sécurisée capable d'accueillir tout type de données dont des données "Open data" est pilotée par notre outil de supervision. Il a pour vocation de

restituer les informations utiles et agrégées vers des applications web et mobiles, issue des équipements connectés, pour 3 typologies d'utilisateur : l'exploitant, les directions métiers, et le citoyen.

(Photos des lauréats sur demande.)

Pour toute information complémentaire : Philippe Grange, directeur des IoT Awards.

Site : www.iot-awards.fr