



Carl Software et Adeunis partenaires dans la maintenance connectée

Source : <https://www.adeunis.com/carl-software/>



Carl Software, expert en gestion technique de patrimoine et des équipements (GMAO/EAM) et Adeunis, spécialiste des solutions IOT par radio, vient d'annoncer un partenariat pour développer une solution commune de gestion de maintenance connectée. Cette solution, qui sera commercialisée sur le 2^{ème} semestre 2020, s'appuie sur une approche articulant Intelligence Artificielle et Edge computing.

La maintenance de demain va permettre d'atteindre de nouveaux paliers d'efficacité. Il faut pour cela ajouter la dimension de la donnée à l'espace traditionnel de la GMAO. Cependant, la génération, la transmission, le traitement de données de capteurs IoT dans les processus de maintenance nécessitent une approche parfaitement intégrée et optimisée à chaque étape pour éviter d'y perdre toute efficacité et rationnel économique. Le partenariat entre Adeunis et Carl Software permet précisément d'optimiser toute la chaîne de valeur depuis la génération de la donnée jusqu'à sa prise en compte opérationnelle dans le pilotage de la maintenance équipement :

« *Nous souhaitons développer une solution IoT globale, universelle, intelligente et bas coût (adaptée économiquement à l'échelle d'un bâtiment) intégrant de l'Intelligence Artificielle et du Edge Computing, basée sur un traitement de l'information à répartir entre les traitements Cloud et les traitements embarqués dans le capteur physique* » ont indiqué Jean-Luc Baudouin, directeur général Délégué d'Adeunis et Youssef Miloudi, responsable projet scientifique et technologie de Carl Software.