

#### **Orange Belgium investit dans la Scale-Up IoT CommuniThings – 25.04**

Ce sont au total 3 millions d'Euros qui sont investis par Orange Belgium, Finance.Brussels et Essex Innovation dans CommuniThings, une entreprise belge fondée en 2014 et qui fait partie de l'accélérateur de startup Orange Fab. La Scale-up est spécialisée dans le développement de solutions de parking intelligents. L'entreprise a par ailleurs mis en œuvre à Liège une solution pour trouver rapidement une place de parking libre au moyen d'une application, et elle utilise dans ce but le réseau Narrowband-IoT (NB-IoT) d'Orange.

#### **Cas d'entreprise : Sugar Creek Brewing s'appuie sur l'IA et l'IoT pour contrôler sa chaîne de production – 25.04**

Sugar Brewing, une brasserie artisanale située en Caroline du Nord aux Etats-Unis utilise l'IA (avec la solution Watson d'IBM) et l'IoT pour réduire le gaspillage et pouvoir ainsi réaliser des économies. L'entreprise a équipé sa chaîne de production de capteurs IoT dans le but de réduire les pertes liées au trop grand nombre de bouteilles mises au rebut à cause d'un souci de mousse excessive. Les pertes liées au gaspillage ont été réduites de 33%.

#### **Vdoo lève 32 millions de dollars pour sécuriser les systèmes embarqués et l'IoT – 26.04**

VDOO Connected Trust, l'entreprise israélienne spécialisée dans l'IoT et l'automatisation de la sécurité pour les périphériques embarqués, a annoncé avoir levé 32 millions de dollars auprès des sociétés de capital-risque WRVI Capital et GGV Capital, et de l'opérateur Télécom japonais NTT DoCoMo. L'entreprise développe la solution « Vision » d'analyse automatisée des firmwares des équipements IoT et permettant d'établir un diagnostic rapide des menaces.

### # Smart production

### # IoT Security



© ARM 2019

#### **Docker s'associe à ARM autour du cloud, de l'IoT et de l'edge – 25.04**

Docker Inc., fournisseur du logiciel libre permettant facilement de lancer des applications dans des conteneurs logiciels, et ARM, le spécialiste du développement de processeurs, ont annoncé partenariat stratégique visant à faciliter le développement et la livraison d'applications dans le cloud, l'edge computing et l'IoT. L'objectif est de permettre aux développeurs utilisant Docker Desktop de créer leurs applications ARM puis de les déployer directement sur le cloud, les terminaux Edge et IoT.

#### **L'IoT dope la croissance de PTC, l'éditeur de la plateforme IoT ThingWorx – 24.04**

PTC, le fournisseur mondial de technologies dédiées à l'Internet des Objets a réalisé pour son second semestre 2019, un chiffre d'affaires de 290 millions de dollars, en hausse de 2,8% par rapport à la même période en 2018. L'activité IoT est elle beaucoup plus dynamique. Au deuxième trimestre 2019, elle réalise 27 % de croissance par rapport à la même période l'année dernière. Cela représente un chiffre d'affaires de 37 millions de dollars, porté par l'augmentation de 48 % de la part des souscriptions.

#### **Kudelski s'associe à SixSq pour gérer et sécuriser l'IoT – 26.04**

Le groupe technologique Suisse Kudelski a conclu un partenariat avec la Startup SixSq spécialisée dans la fourniture de solutions Edge-to-Cloud. Ce partenariat vise à concevoir une solution commune qui permettra de sécuriser efficacement les données et logiciels des objets connectés. Kudelski fournira la plateforme IoT Security pour protéger les passerelles et appareils IoT de toute forme de piratage ou d'ingénierie renversée. Sixsq fournira sa plateforme Nuvla permettant d'installer, de déployer et de gérer la mise à jour des applications sur des appareils Edge.

#### **SGS crée une coentreprise avec le spécialiste taïwanais de l'IoT, Allion Labs – 23.04**

Les deux entreprises ont annoncé la création de SGS-Allion Automotive Communications, une coentreprise visant à permettre aux constructeurs automobiles d'améliorer leurs chaînes d'approvisionnement. Au cours de la phase de R&D, ces derniers sont amenés à coopérer avec divers partenaires de test, de vérification et de certification. SGS-Allion entend leur offrir la possibilité de ne traiter qu'avec une seule entreprise lors de ces différentes étapes, en proposant des solutions de tests et de certification, de même que des services de compatibilité des produits, de reconnaissance vocale et de vérification logicielle.

### # Internet of Vehicules

### # IoT platform

### # IoT Security