

Communiqué de presse

Blue innovation et Kyocera s'associent pour le développement de nouvelles solutions par drones utilisant un système mobile de stations-relais de communication

La nouvelle technologie de communication par drones a été présentée au stand de Blue innovation durant le CES 2020 de Las Vegas

Kyoto/Paris, le 13 février 2020. Blue innovation Co., Ltd. Dont le CEO est Monsieur Takayuki Kumada, « Blue innovation » ci-après, et Kyocera ont annoncé aujourd'hui la conclusion d'un accord par les deux sociétés visant à développer conjointement une nouvelle solution sur base de drones.



Drones prototypes équipés de stations-relais mobiles de communication

Grâce au vol de plusieurs drones équipés de fonctionnalités de stations-relais mobiles sur des zones non couvertes par les signaux de téléphonie mobile, comme par exemple les lieux de catastrophe, le « système de stations-relais mobiles de communication » permet une communication téléphonique mobile fiable, tout comme elle le serait dans des circonstances normales. En associant la technologie de plate-forme système Blue innovation, telle que Blue Earth Platform, permettant le pilotage à distance de plusieurs drones, à la technologie Kyocera de communication sans fil développée à la suite de ses activités commerciales basées sur le matériel de communication, les 2 sociétés projettent la conception d'une station-relais mobile compatible avec des drones.



Capture d'écran de stations-relais mobiles de communications compatibles avec des drones

Des prototypes de ces appareils ont été présentés au stand Blue innovation durant le CES 2020 de Las Vegas du 7 au 10 janvier 2020 (LVCC, South Hall 2 #26820). Les sociétés vont débiter les essais sur le terrain sous la couverture des réseaux LTE et 5G, visant ainsi une commercialisation prévue pour mars 2022 en accord avec les amendements législatifs.

Rôles de chaque société en matière de développement

Blue innovation	Développement de Blue Earth Platform et mise en place d'un système en amont
Kyocera	Développement d'une unité de communication cellulaire devant être équipée avec une station-relais mobile par drone afin d'établir les réseaux LTE et 5G

À propos de Blue Earth Platform (BEP)

BEP est une plate-forme d'infrastructure permettant des missions complexes via la coopération et la coordination de plusieurs drones. BEP est compatible avec l'optimisation commerciale utilisant l'IA et la blockchain.

À propos de Blue innovation

Nom de l'entreprise	Blue innovation Co., Ltd.
URL	https://www.blue-i.co.jp/en/
Sièges	Ichigo Hongo Bldg 4F, 5-33-10 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo, Japan, 113-0033
CEO	Takayuki Kumada
Fondée le	10 juin 1999
Activité commerciale	Blue innovation est un fournisseur de solutions innovantes dont l'objectif est de proposer cinq types de services dans les domaines de la sécurité, de l'inspection intérieure, de l'éducation & de la sûreté, des divertissements et de la logistique, par le biais de l'utilisation de sa Blue Earth Platform (BEP). BEP est une plate-forme logicielle et matérielle permettant des missions de vol complexes via la coopération et la coordination de plusieurs drones.

Pour plus d'informations sur Kyocera: www.kyocera.fr

À propos de Kyocera

L'entreprise Kyocera, dont le siège social est situé à Kyoto, figure parmi les premiers fournisseurs mondiaux de composants en céramique fine pour l'industrie technologique. Les domaines d'activité stratégiquement important du groupe Kyocera composé de 286 filiales au 31 mars 2019 créent des technologies d'information et de communication, des produits pour améliorer la qualité de vie ainsi que des produits écologiques. Le groupe technologique est l'un des plus anciens fabricants mondiaux de systèmes à énergie solaire avec plus de 40 ans d'expérience dans le domaine. En 2019, Kyocera obtient la 655e place du classement « Global 2000 », Liste du magazine Forbes, qui contient les plus grosses entreprises cotées en bourse du monde.

Avec environ 77 000 employés, Kyocera a généré un chiffre d'affaires net annuel d'environ 12,99 milliards d'euros lors de l'exercice financier 2018/2019. En Europe, l'entreprise distribue entre autres des imprimantes et copieurs numériques, des composants microélectroniques et des produits en céramique fine. KyoceraA est représentée France par deux sociétés indépendantes: KYOCERA Fineceramics SAS à Rungis. et KYOCERA Document Solutions France SA à Gif-sur-Yvette.

L'entreprise est également engagée sur le plan culturel : La fondation Inamori, du nom de son créateur, décerne le prix de Kyoto, connu comme l'une des distinctions les plus dotées dans le monde entier, aux artistes et scientifiques pour récompenser l'ensemble de leur œuvre, correspondant à l'heure actuelle à environ 828 000 euros.

Coordonnées de contact:

KYOCERA Fineceramics SAS

Olivier Morel

Parc Tertiaire Icade

21 rue de Villeneuve

94150 Rungis, France

Tel.: +33 (0) 1 41 73 73 38

Fax: +33 (0) 1 41 73 73 59

olivier.morel@kyocera.de

www.kyocera.fr