

Communiqué de presse

Rennes, le 28 juin 2018

AVIWEST et b<>com vont développer ensemble les systèmes de retransmission vidéo de demain

Pour travailler sur de nouveaux systèmes de compression vidéo bas-débit et basse latence, [AVIWEST](#), PME bretonne mondialement reconnue dans le domaine de la transmission vidéo, a récemment rejoint l'Institut de Recherche Technologique [b<>com](#). Un partenariat stratégique qui mettra également à profit la plateforme d'expérimentation 5G de l'IRT.

Streaming, vidéo 360, réalité virtuelle, les évolutions numériques bouleversent l'usage de la vidéo dans le monde. Selon une étude publiée par Cisco, la vidéo représentera 82% du trafic global sur Internet d'ici à 2020, alors qu'elle représentait 70% en 2015.

Dans un marché en perpétuelle évolution, les acteurs du secteur innovent pour proposer des technologies vidéo répondant à ces défis 2.0. Le partenariat entre AVIWEST et b<>com s'inscrit dans cette logique d'innovation pour imaginer la vidéo du futur.

Fondé en 2008 et basé à Saint-Grégoire en Ille-et-Vilaine, Aviwest est un leader mondialement reconnu dans le secteur de l'audiovisuel. Les solutions vidéo développées par AVIWEST, qui permettent la transmission d'images en direct via les réseaux cellulaires 3G / 4G, sont distribuées dans plus de 120 pays à travers le monde.

Les équipes de b<>com et d'AVIWEST vont travailler ensemble, à Rennes, dès l'été. Un collaborateur d'AVIWEST intégrera le laboratoire Nouveaux Formats Médias de b<>com afin de travailler sur des nouveaux systèmes de compression vidéo bas-débit et basse latence. Cette collaboration permettra d'évaluer la possibilité d'intégrer ces nouvelles briques technologiques aux gammes de produits actuels d'AVIWEST et d'étudier les possibilités d'innovation offertes par la plateforme d'expérimentation 5G de b<>com, notamment pour développer les nouveaux systèmes de transmission vidéo.

La collaboration entre deux entités de l'écosystème breton s'inscrit dans un partenariat à long-terme et une confiance mutuelle renouvelée, AVIWEST ayant intégré à son offre la technologie *Ultra Player* de b<>com qui permet de lire en temps réel les contenus 4K UHD non compressés.

« Nous sommes fiers et ravis de compter la société AVIWEST parmi nos membres. Elle est un leader mondial sur la contribution et la diffusion de contenus vidéo de grande qualité. Ses produits sont très aboutis. Outre ces domaines d'excellence, nous allons travailler ensemble sur les opportunités offertes par les réseaux 5G. C'est un nouvel exemple de la transversalité de nos compétences et la concrétisation des efforts de b<>com pour proposer à ses membres des plateformes d'expérimentation de dernière génération » ajoute **Bertrand Guilbaud, directeur général de b<>com**.

« Nous travaillons depuis toujours à développer des solutions à haute valeur ajoutée adaptés à l'usage de nos clients. Nous devons continuellement innover et intégrer les technologies dernière génération dans nos produits. La collaboration avec b<>com nous permettra d'anticiper les besoins futurs de nos clients et de conserver notre avantage technologique et concurrentiel » explique **Erwan Gasc, CEO d'AVIWEST**

Contacts presse

Agence Profile

Jennifer Loison / Titouan Coulon

Tél : 01 56 26 72 00

jloison@agence-profile.com /

tcoulon@agence-profile.com

b<>com

Emmanuelle Garnaud-Gamache

02 56 35 88 00

AVIWEST

Valérie Dekeyser

Tél : +33 2 56 56 50 17

vdekeyser@aviwest.com

A propos de b<>com

Grâce à ses innovations, l'Institut de Recherche Technologique (IRT) b<>com contribue à la transformation digitale européenne. Ses 230 chercheurs développent des outils, produits et services qui facilitent la vie quotidienne. Ils se concentrent sur deux domaines de recherche : l'hypermédia (images ultra haute définition, son 3D, contenus intelligents, réalités virtuelle et augmentée...) et les réseaux ultra haut débit plus agiles (cloud, cyber-sécurité, ultra haut débit mobile, résilience des réseaux, Internet des objets...). Parmi les multiples domaines d'application de ces technologies, la e-santé permet à b<>com de participer à la révolution numérique du système médical. Issu d'un partenariat public/privé, l'IRT réunit les meilleurs experts issus du monde industriel et académique sur son campus de Rennes, et ses sites de Paris, Lannion et Brest. www.b-com.com

A propos d'AVIWEST

AVIWEST accompagne et aide les professionnels de la vidéo à répondre aux défis actuels et futurs dans la production et la contribution en direct, en leur fournissant des solutions rentables et fiables qui garantissent une qualité vidéo exceptionnelle, et ce n'importe où dans le monde. Son écosystème produits comprend une gamme complète d'unités leaders sur le secteur, allant des applications smartphones aux émetteurs/encodeurs vidéo jusqu'aux plateformes de réception, diffusion et de gestion dans le cloud. AVIWEST propose également des services à haute valeur ajoutée à ces clients, notamment grâce à ses différentes filiales et son large réseau international de partenaires.