

Développement de technologies de réalité augmentée : b<>com rejoint l'alliance LaSAR

b<>com rejoint l'alliance LaSAR (Laser Scanning for Augmented Reality). En intégrant cet écosystème d'acteurs de référence, l'Institut de Recherche Technologique contribuera au développement de technologies d'holographie pour le marché des dispositifs d'affichage de réalité augmentée.

Les travaux de recherche de b<>com dans le domaine de la réalité augmentée portent sur le développement des technologies nécessaires à la création d'une **chaîne complète d'holographie numérique : depuis la génération d'hologrammes numériques jusqu'à leur rendu et leur affichage, ainsi que leur compression pour leur distribution et leur stockage.**

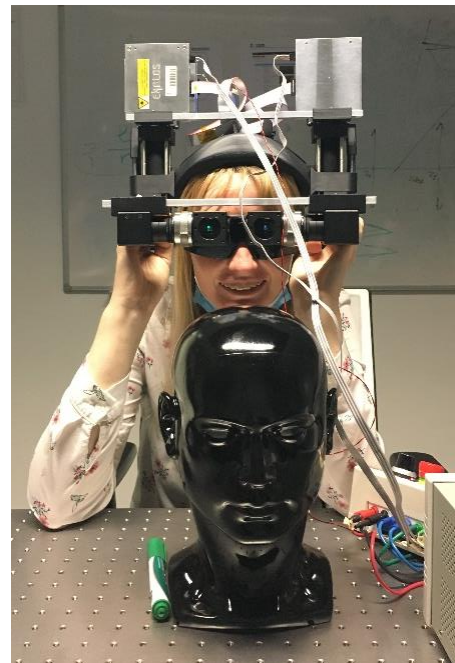
L'ensemble de ces développements est actuellement intégré dans une **chaîne prototype de réalité augmentée holographique.**

b<>com contribuera, avec les membres de LaSAR, à créer les conditions nécessaires pour que le marché, notamment B to B, adopte ces technologies d'holographie numérique. Il travaillera par exemple à la prise en compte des enjeux de miniaturisation liés aux sources laser et dispositifs optiques.

En intégrant cet écosystème mondial d'acteurs clés pour le marché de la réalité augmentée, b<>com affirme son ambition de se positionner comme un fournisseur de technologies dans le domaine de l'holographie numérique.

« *L'Alliance LaSAR est heureuse d'accueillir b<>com et impatiente de démarrer cette collaboration au service de la croissance du marché des dispositifs de réalité augmentée via le développement de solutions LBS (Laser Beam Scanning)* » indique **Dr. Bharath Rajagopalan, Président de l'Alliance LaSAR et Directeur Marketing et Stratégie STMicroelectronics.**

« *En tant que fournisseur de technologies d'holographie, il est naturel que b<>com se joigne à l'effort de l'ensemble des acteurs technologiques regroupés au sein de cette alliance pour que les promesses d'expérience en réalité augmentée puissent être tenues telles que le marché les attend* » explique **Ludovic Noblet, directeur Hypermédia chez b<>com**



Prototype de casque holographie 3D en cours de développement chez b<>com @b<>com

Contact presse

Sophie Desvignes / sophie@agencegeraldinemusnier.com - 06 60 94 05 49
Marion Carcreff / Marion.CARCRESS@b-com.com / 06 38 27 98 99

A propos de [l'Alliance LaSAR](#)

L'Alliance LaSAR a été fondée afin de créer un écosystème favorable à la création de dispositifs portables de réalité augmentée tels que les lunettes et casques de réalité augmentée. L'alliance a pour objectif de faciliter l'échange et le partage d'informations, créer et soutenir l'émergence de solutions LBS (Laser Beam Scanning) tout en participant à la croissance du marché des dispositifs portables de réalité augmentée en général.

A propos de [b<>com](#)

Fournisseur de technologies pour les entreprises qui souhaitent accélérer leur compétitivité grâce au numérique, b<>com est au service des industries culturelles et créatives, des infrastructures numériques, de la défense, de l'industrie 4.0 et de la santé.

Ses laboratoires mixent les talents de disciplines et cultures multiples dans les domaines de l'intelligence artificielle, de la vidéo et l'audio immersif, de la protection de contenus, des réseaux 5G, de l'internet des objets et des technologies cognitives...

Issus des mondes industriel et universitaire, ses chercheurs et ingénieurs évoluent sur son campus de Rennes et ses sites de Paris, Brest et Lannion.

Grâce à son équipe d'ingénierie avancée et ses moyens scientifiques propres, b<>com propose à ses clients des ingrédients et des solutions qui font la différence.

www.b-com.com | [@IRT BCom](#)