

IoT – Bornes de recharge électrique – Mobilité urbaine – Ville intelligente

HIKOB devient actionnaire de Transpolis SAS : 1^{er} laboratoire grandeur nature dédié à la mobilité urbaine en Europe

Lyon, le 31 août 2017 – HIKOB, acteur majeur des systèmes de mobilité urbaine connectée et intelligente, devient actionnaire de Transpolis SAS, ville laboratoire de 80 hectares dédiée à l'expérimentation de solutions de mobilité urbaine. Les technologies HIKOB viendront enrichir les Systèmes de Transports Intelligents déployés sur Transpolis dont les travaux de construction ont été initiés dans le courant de l'été et s'achèveront en juin 2018 à Leyment (01), non loin de l'agglomération lyonnaise.

Une ville laboratoire unique en Europe dédiée à la mobilité urbaine et durable

La ville de demain sera marquée par l'avènement de nouvelles pratiques en matière d'urbanisation et de mobilité urbaine. Dans ce contexte, Transpolis SAS, créée en 2011, souhaite anticiper ces nouveaux besoins et permettre aux différents acteurs de la « ville de demain » d'expérimenter leurs solutions de mobilité urbaine connectées, au travers d'un laboratoire unique à échelle 1 de 80 hectares.

Sur le même principe que le « city-lab » déjà opérationnel, la plateforme Transpolis de 80 hectares qui sera finalisée en juin 2018, proposera à ses clients de tester des solutions concrètes :

- Scénarios d'usage en matière d'aide à la conduite de véhicules autonomes,
- Communication véhicule-véhicule et véhicule-infrastructure,
- Applications d'aide au parking « intelligent ».

« Avec l'arrivée d'HIKOB, Transpolis intègre une expertise et des nouvelles technologies indispensables à l'approche systémique et d'open-innovation collaborative promue par ses partenaires et ses clients. Nous nous réjouissons de cette collaboration qui ouvre immédiatement la voie à l'évaluation de nouvelles solutions d'architectures communicantes intégrées, qui bénéficieront à l'ensemble des partenaires de Transpolis », déclare Dominique Fernier, Président de Transpolis SAS.

HIKOB INSTANT, des systèmes sans fil d'acquisition de données pour la mobilité urbaine intelligente

Au travers de son offre HIKOB INSTANT, HIKOB développe des systèmes de détection de véhicules sans fil, pour fournir en temps réel les données nécessaires aux systèmes de régulation, de monitoring du trafic urbain et de viabilité hivernale et aux systèmes de gestion de parking et du stationnement.

Ces technologies viendront ainsi enrichir les Systèmes de Transports Intelligents (ITS) déployés sur Transpolis pour répondre aux besoins applicatifs suivants :

- Améliorer la compréhension des flux sur les réseaux routiers,
- Faciliter la gestion des carrefours à feux,
- Contrôler l'éclairage public pour adapter la consommation d'énergie,
- Optimiser et contrôler les temps de stationnement (zones bleues, arrêt minute...),
- Contrôler l'occupation effective des bornes de recharge pour véhicule électrique (BRVE),
- Optimiser les opérations de viabilité hivernale,

« La mobilité urbaine connectée sera l'un des challenges des années à venir. En tant que partie prenante de cet écosystème, HIKOB est aujourd'hui ravi de pouvoir s'impliquer aux côtés de Transpolis et des autres acteurs du secteur. Ce projet reflète nos valeurs et nos missions qui sont de travailler main dans la main pour construire et optimiser des infrastructures intelligentes, raisonnées et durables au service de la ville intelligente de demain et de ses citoyens », déclare Guillaume Chelius, PDG et co-fondateur d'HIKOB.

Contacts Presse HIKOB : Agence Amalthea

Coradine Giannitrapani : 04 26 78 27 18 – cgiannitrapani@amalthea.fr

Claire Faucon : 04 26 78 27 13 – cfaucon@amalthea.fr

Contact presse Transpolis SAS

Stéphane Barbier :

06 59 36 25 99 – stephane.barbier@transpolis.fr

A propos de Transpolis SAS : www.transpolis.fr - @TRANSPOLIS

TRANSPOLIS SAS n'a aucun équivalent en Europe à ce jour. La société TRANSPOLIS SAS a été créée en 2011 après avoir été incubée par le pôle de compétitivité LUTB – Mobility & Transport Systems, TRANSPOLIS SAS regroupait 11 actionnaires en 2016 (ADETEL GROUP, AIXAM, CAISSE DES DEPOTS ET CONSIGNATIONS, COLAS, EVE SYSTEM, GROUPAMA RHONE-ALPES AUVERGNE, IFSTTAR, RENAULT TRUCKS, SYNDICAT DES EQUIPEMENTIERS DE LA ROUTE, VIBRATEC, VICAT) et bénéficie du soutien financier de nombreux acteurs publics (DIRECTION GENERALE DES ENTREPRISES, REGION AUVERGNE RHONE-ALPES, DEPARTEMENT DE L'AIN, COMMUNAUTE DE COMMUNES DE LA PLAINE DE L'AIN, METROPOLE DE LYON).

A propos d'HIKOB : www.hikob.com - @hikobnews

HIKOB conçoit des systèmes d'acquisition sans fil, autonomes et multipoints, conçus pour remonter du terrain des données en temps réel, quelles que soient les conditions, et adresse un marché en croissance rapide qui se décline dans de nombreuses applications.

Les systèmes sans fil de détection de véhicules HIKOB INSTANT, basés sur des capteurs magnétomètres et des capteurs de température et d'humidité, fournissent en temps réel les données nécessaires aux systèmes de gestion de stationnement, parking, régulation et monitoring du trafic urbain.

Les services HIKOB SENTINEL reposent sur une plateforme matérielle et logicielle, et une expertise qui offrent l'opportunité d'intégrer et de mettre en œuvre les bénéfices des technologies de l'IoT, pour développer de nouveaux produits OEM et des projets de monitoring sur mesure afin d'anticiper, d'exploiter et de faire durer les infrastructures, actifs industriels, matériels et engins.

HIKOB est une société française basée à Lyon et Grenoble avec une présence mondiale au travers d'un réseau de partenaires commerciaux et revendeurs à valeur ajoutée en Europe, Amérique du Nord et Asie