

Kerlink et le groupe VloT déploient au Vietnam le premier réseau LoRaWAN® national intégrant le système de la blockchain Helium



COMMUNIQUE DE PRESSE

Thorigné-Fouillard, France et **Ho Chi Minh Ville, Vietnam** - 15 mars 2022, 8h00 CEST - [Kerlink](#) (AKLK - FR0013156007), spécialiste des solutions dédiées à l'Internet des objets (IoT), et [VloT Group](#), pionnier du développement des villes et parcs industriels intelligents au Vietnam, annoncent aujourd'hui leur partenariat pour déployer le premier réseau IoT LoRaWAN® au Vietnam à l'échelle nationale, et le projet de VloT de soutenir le réseau d'Hélium, « The People's Network ».

Créé en 2017, VloT a introduit des applications IoT de ville intelligente au Vietnam en 2018 avec un projet d'éclairage public LoRaWAN® et a étendu son offre à des applications destinées à des marchés verticaux telles que le comptage intelligent pour les services publics, la surveillance intégrée de la qualité de l'air et de l'eau, et le système d'anticipation et de gestion des risques liés aux inondations. Les modèles de location commerciale "lighting-as-a-service" (LaaS) et "connectivity-as-a-service" (CaaS) de la société seront déployés dans le cadre de son partenariat avec Kerlink, pour permettre l'exploitation de la blockchain HNT et des crypto-monnaies dans les réseaux IoT sans fil de pair-à-pair. VloT distribuera ainsi des hospots Kerlink compatibles avec la blockchain Helium et déploiera en même temps son propre réseau IoT.

« Ces déploiements permettront aux usines, aux entreprises, aux villes et aux consommateurs vietnamiens de bénéficier de solutions verticales sans fil rentables et faciles à déployer, et d'utiliser le réseau mondial et décentralisé de hotspots d'Hélium pour changer des modèles traditionnels d'abonnement des opérateurs de télécommunications. Pensez à AirBnB ou Grab pour les opérateurs de télécommunications : si j'ai une chambre vide, de l'électricité et de l'internet, pourquoi ne l'utiliserais-je pas comme point haut pour participer au réseau ? », a déclaré Viet Nguyen - fondateur et PDG de VloT Group. « VloT Group collabore avec des partenaires et des propriétaires de maisons dans des endroits stratégiques pour déployer le réseau d'Hélium, « The People Network ». Notre objectif est d'être les premiers à saisir cette opportunité au Vietnam pour les entreprises et les collectivités locales qui souhaitent bénéficier d'un réseau IoT plus rentable et plus sécurisé, grâce à la blockchain Helium. »

La société a déclaré que la phase initiale de déploiement de son réseau IoT LoRaWAN®, comprenant environ 350 passerelles Kerlink, sera achevée fin mai et couvrira six villes et municipalités vietnamiennes cette année. La deuxième phase, qui verra l'installation d'environ 1 400 passerelles Kerlink supplémentaires, devrait être achevée d'ici la fin de l'année 2022, et couvrir ainsi 10 villes supplémentaires début 2023.

Plus largement, l'entreprise commercialisera son réseau IoT géré à l'échelle nationale pour des solutions clés en main combinant capteurs, connectivité, intégration et applications, telles que l'éclairage et les compteurs intelligents, dans une seule plateforme IoT ouverte.

Destinée à supporter « The People's Network », la technologie Helium utilise l'architecture LongFi™ de la société qui combine le protocole sans fil LoRaWAN® (200 fois la couverture du protocole WiFi) avec la blockchain Helium, permettant à tout appareil LoRaWAN® de transférer des données sur le réseau Helium. Cette connexion fournit une couverture sans fil publique, à longue portée et à faible consommation d'énergie, pour les capteurs et appareils IoT compatibles avec LoRaWAN®, car les capacités d'itinérance de LongFi™ prennent en charge les transactions de micropaiement, de sorte que les clients ne paient qu'en fonction de l'utilisation réelle du réseau.



« Des particuliers du monde entier ont adopté le réseau d'Hélium et déjà déployé plus de 642 000 hotspots », a déclaré René Arbefeuille, vice-président de Kerlink pour l'Asie-Pacifique. « Les hotspots connectés fournissent aux villes des kilomètres carrés de couverture réseau à faible consommation énergétique, pour des millions d'appareils, et dont l'usage est payé en crypto-monnaie Hélium, le HNT. Les passerelles Kerlink indoor [Wirnet™ iFemtoCell](#) et [Wirnet™ iFemtoCell-evolution](#) de qualité industrielle, ainsi que les passerelles IoT outdoor [Wirnet™ iStation](#), de qualité opérateur, permettent l'utilisation du minage de la crypto-monnaie HNT sur le protocole LoRaWAN® depuis un an. »

LoRa Alliance® et LoRaWAN® sont des marques utilisées sous licence de LoRa Alliance®.

A propos de Kerlink

Le Groupe Kerlink est l'un des principaux fournisseurs mondiaux de solutions de connectivité pour la conception, le déploiement et l'exploitation de réseaux publics et privés dédiés à l'Internet des Objets (IdO). Sa gamme complète de solutions offre des équipements réseau de qualité industrielle, un cœur de réseau performant, des logiciels d'exploitation et d'administration du réseau, des applications à valeur ajoutée et des services professionnels spécialisés, renforcés par de solides capacités de R&D. Kerlink se spécialise dans l'accès à une connectivité IoT intelligente et évolutive pour trois grands domaines principaux: Villes intelligentes et Qualité de Vie - opérations urbaines, distribution et comptage énergétique, commerces et lieux publics, infrastructures et pôles d'échanges, qualité de vie et santé -, Bâtiment Intelligent et Industrie - bâtiment et immobilier, industrie et fabrication, surveillance et suivi des actifs - et Agriculture Intelligente et Environnement - agriculture de précision, surveillance du bétail et élevage, environnement et climat, protection de la faune et de la flore -. Plus de 200 000 installations Kerlink ont été déployées chez plus de 350 clients dans 70 pays. Basée en France, avec des filiales aux Etats-Unis, à Singapour, en Inde et au Japon, Kerlink est membre fondateur et membre du conseil d'administration de l'Alliance LoRa® et de l'Alliance uCIFI™. Elle est cotée sur Euronext Growth Paris sous le symbole ALKLK.

Pour plus d'informations, visitez www.kerlink.fr

ou suivez-nous sur nos réseaux sociaux- Twitter @kerlink_news, LinkedIn #Kerlink, YouTube – Kerlink

A propos de VIoT Group

VIoT Technology Startup a été fondée par un groupe de jeunes experts vietnamiens et australiens ayant une expérience approfondie dans le domaine des TIC et des développements IoT, qui partagent la même vision et la même passion pour libérer la puissance des solutions liées à l'Intelligence Artificielle des Objets (AIoT) pour les développements urbains et les parcs industriels intelligents. Avec un siège social et un centre de R&D au Viet Nam, un bureau de représentation en Australie, VIoT se concentre sur le développement de plateformes ouvertes et d'appareils intelligents pour connecter sans fil et gérer des infrastructures, des éclairages industriels et des capteurs intégrés pour les développements d'usines, d'industries et de villes intelligentes.

En outre, VIoT collabore avec des partenaires technologiques de classe mondiale tels que Kerlink, iOMNIScient, Innodepth, Intel, QIT+ pour déployer des plates-formes ouvertes et intégrées, notamment un système de gestion des incidents, une plate-forme d'intelligence artificielle pour les caméras CCTV (DiGiEyes), une plate-forme de gestion centralisée du contenu vidéo (DiGiAds), afin de servir le développement d'applications intégrées dans l'écosystème des villes intelligentes.

La feuille de route du développement technologique de VIoT a été reconnue et récompensée dans de nombreux concours de start-ups tels que le premier prix du trophée Smart City 2021 organisé par VINASA, le deuxième prix du Concours National de Solutions Vietnamien organisé par le Ministère de l'Information et de la Communication en 2021, le trophée du V3 Track VinaCapital Challenge 2020, celui du AIoT Smart City 2019 organisé par QSTC, ou encore celui du MIT Global Viet Challenge 2018. Son portefeuille de clients comprend de grandes entreprises et des gouvernements, tels que le Trung Nam IT Park, le Vietnam Rubber Group's Industrial Park, l'Airports Corporation of Viet Nam, ou encore le Buon Ma Thuot's City Council, par en citer quelques-uns.

Avec ses valeurs fondamentales "Pionnier - Professionnalisme - Innovation", la mission de VIoT est de devenir un pionnier dans le domaine des développements intelligents AIoT pour numériser les infrastructures, créer l'épine dorsale IoT et gérer efficacement l'énergie verte, l'environnement, les opérations quotidiennes et améliorer la qualité de vie.

VIoT développera ses activités Lighting-as-a-Service et IoT Connectivity-as-a-Service à l'échelle mondiale en 2022 et recherchera des partenaires stratégiques et représentatifs, des distributeurs dans le monde entier pour collaborer.

Pour plus d'informations, visitez : <https://www.viotgroup.com/>

Contact pour les ventes internationales : trung.nguyen@viotgroup.com





Kerlink Contact Presse Financière :

Actifin
Isabelle Dray
+33 (0) 1 56 88 11 29
idray@actifin.fr

Kerlink Contact Presse et Analystes Marchés :

Mahoney Lyle
Sarah-Lyle DampouxDire
+33 (0) 6 74 93 23 47
sldampoux@mahoneylyle.com

VloT Group Contact Media:

Vinh Bui
+84 93333 1727
vinh.bui@viotgroup.com

Kerlink Contact Investisseurs :

Actifin
Benjamin Lehari
+33 (0) 1 56 88 11 25
blehari@actifin.fr



Prochaines publications
Résultats annuels 2021 : 31 mars 2022, après bourse
www.kerlink.com