
Wirepas France

Informations générales

SIRET

81252855200027

Responsable(s)

Antti KOPONEN ; Youssef Kamel

Adresse

3 AVENUE DOYEN LOUIS WEIL

38000

GRENOBLE

France

<https://www.wirepas.com/>

Présentation

Activité détaillée

Wirepas est une scale-up finlandaise qui a pour mission d'établir une nouvelle norme de connectivité abordable dans l'IoT massif. Nous sommes le principal contributeur à la nouvelle, première norme 5G non cellulaire au monde, conçue pour les besoins IoT à grande échelle des entreprises.

Notre technologie est entièrement conçue pour répondre aux besoins des industries. Intégré dans des appareils intelligents, notre logiciel permet des réseaux infiniment évolutifs et ultra-fiabiles qui ne nécessitent aucun intermédiaire ni abonnement et une infrastructure proche de zéro. Les réseaux basés sur Wirepas sont décentralisés, autonomes et auto-réparateurs.

Notre produit actuel Wirepas Massive est déjà intégré dans des millions d'appareils par notre vaste écosystème de plus de 200 entreprises, comprenant des leaders de l'industrie tels qu'Orange, Schaeffler, Prologis, Signify et AWS. Un nouveau produit 5G, Wirepas Private 5G, destiné aux applications industrielles les plus exigeantes, sera lancé plus tard cette année.

Wirepas s'attache à fournir à ses clients la solution de connectivité la plus fiable, optimisée, évolutive et facile à intégrer. Wirepas Massive est un protocole radio décentralisé pouvant être utilisé dans une multitude de produits, sur n'importe quel composant ou bande de fréquence. Grâce à Wirepas, chaque objet du réseau est un routeur intelligent, ceci simplifie l'infrastructure et évite l'utilisation de répéteurs. Toute l'intelligence de Wirepas Massive est dans le réseau, les objets décidant eux-mêmes de leur configuration localement. Cette prise de décision locale garantit le fonctionnement de l'objet, quelque soit la taille du réseau. Wirepas Massive est particulièrement efficace dans les applications industrielles grandes échelles comme les compteurs, l'éclairage ou la gestion des flux logistiques.

