

> LIAISON INSTANTANÉE DE SYSTÈMES BASÉS SUR UN MICROCONTROLEUR AUX APPAREILS MOBILES OU AU CLOUD

TAPNLINK est un module RF qui se connecte directement au processeur d'un système en utilisant son port de débogage (également appelé port SWD ou JTAG) ou sur deux GPIO activés par le protocole IoTize S3P. Utiliser le port de débogage de cette manière est le moyen le plus rapide de se connecter à n'importe quel système avec facilité de connexion. L'utilisation de 2 GPIO compatibles S3P nécessite de relier le microprogramme du système cible, mais offre une sécurité supplémentaire jusqu'au cœur du processeur système.

TAPNPASS est un boîtier qui intègre un module TapNLink complété par des connexions physiques RS232, RS485, CAN et USB (prenant en charge les émetteurs-récepteurs série FTDI232 et CP210x). Les modules prennent en charge les protocoles système Modbus et CANopen. TapNPass offre la gamme de canaux RF suivante : NFC, BLE et WiFi.



> ENTREPRISE : IOTIZE

Créée en 2017, la société IOTIZE conçoit et commercialise des solutions de connectivité sans fil pour la surveillance locale et à distance de systèmes intégrés. La société développe son expertise dans les domaines de la sécurité IoT, de la mise en œuvre de services Cloud et de l'optimisation RF afin de soutenir son activité principale - les solutions de connectivité IoT pour les systèmes intégrés. Ces solutions s'appuient sur les technologies issues de son activité subsidiaire, à savoir les outils de développement et de validation d'applications de microcontrôleurs.



IoTize™

> PRODUITS ISSUS DU PROJET

- IOTIZE
- Appel à projets : FUI 19
- Budget : 3,8M€
- Durée : 36 mois
- Fin du projet : 36 mois

> LES RETOMBÉES ÉCONOMIQUES

- 15 emplois
- Création de la Société « IOTIZE »
- Plus de 10M€ de chiffre d'affaires

> PLUS D'INFORMATION

- www.iotize.com