

WL-BOX4G

SOLUTION MOBILE MULTISERVICES
PROFESSIONNELLE SUR LTE

> OBJECTIF DU PROJET

Jusqu'à un passé récent, le déploiement de services professionnels tels que accès voix et données (IPBX), télégestion, télémaintenance, gestion technique des bâtiments, nécessitait des moyens humains et techniques conséquents. En particulier, l'accès à un réseau filaire était un point de passage obligé pour la mise en opération de ces services. Avec l'apparition de nouvelles technologies mobiles de transmissions haut débit telles que le LTE, le déploiement plus spontané de services basés sur une connectivité IP devient possible.

Dans cette perspective, le projet WL-BOX 4G propose de développer un prototype d'une Box mobile « Plug & Play » connectée au réseau LTE offrant un ensemble de services professionnels :

- Une offre Voix sur IP d'entreprise ;
- Une offre d'accès Internet haut débit ;
- Une offre Vidéo ;
- Une offre de supervision technique à distance grâce à la gestion de capteurs hétérogènes (collecte, diffusion d'informations, surveillance et pilotage).

Les champs d'application de WL-BOX 4G sont multiples. Ils vont du déploiement rapide de services à faible coût (nécessaire aux entreprises dans des zones dépourvues d'infrastructure), à la mise en place par les collectivités territoriales de réseaux techniques (pour la supervision des centres villes et des infrastructures routières).

> PARTENAIRES DU PROJET



- Porteur du projet : iQsim.
- Entreprises : MIOS, Gemalto.
- Laboratoire de recherche : EURECOM.



> LE FINANCEMENT

- Sélection pour financement : 2011
- Appel à projets : FUI AAP12
- Financeurs :



- Durée du projet : 30 mois
- Budget : 3.8 M€
- Effort : 32 hommes.an

> LES RETOMBÉES ATTENDUES (5 ANS APRÈS LA FIN DU PROJET)

- Plus de 35 emplois
- Près de 25M€ de chiffre d'affaires