

ACT AS ONE



Une solution tout-en-un flexible et sécurisée pour les environnements les plus durs, afin de répondre aux défis opérationnels des missions critiques dans le secteur de la sécurité publique.

Team on mission est une plateforme de communication critique qui augmente la valeur ajoutée des réseaux LTE privés et publics. Conçue pour garantir la transmission de l'information de manière fluide et en temps réel, entre les différents niveaux de commandement, en respectant des règles de priorité et contribue ainsi à suivre les tactiques pour faire face à tout type de menace et pour maintenir la sécurité.

- MCX : PTT, vidéo, données
- Gestion des processus de mission
- Géolocalisation, suivi et reporting
- Console de commande par navigateur
- Protection des travailleurs isolés
- Appel/message d'urgence
- PMR, interopérabilité
- Partage de fichiers sécurisé



Les défis

- La communication entre les organismes de sécurité publique est entravée par des problèmes d'interopérabilité.
- L'organisation et le contrôle des premiers intervenants des différentes unités doivent être mis en place efficacement en situation de crise.
- Le commandant a besoin de contrôler la situation de crise avec des informations en temps réel.
- Les équipes sont dotées d'équipements radio à portée limitée et des problèmes de réception dus à la géographie. L'équipement qui ne fonctionne pas bien ou qui n'est pas utilisé correctement est très courant.
- Les intervenants doivent avoir accès à l'information et la partager le plus rapidement et le plus efficacement possible, quelle que soit la situation d'urgence.

La solution

- Interopérabilité PMR & haut débit : Team on mission peut être intégrée aux systèmes PMR existants tels que Tetra, Tetrapol ou P25 avec une passerelle radio.
 - Passerelle RoIP avec radio de donneur.
 - La passerelle centrale radio s'interface avec les serveurs centraux LMR.
- Canaux PTT et diffusion vidéo : par exemple, les pompiers peuvent lancer un appel PPT avec les ambulanciers paramédicaux et leur montrer par vidéo en direct l'état exact du patient pour accélérer le traitement.
- Vue à 360° du déploiement d'équipe : Depuis la console de répartition, le commandant peut :
 - Localiser les équipes sur la carte.
 - Diffuser un message à tous les intervenants.
 - Obtenir l'emplacement de chaque membre de l'équipe, l'historique du suivi et le rapport.
- Transition transparente de la LTE publique à la bulle tactique : Les intervenants peuvent utiliser les réseaux publics 3G/4G/5G avec priorité QoS et effectuer une transition transparente vers le LTE privé, sans perte de service en cas d'urgence.
- Localisation et partage de fichiers sécurisé : L'emplacement et les données des caméras de casque ou des biocapteurs peuvent être renvoyés à la station ou partagés avec d'autres intervenants en temps réel.



Cryptage de niveau militaire

- Connexion serveur PTT/application PTT entièrement sécurisée via TLS : SIPS, HTTPS, suite cryptographique (TLS 1.2, chiffrement jusqu'à AES-256 et hachage jusqu'à SHA-512)
- Communication vocale sécurisée par SRTP.
- En option, des modules de cryptage spécifiques peuvent être intégrés.



Compatibilité avec les appareils externes

Les caméras portées sur le corps, les capteurs d'IdO, les drones peuvent également être intégrés à **team on mission** et être utilisés pour prévenir/réagir aux menaces, tout en aidant à protéger les forces de l'ordre.