

AVANTAGES CLIENT

- Utilisation d'applicatifs métiers industriels depuis un véhicule d'intervention
- Partage instantané des échanges de données sur chantiers
- Déploiement rapide et sans investissement d'un accès internet
- Simplicité d'intégration aux systèmes d'informations

Eijibox : service pour une industrie connectée

Améliorer l'efficacité opérationnelle de vos interventions critiques





Eijibox : service pour une industrie connectée

Le digital au service de la maintenance industrielle se déploie pour réduire massivement les coûts de déplacement et les temps d'intervention.

La connectivité est déterminante pour accompagner le développement de ces nouveaux outils technologiques sur le terrain.

Disposer d'une connexion fiable haut débit dans n'importe quelle situation est complexe. En effet, il existe des zones non-couvertes par les opérateurs de téléphonie ou les réseaux radios privés. La couverture des opérateurs mobile est aujourd'hui insuffisante et les solutions de réseaux privés ne permettent pas l'usage haut débit.

Vos opérationnels ont néanmoins besoin de transmettre des données très haut débit sur le terrain.

Le service Eijibox apporte un canal de communication 3G/4G sécurisé, multi-opérateurs avec la meilleure disponibilité possible. Intégré au véhicule d'intervention ou dans une valise autonome, sa connectivité sécurisée haut-débit sans coupure est sans équivalent. Les utilisateurs se connectent autour du véhicule en plug & play via Wi-Fi ou Ethernet dans n'importe quelle situation pour la transmission de données et de flux vidéo sur le terrain.

En s'appuyant sur plusieurs réseaux mobiles existants et une liaison satellite, Eijibox garantit une couverture haut-débit de 98%. Le terminal embarqué fournit une connectivité renforcée voix et données sans coupure en déplacement.

Eijibox assure l'authentification, la confidentialité et l'intégrité des communications grâce au chiffrement des échanges et une sécurisation inclus au service.

Bureau mobile

Pour les opérationnels travaillant sur les chantiers, un accès à Internet et à leurs bases de données est nécessaire. La couverture sur ces sites est parfois déficiente. Le service Eijibox assure le déploiement d'un bureau mobile pour plusieurs ordinateurs, tablettes, smartphones connectés en plug & play dans une zone Wi-Fi. Cette liaison résiliente disposera d'une sélection dynamique du meilleur réseau disponible.



Centre de supervision



Base de données

Maintenance industrielle

La télémaintenance et la surveillance des infrastructures nécessitent l'intervention d'agents sur le terrain. Il faut alors connecter les équipes techniques pour disposer d'une communication avec le centre de service quel que soit l'endroit où ils se trouvent : sur un chantier ou en inspection le long d'une autoroute. Pour les zones mal couvertes ou avec un accès radio limité en débit, le service Eijibox garantit en temps réel cette communication primordiale pour la réussite de ces opérations.



Partage d'informations enrichies

- > Echange vidéo en temps réel
- > Voix sur IP
- > Interrogation haut-débit de bases de données
- > Accès Internet
- > Echanges sécurisés par chiffrement de bout-en-bout

Continuité de service 98%

- > Multi-opérateurs 3G/4G/Satellite
- > Recherche du meilleur opérateur mobile
- > Connexion dynamique sans coupure

Opérationnels connectés

- > Smartphones
- > Tablettes
- > Caméras
- > Téléphones IP
- > Capteurs (lunettes connectées, drones)



Personnel d'astreinte

Les précautions en matière de sûreté d'exploitation des centrales nucléaires, sites pétroliers et gaziers nécessitent des moyens particuliers en matière de communication de crise. Pour éviter toute incidence sur l'homme et son environnement, la réactivité du personnel d'astreinte est essentielle. Avec la résilience de l'Eijibox, la connectivité permanente et la gestion des situations d'urgence est toujours garantie.



Patrouilleur connecté

Les experts terrain intervenant en véhicule, peuvent faire face à des problématiques de connectivité. Les solutions déployées actuellement peuvent empêcher une remontée d'information cruciale. L'Eijibox maximise la sécurité de leurs actions, optimise la prise de décision en temps réel et apporte une solution pertinente en cas d'évènements majeurs.

«Eijibox garantit la réception du réseau et une connectivité optimale en intervention»

Thomas Waendendries, Sales Director, AMA

-  facebook.com/thalesgroup
-  twitter.com/thalesgroup
-  linkedin.com/company/thales
-  youtube.com/thethalesgroup

eiji.fr
eiji.thales@thalesgroup.com

THALES

4, Avenue des Louvresses
92622 Gennevilliers Cedex
France
Tel: +33 (0)1 41 30 30 00