

Cassidian

Fiche Partenaire

Août 2010



CASSIDIAN est le pilier du groupe EADS en matière de défense et de sécurité, et a un rôle prédominant dans le développement de solutions de systèmes intégrés auprès des forces armées et des organes de sécurité civile du monde entier. Son portefeuille s'étend des senseurs et réseaux sécurisés aux missiles, avions et drones, en passant par les solutions de sécurité du territoire, ainsi que les services et le support associés. Avec quelque 23 000 employés, CASSIDIAN a réalisé en 2008 un chiffre d'affaires de 5,7 milliards d'euros. Leader mondial de l'aéronautique, de l'espace, de la défense et des services associés, EADS a enregistré un chiffre d'affaires de 43,3 milliards d'euros en 2008 et emploie plus de 118 000 personnes à travers le monde.

Virtual Command & Control Center

L'objectif du centre de commandement est de permettre un dialogue virtuel entre tous les décideurs lors d'une gestion de crise, avec la possibilité d'interagir en temps réel sur la situation. La connaissance sera ainsi la même pour tous, ce qui rend la prise de décision plus simple et rapide.



L'environnement virtuel est interactif et les principaux paramètres (routes inaccessibles, accidents, feux, explosions, embouteillages, mouvements de foule,...) peuvent être créés/modifiés en temps réel et visibles de tous.

Dans VC4M les équipes de R&D développent des applications sur les tables tactiles qui permettent en particulier :

- ✓ d'avoir une vue générale de situation (géo localisation des personnes/équipements/ événements/...) qui pourra être modifiée directement sur la table tactile,
- ✓ de voir en temps réel les modifications de situation apportées par chaque décideur,
- ✓ de partager documents, photos et vidéos remontées par les équipes sur le terrain,
- ✓ de rentrer en contact avec les équipes sur le terrain ou de remonter le flux d'une caméra pour voir un événement/lieu particulier par simple clic sur les icônes de la table tactile.

Le projet VC4M s'intéresse aussi à l'information dont pourrait disposer une patrouille à bord d'un véhicule. VC4M vise à équiper un véhicule de technologies de pointe qui donneront à l'équipage des informations de situation disponibles à hauteur de vue du conducteur.

Points de contact

Cassidian
1 boulevard Jean Moulin 78990 Elancourt
FRANCE

Contacts :
Patrice Cauchois
Téléphone : 33(0)1
Email : patrice.cauchois@cassidian.com