

Outil d'aide à la décision

LA PLATEFORME WEB
FICHE PRODUIT



Contexte

Toujours en recherche d'innovation en relation avec vos missions, votre service de secours se tourne naturellement vers les nouvelles technologies. Vous souhaitez utiliser les drones lors de vos opérations de secours. Ces appareils arrivent de plus en plus en complément des outils d'intervention traditionnels. Cela permet d'apporter des informations différentes pour aiguiller les équipes au sol.

De par le point de vue en hauteur qu'ils permettent, les drones sont d'une aide précieuse dans de nombreux cas d'urgences que vous pouvez rencontrer. Afin de répondre à ces besoins, différents constructeurs de drones ont développé des machines adaptées aux contraintes du terrain.

RÉDUIRE LE DOUTE ET L'INCERTITUDE EN INTERVENTION

L'enjeu principal de MidGard est d'assister les acteurs de la sécurité civile, à la protection des personnes, des biens et de l'environnement en vous facilitant l'analyse « terrain ».



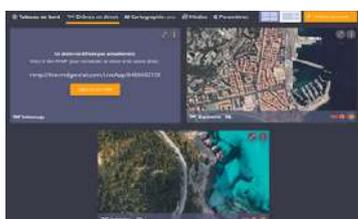
Les technologies drones sont récentes et bien que la plupart des fournisseurs de services de drones excellent dans la production de photos ou de cartographie, vos contraintes temporelles et opérationnelles ne sont pas traitées par les produits sur le marché. Cependant, les avancées technologiques majeures, dans le domaine de l'Intelligence Artificielle notamment, ont considérablement élargi le champ des possibles et représentent aujourd'hui une opportunité pour répondre aux nouveaux enjeux humains, économiques et environnementaux que représentent la gestion des risques pour un territoire (Prévention/ Opération / Diagnostic)

La Plateforme Web

STREAMING ET STOCKAGE

L'application MidGard est accessible à partir de n'importe quel navigateur, sur un ordinateur, une tablette ou un téléphone portable avec un identifiant sécurisé. Grâce à la solution MidGard, visualisez en temps réel et en différé vos interventions afin d'optimiser la reconnaissance de la situation.

L'application donne accès à différentes fonctionnalités :



VISUALISATION EN TEMPS RÉEL

Jusqu'à 4 drones peuvent être visualisés en temps réel et en simultanés lors de leurs vols. L'utilisateur peut prendre des captures d'écrans de cette vidéo.



INTERVENTIONS ET STOCKAGE

Les vidéos en temps réel ainsi que les captures d'écrans sont enregistrés dans le dossier de l'intervention. Elles sont consultables à tout moment, lors de l'intervention ou en RETEX. De plus, les médias provenant de n'importe quel vecteur (portable, horus, carte SIM..) peuvent aussi être rajoutés à l'intervention.



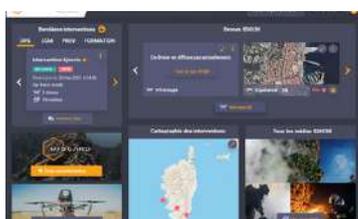
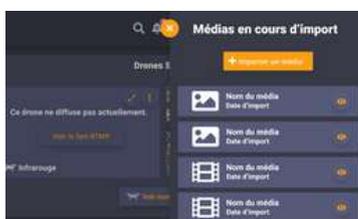
PARTAGE ET COLLABORATION

Le flux de diffusion en direct peut être partagé avec toutes personnes internes ou externe à l'organisation. Le tableau de bord ergonomique permet un accès simple aux fonctionnalités principales et une collaboration facilitée avec les autres services.



ADMINISTRATION

L'administration de l'application est simple et sa prise en main est intuitive. Chaque organisation possède son propre compte et pourra ajouter des utilisateurs à ce compte grâce à leur adresse e-mail. Un système d'accréditation permet de gérer différents profils et leur accès à certaines fonctionnalités.



La Plateforme Web

CARTOGRAPHIE

En complément du streaming et du stockage, MidGard propose un outil de cartographie. Différentes fonctionnalités sont accessibles pour prendre le meilleur parti de cet outil.

Cet outil a pour but de vous aider à organiser les actions en fonction des images en temps réel de la situation repositionnées dans le contexte géographique.



HISTORIQUE DE CARTOGRAPHIE

Chaque cartographie publiée dans l'organisation sera répertoriée dans l'historique afin de visualiser l'évolution d'une intervention.



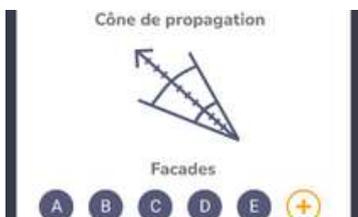
FONDS DE CARTES 2D ET 3D

Vous pouvez personnaliser la cartographie en fonction de vos besoins avec des fonds de carte satellite, street et IGN en 2D ou en 3D.



ANNOTATIONS ET OUTILS MÉTIERS

Vous pouvez simplement ajouter sur la carte ou sur les images drones des dessins (symboles SITAC, polygones, lignes), calculer des aires et des distances afin de représenter au mieux la situation. Nous proposons aussi des outils métiers : cônes de propagation, numérotation des façades, cercles de zone d'exclusion.



IMAGES DRONES

Cette cartographie pourra être augmentée par des photos drones en temps réel afin de s'appuyer sur l'observation de la situation pour organiser celle-ci.



Offres 2021

L'application est aujourd'hui disponible sous la forme de plusieurs offres qui s'adaptent à vos besoins :

LICENCE PREMIER

Accès à la solution innovante d'aide à la décision de MidGard

STREAMING
STOCKAGE



1 drone



3 utilisateurs



100Go de données

LICENCE EQUIPE

Accès à la solution innovante d'aide à la décision de MidGard

STREAMING
STOCKAGE
CARTOGRAPHIE



4 drones



12 utilisateurs



1To de données

MidGard est une JEI (jeune entreprise innovante) labélisée par l'état. Ce statut permet de faire l'acquisition de notre solution sous forme "d'un achat innovant". En effet, afin de favoriser l'innovation dans la commande publique, le décret n° 2018-1225 du 24 décembre 2018 prévoit que les acheteurs peuvent passer un marché public négocié de gré à gré sans publicité ni mise en concurrence préalables. Cette procédure dérogatoire a pour objet de simplifier l'achat de notre solution.

Modalités

MidGard vous fournit l'accès à l'application et en assure la maintenance.

L'application vous est fournie sous forme de service en ligne. Ce service en ligne est délivré au moyen du réseau Internet.

Le droit d'accès à l'application est un droit personnel, non-cessible, non transférable et non exclusif, d'accès et d'utilisation, de l'application pour vos besoins internes.

Vous autorisez MidGard à utiliser les données présentes sur l'application à des fins d'amélioration du service.





NOUS CONTACTER

ADRESSE

Inizia, port de l'amirauté,
boulevard Charles
Bonaparte
20090, Ajaccio

EMAIL

contact@midgard-ai.com
anne-sophie.cadre@midgard-ai.com
laurentterramorsi@midgard-ai.com

TÉLÉPHONE

Anne-Sophie Cadre : +33 6 59 31 85 03
Laurent Terramorsi : +33 6 03 29 19 45