Gestion de cimetière

Solution novatrice de cartographie par drone



InfoSIG DRONE-GEOMOTION propose une solution pour réaliser des cartographies aériennes extrêmement précises des cimetières, afin de bénéficier d'un suivi précis de gestion et d'entretien.

La cartographie de cimetière à l'aide d'un drone est un atout précieux pour les municipalités souhaitant se doter d'un plan précis et à jour que tout le monde pourra consulter, tout en limitant les coûts. Le drone est une solution rapide et économique, permettant de très bon retour sur investissement.

La numérisation de votre cimetière à moindre coût

Le drone en plus d'être un appareil à la mode, est surtout un outil puissant et polyvalent ! Le drone permet d'aller bien plus rapidement pour cartographier un cimetière que les méthodes traditionnelles. Le relevé au sol par un géomètre peut prendre plusieurs jours, là ou un drone va avoir besoin de seulement quelques heures.

De plus, le drone permet d'obtenir des images en haute définition, qui seront utilisés pour produire un plan précis et interactif du cimetière et qui permettront aux agents municipaux d'estimer directement l'état et l'emplacement des concessions, des voiries, ...

Obtenir plus d'informations

Les avantages de la cartographie par drone :



Rapide

L'usage du drone permet de réaliser des plans topographiques plus rapidement qu'une personne au sol.



Rentable

Le drone est un outil accessible, permettant de réduire les coûts.

Se rendre compte, à l'aide de cartographique, de l'impact d'un aménagement futur...



Silencieux

Le drone est un engin silencieux en comparaison d'un avion ou hélicoptère.

Il permettra de travailler discrètement, sans gêner les riverains



Maniable

Mise en œuvre du drone en quelques minutes.

Il offre une très grande liberté de déplacement et de positionnement.



Précis

Le drone est plus précis que la photogrammétrie réalisée par avion.

Il permet de visionner le cimetière en très haute définition et d'effectuer des mesures précises au centimètre près, de voir l'état et la place de chaque concession...



Ecologique

Le drone fonctionne à l'aide d'un moteur électrique équipé de batteries recyclables

Le déroulement d'une prestation de cartographie à l'aide d'un drone :

1 Etude, analyses, objectifs ...

InfoSIG Drone va dans un premier définir avec vous les attentes et les besoins de votre commune concernant la gestion de son cimetière.

Un travail d'analyse viendra après pour délimiter la zone de vol, le signalement des obstacles, l'analyse de la complexité des lieux...

2 Prise de vue aérienne et prise de photos au sol (concession, emplacement...).

L'étape suivante consistera à faire voler le drone au-dessus du cimetière avec prise de vue régulière. Un quadrillage complet du cimetière sera effectué.

Prise de photos des concessions + relevé de l'emplacement

3 Calcul, traitement et normalisation au format QGIS.

Les données sont extraites du drone, puis sont traitées de manière à les rendre exploitables à l'aide du SIG libre, soutenu par les ministères, QGIS.

Obtenir plus d'informations sur l'offre de gestion de cimetière à l'aide de QGIS

Découvrir tous les services de Drone-Géomotion

Nous contacter