



Vérification de détecteurs de fumée par drones

Nous comprenons que pour vous, la sécurité de votre bâtiment et de votre personnel est de la plus haute importance. C'est pourquoi il est primordial de faire contrôler régulièrement votre système de détection et d'alarme incendie. Cette vérification a pour but de s'assurer que les détecteurs de fumée fonctionnent correctement et qu'ils sont en mesure de détecter un incendie à un stade précoce.

La norme NBN S 21-100-1:2021 définit les règles pour l'analyse des risques et l'évaluation des besoins, l'étude et la conception, le placement, la mise en service, le contrôle, l'utilisation, la vérification et la maintenance des systèmes de détection et d'alarme incendie.

Your tailor-made solution

Nous proposons une solution personnalisée pour le contrôle des détecteurs de fumée dans les espaces à haut plafond ou les endroits difficilement accessibles. Nous utilisons un drone pour atteindre les détecteurs de fumée, afin d'exclure tous retards, interruption de production ou autres risques pour la sécurité.

Nos inspecteurs ont décidé de combiner un drone avec une bombe aérosol. Ils ont mis au point un système mécanique permettant d'activer la bombe aérosol et un système électronique pour activer le système mécanique. Comme il est difficile, à altitude importante, de voir si le drone est correctement positionné pour procéder à la pulvérisation, ils ont également ajouté un pointeur laser au drone.

Afin d'optimiser le temps passé chez le client, nos inspecteurs disposent toujours de matériel en quantité suffisante pour pouvoir achever le travail en un seul mouvement.

Your result

Les avantages de l'utilisation d'un drone pour le contrôle des détecteurs de fumée sont légion:

- **Rapidité:** Le temps de contrôle peut être réduit de moitié par rapport à la méthode de contrôle traditionnelle.
- **Facilité d'utilisation:** Il n'est pas nécessaire d'utiliser une nacelle élévatrice (et de disposer d'un chauffeur), de quel fait la production n'est pas perturbée.
- **Sécurité:** L'inspecteur et/ou votre technicien n'ont pas besoin de monter dans une nacelle élévatrice ou de travailler dans des zones à risque élevé.
- **Ergonomie:** L'inspecteur n'a plus à travailler dans une position non naturelle. En effet, l'inspection traditionnelle consiste à travailler avec un bâton-test de pratiquement 12 m de long.

Please note

Il n'y a pas de législation spéciale réglementant le vol des drones à l'intérieur des bâtiments comme c'est par contre le cas pour les vols en extérieur, ce qui rend nos possibilités particulièrement vastes.

In which situation?

La détection d'incendie à l'aide de drones peut être mise en œuvre dans de nombreuses situations, telles que:

- Cinémas
- Salles de concert
- Halls de stockage industriel et tertiaire
- Halls de production
- Bâtiments administratifs

Vous souhaitez en savoir plus sur notre solution de contrôle des détecteurs de fumée dans les espaces à haut plafond ? Dans ce cas, n'hésitez pas à nous contacter.