



« DOCT intelligente et miniaturisée »

iDOCT 210

DÉTECTEUR SISMIQUE ET THERMIQUE

IDIPS, est spécialisé dans la sécurisation des coffres-forts depuis 1990, des dizaines de milliers de coffres sont, aujourd'hui, équipés avec des produits de notre gamme.

Notre gamme standard répond à environ 70% des demandes, c'est pourquoi nous avons décidé, depuis plus de 20 ans, de développer des produits spécifiques sur mesure, issus de plusieurs années de recherches mais également de la synthèse des demandes qui nous sont parvenues depuis environ 5 ans.

Nous avons décidé de développer une DOCT.

QU'EST CE QU'UNE DOCT?

Derrière ce terme, ce sont plusieurs fonctions nécessaires à la sécurisation des coffres, le contrôle de la position de la porte et des serrures, la détection de tentatives d'effraction par chalumeau, lance thermique, perceuse et nombre d'autres types d'outils mécaniques ou électro-mécaniques.

Notre objectif était de pouvoir intégrer à un système toutes ces fonctions et permettre son intégration dans tout type de coffre.

DOCT INTÉGRÉE

Le détecteur sismique contrôlé par micro-contrôleur est configurable en fonction de l'environnement dans lequel il est installé, sa configuration ne nécessite pas de logiciel ou autre mais se fait directement dans le boîtier. Les différentes sensibilités offrent une grande amplitude.

Le détecteur thermique est, lui, programmé sur un niveau permettant de garantir le déclenchement en cas d'attaque mais sans risque de déclenchement intempestif.



L'intégration de l'ensemble des fonctions sismique, thermique, contact de position de serrure et de porte permet de garantir un maximum de sécurité ainsi qu'une très grande fiabilité. Nous réalisons des serrures autonomes intégrant ces fonctions depuis plus de 10 ans et, à ce jour, nous n'avons que des retours positifs sur la fiabilité. Les clients ont réalisé de fortes économies sur la maintenance car cette intégration permet d'éliminer la plupart des déclenchements intempestifs.

Une visualisation par LED (rouge et verte) permet à l'installateur et au mainteneur de vérifier le bon fonctionnement et le niveau de sensibilité de déclenchement. Un buzzer permet de faciliter la configuration et de la vérifier.

Le système est équipé de 2 sorties indépendantes pour le déclenchement et 2 sorties indépendantes pour la position de serrure et de porte, cela permet d'utiliser une sortie de déclenchement et une sortie de position de fermeture pour le système d'alarme et une autre de chaque pour un autre système de sécurité.

De plus en plus de coffres sont de petite taille et il est parfois difficile d'ajouter un dispositif. Avec notre solution miniaturisé, il n'y a plus de problème de place et l'installation est simplifiée. Nos systèmes sont livrés câblés et testés en usine, ce qui facilite l'installation et évite les problèmes de qualité pouvant survenir durant l'installation.

Afin de garantir une meilleure sécurité, l'intelligence des systèmes doit être installée à l'intérieur des coffres, ce qui est de plus en plus difficile. C'est pourquoi nous avons recherché la miniaturisation maximum grâce à de nouvelles technologies.









Le boîtier ne fait que 45mm de largeur par 50mm de longueur soit près de 4 fois moins de surface que sur les anciennes générations de produit.

Notre système est actuellement le seul à pouvoir intégrer autant de fonctions dans si peu de place.

Les composants permettant de détecter les attaques mécaniques ont été doublés afin de garantir une meilleure détection sur les 3 dimensions.