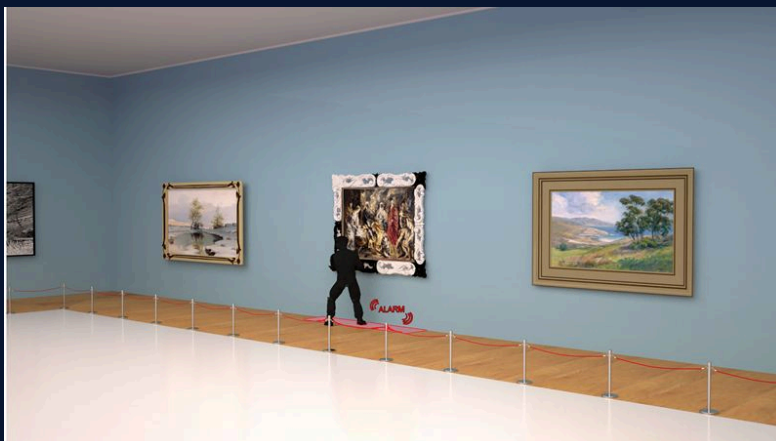


STRUCTURES ET INTÉRIEURS · ŒUVRES D'ART ET OBJETS DE VALEUR

D-Picture

L6 Couche · Le bâtiment

Un capteur à jauge de contrainte dissimulé derrière chaque tableau signale l'instant où il est tiré, soulevé ou remplacé.



AVANTAGES CLÉS

- 01 L'alarme part du mur**
Le vol est signalé dès que le tableau bouge, et non lorsqu'il quitte le bâtiment.
- 02 Rien de visible pour les visiteurs**
Ni barreaux, ni vitrines : la protection se trouve derrière le cadre.
- 03 Aucune visite de maintenance**
Un capteur « installez et oubliez » avec une garantie de 10 ans sur le capteur.

FONCTIONNEMENT

- 01 Capteur de tableau**
Un capteur à jauge de contrainte placé derrière le cadre mesure la force statique du tableau.
- 02 Contrôleur de capteurs**
Les capteurs de tableaux sont câblés (4 × 22 AWG) à un contrôleur de capteurs qui constitue la zone d'alarme.
- 03 Alarme de zone**
Déplacer, soulever ou remplacer le tableau déclenche la sortie de zone.

CARACTÉRISTIQUES

Modèle de capteur	100 × 12 × 12
Surfaces de montage	Béton, métal, bois ou verre
Taille du tableau	Illimitée
Poids du tableau	Jusqu'à 50 kg avec la conception par défaut ; tout poids en modifiant la méthode d'installation
Hauteur du tableau / méthode d'installation / longueur de zone	Selon cahier des charges du client
Force de déclenchement minimale	Selon cahier des charges du client
Contact sec	N.O. & N.C., 1A@48VDC
Alimentation	12mA@48VDC
Sortie de communication	RS485
Température de fonctionnement	+72 °C à -25 °C (162 °F à -13 °F)
Température de stockage	+80 °C à -55 °C (176 °F à -67 °F)
Corrosion	Traitement anticorrosion selon MIL-T-152
Humidité	98%

- 04 Alerte au sol**
Le D-Pressure Strip placé devant l'œuvre ajoute une alerte à l'approche.
- 05 Salle de commandement**
L'alarme, l'image de la caméra et l'alerte SMS parviennent à la salle de contrôle et à D-Command Control.

Foudre et transitoires électroniques	MIL-STD-9094
EMI & RFI	MIL-STD-461 / 462
Taux de fausses alarmes (catalogue)	Moins de 1 tous les 3 mois
MTBF (capteur)	4.7×10^8 h
MTTR	30 min
Garantie	10 ans sur les capteurs

TEXTE POUR CCTP

1. GÉNÉRALITÉS

Le système sera D-Picture de D-FENCE Electronic Fencing and Security Systems Ltd. (management de la qualité certifié ISO 9001:2015), ou un équivalent approuvé satisfaisant à toutes les exigences de la présente section.

2. FONCTION

Un capteur à jauge de contrainte dissimulé derrière chaque tableau signale l'instant où il est tiré, soulevé ou remplacé.

3. LE SYSTÈME DOIT ASSURER

- **Mesure le poids du tableau** : Tout déplacement, soulèvement ou remplacement modifie la force statique et déclenche l'alarme.
- **Tout type de mur** : S'installe sur béton, métal, bois ou verre.
- **Invisible** : Caché derrière le cadre ; le design de l'accrochage reste intact.
- **Toutes dimensions** : Taille de tableau illimitée ; jusqu'à 50 kg par défaut, tout poids avec un autre montage.
- **Installez et oubliez** : Aucune maintenance récurrente, grâce au robuste capteur à jauge de contrainte D-FENCE.
- **Intégré** : Déclenche l'alarme D-FENCE, la vidéosurveillance et les SMS ; sortie contact sec et RS485.

4. EXIGENCES TECHNIQUES

- **Modèle de capteur** : 100 × 12 × 12
- **Surfaces de montage** : Béton, métal, bois ou verre
- **Taille du tableau** : Illimitée
- **Poids du tableau** : Jusqu'à 50 kg avec la conception par défaut ; tout poids en modifiant la méthode d'installation
- **Hauteur du tableau / méthode d'installation / longueur de zone** : Selon cahier des charges du client
- **Force de déclenchement minimale** : Selon cahier des charges du client
- **Contact sec** : N.O. & N.C., 1A@48VDC
- **Alimentation** : 12mA@48VDC
- **Sortie de communication** : RS485
- **Température de fonctionnement** : +72 °C à -25 °C (162 °F à -13 °F)
- **Température de stockage** : +80 °C à -55 °C (176 °F à -67 °F)
- **Corrosion** : Traitement anticorrosion selon MIL-T-152
- **Humidité** : 98%
- **Foudre et transitoires électroniques** : MIL-STD-9094
- **EMI & RFI** : MIL-STD-461 / 462
- **Taux de fausses alarmes (catalogue)** : Moins de 1 tous les 3 mois
- **MTBF (capteur)** : 4.7×10^8 h
- **MTTR** : 30 min
- **Garantie** : 10 ans sur les capteurs

5. SÉQUENCE DE DÉTECTION

1. **Capteur de tableau** : Un capteur à jauge de contrainte placé derrière le cadre mesure la force statique du tableau.

2. **Contrôleur de capteurs** : Les capteurs de tableaux sont câblés (4 × 22 AWG) à un contrôleur de capteurs qui constitue la zone d'alarme.
3. **Alarme de zone** : Déplacer, soulever ou remplacer le tableau déclenche la sortie de zone.
4. **Alerte au sol** : Le D-Pressure Strip placé devant l'œuvre ajoute une alerte à l'approche.
5. **Salle de commandement** : L'alarme, l'image de la caméra et l'alerte SMS parviennent à la salle de contrôle et à D-Command Control.

6. DOCUMENTS À FOURNIR

Avant l'installation, l'entreprise soumettra à approbation la fiche technique du fabricant, les instructions d'installation et le plan de zonage.