PÉRIMÈTRE · INFRASTRUCTURES LINÉAIRES

D-Palisade

L5 Couche · Actifs critiques

Un capteur breveté en acier inoxydable qui transforme les galeries de câbles, les pipelines et les clôtures à palissade en barrières qui signalent les dégradations par la force.



AVANTAGES CLÉS

01 **Conçu pour les infrastructures linéaires**
Se monte sur les galeries de câbles, les pipelines et les clôtures à palissade existantes.

02 **Acier inoxydable, résistant au vandalisme**
Conçu pour résister aux intempéries extrêmes et au vandalisme sur le terrain.

03 **Installé une fois pour toutes**
Installation simple et aucune maintenance courante.

FONCTIONNEMENT

01 **Capteur sur la structure**
D-Palisade se boulonne sur la galerie, le pipeline ou la lisse de palissade déjà en place.

02 **Force mesurée**
Le capteur de pression double puce capte la force exercée par un vandale ou un intrus.

03 **Contrôleur D-FENCE**
Le contrôleur signale l'événement avec sa zone.

04 **Commandement et intervention**
L'alarme parvient à D-Command Control ou à votre système de sécurité ; AI-EYE IN THE SKY et NOA peuvent effectuer la levée de doute sur site.

CARACTÉRISTIQUES

Application	Galeries de câbles, pipelines, clôtures à palissade et autres infrastructures linéaires
Capteur	Capteur de pression double puce D-FENCE
Construction	Acier inoxydable, haute résistance au vandalisme
Montage	Au sommet de la structure existante ; adaptation sur l'existant, plug and play
Détecte	La force appliquée à la structure (dégradations par la force)
Poteau-capteur (plan)	Section 80 × 80 mm, paroi de 2,5 mm, hauteur 2 000 mm, platine de 160 mm
Maintenance	Aucune maintenance courante
Intégration	Contrôleur D-FENCE vers D-Command Control ou les systèmes de sécurité existants
Brevet	Breveté (modèle d'utilité CN, délivré en 2023)

TEXTE POUR CCTP

1. GÉNÉRALITÉS

Le système sera D-Palisade 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 breveté en acier inoxydable qui transforme les galeries de câbles, les pipelines et les clôtures à palissade en barrières qui signalent les dégradations par la force.

3. LE SYSTÈME DOIT ASSURER

- **Capteur de pression double puce :** Basé sur le capteur de pression double puce D-FENCE.
- **Corps en acier inoxydable :** Construction ultra-robuste en acier inoxydable, à haute résistance au vandalisme.
- **S'adapte à l'existant :** Monté au sommet des galeries de câbles, des pipelines et des clôtures à palissade existantes.
- **Détecte les dégradations par la force :** Capte la force qu'un vandale exerce sur la structure.
- **Aucune maintenance courante :** Simple à installer et pratiquement sans maintenance.
- **Un seul système de protection des câbles :** Partage le contrôleur D-FENCE avec D-Tech et D-Pressure Strip.

4. EXIGENCES TECHNIQUES

- **Application :** Galeries de câbles, pipelines, clôtures à palissade et autres infrastructures linéaires
- **Capteur :** Capteur de pression double puce D-FENCE
- **Construction :** Acier inoxydable, haute résistance au vandalisme
- **Montage :** Au sommet de la structure existante ; adaptation sur l'existant, plug and play
- **Détecte :** La force appliquée à la structure (dégradations par la force)
- **Poteau-capteur (plan) :** Section 80 × 80 mm, paroi de 2,5 mm, hauteur 2 000 mm, platine de 160 mm
- **Maintenance :** Aucune maintenance courante
- **Intégration :** Contrôleur D-FENCE vers D-Command Control ou les systèmes de sécurité existants
- **Brevet :** Breveté (modèle d'utilité CN, délivré en 2023)

5. SÉQUENCE DE DÉTECTION

1. **Capteur sur la structure :** D-Palisade se boulonne sur la galerie, le pipeline ou la lisse de palissade déjà en place.
2. **Force mesurée :** Le capteur de pression double puce capte la force exercée par un vandale ou un intrus.
3. **Contrôleur D-FENCE :** Le contrôleur signale l'événement avec sa zone.
4. **Commandement et intervention :** L'alarme parvient à D-Command Control ou à votre système de sécurité ; AI-EYE IN THE SKY et NOA peuvent effectuer la levée de doute sur site.

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.