OCHRANA PERIMETRU · LINIOVÁ INFRASTRUKTURA

D-Palisade

L5 Vrstva · Kritická aktiva

Patentovaný nerezový senzor, který z kabelových tunelů, potrubí a palisádového oplocení vytvoří bariéry hlásící násilné poškození.



HLAVNÍ PŘÍNOSY

01 **Navrženo pro liniovou infrastrukturu**
Montuje se na kabelové tunely, potrubí a stávající palisádové oplocení.

02 **Nerezová ocel, odolnost proti vandalismu**
Konstrukce, která v terénu odolá extrémnímu počasí i vandalismu.

03 **Nainstalujte a zapomeňte**
Jednoduchá instalace bez pravidelné údržby.

JAK TO FUNGUJE

01 **Senzor na konstrukci**
D-Palisade se přišroubuje na již existující tunel, potrubí nebo příčník palisádového oplocení.

02 **Měření síly**
Dvoučipový tlakový senzor zaznamená sílu, kterou vyvine vandal nebo narušitel.

03 **Řídicí jednotka D-FENCE**
Řídicí jednotka nahlásí událost včetně zóny.

04 **Velení a reakce**
Poplach dorazí do D-Command Control nebo do vašeho bezpečnostního systému; AI-EYE IN THE SKY a NOA mohou situaci ověřit na místě.

SPECIFIKACE

Použití	Kabelové tunely, potrubí, palisádové oplocení a další liniová infrastruktura
Senzor	Dvoučipový tlakový senzor D-FENCE
Konstrukce	Nerezová ocel, vysoká odolnost proti vandalismu
Montáž	Na stávající konstrukci; dodatečná instalace, plug and play
Detekuje	Sílu působící na konstrukci (násilné poškození)
Senzorový sloupek (výkres)	Průřez 80 × 80 mm, stěna 2,5 mm, výška 2 000 mm, základová deska 160 mm
Údržba	Bez pravidelné údržby
Integrace	Řídicí jednotka D-FENCE do D-Command Control nebo stávajících bezpečnostních systémů
Patent	Patentováno (užitný vzor CN, udělen v roce 2023)

TEXT DO ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

1. OBECNÉ POŽADAVKY

Musí být použit systém D-Palisade výrobce D-FENCE Electronic Fencing and Security Systems Ltd. (certifikovaný systém managementu kvality podle ISO 9001:2015) nebo schválený rovnocenný systém, který splňuje všechny požadavky tohoto oddílu.

2. FUNKCE

Patentovaný nerezový senzor, který z kabelových tunelů, potrubí a palisádového oplocení vytvoří bariéry hlásící násilné poškození.

3. SYSTÉM MUSÍ ZAJIŠŤOVAT

- **Dvoučipový tlakový senzor:** Vychází z dvoučipového tlakového senzoru D-FENCE.
- **Nerezové tělo:** Mimořádně pevná konstrukce z nerezové oceli s vysokou odolností proti vandalismu.
- **Na stávající infrastrukturu:** Montáž na kabelové tunely, potrubí a stávající palisádové oplocení.
- **Detekuje násilné poškození:** Zaznamená sílu, kterou vandal působí na konstrukci.
- **Bez pravidelné údržby:** Snadná instalace a prakticky bezúdržbový provoz.
- **Jeden systém ochrany kabelů:** Sdílí řídicí jednotku D-FENCE s D-Tech a D-Pressure Strip.

4. TECHNICKÉ POŽADAVKY

- **Použití:** Kabelové tunely, potrubí, palisádové oplocení a další liniová infrastruktura
- **Senzor:** Dvoučipový tlakový senzor D-FENCE
- **Konstrukce:** Nerezová ocel, vysoká odolnost proti vandalismu
- **Montáž:** Na stávající konstrukci; dodatečná instalace, plug and play
- **Detekuje:** Sílu působící na konstrukci (násilné poškození)
- **Senzorový sloupek (výkres):** Průřez 80 × 80 mm, stěna 2,5 mm, výška 2 000 mm, základová deska 160 mm
- **Údržba:** Bez pravidelné údržby
- **Integrace:** Řídicí jednotka D-FENCE do D-Command Control nebo stávajících bezpečnostních systémů
- **Patent:** Patentováno (užitný vzor CN, udělen v roce 2023)

5. PRŮBĚH DETEKCE

1. **Senzor na konstrukci:** D-Palisade se přišroubuje na již existující tunel, potrubí nebo příčník palisádového oplocení.
2. **Měření síly:** Dvoučipový tlakový senzor zaznamená sílu, kterou vyvine vandal nebo narušitel.
3. **Řídicí jednotka D-FENCE:** Řídicí jednotka nahlásí událost včetně zóny.
4. **Velení a reakce:** Poplach dorazí do D-Command Control nebo do vašeho bezpečnostního systému; AI-EYE IN THE SKY a NOA mohou situaci ověřit na místě.

6. PŘEDKLÁDANÉ DOKUMENTY

Před instalací předloží zhotovitel ke schválení technický list výrobce, montážní návod a rozvržení zón.