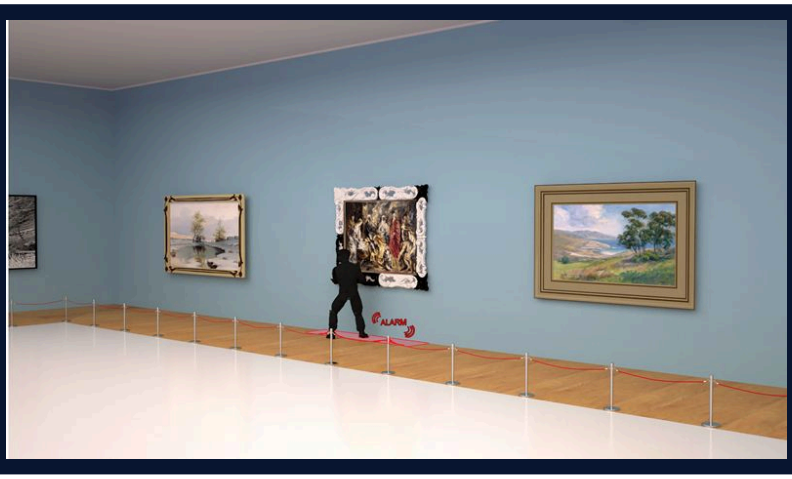
STAVBY A INTERIÉRY · KONSTRUKCE A INTERIÉRY · UMĚLECKÁ DÍLA A CENNOSTI

D-Picture

L6 Vrstva · Budova

Skrytý tenzometrický senzor za každým obrazem ohlásí okamžik, kdy je obraz posunut, zvednut nebo vyměněn.



HLAVNÍ PŘÍNOSY

01 **Poplach začíná už u stěny**
Krádež je ohlášena ve chvíli, kdy se obraz pohne, ne až když opouští budovu.

02 **Návštěvníci nic nevidí**
Žádné mříže ani skleněné vitríny: ochrana je skrytá za rámem.

03 **Žádné servisní výjezdy**
Senzor typu „namontujte a zapomeňte“ s 10letou zárukou na senzor.

JAK TO FUNGUJE

01 **Senzor obrazu**
Tenzometrický senzor za rámem snímá statickou sílu obrazu.

02 **Řídicí jednotka senzorů**
Senzory obrazů jsou kabelem (4 × 22 AWG) připojeny k řídicí jednotce senzorů, která tvoří poplachovou zónu.

03 **Poplach zóny**
Posunutí, zvednutí nebo výměna obrazu aktivuje výstup zóny.

SPECIFIKACE

Model senzoru	100 × 12 × 12
Montážní povrchy	Beton, kov, dřevo nebo sklo
Velikost obrazu	Neomezená
Hmotnost obrazu	Do 50 kg ve standardním provedení; jakákoli hmotnost po změně způsobu instalace
Výška obrazu / způsob instalace / délka zóny	Dle specifikace zákazníka
Minimální spouštěcí síla	Dle specifikace zákazníka
Beznapěťový kontakt	N.O. & N.C., 1A@48VDC
Napájení	12mA@48VDC
Komunikační výstup	RS485
Provozní teplota	+72 °C až –25 °C (162 °F až –13 °F)
Skladovací teplota	+80 °C až –55 °C (176 °F až –67 °F)
Koroze	Antikorozní úprava podle MIL-T-152
Vlhkost	98%
Atmosférické výboje a přechodová přepětí	MIL-STD-9094

04 **Varování z podlahy**
D-Pressure Strip před dílem přidává varování už při přiblížení.

05 **Dohledové centrum (C&C)**
Poplach, obraz z kamery a upozornění SMS dorazí do dohledového centra a do D-Command Control.

EMI & RFI	MIL-STD-461 / 462
Četnost falešných poplachů (dle katalogu)	Méně než 1 za 3 měsíce
MTBF (senzor)	4.7×10^8 h
MTTR	30 min
Záruka	10 let na senzory

TEXT DO ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

1. OBECNÉ POŽADAVKY

Musí být použit systém D-Picture 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

Skrytý tenzometrický senzor za každým obrazem ohlásí okamžik, kdy je obraz posunut, zvednut nebo vyměněn.

3. SYSTÉM MUSÍ ZAJIŠŤOVAT

- **Snímá hmotnost obrazu:** Každé posunutí, zvednutí nebo výměna změní statickou sílu a vyvolá poplach.
- **Jakákoli stěna:** Instalace na beton, kov, dřevo nebo sklo.
- **Neviditelný:** Skrytý za rámem; design expozice zůstává nedotčen.
- **Jakákoli velikost:** Neomezená velikost obrazu; standardně do 50 kg, při jiném způsobu montáže jakákoli hmotnost.
- **Namontujte a zapomeňte:** Bez průběžné údržby, na bázi odolného tenzometrického senzoru D-FENCE.
- **Integrovaný:** Spouští poplach D-FENCE, CCTV a SMS; výstup přes beznapěťový kontakt a RS485.

4. TECHNICKÉ POŽADAVKY

- **Model senzoru:** 100 × 12 × 12
- **Montážní povrchy:** Beton, kov, dřevo nebo sklo
- **Velikost obrazu:** Neomezená
- **Hmotnost obrazu:** Do 50 kg ve standardním provedení; jakákoli hmotnost po změně způsobu instalace
- **Výška obrazu / způsob instalace / délka zóny:** Dle specifikace zákazníka
- **Minimální spouštěcí síla:** Dle specifikace zákazníka
- **Beznapěťový kontakt:** N.O. & N.C., 1A@48VDC
- **Napájení:** 12mA@48VDC
- **Komunikační výstup:** RS485
- **Provozní teplota:** +72 °C až −25 °C (162 °F až −13 °F)
- **Skladovací teplota:** +80 °C až −55 °C (176 °F až −67 °F)
- **Koroze:** Antikorozní úprava podle MIL-T-152
- **Vlhkost:** 98%
- **Atmosférické výboje a přechodová přepětí:** MIL-STD-9094
- **EMI & RFI:** MIL-STD-461 / 462
- **Četnost falešných poplachů (dle katalogu):** Méně než 1 za 3 měsíce
- **MTBF (senzor):** 4.7×10^8 h
- **MTTR:** 30 min
- **Záruka:** 10 let na senzory

5. PRŮBĚH DETEKCE

1. **Senzor obrazu:** Tenzometrický senzor za rámem snímá statickou sílu obrazu.
2. **Řídicí jednotka senzorů:** Senzory obrazů jsou kabelem (4 × 22 AWG) připojeny k řídicí jednotce senzorů, která tvoří poplachovou zónu.
3. **Poplach zóny:** Posunutí, zvednutí nebo výměna obrazu aktivuje výstup zóny.

4. **Varování z podlahy:** D-Pressure Strip před dílem přidává varování už při přiblížení.
5. **Dohledové centrum (C&C):** Poplach, obraz z kamery a upozornění SMS dorazí do dohledového centra a do D-Command Control.

6. PŘEDKLÁDANÉ DOKUMENTY

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