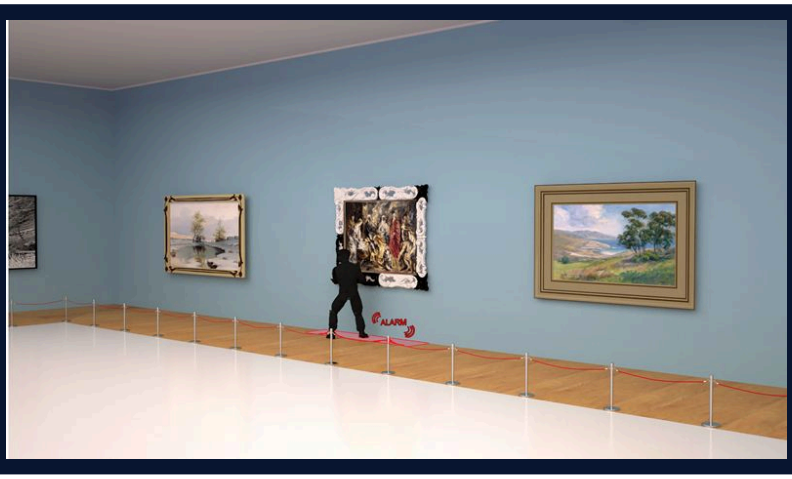
BYGG OG INTERIØR · KUNST OG VERDISAKER

D-Picture

L6 Lag · Bygningen

En skjult strekklappsensor bak hvert maleri melder i samme øyeblikk som det blir dratt, løftet eller byttet ut.



FORDELER

01 **Alarmen starter ved veggen**
Tyveriet meldes når maleriet beveger seg, ikke når det forlater bygningen.

02 **Ingenting for besøkende å se**
Ingen gitter, ingen glassmontre: beskyttelsen sitter bak rammen.

03 **Ingen vedlikeholdsbesøk**
En «monter og glem»-sensor med 10 års garanti på sensoren.

SLIK FUNGERER DET

01 **Bildesensor**
En strekklappsensor bak rammen leser maleriets statiske kraft.

02 **Sensorkontroller**
Bildesensorene er kablet (4 × 22 AWG) til en sensorkontroller som danner alarmsonen.

03 **Sonealarm**
Flyttes, løftes eller byttes maleriet ut, utløses soneutgangen.

SPESIFIKASJONER

Sensormodell	100 × 12 × 12
Monteringsflater	Betong, metall, tre eller glass
Bildestørrelse	Ubegrenset
Bildevekt	Inntil 50 kg i standardutførelse; enhver vekt ved å endre monteringsmetoden
Bildehøyde / monteringsmetode / sonelengde	Etter kundens spesifikasjon
Minste utløsningskraft	Etter kundens spesifikasjon
Potensialfri kontakt	N.O. & N.C., 1A@48VDC
Strømforsyning	12mA@48VDC
Kommunikasjonsutgang	RS485
Driftstemperatur	+72 °C til –25 °C (162 °F til –13 °F)
Lagringstemperatur	+80 °C til –55 °C (176 °F til –67 °F)
Korrosjon	Korrosjonsbehandling etter MIL-T-152
Luftfuktighet	98%
Lynnedslag og elektriske transienter	MIL-STD-9094

04 **Varsel fra gulvet**
D-Pressure Strip foran kunstverket gir et ekstra varsel når noen nærmer seg.

05 **Kontrollrom**
Alarm, kamerabilde og SMS-varsel når kontrollrommet og D-Command Control.

EMI & RFI	MIL-STD-461 / 462
Falskalarmrate (katalog)	Under 1 per 3 måneder
MTBF (sensor)	4.7×10^8 h
MTTR	30 min
Garanti	10 år på sensorene

TEKST TIL KRAVSPESIFIKASJON

1. GENERELT

Systemet skal være D-Picture fra D-FENCE Electronic Fencing and Security Systems Ltd. (kvalitetsstyring sertifisert etter ISO 9001:2015), eller et godkjent likeverdig system som oppfyller alle kravene i dette avsnittet.

2. FUNKSJON

En skjult strekklappsensor bak hvert maleri melder i samme øyeblikk som det blir dratt, løftet eller byttet ut.

3. SYSTEMET SKAL GI

- **Leser maleriets vekt:** Ethvert drag, løft eller bytte endrer den statiske kraften og utløser alarm.
- **Alle vegger:** Monteres på betong, metall, tre eller glass.
- **Usynlig:** Skjult bak rammen; utstillingens design forblir urørt.
- **Alle størrelser:** Ubegrenset bildestørrelse; inntil 50 kg som standard, enhver vekt med annen montering.
- **Monter og glem:** Bygget på den robuste strekklappsensoren fra D-FENCE, uten løpende vedlikehold.
- **Integrert:** Utløser D-FENCE-alarmen, kameraovervåking (CCTV) og SMS; potensialfri kontakt og RS485-utgang.

4. TEKNISKE KRAV

- **Sensormodell:** 100 × 12 × 12
- **Monteringsflater:** Betong, metall, tre eller glass
- **Bildestørrelse:** Ubegrenset
- **Bildevekt:** Inntil 50 kg i standardutførelse; enhver vekt ved å endre monteringsmetoden
- **Bildehøyde / monteringsmetode / sonelengde:** Etter kundens spesifikasjon
- **Minste utløsningskraft:** Etter kundens spesifikasjon
- **Potensialfri kontakt:** N.O. & N.C., 1A@48VDC
- **Strømforsyning:** 12mA@48VDC
- **Kommunikasjonsutgang:** RS485
- **Driftstemperatur:** +72 °C til –25 °C (162 °F til –13 °F)
- **Lagringstemperatur:** +80 °C til –55 °C (176 °F til –67 °F)
- **Korrosjon:** Korrosjonsbehandling etter MIL-T-152
- **Luftfuktighet:** 98%
- **Lynnedslag og elektriske transienter:** MIL-STD-9094
- **EMI & RFI:** MIL-STD-461 / 462
- **Falskalarmrate (katalog):** Under 1 per 3 måneder
- **MTBF (sensor):** 4.7×10^8 h
- **MTTR:** 30 min
- **Garanti:** 10 år på sensorene

5. DETEKSJONSFORLØP

1. **Bildesensor:** En strekklappsensor bak rammen leser maleriets statiske kraft.
2. **Sensorkontroller:** Bildesensorene er kablet (4 × 22 AWG) til en sensorkontroller som danner alarmsonen.
3. **Sonealarm:** Flyttes, løftes eller byttes maleriet ut, utløses soneutgangen.
4. **Varsel fra gulvet:** D-Pressure Strip foran kunstverket gir et ekstra varsel når noen nærmer seg.
5. **Kontrollrom:** Alarm, kamerabilde og SMS-varsel når kontrollrommet og D-Command Control.

6. DOKUMENTASJON

Før installasjon skal entreprenøren levere produsentens datablad, monteringsanvisningen og soneplanen til godkjenning.