

Popis

Vnitřní MotionViewer kamera DCV 200 je vnitřní kamera s bezdrátovým přenosem, napájená z akumulátorů a aktivovaná pohybem. Kamera je systémovým prvkem EZS Videofied. Kamery aktivované pohybem jsou používány v aplikacích, kde je videoverifikace vyžadovaná nebo nutná. DCV 200 obsahuje digitální kameru, PIR detektor a interaktivní technologii S2View® Videofied, která využívá bidirekcionální RF v rozprostřeném spektru, šifrovaný přenos pro obousměrnou komunikaci s ústřednou. DCV 200 obsahuje COMS černobílou kameru a objektiv s úhlem 85°. Dvě integrované IR LED umožňují noční vidění kamery přibližně na 4,5 m. Pro detekci pohybu je vestavěna Fresnelova čočka. Detekční vzdálenost je 12 m s úhlem 90°. DCV 200 se instaluje na zeď. Kryt je vybaven bezpečnostním kontaktem.

Při instalaci DCV 200 je nutné brát ohled na technické parametry zařízení. Pokud je bezpečnostní systém aktivní a detektor pohybu detekuje pohyb, pak je aktivována kamera, která odešle digitální vidoesekvenci o délce 10 vteřin. Ústředna přijme signál a uloží potvrzení do logu.

Poplachové hlášení a video jsou předány ústřednou na PCO a také mohou být zaslány na e-mailovou adresu pro zobrazení. Detektor je napájen ze tří lithiových článků, které zajišťují napájení až na dva roky v závislosti na aktivitě detektoru. Detektor vysílá kontrolní signál každých osm minut, který obsahuje identifikační kód spolu s aktuálním stavem detekčního senzoru, stavu tamper kontaktu, sériové číslo a datum výroby, FW verzi a stav baterií.

Vlastnosti:

- ✓ **S2view®** Videofied, interaktivní, šifrovaná AES bezdrátová technologie vysílající v rozprostřeném spektru a poskytující optimální signálovou stabilitu a bezpečnost.
- ✓ Kamera – CMOS černobílá, objektiv 85°, rozlišení 320x240.
- ✓ Noční přívít- použitelná až do vzdálenosti 4,5 m od IR LED.
- ✓ Detekce pohybu – infrapasivní detektor pohybu s Fresnelovou čočkou, dva elementy, detekční úhle 90°, detekční dosah 12 m.
- ✓ Kamera zahájí snímání za méně než 100 ms po aktivaci detektoru pohybu PIR.
- ✓ Kontrola integrity – přenos kontrolního a stavového signálu obsahujícího stav tamperu a baterií každých osm minut.
- ✓ Monitoring stavu tamperu.
- ✓ Lithiové baterie – životnost až čtyři roky.

Použití

Detekce pohybu a videoverifikace poplachového stavu.



Parametry

Způsob napájení	tři 3,6 V baterie
Typ baterie	lithiové , typ LS 1450
Životnost baterií	až 2 roky
RF technologie	S2View®
Druh vysílání	bidirekcionální RF v rozprostřeném spektru
Vysílací frekvence	868 /915/920Mhz
Zabezpečení vysílání	AES šifrovací algoritmus
Kontrola	vyžádaný signál každých 8 minut
Anténa	integrovaná
Detekce otevíření	tamper krytu
Typ kamerového senzoru	CMOS
Rozlišení čipu	320x240 pixelů
Citlivost	0,2 LUX
Objektiv	úhel 85°
Aktivace kamery	méně než 100 ms
Délka videosekvence	5 sn/s po dobu 10 s
Noční přísvit	2 IR LED
Sepnutí nočního přísvitu	automatické
Dosvit	8 – 10 m
Technologie detekce pohybu	infrapasivní DPS
Typ pohybového detektoru	duální
Typ snímače	Fresnelova čočka
Detekční úhel	90°
Dosah	12 m
Provozní teplota	0°C do + 60°C
Maximální relativní vlhkost	75% nekondenzovaná
Certifikace	CE/EN50131/EN300220/IDA/NCP
	DCV 250 (EU)

Provedení

Materiál	ABS - ULVO
Rozměry	89 mm x 70 mm x 70 mm
Hmotnost	150 g bez baterií

Instalace

Tělo čidla	1 šroub k základně
Základna čidla	2 šrouby k podkladu
Možnost rohové montáže	Ano
Instalační výška	2,1 m až 2,3m



**Obchodní a servisní středisko
pobočka Praha**
DCS Systems, s.r.o.
Business Park Šárka
Lužná 591
160 00 Praha 6 Vokovice

Zákaznická podpora a pohotovost

tel: +420 608 345 233
Tel /Fax : 233 344 291
servis@dcss.cz
dcs@dcss.cz
www.dcss.cz