

Použití:

Detekce pohybu a videoverifikace poplachového stavu

Popis:

MotionViewer kamera DCV 250 je venkovní 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 250 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 250 obsahuje COMS černobílou kameru a objektiv s úhlem 85°. Dvě integrované IR LED umožňují noční vidění kamery přibližně na 8 m. Pro detekci pohybu je vestavěna Fresnelova čočka. Detekční vzdálenost je 12 m s úhlem 90°. DCV 250 se instaluje buď přímo na zeď nebo je možné použít instalační držák pro instalaci na sloup, podhled, konstrukční prvky atd. Kryt je vybaven bezpečnostním kontaktem. Při instalaci DCV 250 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 videosekvenci 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, stav tamper kontaktu, sériové číslo, 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.
- ✓ Kontrola integrity – přenos kontrolního a stavového signálu obsahujícího stav tamperu a baterií každých osm minut.
- ✓ Tamper – umožňuje monitorovat stav tamperu.
- ✓ Lithiové baterie – životnost až dva roky.
- ✓ Detekce pohybu – infrapasivní detektor pohybu s Fresnelovou čočkou, dva elementy, detekční úhel 90°, detekční dosah 12 m.
- ✓ Infračervený přísvit až na vzdálenost 8 m pomocí dvou infračervených LED diod.
- ✓ Kamera zahájí snímání za méně než 100 ms po aktivaci detektoru pohybu PIR.
- ✓ Kamera je plně voděodolná a odolává teplotám v rozmezí od - 20°C do + 60°C.



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 otevření	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 pohybové detektoru	duální
Typ snímače	Fresnelova čočka
Detekční úhel	90°
Dosah	12 m
Provozní teplota	- 20°C do + 60°C
Maximální relativní vlhkost	95% nekondenzovaná
Certifikace	CE/EN50131/EN300220/IDA/NCP
	DCV 250 (EU)

Instalace:

Tělo čidla	držák s kloubem
Instalační výška	2,1 m

Provedení:

Materiál	Polykarbonát UL94
Rozměry	101,6 mm x 88,9 mm x 114,3 mm
Hmotnost	260,8 g bez baterií