



Parametry techniczne

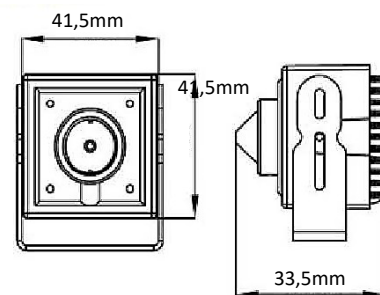
Model:	ZN8-V3FN4
Przetwornik:	1/3" CMOS skanowanie progresywne
Czułość (AGC ON) :	Kolor: 0,1lux / Mono: 0,005lux
Tryb Dzień/Noc:	Elektroniczna funkcja
Migawka elektroniczna:	1/25 – 1/10.000 sek.
Tryb WDR:	d-WDR
Redukcja szumu:	3D-DNR
Obiektyw:	3.7mm PINHOLE (kął widzenia: 57°)
Kompresja video:	H.264 / MJPEG
Bitrate (CBR/VBR):	1 – 8Mbit
Kompresja audio:	G.711
Rozdzielczość:	1280x720 (30kl/sek.)
Strumienie video:	Strum.1: maks. 1280x720 (1.3MP) Strum.2: maks. D1
Ustawienia obrazu:	Obrót, nasycenie, jasność, kontrast, ostrość
Funkcje cyfrowe:	HLC (auto) / ROI
Tryb korytarzowy:	Tak (9:16)
Protokoły sieciowe:	HTTP, HTTPS, TCP, UDP, RTSP, DHCP, NTP, SMTP PPPoE, Unicast, Multicast, DNS, DDNS, UPNP
RTSP video:	Standard RFC2326, QuickTime, VLC Player
Zabezpieczenia:	Autoryzacja użytkownika, WatchDog sprzętowy
Kompatybilność:	ONVIF
Interfejs Ethernet:	10/100 Base-T, RJ45
Audio:	1 x Wejście / 1 x Wyjście
Alarm:	1 x Wejście / 1 x Wyjście
Przycisk resetu:	Tak
Opcje niedostępne:	Wyjście BNC, RS485

Model: ZN8-V3FN4

Cechy szczególne:

- Miniaturowe gabaryty umożliwiające skuteczne ukrycie kamery w innych urządzeniach (np. czujnik ruchu, czujnik dymu, zegar naścienny, itp.).
- Obiektyw otworkowy PINHOLE umożliwiający obserwację sceny poprzez otwór o niewielkiej średnicy rzędu pojedynczych milimetrów.
- Precyzyjna regulacja parametrów obrazu, obejmująca dostosowanie takich parametrów jak: nasycenie, jasność, kontrast, ostrość oraz obrót (rotacja).
- ROI** (Region of Interest) - na podstawie określonych przez użytkownika stref ROI (obszary zainteresowania) kamera obniża jakość obrazu poza strefami w celu zmniejszenia zapotrzebowania na przepustowość transmisji i pamięć masową, z jednoczesnym zachowaniem maksymalnej jakości obrazu w strefach ROI.
- Tryb korytarzowy** - dopasowanie pola widzenia do sceny charakteryzującej się znaczną dysproporcją pomiędzy wysokością i szerokością przestrzeni użytkowej.
- HLC** – kompensacja silnych miejscowych prześwieleń obrazu wywołanych m.in. reflektorami samochodu
- 3D-DNR** – 3-wymiarowa cyfrowa redukcja szumu
- d-WDR** – cyfrowa funkcja szeroko-dynamiczna

Wymiary zewnętrzne:



Obsługa karty SD:	Slot MICRO SD / HDSO, maks. 32GB
Zasilanie:	12VDC
Pobór prądu:	Maks. 2W
Temperatura działania:	-10°C ... +60°C
Maks. wilgotność:	90%
Certyfikaty i klasy:	CE / FCC
Wymiary / masa:	41,5 x 41,5 x 33,5 mm (170g)