



Kamera IP z analizą wideo z funkcją detekcji twarzy/osób/pojazdów



ZN8V-71E5F28DT-J4



Cechy szczególne:

- **Smart Encode** - dynamicznie adaptowalne parametry strumienia sieciowego oraz kodeka dla uzyskania ciągłości nagrań przy zminimalizowaniu zapotrzebowania na przestrzeń archiwum.
- Wbudowane podczerwień i ciepłe światło, odległość 30m/20m
- **Active deterrence** - obsługuje **czerwone i niebieskie światła alarmowe + głośnik**, aby ostrzec intruza
- **ROI** (Region of Interest, do 8 stref) - na podstawie określonych przez użytkownika stref ROI (obszary zainteresowania) kamera obniża jakość obrazu poza strefami w celu zmniejszenia zajętości pasma (bitrate), z jednoczesnym zachowaniem maksymalnej jakości obrazu w strefach ROI.
- Wspiera wykrywanie **twarzy/osób/pojazdów**
- **SMART-IR** - natężenie światła IR emitowanego przez diody IR-LED jest automatycznie regulowane w celu uniknięcia efektu przeświecenia obiektów (np. twarz osoby) znajdujących się w pobliżu kamery.
- **True-WDR** - cyfrowa funkcja szeroko-dynamiczna.
- **Harmonogramy pracy przetwornika** - możliwość konfiguracji pracy przetwornika obrazu w zależności od czasu lub trybu Dzień/Noc.
- **Zgodność z NDA** - urządzenie zgodne z ustawą kongresu USA o nazwie „National Defense Authorization Act”.
- **Wbudowany mikrofon** do komunikacji audio.
- **Wbudowany głośnik**

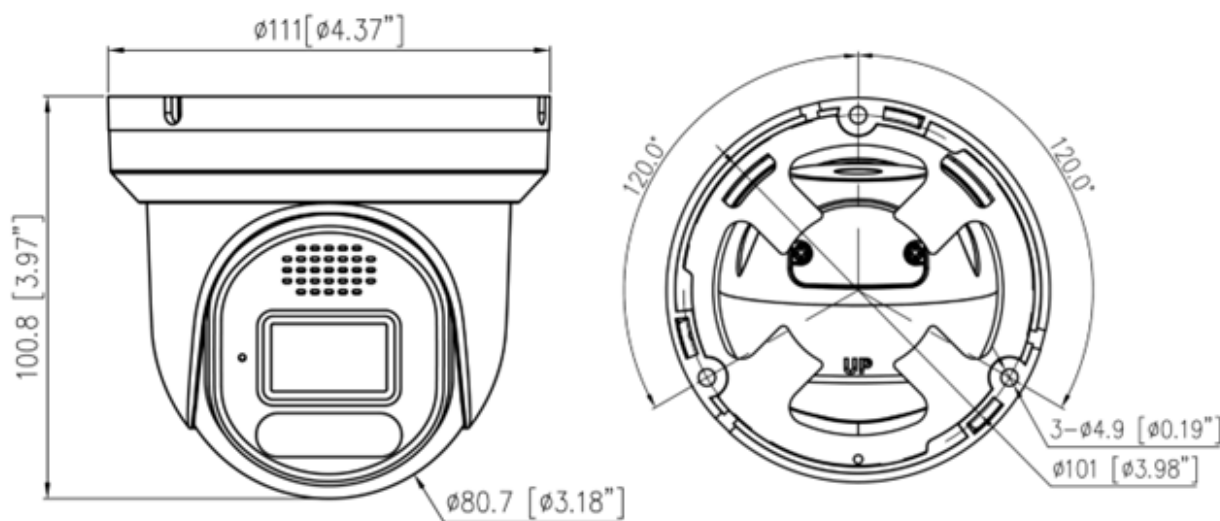
Model	ZN8V-71E5F28DT-J4
Przetwornik	1/2.7" Progressive Scan CMOS, 5MP
Czułość (AGC ON)	Kolor: 0.01lux @ F1.6 / B/W: 0 Lux with IR
Tryb Dzień/Noc	Filtr automatyczny IR-Cut
Migawka elektron.	Auto/Manual, 1/5 do 1/20,000s
Przystona	Fixed Iris
Tryb WDR	True WDR
Redukcja szumu	2D / 3D-DNR
Obiektyw	2.8mm H: 110.9°, V: 60°
Oświetlacze	IR do 30m, Światło białe zasięg do 20 metrów
Kompresja AV	H.265 H.264 MJPEG G.711U G.711A RAW
Bitrate (CBR/VBR)	Strumień 1: 200 Kbps - 12 Mbit
	Strumień 2: 100 Kbps - 6 Mbit
	Strumień 3: 100Kbps - 3 Mbit
Rozdzielczość i klatki	2880x1620, 2304x1296, 1920x1080, 1280x720 (25/30kl./sek.)
	D1, VGA, CIF (25/30kl./sek.)
	VGA, CIF, QVGA (25/30kl./sek.)
Ustawienia obrazu	Obrót, nasycenie, jasność, kontrast, ostrość
Funkcje cyfrowe	HLC / BLC / ROI / DEFOG
Maski prywatności	4 strefy
Detekcja ruchu	Siatka 22x18
Zdarzenia IVS	Detekcja intruza, przecięcie linii, przekroczenie podwójnej linii, wałęsanie się, niewłaściwy kierunek, nielegalne parkowanie i inteligentne wykrywanie ruchu. Obsługa wywołania alarmu przez określone typy celów (ludzi i pojazdy)
Protokoły sieciowe	TCP, UDP, IPv4/6, HTTP/S, DHCP, FTP, SMTP,
	DNS, DDNS, NTP, RTP, RTSP, RTCP, Multicast
	Unicast, uPNP, WS-Discovery, SSL, PPPoE
Obsługa RTSP	Standard RFC2326 (VLC Player / QuickTime)
Zabezpieczenia	Autoryzacja użytkownika, WatchDog sprzętowy
Kompatybilność	ONVIF (Profile S/T/G/M), SDK, CGI
Interfejs Ethernet	10/100 Base-T, RJ45
Audio	N/D
Kompresja audio	G.711 (64kb/s), 128Kbps (RAW_PCM)
Alarm	N/D

Parametry techniczne	
Przycisk resetu	Tak
Obsługa kart SD	Slot Micro SD maks. 1TB
Mikrofon	Wbudowany mikrofon
Głośnik	Wbudowany głośnik
Zasilanie	12 VDC (-15% to +25%)/PoE (802.3af)
Pobór prądu	2W, maks. 10W (światła + głośnik)
Maks. Wilgotność	<90%
Certyfikaty i klasy	CE / EN / FCC IP66
Wymiary / masa	111 × 100.8 mm / 0,43g
Temperatura działania	-30°C ~ +60°C
Obudowa	Ze stopu aluminium

Adaptory
do montażu:



ZA8-CBK646M



DORI Dystans				
Obiektów	Detekcja	Obserwacja	Rozpoznanie	Identyfikacja
2.8 mm	64 m	25.6 m	12.8 m	6.4 m

Kompatybilność:



GenSTAR NVR



CORTROL VMS



Dyrektywa NDA