



3.6mm 4MP PoE ROI H.264 SMART IR DNR d-WDR

Parametry techniczne

Model	ZN8-NANFN4
Przetwornik	1/3" CMOS --- OV4689 + S2L55M 4MP
Czułość (AGC ON)	Kolor: 0,05lux / IR ON: 0lux
Tryb Dzień/Noc	Filtr automatyczny IR-Cut
Migawka elektroniczna	1/5 – 1/20000
Tryb WDR	d-WDR
Redukcja szumu	2D / 3D-DNR
Obiektyw	3.6mm (kąt widzenia: 75°)
Oświetlacz IR	2 x IR LED, zasięg do 15 metrów
Kompresja video	H.264 / MJPEG
Bitrate (CBR/VBR)	Strum.1: 500k – 12Mbit / Strum.2: 100k – 6Mbit
Kompresja audio	G.711, RAW PCM
Rozdzielczość i klatki	2688x1520 i 2560x1440 (15kl./sek.) 2304x1296 (20kl./sek.) 1920x1080 i 1280x720 (30kl./sek.)
Strumienie video	Strum.1: maks. 2688x1520 (4MP) Strum.2: maks. 720p Strum.3: SVC (1/2, 1/4, 1/8)
Ustawienia obrazu	Obrót, nasycenie, jasność, kontrast, ostrość
Funkcje cyfrowe	HLC / BLC / DIS (stabilizacja) / ROI / DEFOG
Tryb korytarzowy	Tak (9:16)
Protokoły sieciowe	HTTP, HTTPS, TCP, UDP, RTSP, DHCP, NTP, PPPoE, Unicast, Multicast
Obsługa RTSP	Standard RFC2326 (VLC Player / QuickTime)
Zabezpieczenia	Autoryzacja użytkownika, WatchDog sprzętowy
Kompatybilność	ONVIF, CGI
Interfejs Ethernet	10/100 Base-T, RJ45
Audio	Brak
Alarm	Brak
Przycisk resetu	Tak
Wyjście analogowe	Brak

Adapter do mocowania kamery:



ZA8-CBK633

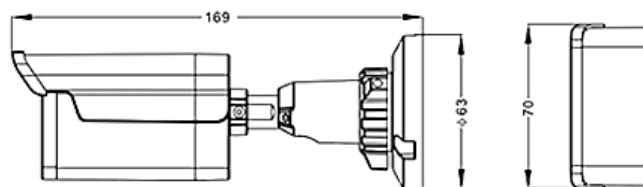
CBC Tokio HQ	CBC New York	CBC Shanghai	CBC Shangshu	CBC Poland
CBC Osaka	CBC Los Angeles	CBC HongKong	CBC Indonesia	CBC Italy
CBC Nagoya	CBC Alabama	CBC Singapore	CBC Thailand	CBC Spain
CBC Fukuoka	CBC Beijing	CBC Taiwan	CBC UK	CBC Russia
CBC Mishima	CBC DongGuan	CBC Bangladesh	CBC Germany	CBC India

Model: ZN8-NANFN4

Cechy szczególne:

- 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.
- **DEFOG** (Korekcja Mgły) - dzięki zastosowaniu algorytmu poprawy jakości obrazu, funkcja korekcji zwiększa widoczność i wyrazistość obrazu nawet przy dużym zamgleniu.
- **SMART-IR** – natężenie światła IR emitowanego przez trzy niezależne sekcje diod IR-LED jest automatycznie regulowane w celu uniknięcia efektu prześwietlenia obiektów (np. twarz osoby) znajdujących się w pobliżu kamery.
- **HLC** – kompensacja silnych miejscowych prześwietleń obrazu wywołanych m.in. reflektorami samochodu
- **2D/3D-DNR** – 2 oraz 3-wymiarowa cyfrowa redukcja szumu
- **D-WDR** – cyfrowa funkcja szeroko-dynamiczna

Wymiary zewnętrzne:



Obsługa kart SD	Brak
Zasilanie	12V DC / PoE (802.3af)
Pobór prądu	2.5W (IR-LED wyf.) / 5W (IR-LED wł.)
Temperatura działania	-40°C ~ +55°C
Maks. wilgotność	90%
Certyfikaty i klasy	CE / FCC / IP66
Wymiary / masa	169 x 70 x 60 mm / 631g


 CBC (Poland) sp. z o.o.
 Ul. Anny German 15, 01-795 Warszawa
 Tel. +48 22 633 90 90 info@cbcpoland.pl