



ZN8-80B5M213D

Cechy szczególne:

- Smart Encode** - dynamicznie adaptowalne parametry strumienia sieciowego oraz kodeka dla uzyskania ciągłości nagrań przy zminimalizowaniu zapotrzebowania na przestrzeń archiwum.
- Obiektyw typu **MFZ z 5-krotnym** przybliżeniem optycznym.
- ROI** (Region of Interest) - 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.
- Wbudowane funkcje analizy obrazu **GenSTAR IVS 2.0** bazujące na **AI** (wirtualna linia perymetryczna, strefy chronione) obsługiwane przez rejestratory GenSTAR oraz GenSTAR VMS
- Wspiera wykrywanie **twarzy/osób/pojazdów**
- SMART-IR** - natężenie światła IR emitowanego przez diody IR-LED jest automatycznie regulowane w celu uniknięcia efektu prześwietlenia 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.
- Filtr adresów IP** - możliwość utworzenia czarnej oraz białej listy dostępowej do interfejsu WWW kamery na podstawie adresu IP.
- Tryb korytarzowy** - dopasowanie pola widzenia do sceny charakteryzującej się znaczną dysproporcją pomiędzy wysokością i szerokością powierzchni użytkowej

Parametry techniczne:

Przycisk resetu	Tak
Obsługa kart SD	Slot Micro SD do 1 TB
Zasilanie	12VDC / PoE (802.3af)
Pobór mocy	Max. 7W (IR-LED ON)
Wyjście zasilania	N/D
Temperatura działania	-40°C ... +60°C
Maks. Wilgotność	90%
Certyfikaty i klasy	CE / FCC / IP67
Wymiary / masa	232.3 x 74.8 x 80 mm / 810 g
Zakres regulacji pozycji	180° (H) / 180° (V) / 350° (Obrót)

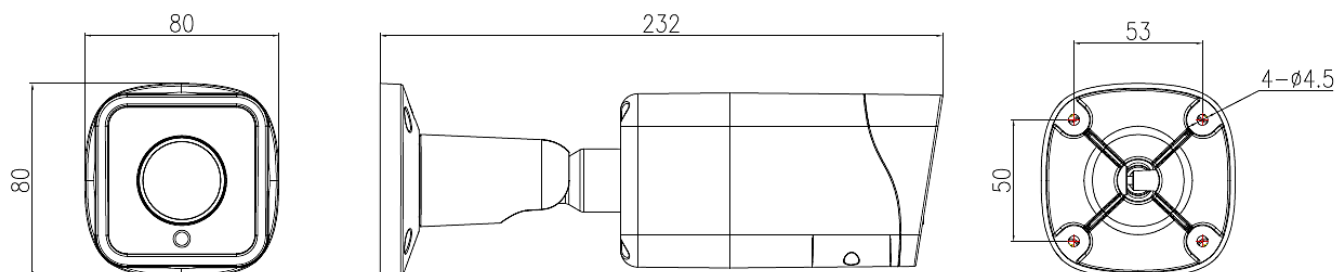
Kamera IP True WDR z serii GenSTAR



Model	ZN8-80B5M213D
Przetwornik	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Czułość (AGC ON)	Kolor: 0.005lux @ F1.6/ IR ON: 0 lux
Tryb Dzień/Noc	Filtr automatyczny IR-Cut
Migawka	Auto/Manual, 1/5 to 1/100,000s
Przystona	F-Iris
Tryb WDR	True WDR
Redukcja szumu	2D / 3D-DNR
Obiektyw	MFZ z AF: 2.7 - 13.5mm F1.6 kąt: H 98.3° ... 27°, V: 71.3° to 20.3°
Oświetlacz IR	IR LED, zasięg do 40 metrów
Kompresja AV	H.265 H.264 MJPEG G.711U PCM
Bitrate (CBR / VBR)	Strumień 1: 100 Kbps - 16 Mbit Strumień 2 i 3: 10 Kbps - 6 Mbit
Rozdzielczość i klatki (PAL)	2560x1920 (25 kl./sek.) 2304x1296 i 1920x1080 (25 kl./sek.)
Strumień wideo	Strumień 1: maks. 2560x1920 (5MP) Strumień 2: maks. 720x576 (D1) Strumień 3: maks. 640x480 (VGA)
Ustawienia obrazu	Obrót, nasycenie, jasność, kontrast, ostrość
Funkcje cyfrowe	HLC / BLC / ROI / DIS
Tryb korytarzowy	N/D
Maski prywatności	8 stref
Zdarzenia	Detekcja ruchu (siatka 22x18), Alarm IN, Detekcja dźwięku, Przełączanie D/N
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	1 x WE 1 x WY
Alarm	1 x WE 1 x WY
Wyjście analogowe	N/D

DORI Dystans				
Obiektów	Detekcja	Obserwacja	Rozpoznanie	Identyfikacja
2.7 mm	63 m	25.2 m	12.6m	6.3 m
13.5mm	217 m	86.8 m	43.7 m	21.7 m

Wymiary zewnętrzne:



Adaptory do mocowania:



ZA8-JBMP-2
(Otwory B)



ZA8-CBK627B

ZA8-CBK627B
tylko w połączeniu
z ZA8-JBMP-2

Kompatybilność:



PixelMASTER



DigiMASTER



CORTROL VMS



GenSTAR NVR