




	KONTAKTRON BOCZNY KN-02	KAMERA IP SZYBKOBROTOWA ZEWNĘTRZNA SD8A440-HNF-PA - 4 Mpx, 5.6 ... 223 mm DAHUA	KAMERA AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL HAC-HDW1200T-Z-A-2712-S5 - 1080p 2.7 ... 12 mm - MOTOZOOM DAHUA
			
	6.46 PLN 7.95 PLN	18590.00 PLN 22865.70 PLN	518.00 PLN 637.14 PLN
Detekcja	Otwarcie drzwi lub okna	...	...
Maksymalne napięcie przełączalne kontaktronu	20 V	...	...
Maksymalny prąd przełączalny	20 mA	...	...
Odległość zamknięcia styków kontaktronu	17 mm	...	...
Standard	...	TCP/IP	AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS
Przetwornik	...	1/1.8 " STARVIS™ CMOS	1/2.7 " Progressive Scan CMOS
Odległość otwarcia styków kontaktronu	18 mm	...	...
Wielkość matrycy	...	4 Mpx	2.1 Mpx
Wybrane cechy	<ul style="list-style-type: none"> • Tworzywo sztuczne (ABS) • Wyjście NC - magnes zbliżony do kontaktronu - nie wywołuje alarmu, styki są zwarte • Długość przewodu : 30 cm	...	...
Rozdzielczość	...	2560 x 1440 - 4 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 960 - 1.3 Mpx , 1280 x 720 - 720p	1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p , 960 x 576 - 960H, PAL
System skanowania	...	Progresywny	...
Obiektów	...	5.6 ... 223 mm	2.7 ... 12 mm - Motozoom - Kamera nie posiada funkcji autofocus
Zoom optyczny	...	x 40	...
Kąt widzenia	...	61.8 ° ... 2.2 ° (dane producenta)	<ul style="list-style-type: none"> • 102 ° ... 33 ° (dane producenta) • 96 ° ... 34 ° (nasze testy)
Zoom cyfrowy	...	x 16	...
Zasięg oświetlacza IR	...	500 m	60 m
Współpraca z oświetlaczem IR	...	...	ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni
Regulacja mocy oświetlacza IR	...	...	Automatyczna
Prędkość obrotowa przy presetach	...	<ul style="list-style-type: none"> • 240 °/s (poziom) • 120 °/s (pion) 	...
Wyjście wideo	...	1 Vpp / 75 Ω	AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS - 1 Vpp / 75 Ω
Stosunek sygnał/szum (S/N)	...	≥ 55 dB (AGC wyłączone)	> 65 dB
Prędkość obrotowa (sterowanie ręczne)	...	<ul style="list-style-type: none"> • 0.1 °/s ... 240 °/s (poziom) • 0.1 °/s ... 100 °/s (pion) 	...
Zakres obrotu w poziomie	...	360 ° ciągły	...
Zakres obrotu w pionie	...	-30 ° ... 90 °	...

DELTA-OPTI Monika Matysiak / NIP:PL5251295225 / 60-713 Poznań, ul. Graniczna 10
Tel:+48 61 864 69 60 / GSM:+48 607 60 11 66 / Fax:+48 61 864 69 65 / e-mail: info@delta.poznan.pl
Poniedziałek-Piątek: 8.00-19.00 / Sobota: 8.00-14.00

Interfejs RS-485	...	✓	...
Protokoły	...	Pelco-D, Pelco-P, DH-SD Automatyczne rozpoznawanie	...
Liczba presetów	...	300	...
Skanowanie w poziomie	...	✓	...
Ustawiane trasy ruchu	...	8	...
Menu ekranowe OSD	...	...	Menu OSD dostępne poprzez rejestrator DAHUA
Metoda kompresji obrazu	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	7 / 2	...
Audio	...	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Wejście Audio • 1 Wyjście Audio • Obsługa dwukierunkowego audio 	Wbudowany mikrofon - tylko HD-CVI
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	1 ... 25 kl/s - 4 Mpx	...
Interfejs sieciowy	...	10/100 Base-T (RJ-45)	...
Protokoły sieciowe	...	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, IEEE 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, ARP, RTCP, RTMP	...
WEB Server	...	Wbudowany, Zgodność z NVR	...
Maks. liczba użytkowników on-line	...	20	...
ONVIF	...	✓	...
Dostęp z telefonu komórkowego	...	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) <ul style="list-style-type: none"> • Android: Darmowa aplikacja DMSS • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS 	...
Domyślny adres IP	...	192.168.1.108	...
Domyślny login / hasło administratora	...	admin / -	...
Porty dostępu przez www	...	80, 37777	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	37777	...
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	37777	...
Port ONVIF	...	80	...
RTSP URL	...	rtsp://admin.hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Strumień główny rtsp://admin.hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Strumień pomocniczy	...
Gniazdo karty pamięci	...	Obsługa kart Micro SD do 512GB (możliwy zapis lokalny)	...



DELTA-OPTI Monika Matysiak / NIP:PL5251295225 / 60-713 Poznań, ul. Graniczna 10
 Tel:+48 61 864 69 60 / GSM:+48 607 60 11 66 / Fax:+48 61 864 69 65 / e-mail: info@delta.poznan.pl
 Poniedziałek-Piątek: 8.00-19.00 / Sobota: 8.00-14.00

Wybrane funkcje	...	<ul style="list-style-type: none"> • WDR - 140 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 2D-DNR, 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • Tryb dzień/noc (color/b&w/auto) • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • WB - Balans bieli (ATW/AWB/manualny/wewnętrzny/zewnętrzny) • Detekcja ruchu • Konfigurowalne strefy prywatności - 24 • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • Sharpness - Wyostrażanie konturów obrazu • Wycieraczka obiektywu sterowana zdalnie za pomocą TCP/IP • Analiza IVS : Inteligentne śledzenie obiektów, przekroczenie linii, wtargnięcie, porzucony/brakujący obiekt, zmiana sceny, Rozpoznawanie twarzy, obsługa metadanych, klasyfikacja ludzi i pojazdów, Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów (przekroczenie linii, wtargnięcie) 	<ul style="list-style-type: none"> • Obiektyw motozoom - Sterowanie możliwe tylko z poziomu rejestratorów Dahua w trybie HD-CVI • D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 2D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • Tryb dzień/noc • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Automatyczny balans bieli • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Strefy prywatności - maks. 8 • Sharpness - Wyostrażanie konturów obrazu
Zasilanie	...	<ul style="list-style-type: none"> • Hi-PoE, • 36 V DC / 2.23 A (zasilacz w komplecie) 	12 V DC / 690 mA
Pobór mocy	...	<ul style="list-style-type: none"> • 30 W • 48 W (LED IR) 	≤ 8.2 W
Obudowa	...	Speed Dome Metalowa	Dome, Aluminium
Kolor	Biały	Biały	Biały
Wandaloodporna	...	—	—
Klasa szczelności	...	IP67	IP67
Temperatura pracy	...	-40 °C ... 70 °C	-30 °C ... 60 °C
Waga	0.01 kg	10 kg (bez uchwytu)	0.59 kg
Wymiary	27.3 x 15 x 8.5 mm	Ø 262 x 416 mm (bez uchwytu)	Ø 122 x 105 mm
Obsługiwane języki	...	angielski	...
Producent / Marka	...	DAHUA	DAHUA
Gwarancja	2 lata	5 lat	3 lata