



	<a href="#">KAMERA IP SZYBKOBROTOWA ZEWNETRZNA DH-SD6AE240V-HNI - 1080p 4.5 ... 180 mm DAHUA</a>	<a href="#">BRAMKA WIFI WL-BOX2 Tuya Smart MiBOXER / Mi-Light</a>	<a href="#">REJESTRATOR AHD. PAL. TCP/IP HYBRO-08B1-S2 8 KANAŁÓW</a>
			
	8316.00 PLN 10228.68 PLN	109.20 PLN 134.32 PLN	208.00 PLN 255.84 PLN
Współpraca	...	Tuya Smart	...
Przetwornik	1/2.8 " STARVIS™ CMOS	...	...
Standard	TCP/IP	...	AHD, PAL, TCP/IP
Wielkość matrycy	2.1 Mpx	...	...
Wejścia wideo	...	...	8 szt. BNC - AHD, CVBS
Rozdzielczość	1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p	...	...
Wyjścia wideo	...	...	1 szt. HDMI 1 szt. VGA
Wejścia audio	...	...	4 szt. CINCH
Wyjścia audio	...	...	1 szt. CINCH
Liczba poziomów kompresji	...	...	6
System skanowania	Progresywny	...	...
Obiektyw	4.5 ... 180 mm	...	...
Rozdzielczości zapisanego obrazu	...	...	AHD-NH (960 x 1080) AHD-M (1280 x 720) AHD-L, PAL (928 x 576) PAL (704 x 576) IP (1280 x 960) IP (1920 x 1080) IP (2560 x 1920)
Kąt widzenia	• 67.5 ° ... 1.7 ° (dane producenta) • 59 ° ... 2.2 ° (nasze testy)	...	...
Zoom optyczny	x 40	...	...
Zoom cyfrowy	x 16	...	...
Zasięg oświetlacza IR	200 m	...	...
Stosunek sygnał/szum (S/N)	> 56 dB (AGC wyłączone)	...	...
Wyjście wideo	1 Vpp / 75 Ω	...	...
Prędkość obrotowa przy presetach	max. 240 °/s (poziom) max. 200 °/s (pion)	...	...
Prędkość obrotowa (sterowanie ręczne)	0.1 °/s ... 200 °/s (poziom) 0.1 °/s ... 120 °/s (pion)	...	...
Zakres obrotu w poziomie	360 ° ciągle	...	...

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

Zakres obrotu w pionie	-20 ° ... 90 °	...	...
Łączna maks. prędkość zapisu	...	...	AHD : 96 kl/s @ 960 x 1080 px, AHD : 104 kl/s @ 1280 x 720 px, AHD, PAL : 176 kl/s @ 928 x 576 px, AHD, PAL : 200 kl/s @ 704 x 576 px, IP : 100 kl/s @ 2560 x 1920 px, IP : 400 kl/s @ 1920 x 1080 IP : 400 kl/s @ 1280 x 960
Interfejs RS-485	✓	...	...
Protokoły	Pelco-D, Pelco-P, DH-SD Automatyczne rozpoznawanie	...	...
Liczba presetów	300	...	...
Skanowanie w poziomie	✓	...	...
Ustawiane trasy ruchu	8	...	...
Regulacja prędkości zapisu	...	...	1 ... 12 kl/s @ 960 x 1080 px 1 ... 13 kl/s @ 1280 x 720 px 1 ... 22 kl/s @ 928 x 576 px 1 ... 25 kl/s @ 704 x 576 do przydziału na każdy kanał
Metoda kompresji obrazu	H.265 / H.264H / H.264B / H.264 / MJPEG	...	H.264
Przepływność (bitrate)	256 ... 8192 kbit/s - H.264 / H.265	...	...
Tryby pracy	...	...	• 8 x AHD-NH • 4 x AHD-NH + 4 x IP @ 1280 x 960 • 16 x IP @ 1080p • 4 x IP @ 1920p Tryb 8 x AHD-NH pozwala na dowolne łączenie kamer AHD-H, AHD-M, PAL
Tryby nagrywania	...	...	Ręczny, detekcja ruchu, harmonogram
Audio	• 1 Wejście Audio • 1 Wyjście Audio • Detekcja dźwięku	...	...
Obsługiwane dyski twarde	...	...	1 x 8 TB SATA
Archiwizacja na zewnętrznych nośnikach	...	...	Archiwizacja nagrań w formacie (.avi) na napęd USB (pendrive)
Prędkość transmisji strumienia głównego	1 ... 50 kl/s - 1080p	...	...



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

Wyszukiwanie i odtwarzanie nagrań	...	...	Wyszukiwanie nagrań na linii czasu lub na liście plików. Odtwarzanie: do przodu, przyspieszanie, zwalnianie nagrania. Jednoczesne odtwarzanie nagrań z maks. 8 kamer
Funkcje sieciowe	...	...	Program Klienta sieciowego lub IE: odtwarzanie, ustawienia rejestratora, ściąganie plików, przeglądanie nagrań
Interfejs sieciowy	10/100 Base-T (RJ-45)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WiFi - 2.4 GHz IEEE 802.11 b/g/n,</li> <li>• RF - 2.4 GHz - 6 dBm</li> </ul>	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	7 / 2	...	—
Sterownie głowicami obrotowymi PTZ	...	...	RS-485 - PELCO-D/P i inne
Detekcja ruchu	...	...	Podział ekranu na strefy : 16 x 12 pól detekcji
Obsługa myszą	...	...	✓
Pilot IR w zestawie	...	...	—
Protokoły sieciowe	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, IEEE 802.1x	...	...
WEB Server	Wbudowany, Zgodność z NVR	...	...
Maks. liczba użytkowników on-line	20	...	...
ONVIF	16.12	...	...
Dostęp z telefonu komórkowego	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Android: Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a>, Android: Darmowa aplikacja <a href="#">IMOU</a></li> <li>• iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a>, iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">IMOU</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Darmowa aplikacja <a href="#">Tuya Smart</a> na Android</li> <li>• Darmowa aplikacja <a href="#">Tuya Smart</a> na iOS</li> </ul>	Port: 34567 lub dostęp przez chmurę (P2P) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Android: Darmowa aplikacja <a href="#">XMEye</a></li> <li>• iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">XMEye</a></li> </ul>
Gniazdo karty pamięci	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)	...	...
Kraj pochodzenia	...	...	Chiny

Wybrane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EIS - Elektroniczna stabilizacja obrazu</li> <li>• U-WDR - 140 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• 2D-DNR, 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi</li> <li>• ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu</li> <li>• Tryb dzień/noc (color/b&amp;w/auto)</li> <li>• WB - Balans bieli (ATW/AWB/manualny/wewnętrzny/zewnętrzny)</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li> <li>• Konfigurowalne strefy prywatności - 24</li> <li>• BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła</li> <li>• Detekcja dźwięku</li> <li>• Sharpness - Wyostanie konturów obrazu</li> <li>• Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li> <li>• Mapa cieplna - zaznaczenie w obrazie odpowiednimi kolorami obszarów o różnym natężeniu ruchu</li> <li>• Analiza IVS - przekroczenie linii, wtargnięcie, porzucony/brakujący obiekt, śledzenie obiektów, detekcja twarzy</li> </ul>	...	...
Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hi-PoE</li> <li>• 24 V AC / 3 A (zasilacz w komplecie)</li> </ul>	5 V DC / 500 mA - Złącze USB-C	12 V DC / 2 A (zasilacz w komplecie)
Pobór mocy	≤ 38 W	...	...
Obudowa	Speed Dome Metalowa	...	...
Kolor	Biały	Biały	Czarny
Temperatura pracy	-40 °C ... 70 °C	...	...
Wandaloodporna	IK10	...	...
Klasa szczelności	IP67	...	...
Waga	6.97 kg (z uchwytem)	0.03 kg	0.78 kg
Wymiary	469 x 456 mm x 240 mm (z uchwytem)	64 x 64 x 15.5 mm	254 x 233 x 47 mm
Obsługiwane języki	angielski	...	angielski, bułgarski, czeski, fiński, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, niemiecki, polski, portugalski, rosyjski, rumuński, słowacki, szwedzki, turecki, węgierski, wietnamski, włoski
Producent / Marka	DAHUA	MiBOXER / Mi-Light	HYBRO
Gwarancja	3 lata	2 lata	2 lata