	KAMERA IP IPC-HFW1530S-0360B-S6 5 Mpx 3.6 mm DAHUA	LAKIER GRAFITOWY PRZEWODZĄCY GRAPHITE-VARNISH 2 X FIOLKA 1.5 ml AG TERMOPASTY	WTYK Z GUMKĄ USZCZELNIAJĄCĄ F/7.2*P10	KAMERA AHD, HD-CVI, HD-TVI APTI-H50V21-28W-L 2Mpx / 5Mpx 2.8 mm	MECHANICZNY PROGRAMATOR CZASOWY OR-PRE-443 ORNO	REJESTRATOR AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS, TCP/IP DHI-XVR5108H-4KL 8 KANAŁÓW DAHUA
	794.00 PLN 976.62 PLN	11.82 PLN 14.54 PLN	7.34 PLN 9.03 PLN	147.20 PLN 181.06 PLN	22.92 PLN 28.19 PLN	930.00 PLN 1143.90 PLN
Rodzaj urządzenia	...	...	...	...	Mechaniczny programator czasowy	...
Maksymalny prąd	...	...	...	...	16 A	...
Maksymalne obciążenie	...	...	...	...	3680 W	...
Opakowanie	...	2 x Fiolka 1.5 ml (lakier + rozpuszczalnik)	...	...	...	...
W opakowaniu	...	...	**10 szt. Podana cena za opakowanie**	...	...	...
Przetwornik	1/2.7 " Progressive Scan CMOS	...	...	1/3 " Progressive Scan CMOS	...	...
Zakres odmierzania czasu	...	...	...	...	15 minut ... 24 godz.	...
Standard	TCP/IP	...	...	AHD, HD-CVI, HD-TVI	...	AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS, TCP/IP
Zastosowanie	...	• Naprawa oraz renowacja powłok grafitowych w urządzeniach elektronicznych, • Naprawa ścieżek na płytkach PCB	...	...	...	...
Wielkość matrycy	5 Mpx	...	...	5 Mpx	...	...
Rodzaj złącza	...	...	"F" Wtyk prosty	...	...	...
Maksymalny czas odliczania	...	...	...	...	24 godz.	...
Wejścia wideo	...	...	...	...	...	8 szt. BNC
Mocowanie elementów złącza	...	...	Wkręcane	...	...	...
Mocowanie ekranu	...	...	Wkręcanie	...	...	...
Stopień ochrony	...	...	...	...	IP20	...
Wyjścia wideo	...	...	...	...	...	• 1 szt. HDMI • 1 szt. VGA Możliwość skonfigurowania funkcji SPOT na jednym z wyjść wideo
Mocowanie żyły	...	...	–	...	...	...
Przeznaczenie	...	...	Kabel koncentryczny	...	...	...
Typ gniazda	...	...	...	...	2P+Z, Typ E	...
Średnica kabla	...	...	max. 7.2	...	...	...
Impedancja	...	...	75 Ω	...	...	...
Materiał	...	...	Metal	...	...	...
Wejścia audio	...	...	...	...	...	• 1 szt. CINCH, • 8 - Obsługa audio po kablu koncentrycznym, tylko HD-CVI
Wyjścia audio	...	...	...	...	...	1 szt. CINCH
Wybrane cechy	...	• Gęstość : 1.2 g/cm^3 @ 20 °C, • Lepkość : 15 ... 50 Pa·s @ 20 °C • Dobra elektrochemiczna ochrona metalu przed korozją • Lakier światłoutwardzalny • W zestawie dedykowany rozpuszczalnik (octan etylu)	• Szerokie pasmo pracy • Odporność na korozję • Gumka uszczelniająca	...	Ustawienia czasu włączania i wyłączania urządzeń elektrycznych	...
Liczba poziomów kompresji	...	...	...	...	...	6
Rozdzielczość	2880 x 1620 - 5 Mpx , 2688 x 1520 - 4 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 2048 x 1536 - 3 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 960 - 1.3 Mpx 1280 x 720 - 720p	...	...	• 2592 x 1944 - 5 Mpx - AHD / HD-TVI, • 2560 z 1440 - 3.7 Mpx @ AHD / HD-CVI / HD-TVI, • 1920 x 1080 - 1080p @ AHD / HD-CVI / HD-TVI	...	...
Obiektyw	3.6 mm	...	...	2.8 mm	...	...
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	...	...	...	25 m	...	...
Kąt widzenia	• 84 ° (dane producenta) • 77 (nasze testy)	...	...	91 °	...	...
Zasięg oświetlacza IR	30 m	...	...	...	...	...
Wyjście wideo	...	...	...	AHD / HD-CVI / HD-TVI, 1 Vpp / 75 Ω	...	...
Interfejs RS-485	–	...	...	...	...	...
Gniazdo karty pamięci	–	...	...	...	...	...
Menu ekranowe OSD	...	...	...	✔	...	...
Metoda kompresji obrazu	H.265+ / H.265 / H.264 / H.264+ / MJPEG	...	...	...	...	H.264 / H.264+

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

Rozdzielczości zapisanego obrazu	...	...	...	...	...	• AHD : 5 Mpx - 2592 x 1944, • HD-CVI : 8 Mpx - 3840 x 2160, • HD-TVI : 5 Mpx - 2592 x 1944, • CVBS : 960H - 960 x 576 • IP : 8 Mpx - 3840 x 2160
Audio	• Wbudowany mikrofon • Przesył audio po sieci • Detekcja dźwięku	...	...	–	...	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	20 kl/s @ 5 Mpx 25 kl/s @ 4 Mpx	...	...	...	...	...
Interfejs sieciowy	10/100 Base-T (RJ-45)	...	...	...	...	...
Wandaloodporna	...	...	...	–	...	...
Regulacja prędkości zapisu	...	...	...	...	...	8 Mpx IP @ 1 ... 25 kl/s 8 Mpx @ 1 ... 7 kl/s 5 Mpx @ 1 ... 12 kl/s 4 Mpx @ 1 ... 15 kl/s 3 Mpx @ 1 ... 15 kl/s 1080p @ 1 ... 25 kl/s 720p @ 1 ... 25 kl/s 960H @ 1 ... 25 kl/s do przydziału na każdy kanał
Protokoły sieciowe	IPv4/IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, Multicast	...	...	...	...	...
WEB Server	Wbudowany	...	...	...	...	...
Maks. liczba użytkowników on-line	6	...	...	...	...	...
ONVIF	20.06	...	...	...	...	...
Tryby pracy	...	...	...	...	...	8 x AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS / IP + 4 x IP
Tryby nagrywania	...	...	...	...	...	Ręczny, detekcja ruchu, harmonogram
Obsługiwane dyski twarde	...	...	...	...	...	1 x 8 TB SATA
Domyślny adres IP	192.168.1.108	...	...	...	...	...
Archiwizacja na zewnętrznych nośnikach	...	...	...	...	...	Zrzut klatki obrazu lub nagrań z archiwum na napęd USB
Domyślny login / hasło administratora	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	...	...	...	...	...
Wyszukiwanie i odtwarzanie nagrań	...	...	...	...	...	Wyszukiwanie nagrań po czasie + linia czasu z typem nagrania. Odtwarzanie: do przodu, przyspieszanie, zwalnianie, krokowo Zaawansowane wyszukiwanie (co do sekundy)
Porty dostępu przez www	80, 37777	...	...	...	...	...
Funkcje sieciowe	...	...	...	...	...	Program klienta i przeglądarka IE: podgląd live, odtwarzanie i archiwizowanie nagrań, częściowa konfiguracja parametrów rejestratora
Porty dostępu przez aplikację na PC	37777	...	...	...	...	...
Port dostępu przez aplikację mobilną	37777	...	...	...	...	...
USB	...	...	...	...	...	• 1 szt. USB 3.0 • 1 szt. USB 2.0
Port ONVIF	80	...	...	...	...	...
Dostęp z telefonu komórkowego	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja DMSS • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS	...	...	...	...	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja DMSS • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS
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	...	...	...	...	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	–	...	...	...	...	–
Sterownie głowicami obrotowymi PTZ	...	...	...	...	...	Kamery IP szybkoobrotowe (Speed Dome) Sterowanie zgodne z coax PTZ HD-CVI RS-485 - PELCO-D/P
Detekcja ruchu	...	...	...	...	...	Podział ekranu na strefy : 22 x 18 pól detekcji

Wybrane funkcje	• D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • Detekcja ruchu • Strefy prywatności • Konfigurowalne strefy prywatności • Detekcja dźwięku • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu	...	...	• Możliwość wyłączenia oświetlacza LED • Automatyczna regulacja natężenia światła LED • D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • BLC - kompensacja światła wstecznego (tła) • Sharpness - Wyostrzanie konturów obrazu • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Automatyczny balans bieli • Konfigurowalne strefy prywatności • Detekcja ruchu	...	Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie, porzucony/brakujący obiekt, detekcja twarzy
Obsługa myszą	...	...	...	...	...	✔
Pilot IR w zestawie	...	...	...	...	...	━
Zasilanie	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 330 mA	...	...	12 V DC / 250 mA	230 V AC, 50 Hz	12 V DC / 2 A (zasilacz w komplecie)
Pobór mocy	• ≤ 3.9 W @ 12 V DC • ≤ 4.5 W @ PoE (802.3af)	...	...	≤ 3 W	...	...
Obudowa	Compact - Metalowa	...	...	Dome, Metalowa	Tworzywo sztuczne	...
Kolor	Biały	Czarny	...	Biały	...	Czarny
Klasa szczelności	IP67	...	...	IP67	...	...
Temperatura pracy	-40 °C ... 60 °C	...	...	-20 °C ... 60 °C	...	...
Waga	0.47 kg	...	0.005 kg	0.42 kg	0.15 kg	1.21 kg
Wymiary	Ø 70 x 162 mm	...	Ø 12 mm x 18 mm	Ø 97 x 91 mm	126 x 72 x 85 mm	325 x 255 x 55 mm
Obsługiwane języki	angielski, hiszpański, rosyjski	...	...	...	...	angielski, bułgarski, czeski, fiński, grecki, polski, rumuński, serbski, słoweński, węgierski
Kraj pochodzenia	...	...	...	...	...	Chiny
Producent / Marka	DAHUA	AG TERMOPASTY	...	APTI	ORNO	DAHUA
Gwarancja	3 lata	...	2 lata	2 lata	2 lata	3 lata