

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/kamera-ip-speed-dome-dh-sd60225u-hni-2mpix-25/16x.html>



## Kamera IP Speed Dome DH-SD60225U-HNI 2Mpix 25/16x

Cena brutto	<b>3 788,40 zł</b>
Cena netto	<b>3 080,00 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>16799</b>
Producent	<b>Dahua</b>

### Opis produktu

Kamera IP z wydajnym algorytmem kompresji obrazu H.264 / H.265 zapewniającym czyste i bardziej płynne przesyłanie obrazu w maksymalnej rozdzielczości 1920 x 1080 (1080p). Dzięki temu idealnie nadaje się do systemów monitoringu gdzie wymagana jest identyfikacja osób lub pojazdów.

Zgodność kamery z interfejsem ONVIF zapewnia możliwość stosowania jej w różnych systemach monitoringu IP zgodnych z tym interfejsem, niezależnie od producenta. Możliwość zasilania PoE, zgodnie ze standardem 802.3at sprawia, że urządzenie jest jeszcze bardziej uniwersalne i łatwiejsze w instalacji.

Kamerze z serii "Starlight" wystarcza bardzo słabe oświetlenie do uzyskania wyraźnego kolorowego obrazu.

W przypadku kilku kamer IP pracujących w rozdzielczości 4Mpx zalecamy stosowanie sieci o przepustowości 1Gb/s.

Standard:	TCP/IP
Przetwornik:	1/2.8 " STARVIS™ CMOS
Wielkość matrycy:	2.1 Mpx
Rozdzielczość:	1920 x 1080 - 1080p 1280 x 960 - 1.3 Mpx 1280 x 720 - 720p
Tryby pracy:	Strumienie główny i pomocniczy mogą występować w dowolnej konfiguracji  Firmware 2.422.0000.8.R.E4.2512.9A.NR, build 2017-03-15 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Strumień główny : 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720</li> <li>• Strumień pomocniczy : 704 x 576, 352 x 288</li> <li>• Strumień pomocniczy 2 : 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720, 704 x 576, 352 x 288</li> </ul>
System skanowania:	Progresywny
Obiektyw:	4.8 ... 120 mm
Kąt widzenia:	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 59 ° ... 2.4 ° (dane producenta)</li> <li>• 57 ° ... 30 ° (nasze testy)</li> </ul>
Zoom optyczny:	x 25
Zoom cyfrowy:	x 16
Czułość:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0.005 Lux @ F1.6 (kolor),</li> <li>• 0.0005 Lux @ F1.6 (B/W)</li> </ul>
Stosunek sygnał/szum (S/N):	> 55 dB
Wyjście wideo:	1 szt. BNC - Wyjście CVBS, SPOT
Prędkość obrotowa przy presetach:	max. 500 °/s (pion) max. 600 °/s (poziom)
Prędkość obrotowa (sterowanie ręczne):	0.1 °/s ... 300 °/s (poziom) 0.1 °/s ... 150 °/s (pion)
Zakres obrotu w poziomie:	360 ° ciągły
Zakres obrotu w pionie:	-20 ° ... 90 ° Nasze testy : W zakresie kątów -5° ... 0° może pojawić się delikatne zniekształcenie obrazu spowodowane przez klosz kamery
Interfejs RS-485:	
Liczba presetów:	300
Skanywanie w poziomie:	
Ustawiane trasy ruchu:	8
Metoda kompresji obrazu:	H.265 / H.264 / MJPEG
Przepływność (bitrate):	448 ... 8192 kbit/s - H.265 / H.264 5120 ... 10240 kbit/s - MJPEG
Wejścia / wyjścia alarmowe:	7 / 2
Audio:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wejście na mikrofon zewnętrzny,</li> <li>• Wyjście audio,</li> <li>• Detekcja dźwięku</li> </ul>
Prędkość transmisji strumienia głównego:	50 kl/s @ 720p / 1080p
Interfejs sieciowy:	10/100 Base-T (RJ-45)
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:	2.42
Gniazdo karty pamięci:	Obsługa kart Micro SD do 128GB (możliwy zapis lokalny)
Wybrane funkcje:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• EIS - Elektroniczna stabilizacja obrazu</li> <li>• ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu</li> <li>• F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi</li> <li>• 2D-DNR, 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li> <li>• Konfigurowalne strefy prywatności - 24</li> <li>• BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła</li> <li>• Sharpness - Wyostrozanie konturów obrazu</li> <li>• Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li> <li>• Tryb dzień/noc (color/b&amp;w/auto)</li> <li>• Detekcja dźwięku</li> <li>• Mapa cieplna - zaznaczenie w obrazie odpowiednimi kolorami obszarów o różnym natężeniu ruchu</li> <li>• Analiza IVS : przekroczenie linii, wtargnięcie, porzucony/brakujący obiekt, detekcja twarzy</li> <li>• Inteligentne śledzenie obiektów</li> </ul>
Dostęp z telefonu komórkowego:	<p>Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Android: Darmowa aplikacja gDMSS Lite, Android: Darmowa aplikacja Easy4ip</li> <li>• iOS (iPhone): Darmowa aplikacja iDMSS Lite, iOS (iPhone): Darmowa aplikacja Easy4ip Istnieją też płatne wersje aplikacji mobilnych: gDMSS Plus, iDMSS Plus</li> </ul>

Domyślny adres IP:	192.168.1.108
Domyślny login / hasło administratora:	admin / 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:admin@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1 &subtype=0 - Strumień główny rtsp://admin:admin@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1 &subtype=1 - Strumień pomocniczy
Zasilanie:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE (802.3at),</li> <li>• 24 V AC / 3 A (zasilacz w komplecie)</li> </ul>
Pobór mocy:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ≤ 13 W</li> <li>• ≤ 20 W - Włączona grzałka</li> </ul>
Obudowa:	Speed Dome Metalowa
Kolor:	Biały
Klasa szczelności:	IP67
Wandaloodporna:	IK10
Temperatura pracy :	-40 °C ... 70 °C
Waga:	4.1 kg (z uchwytem)
Wymiary:	222 x 330 x 415 mm (z uchwytem)
Obsługiwane języki:	angielski, polski
Producent / Marka:	DAHUA
Gwarancja:	3 lata