

Kod: SD59430U-HNI

## KAMERA IP SZYBKOOBROTOWA ZEWNĘTRZNA **SD59430U-HNI** - 4.0 Mpx, 4.5 ... 135 mm DAHUA

Kamera IP z bardzo dobrym przetwornikiem o dużej rozdzielczości. Dzięki temu idealnie nadaje się do systemów monitoringu gdzie wymagana jest identyfikacja osób lub pojazdów. Wbudowany oświetlacz podczerwieni umożliwia pracę w nocy, a obiektyw zmiennoogniskowy o dużym zakresie regulacji kąta widzenia pozwala na optymalne wykadrowanie obrazu w każdych warunkach. Zasięg oświetlacza podawany przez producenta zależy od warunków środowiskowych (przejrzystości powietrza, otoczenia, koloru ścian, czyli tzw. współczynnika odbicia sceny).  
Możliwość zasilania PoE, zgodnie ze standardem 802.3at sprawia, że urządzenie jest jeszcze bardziej uniwersalne i łatwiejsze w instalacji.  
W przypadku kilku kamer IP pracujących w rozdzielczości  $\geq 1920 \times 1080$  zalecamy stosowanie sieci o przepustowości 1Gb/s.



Standard:	TCP/IP
Przetwornik:	1/3 " Progressive Scan CMOS
Wielkość matrycy:	4.0 Mpx
Rozdzielczość:	2592 x 1520 - 4.0 Mpx , 2304 x 1296 - 3.0 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 1024 - 1.4 Mpx 1280 x 960 - 1.3 Mpx 1280 x 720 - 720p 704 x 576 - D1
System skanowania:	Progresywny
Obiektyw:	4.5 ... 135 mm
Kąt widzenia:	• 60 ° ... 2.2 ° (dane producenta) • 58 ° ... 2.7 ° (nasze testy)
Zoom optyczny:	x 30
Zoom cyfrowy:	x 16

Zasięg oświetlacza IR:	100 m
Stosunek sygnał/szum (S/N):	> 55 dB (AGC wyłączone)
Wyjście wideo:	1 Vpp / 75 Ω
Prędkość obrotowa przy presetach:	max. 400 °/s w poziomie max. 300 °/s w pionie
Prędkość obrotowa (sterowanie ręczne):	0.1 °/s ... 300 °/s (poziom) 0.1 °/s ... 200 °/s (pion)
Zakres obrotu w poziomie:	360 ° ciągły
Zakres obrotu w pionie:	-15 ° ... 90 °
Interfejs RS-485:	—
Liczba presetów:	300
Skanowanie w poziomie:	✓
Ustawiane trasy ruchu:	8
Metoda kompresji obrazu:	H.265 / H.264 / MJPEG
Przepływność (bitrate):	448 ... 8192 kbit/s - H.264 / H.265 5120 ... 10240 kbit/s - MJPEG
Wejścia / wyjścia alarmowe:	2 / 1
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:	1 ... 25 kl/s @ 4.0 Mpx 1 ... 50 kl/s @ 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)
Dostęp z telefonu komórkowego:	Port 37777 <ul style="list-style-type: none"><li>• Android: Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a></li><li>• iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a></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: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
Wybrane funkcje:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Inteligentne śledzenie obiektów</li><li>• WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li><li>• EIS - Elektroniczna stabilizacja obrazu</li><li>• ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu</li><li>• 2D-DNR, 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li><li>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li><li>• BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła</li><li>• Tryb dzień/noc (color/b&amp;w/auto)</li><li>• Konfigurowalne strefy prywatności - 24</li><li>• Sharpness - Wyostrowanie konturów obrazu</li><li>• Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li><li>• Detekcja dźwięku</li><li>• Analiza IVS : przekroczenie linii, wtargnięcie, porzucony/brakujący obiekt, detekcja twarzy</li></ul>
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:	≤ 23 W
Obudowa:	Speed Dome Metalowa
Kolor:	Biały + Czarny
Temperatura pracy :	-40 °C ... 70 °C
Klasa szczelności:	IP66
Waga:	4.47 kg (z uchwytem)
Wymiary:	305 x 450 x 186 mm (z uchwytem)
Obsługiwane języki:	angielski, polski
Producent / Marka:	DAHUA
Gwarancja:	<b>3 lata</b>