

Kod: DH-SD6C230U-HNI

## KAMERA IP SZYBKOOBROTOWA ZEWNĘTRZNA **DH-SD6C230U-HNI** - 1080p 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). W przypadku kilku kamer IP pracujących w rozdzielczości  $\geq 1920 \times 1080$  zalecamy stosowanie sieci o przepustowości 1Gb/s. Dzięki zastosowanej technologii "Starlight", kamery wystarcza bardzo słabe oświetlenie do uzyskania wyraźnego kolorowego obrazu.



|                             |                                                                                    |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Standard:                   | TCP/IP                                                                             |
| Przetwornik:                | 1/2.8 " STARVIS™ CMOS                                                              |
| Wielkość matrycy:           | 2.0 Mpx                                                                            |
| Rozdzielczość:              | 1920 x 1080 - 1080p<br>1280 x 960 - 1.3 Mpx<br>1280 x 720 - 720p<br>704 x 576 - D1 |
| System skanowania:          | Progresywny                                                                        |
| Obiektyw:                   | 4.5 ... 135 mm                                                                     |
| Kąt widzenia:               | • 68 ° ... 2.4 ° (dane producenta)<br>• 60 ° ... 2.9 ° (nasze testy)               |
| Zoom optyczny:              | x 30                                                                               |
| Zoom cyfrowy:               | x 16                                                                               |
| Zasięg oświetlacza IR:      | 150 m                                                                              |
| Stosunek sygnał/szum (S/N): | > 55 dB (AGC wyłączone)                                                            |

|                                          |                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wyjście wideo:                           | 1 Vpp / 75 Ω                                                                                                                                                |
| Prędkość obrotowa przy presetach:        | max. 240 °/s (poziom)<br>max. 200 °/s (pion)                                                                                                                |
| Prędkość obrotowa (sterowanie ręczne):   | 0.1 °/s ... 160 °/s (poziom)<br>0.1 °/s ... 120 °/s (pion)                                                                                                  |
| Zakres obrotu w poziomie:                | 360 ° ciągły                                                                                                                                                |
| Zakres obrotu w pionie:                  | -15 ° ... 90 °                                                                                                                                              |
| Interfejs RS-485:                        | ✓                                                                                                                                                           |
| Protokoły:                               | Pelco-D, Pelco-P, DH-SD Automatyczne rozpoznawanie                                                                                                          |
| 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.265 / H.264<br>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 ... 50 kl/s - 1080p / 720p<br>1 ... 25 kl/s - 1.3 Mpx                                                                                                     |
| Gniazdo karty pamięci:                   | Obsługa kart Micro SD do 128GB (możliwy zapis lokalny)                                                                                                      |
| 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, 802.1x Radius |
| WEB Server:                              | Wbudowany, Zgodność z NVR                                                                                                                                   |
| Maks. liczba użytkowników on-line:       | 20                                                                                                                                                          |
| ONVIF:                                   | 2.42                                                                                                                                                        |
| Dostęp z telefonu komórkowego:           | Port 37777<br>• Android: Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a><br>• iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a>                                   |
| 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<br>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>• 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>• 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• Inteligentne śledzenie obiektów</li> <li>• Analiza IVS : przekroczenie linii, wtargnięcie, porzucony/brakujący obiekt, szybki ruch, nielegalne parkowanie, detekcja twarzy</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li> <li>• AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu</li> <li>• Detekcja ruchu</li> <li>• Konfigurowalne strefy prywatności - 24</li> <li>• BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła</li> <li>• Sharpness - Wyostrażanie konturów obrazu</li> <li>• Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li> <li>• Tryb dzień/noc (color/b&amp;w/auto)</li> </ul> |
| Zasilanie:          | 24 V AC / 3 A (zasilacz w komplecie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Pobór mocy:         | ≤ 26 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Obudowa:            | Speed Dome Metalowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kolor:              | Biały                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Klasa szczelności:  | IP66                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Temperatura pracy : | -40 °C ... 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Waga:               | 5.47 kg (z uchwytem)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Wymiary:            | 205 x 263 x 360 mm (z uchwytem)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Obsługiwane języki: | angielski                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Producent / Marka:  | DAHUA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Gwarancja:          | <b>3 lata</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |