

Kod: DH-IPC-HUM8230P-E1

## MODUŁ JEDNOSTKI GŁÓWNEJ KAMERY IP **DH-IPC-HUM8230P-E1** - 1080p DAHUA

Moduł DH-IPC-HUM8230P-E1 pełni funkcję komunikacyjną pomiędzy modulem kamery, a siecią komputerową. Urządzenie jest odpowiedzialne za przetwarzanie obrazu z kamery, funkcje inteligentnej analizy obrazu (IVS) oraz komunikację z siecią LAN. Ponadto urządzenie zostało wyposażone również w port komunikacyjny RS-232, wejście i wyjście audio oraz 2 wejścia alarmowe i 2 wyjścia przekaźnikowe NO/NC.

Moduł jednostki głównej DH-IPC-HUM8230P-E1 jest przeznaczony do współpracy z modułami kamer serii DH-IPC-HUM8230P-L. Urządzenie posiada budowę modułową i pozwala dobrać do niej odpowiedni model kamery w zależności od potrzeb. DH-IPC-HUM8230P-E1 obsługuje moduły kamer o rozdzielczości do 1920 x 1080 pikseli.

Możliwość zasilania PoE, zgodnie ze standardem 802.3af sprawia, że urządzenie jest jeszcze bardziej uniwersalne i łatwiejsze w instalacji.

**Uwaga!** Urządzenie wymaga dokupienia modułu kamery (dostępne osobno).



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standard:                   | TCP/IP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Przetwornik:                | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Wielkość matrycy:           | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Rozdzielczość:              | 1920 x 1080 - 1080p<br>1280 x 1024 - 1.4 Mpx<br>1280 x 960 - 1.3 Mpx<br>1280 x 720 - 720p                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tryby pracy:                | Strumienie główny i pomocniczy mogą występować w dowolnej konfiguracji<br><br>Firmware 2.460.0000.14.R, build : 2017-07-20<br>• Strumień główny : 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720<br>• Strumień pomocniczy 1 : 704 x 576, 352 x 288<br>• Strumień pomocniczy 2 : 1920 x 1080, 1280 x 720, 704 x 576, 352 x 288 |
| Obiektyw:                   | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kąt widzenia:               | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Czułość:                    | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Stosunek sygnał/szum (S/N): | > 50 dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Audio:                      | • Wejście na mikrofon zewnętrzny<br>• Wyjście audio<br>• Obsługa dwukierunkowego audio<br>• Detekcja dźwięku                                                                                                                                                                                                                    |
| Interfejs RS-485:           | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Interfejs RS-232:                        | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Przepływność (bitrate):                  | 24 ... 9472 kbit/s - H.264<br>14 ... 5632 kbit/s - H.265                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Prędkość transmisji strumienia głównego: | 25 kl/s @ 1920 x 1080                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Protokoły sieciowe:                      | HTTP, HTTPS, IPv4/IPv6, TCP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, UPnP, NTP, QoS, Bonjour, IEEE 802.1x, Multicast, ICMP, IGMP, SNMP                                                                                                                                                                                      |
| ONVIF:                                   | 2.42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Metoda kompresji obrazu:                 | H.265 / H.264 / MJPEG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Interfejs sieciowy:                      | 10/100 Base-T (RJ-45)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Wejścia / wyjścia alarmowe:              | 2 / 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Dostęp z telefonu komórkowego:           | Port 37777<br>• Android: Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a><br>• iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a>                                                                                                                                                                                                              |
| Domyślny login / hasło administratora:   | admin / admin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Domyślny adres IP:                       | 192.168.1.108                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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                                                                                                                                           |
| Gniazdo karty pamięci:                   | Obsługa kart Micro SD do 128GB (możliwy zapis lokalny)                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Zasilanie:                               | • 12 V DC / 500 mA,<br>• PoE (802.3af)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Pobór mocy:                              | < 6 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Wybrane funkcje:                         | • BLC - kompensacja światła wstecznego (tła)<br>• HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego)<br>• WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia<br>• 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie<br>• Konfigurowalne strefy prywatności<br>• Analiza IVS - przekroczenie linii, wtargnięcie, porzucony/brakujący obiekt, detekcja twarzy |
| Długość przewodu:                        | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Temperatura pracy :                      | -30 °C ... 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Waga:                                    | 0.20 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Wymiary:                                 | 110 x 83 x 24 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Obsługiwane języki:                      | angielski                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Producent / Marka:                       | DAHUA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Gwarancja:                               | <b>3 lata</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |