

Kod: SDT4E425-4F-GB-A-PV1-0400

## KAMERA IP SZYBKOOBROTOWA **SDT4E425-4F-GB-A-PV1-0400** PANORAMICZNA TiOC WizSense Smart Dual Light - 3.7 Mpx 5 ... 125 mm, 2.8 mm DAHUA

Kamera IP szybkoobrotowa, oprócz tradycyjnego modułu kamery PTZ, posiada również zamontowany w tej samej obudowie moduł kamery panoramicznej. Seria tych kamer może być stosowana przy monitorowaniu dużych przestrzeni w wysokiej rozdzielczości, takich jak rzeki, drogi, linie kolejowe, lotniska, place, parki, miejsca spotkań, itp. Technologia "Starlight" umożliwia uzyskanie wyraźnego kolorowego obrazu przy małym natężeniu oświetlenia.

Seria kamer **DAHUA TiOC** to nowoczesne kamery IP łączące w sobie 3 innowacyjne technologie: **Dahua Full-Color** - obraz w kolorze 24/7, **WizSense** - funkcje sztucznej inteligencji AI oraz **aktywne odstraszanie** audio-wizualne (migające czerwone i niebieskie światła oraz dźwięk syreny).

Kamera panoramiczna łączy się z kamerą PTZ w celu śledzenia celów. Kiedy cel znajdzie się w obszarze panoramicznym, kamera PTZ zaczyna go monitorować i śledzi jego ruch poprzez obracanie, powiększanie i ustawianie ostrości obiektywu, dzięki czemu kamera może generować bardzo szczegółowe obrazy ruchu celów dla personelu ochrony. 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.



|                |   |
|----------------|---|
| Standard:      | IP  |
| Rozdzielczość: | Kamera PTZ, Kamera panoramiczna :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• 2560 x 1440 - 3.7 Mpx,</li> <li>• 2048 x 1536 - 3 Mpx,</li> <li>• 2304 x 1296 - 3 Mpx,</li> <li>• 1920 x 1080 - 1080p,</li> <li>• 1280 x 960 - 1.3 Mpx,</li> <li>• 1280 x 720 - 720p</li> </ul> |
| Przetwornik:   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kamera PTZ : 1/2.8 " STARVIS™ CMOS,</li> <li>• Kamera panoramiczna : 1/2.8 " Progressive Scan CMOS</li> </ul>  |
| Obiektyw:      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kamera PTZ : 5 ... 125 mm</li> <li>• Kamera panoramiczna, : 2.8 mm</li> </ul>  |
| Kąt widzenia:  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kamera PTZ : 52 ° ... 3 °,</li> <li>• Kamera panoramiczna : 101 °</li> </ul>   |
| Zoom optyczny: | x 25  |
| Zoom cyfrowy:  | x 16  |

|   |   |
|---|---|
| Zasięg oświetlacza IR:                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 100 m @ Kamera PTZ</li> <li>• 30 m @ Kamera panoramiczna</li> </ul>  |
| Zasięg oświetlacza światła białego (LED): | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 50 @ Kamera PTZ</li> <li>• 30 @ Kamera panoramiczna</li> </ul>   |
| Prędkość obrotowa przy presetach:         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 240 °/s (poziom)</li> <li>• 200 °/s (pion)</li> </ul>  |
| Prędkość obrotowa (sterowanie ręczne):    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0.1 °/s ... 200 °/s (poziom)</li> <li>• 0.1 °/s ... 120 °/s (pion)</li> </ul>  |
| 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.265 / H.264+ / H.264 / 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> <li>• Wbudowany głośnik - Syrena alarmowa</li> <li>• Obsługa dwukierunkowego audio</li> <li>• Cyfrowa redukcja szumu</li> </ul> |
| Dostęp z telefonu komórkowego:            | Port 37777<br><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>   |
| Prędkość transmisji strumienia głównego:  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kamera PTZ : 25 kl/s @ 4 Mpx</li> <li>• Kamera panoramiczna : 25 kl/s @ 4 Mpx</li> </ul>   |
| Interfejs sieciowy:                       | 10/100 Base-T (RJ-45)   |
| Gniazdo karty pamięci:                    | Obsługa kart Micro SD do 512GB  |
| WEB Server:                               | Wbudowany   |
| Maks. liczba użytkowników on-line:        | 20  |
| ONVIF:                                    | ✓   |
| Domyślny adres IP:                        | 192.168.1.108   |
| Domyślny login / hasło administratora:    | admin / -<br>Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu  |
| 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:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Strumień główny<br>rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Strumień pomocniczy   |
| Inteligentna analiza obrazu:   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inteligentne śledzenie obiektów</li> <li>• przekroczenie linii</li> <li>• wykrywanie wejścia w obszar / wyjścia z obszaru</li> <li>• wtargnięcie</li> <li>• szybki ruch</li> <li>• klasyfikacja ludzi i pojazdów</li> <li>• szacowanie wielkości zgromadzonego tłumu</li> </ul>   |
| Wybrane funkcje:               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Technologia Smart Dual Illumination - w trybie nocnym działa oświetlacz IR lub LED. Białe światło włączy się automatycznie dopiero w momencie wykrycia obiektu w monitorowanym obszarze, co skutecznie poprawia jakość obrazu</li> <li>• Funkcja aktywnego odstraszenia - Alarm świetlny oraz dźwiękowy - Aktywne odstraszenie intruzów działa na zasadzie migającego niebieskiego i czerwonego światła oraz dźwięku syreny lub komunikatów głosowych</li> <li>• WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• 2D-DNR, 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi</li> <li>• EIS - Elektroniczna stabilizacja obrazu</li> <li>• ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu</li> <li>• Quick Pick - technologia AI umożliwiająca wraz z rejestratorem szybką identyfikację interesujących obiektów (ludzi/pojazdów) w oparciu o algorytm sztucznej inteligencji. Pozwala wyodrębnić i porównywać kolory ubrań oraz pojazdów</li> <li>• SMD 4.0 - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy - zwiększona odległość wykrywania i odporność na fałszywe alarmy</li> <li>• Obrót obrazu i odbicie lustrzane</li> <li>• BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li> <li>• Tryb dzień/noc</li> <li>• Automatyczny balans bieli</li> <li>• Sharpness - Wyostanie konturów obrazu</li> <li>• Konfigurowalne: jasność, kontrast, nasycenie</li> <li>• Obsługa NAS - Network Attached Storage</li> <li>• Konfigurowalne strefy prywatności</li> <li>• Detekcja ruchu</li> <li>• Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów</li> </ul> |
| Obudowa:                       | Speed Dome, Plastikowa   |
| Kolor:                         | Biały + Czarny   |
| Klasa szczelności:             | IP66   |
| Klasa odporności mechanicznej: | —  |
| Zasilanie:                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE (802.3at),</li> <li>• 12 V DC / 3 A</li> </ul>  |
| Pobór mocy:                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ≤ 12 W (typowo),</li> <li>• 25 W (max)</li> </ul>   |
| Temperatura pracy :            | -40 °C ... 65 °C   |
| Waga:                          | 3.4 kg   |
| Wymiary:                       | 152 x 185 x 305 mm (bez uchwytu)   |
| Obsługiwane języki:            | polski, angielski  |
| Producent / Marka:             | DAHUA  |
| Gwarancja:                     | <b>3 lata</b>  |