



Hanwha Vision TNU-4051T

Zestaw pozycjonujący z kamerą termowizyjną VGA(640x480), obiektyw 35mm, 24V AC, IP66, IK10

Zestaw pozycjonujący PTZ wyposażony w kamerę termowizyjną o rozdzielczości 640x480 z obiektywem 35 mm. Zasilanie 24V AC.



Parametry modułu termowizji

Przetwornik	Uncooled micro bolometer
Czułość NETD	□50mK
Rozmiar piksela	17um
Paleta kolorów	Biały gorący, czarny gorący, tęcza 1, tęcza 2, sepia, czerwony, metaliczny, użytkownika

Parametry podstawowe

Pamięć	1024MB RAM, 256MB Flash
--------	-------------------------

Optyka

Ogniskowa obiektywu	35 mm
Apertura	F1.0
Kąt obserwacji	H: 17.2° / V: 13° / D: 22°
Minimalna odległość obiektu	36 m

Wideo

Maksymalna rozdzielczość obrazu	640x480, 640x360, 320x240
Maksymalna liczba transmitowanych obrazów	H.265/H.264: maks. 25 kl./s (50Hz) MJPEG: maks. 25 kl./s (50Hz)
Kompresja wizji	H.265/H.264: Main/Baseline/High, MJPEG

Audio

Wejście audio	Wejście liniowe lub mikrofonowe. Zasilanie: 2.5V DC(4mA), impedancja: 2K Ohm
Wyjście audio	Liniowe, maks.poziom sygnału wyjściowego: 1V rms
Kompresja audio	G.711 u-law / G.726 Selectable G.726(ADPCM) 8KHz, G.711 8KHz G.726: 16Kbps, 24Kbps, 32Kbps, 40Kbps AAC-LC: 48Kbps at 16KHz

Funkcje

Tytuł kamery	85 znaków
Wskaźnik kierunku	Tak
Cyfrowa stabilizacja obrazu	Tak (wbudowany czujnik żyroskopowy)

Detekcja, obsługa alarmów

Detekcja ruchu	8 polygonalnych stref (wielokąt 8 kątny)
Wbudowana analiza	Wykrywanie kierunku, wykrywanie ruchu, pojawianie się/znikanie przedmiotów, wejście/wyjście z regionu, podejrzanе zachowanie, sabotaż, wirtualna linia, wykrywanie dźwięku, wykrywanie zmiany temperatury, klasyfikacja dźwięku, wykrywanie wstrząsów
Źródła alarmów	Analityka, rozłączenie sieci, wejścia alarmowe
Reakcja na alarm/ruch	Przesyłanie plików przez FTP i e-mail, powiadomianie przez e-mail, rejestracja na kartę SD/SDHC/SDXC lub NAS, wyjście alarmowe, sterowanie PTZ

Przechowywanie danych

Rejestracja na kartę pamięci	uSD/SDHC/SDXC 1slot 256GB
------------------------------	---------------------------

Porty, Interfejsy

Wyjście wideo	CVBS: 1.0 Vp-p / 75Ω composite, 720x480(N), 720x576(P) serwisowe
wejścia / wyjścia alarmowe	1/2

Sieć

Interfejs sieciowy	RJ-45(10/100BASE-T)
Smart Codec	WiseStream II
Kontrola transmisji	H.264/H.265: CBR lub VBR MJPEG: VBR
Strumieniowanie	Unicast(20 użytkowników) / Multicast Multiple streaming(do 10 profili)
Obsługiwane protokoły sieciowe	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour, LLDP, SRTP
Bezpieczeństwo	HTTPS(SSL) login authentication Digest login authentication IP address filtering User access log 802.1X authentication(EAP-TLS, EAP-LEAP)
API	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI(HTTP API) Wisenet open platform
Język strony internetowej	Angielski, francuski, włoski, hiszpański, niemiecki, japoński, rosyjski, szwedzki, portugalski, czeski, polski, turecki, holenderski, węgierski, grecki

Parametry elektryczne

Zasilanie	24V AC
Pobór mocy	24V AC: maks 84W(Grzałka włączona), maks 62W(Grzałka wyłączona)

Warunki pracy

Temperatura pracy	-40°C ~ +55°C
Temperatura przechowywania	-50°C ~ +60°C

Konstrukcja

Typ obudowy	Zestaw pozycjonujący
Certyfikaty	IP66, NEMA4X
Kolor / Materiał	Biały / Aluminum
kod RAL	RAL9003
Wymiary / waga	(W)219x(H)528x(D)335 mm/11.7 kg

PTZ

Zakres Pan	n x 360°
Prędkość Pan	0.025°~120°/s
Zakres Tilt	-90° ~40°
Prędkość Tilt	0.025°~40°/sec
Sekwencje	300 presetów, 6 grup
Dokładność presetu	±0.3°

Ultrak Security Systems Sp. z o.o.

www.adiglobal.com/pl

Siedziba spółki:

Santocka 39
71-083 **Szczecin**
tel. +48 91 485 40 60
fax +48 91 485 40 80
e-mail: sales.pl@adiglobal.com

Warszawa: tel. +48 22 519-76-53/57..58, e-mail: biuro.warszawa.pl@adiglobal.com

Gdańsk: tel. 797 887 921, e-mail: biuro.gdansk.pl@adiglobal.com

Kraków: tel: 607-445-603, e-mail: biuro.krakow.pl@adiglobal.com

Wrocław: tel: +48 71 757-15-97, e-mail: biuro.wroclaw.pl@adiglobal.com

Poznań: tel: 607 445 144, e-mail: biuro.poznan.pl@adiglobal.com

Katowice: tel: 572 512 267, e-mail: biuro.katowice.pl@adiglobal.com