



	KAMERA IP SZYBKOOBROTOWA ZEWNĘTRZNA PTZ85260-HNF-PA-FL WizMind - 1080p, 5.6 ... 336 mm DAHUA	ROUTER RUT301 Teltonika
		
	61598.00 PLN 75765.54 PLN	253.70 PLN 312.05 PLN
Standard	IP	...
Porty LAN	...	4 x 10 / 100 Mbps
Interfejs WAN	...	1 x 10 / 100 Mbps
Kontrolki LED	...	Power, WAN, LAN
Port USB	...	USB 2.0
Serwer DHCP	...	✓
Rozdzielczość	1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 960 - 960p , 1280 x 720 - 720p	...
DDNS	...	Współpraca > 25
Przetwornik	1/1.8 " STARVIS™ CMOS	...
Obiektyw	5.6 ... 336 mm	...
Kąt widzenia	56.4 ° ... 1.2 °	...
Zabezpieczenia	...	<ul style="list-style-type: none"> • Uwierzytelnianie oparte o standard IEEE 802.1x oraz Radius • filtrowanie adresów MAC • Firewall • Ochrona przed atakami DDOS, SYN, SSH, HTTP/HTTPS • Biała lista / Czarna lista
Interfejs do zarządzania	...	Przeglądarka www, aplikacja Teltonika RMS
Zoom optyczny	x 60	...
Zoom cyfrowy	x 16	...
System operacyjny	...	RutOS (Linux OS based)
Zasięg oświetlacza IR	1000 m (Laser)	...
Aktualizacja firmware	...	✓
Gniazdo karty pamięci	Obsługa kart Micro SD do 512GB (możliwy zapis lokalny)	...
Prędkość obrotowa przy presetach	<ul style="list-style-type: none"> • 160 °/s (poziom) • 60 °/s (pion) 	...
Prędkość obrotowa (sterowanie ręczne)	<ul style="list-style-type: none"> • 0.1 °/s ... 160 °/s (poziom) • 0.1 °/s ... 60 °/s (pion) 	...
Zakres obrotu w poziomie	360 ° ciągle	...
Zakres obrotu w pionie	-45 ° ... 90 °	...
Liczba presetów	300	...
Skanowanie w poziomie	5	...
Ustawiane trasy ruchu	8	...
Interfejs RS-485	✓	...
Protokoły	Pelco-D, Pelco-P, DH-SD Automatyczne rozpoznawanie	...

Metoda kompresji obrazu	Smart H.265 / H.265 / Smart H.264 / H.264M / H.264H / MJPEG	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	7 / 2	...
Wyjście wideo	CVBS - BNC	...



DELTA-OPTI Monika Matysiak / NIP:PL5251295225 / 60-713 Poznań, ul. Graniczna 10
Tel:+48 61 864 69 60 / GSM:+48 607 60 11 66 / Fax:+48 61 864 69 65 / e-mail: info@delta.poznan.pl
Poniedziałek-Piątek: 8.00-19.00 / Sobota: 8.00-14.00

Wybrane cechy	...	<ul style="list-style-type: none"> • Zgodność z protokołem Modbus, DLMS, DNP3, OPC UA • Auto detekcja MDI/MDI-X - automatycznie wykrywa tryb transmisji danych • Routing statyczny / dynamiczny • Wsparcie dla technologii VoIP, • Podgląd topologii oraz stanu sieci • Obsługa WMM (mechanizm QoS standardu 802.11e) • Obsługa DHCP Relay • Równoważenie obciążenia pasma • Obsługa VLAN • Sieci VPN: IPsec VPN, L2TP VPN, PPTP VPN, Open VPN • Zgodność z protokołem MQTT • SNMP v1/v2/v3/Trap • Współpraca z systemami IoT (Internet of Things), • Konfiguracja za pomocą aplikacji Teltonika RMS • Interfejs komunikacyjny - Port USB 2.0 - możliwość podłączenia zewnętrznego dysku twardego, pamięci flash, dodatkowego modemu, drukarki, adaptera szeregowego USB • 2 wejścia / wyjścia cyfrowe - możliwość ustawienia określonych warunków we/wy w celu zainicjowania zdarzenia, • Przycisk RESET • Wytrzymała aluminiowa obudowa • Odporność na wstrząsy • Zaprojektowany do zastosowań przemysłowych w szerokim zakresie temperatur. • 4-pinowe przemysłowe gniazdo zasilania, • Szeroki zakres obsługiwanych napięć zasilania • Klasa szczelności : IP30 • W zestawie kabel Ethernet
---------------	-----	---

Audio	<ul style="list-style-type: none"> • Wejście Audio, • Wyjście Audio, • Obsługa dwukierunkowego audio, • Detekcja dźwięku 	...
Certyfikaty	...	CE, UKCA, FCC, WEEE
Prędkość transmisji strumienia głównego	max. 25 kl/s @ 1080p	...
Interfejs	10/100 Base-T (RJ-45)	...
WEB Server	Wbudowany	...
Maks. liczba użytkowników on-line	20	...
ONVIF	✓	...
Temperatura pracy	...	-40 °C ... 75 °C
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	...	10 % ... 90 % (bez kondensacji)
Inteligentna analiza obrazu	<ul style="list-style-type: none"> • przekroczenie linii - klasyfikacja ludzi i pojazdów • wtargnięcie - klasyfikacja ludzi i pojazdów • porzucony/brakujący obiekt • detekcja zgromadzenia ludzi • detekcja podejrzanego działania • szybki ruch • detekcja parkowania • Rozpoznawanie twarzy • obsługa metadanych • Inteligentne śledzenie obiektów • Inteligentny system pozycjonowania 3D 	...
Wybrane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • Dzięki zastosowanej technologii "Starlight", kamery wystarcza bardzo słabe oświetlenie do uzyskania wyraźnego kolorowego obrazu • WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 2D-DNR, 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • Tryb dzień/noc (color/b&w/auto) • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Automatyczny balans bieli • Konfigurowalne strefy prywatności • Detekcja ruchu • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • Wycieraczka obiektywu sterowana zdalnie za pomocą TCP/IP 	...
Dostęp z telefonu komórkowego	<ul style="list-style-type: none"> • Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja DMSS • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS 	...
Domyślny adres IP	192.168.1.108	192.168.1.1
Domyślny login / hasło administratora	admin / -	...
Porty dostępu przez www	80, 37777	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	37777	...
Port dostępu przez aplikację mobilną	37777	...
Port ONVIF	80	...



DELTA-OPTI Monika Matysiak / NIP:PL5251295225 / 60-713 Poznań, ul. Graniczna 10
 Tel:+48 61 864 69 60 / GSM:+48 607 60 11 66 / Fax:+48 61 864 69 65 / e-mail: info@delta.poznan.pl
 Poniedziałek-Piątek: 8.00-19.00 / Sobota: 8.00-14.00

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	...
Zasilanie	36 V DC / 5 A (zasilacz w komplecie)	• 9 ... 30 V DC • 9 V DC / 1 A (zasilacz w komplecie)
Pobór mocy	• 25 W • 69 W (LED IR, Wycieraczka, PTZ)	≤ 3.8 W
Obudowa	Metalowa	...
Kolor	Szary + Czarny	...
Klasa szczelności	IP67	...
Klasa ochrony mechanicznej	—	...
Temperatura pracy	-40 °C ... 70 °C	...
Waga	15.4 kg (z uchwytem)	0.23 kg
Wymiary	252 x 345 x 500 mm (z uchwytem)	100 x 90 x 30 mm
Producent / Marka	DAHUA	Teltonika
Obsługiwane języki	angielski	...
Gwarancja	5 lat	2 lata