





	REJESTRATOR IP GT-N12-008 8 KANAŁÓW GEMINI TECHNOLOGY	REJESTRATOR AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS, TCP/IP DHI-XVR5832S-X 32 KANAŁY DAHUA	PUNKT DOSTĘPOWY 4G+ LTE +ROUTER RUT260 2.4 GHz 300 Mb/s Teltonika	REJESTRATOR IP TC-R3880 SPEC:I/B/N/V4.0 80 KANAŁÓW TIANDY
				
	383.00 PLN 471.09 PLN	4452.00 PLN 5475.96 PLN	709.50 PLN 872.68 PLN	6631.00 PLN 8156.13 PLN
Zakres częstotliwości	...	...	2.4 GHz	...
Standard	TCP/IP	AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS, TCP/IP	...	IP
Typ anteny	...	...	1 x Antena dookólna Wi-Fi - 5 dBi (złącze SMA) , 2 x Antena dookólna 4G LTE - 4 dBi (złącze SMA-RP)	...
Wejścia wideo	...	32 szt. BNC	...	...
Obsługiwane rozdzielczości	8 @ 1920 x 1080 px, 8 @ 1280 x 960 px, 8 @ 1280 x 720 px	...	...	max. 16 Mpx
Obsługa audio	8 Kanałów	...	...	Audio z kamer
Standardy	...	...	IEEE 802.11 b/g/n, 4G+ Cat.6 LTE, 3G	...
Wyjścia wideo	1 szt. HDMI 1 szt. VGA	• 2 szt. HDMI • 1 szt. VGA • 1 szt. BNC Możliwość skonfigurowania funkcji SPOT na jednym z wyjść wideo	...	2 szt. HDMI 4K 2 szt. VGA Wyjścia wideo są niezależne od siebie
Wejścia audio	Audio z kamer	16 szt. BNC 32 Kanały - Obsługa audio po kablu koncentrycznym, tylko HD-CVI	...	1 szt.
Wyjścia audio	—	1 szt. BNC	...	1 szt.
Prędkość transmisji	...	...	11n : 300 Mb/s 11g : 54 Mb/s 11b : 11 Mb/s LTE : 300 / 42 Mb/s (4G / 3G)	...
Łączna maks. prędkość zapisu	200 kl/s @ 1920 x 1080 px, 200 kl/s @ 1280 x 960 px, 200 kl/s @ 1280 x 720 px	...	...	...
Metoda kompresji obrazu	H.264	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+	...	S+265 / H.265 / S+264 / H.264
Liczba poziomów kompresji	...	6	...	...
Porty LAN	...	...	• 1 x 10/100 Mbps - WAN • 1 x 10/100 Mbps - LAN	...
Moc nadajnika	...	...	≤ 17.51 dBm @ 2.4 GHz ≤ 23 dBm @ 4G LTE ≤ 24 dBm @ 3G WCDMA	...
Interfejs sieciowy	...	...	...	2 x RJ-45 - 10 / 100 / 1000 Mb/s
Kontrolki LED	...	...	Power, WAN, WLAN, LAN, LTE - 3G/4G, Wskaźnik sygnału	...
Typ sieci	...	...	4G, 3G	...
Protokoły sieciowe	ONVIF, I8, I9, RTSP	...	...	...

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

Rozdzielczości zapisanego obrazu	...	<ul style="list-style-type: none"> AHD / HD-CVI / HD-TVI : 5M-N - 1296 x 1944, Dotyczy kanałów: 1, 2 , 4M-N - 1280 x 1440 , 1080p - 1920 x 1080 , 1080N - 960 x 1080 , 720p - 1280 x 720 , CVBS : 960H - 960 x 576 , IP : 8 Mpx - 3840 x 2160	...	...
Przepływność (bitrate)	40 Mb/s	...	...	max. 640 Mb/s
ONVIF	✓	...	...	✓
Dostęp z komputera PC	...	...	...	Port: 3000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - PC: Darmowa aplikacja Easy7 Smart Client Express
Domyślny login / hasło administratora	admin / (puste)	...	...	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu
Domyślny adres IP	192.168.1.189	...	...	192.168.1.3
LTE	...	...	✓	...
QSS	...	...	—	...
Inteligentna analiza obrazu	...	...	...	—
WDS	...	...	—	...
Serwer DHCP	...	...	✓	...
USB	...	...	...	2 x USB 2.0 + 1 x USB 3.0
RS232	...	...	...	1 szt.
RS485	...	...	...	1 szt.
Porty dostępu przez www	80, 554 - Internet Explorer 80, 1935 - Chrome, Firefox, Opera	...	...	80, 443, 3000, 3001, 3002, 23002
Porty dostępu przez aplikację na PC	5050, 5051, 5052	...	...	3000, 3001
Port dostępu przez aplikację mobilną	5800	...	...	3000, 3001
Regulacja prędkości zapisu	...	<ul style="list-style-type: none"> 8 Mpx IP @ 1 ... 25 kl/s 5M-N @ 1 ... 10 kl/s 4M-N @ 1 ... 15 kl/s 1080p @ 1 ... 15 kl/s 1080N @ 1 ... 25 kl/s 720p @ 1 ... 25 kl/s 960H @ 1 ... 25 kl/s do przydziału na każdy kanał	...	...
RTSP URL	rtsp://ip_address:554/ch01.264 - Strumień główny, kanał pierwszy rtsp://ip_address:554/ch01_sub.264 - Strumień pomocniczy, kanał pierwszy	...	...	rtsp://user:password@192.168.1.3:554/1/1 - Strumień główny rtsp://user:password@192.168.1.3:554/1/2 - Strumień pomocniczy



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

Zabezpieczenia	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • WPA3-EAP • WPA3-SAE • WPA2-Enterprise - PEAP • WPA2-PSK • AES-CCMP • WEP • TKIP • Tryby automatycznego szyfrowania • Separacja klienta • ukrycie SSID • filtrowanie adresów MAC 	...
Tryby pracy	<p>Firmware V4.0[20160607] :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8 x Strumień główny (1920 x 1080) + 8 x Strumień pomocniczy (720 x 576) + 1 Kanał odtwarzany jednocześnie • 8 x Strumień główny (1920 x 1080) + 8 x Strumień pomocniczy (640 x 480) + 1 Kanał odtwarzany jednocześnie • 8 x Strumień główny (1280 x 960) + 8 x Strumień pomocniczy (720 x 576) + 1 Kanał odtwarzany jednocześnie • 8 x Strumień główny (1280 x 720) + 8 x Strumień pomocniczy (640 x 360) + 4 Kanały odtwarzane jednocześnie 	<p>32 x AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS / TCP/IP</p> <p>Wszystkie tryby pozwalają na dowolne łączenie kamer AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS</p>	...	...
Tryby nagrywania	Ręczny, alarmowy, detekcja ruchu, harmonogram	Ręczny, detekcja ruchu, harmonogram	...	Ręczny, detekcja ruchu, harmonogram
Interfejs do zarządzania	...	...	Przeglądarka www, aplikacja Teltonika RMS, SMS	...
Obsługiwane dyski twarde	2 x 4 TB SATA	8 x 10 TB SATA + 1 x eSATA	...	8 x 18 TB SATA + 1 x eSATA
Archiwizacja na zewnętrznych nośnikach	Archiwizacja nagrań w formacie .mp4 / .avi na napęd USB (pendrive)	Zrzut klatki obrazu lub nagrań z archiwum na napęd USB	...	Archiwizacja na napęd USB (pendrive, dysk zewnętrzny)
Wyszukiwanie i odtwarzanie nagrań	Wyszukiwanie nagrań po czasie i typie zdarzeń. Odtwarzanie: do przodu, do tyłu, przyspieszanie, zwalnianie nagrania	Wyszukiwanie nagrań po czasie + linia czasu z typem nagrania. Odtwarzanie: do przodu, przyspieszanie, zwalnianie, krokowo Zaawansowane wyszukiwanie (co do sekundy)	...	<ul style="list-style-type: none"> • Wyszukiwanie nagrań po czasie i typie zdarzeń. Odtwarzanie: do przodu, do tyłu, przyspieszanie, zwalnianie nagrania • Zaawansowane wyszukiwanie (co do sekundy) • Odtwarzanie jednocześnie maks. 16 kamer
Funkcje sieciowe	Podgląd obrazu na żywo, Odtwarzanie nagrań, Archiwizowanie nagrań	Program klienta i przeglądarka IE: podgląd live, odtwarzanie i archiwizowanie nagrań, częściowa konfiguracja parametrów rejestratora	...	Pełna obsługa przez sieć, Zdalne kopiowanie nagrań, Wbudowany web-serwer
Dostęp z telefonu komórkowego	Port: 5800 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja Fseye • iOS: Darmowa aplikacja Fseye	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja DMSS • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS	...	Port: 3000 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja EasyLive Plus • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja EasyLive Plus
Wejścia / wyjścia alarmowe	2 / 1	16 / 6	...	16 / 4

Wybrane cechy	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Współpraca z systemami IoT (Internet of Things), • Możliwość pracy jako Hotspot, • Wsparcie dla technologii VoIP, • Gniazdo SIM • Obsługa DHCP Relay • lista klientów DHCP • Routing statyczny / dynamiczny • Obsługa VPN • Domyślny adres : 192.168.1.1 • Konfiguracja za pomocą aplikacji Teltonika RMS • Kopia zapasowa połączenia WAN - dzięki w pełni funkcjonalnemu portowi WAN / LAN można korzystać z różnych typów połączeń zapasowych, w tym modemów kablowych, światłowodowych i DSL 	...
Sterownie głowicami obrotowymi PTZ	RS-485 - PELCO-D/P + Dużo protokołów	Kamery IP szybkoobrotowe (Speed Dome) Sterowanie zgodne z coax PTZ HD-CVI RS-485 - PELCO-D/P	...	...
Detekcja ruchu	22 x 18 pól detekcji	Podział ekranu na strefy : 22 x 18 pól detekcji	...	✓
Wybrane funkcje	...	Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, przekroczenie strefy ostrzegawczej, porzucony/brakujący obiekt, detekcja twarzy	...	<ul style="list-style-type: none"> • Możliwość pracy dysków w macierzy RAID JBOD/0/1/5/6/10 Obsługa funkcji inteligentnej analizy obrazu, dostępnej w kamerach TIANDY : <ul style="list-style-type: none"> • przekroczenie linii • podwójne przekroczenie linii • porzucony/brakujący obiekt • detekcja błąkania się w danym obszarze • bieganie • detekcja parkowania • mapa cieplna • zmiana sceny • sygnalizacja utraty sygnału • Rozpoznawanie tablic rejestracyjnych • wykrywanie osób na służbie • detekcja zgromadzenia ludzi • Tryb monitorowania parkingu • wykrywanie kasku ochronnego • liczenie ludzi • zaawansowane funkcje przechwytywania twarzy (max 100 000 twarzy w bazie danych)
Temperatura pracy	-10 °C ... 55 °C	...	-40 °C ... 75 °C	...
Obsługa myszą	✓	✓	...	✓
Pilot IR w zestawie	—	—	...	—
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	...	...	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	...
Zasilanie	12 V DC / 4 A	100 V ... 240 V AC	<ul style="list-style-type: none"> • 9 V DC / 1 A (zasilacz w komplecie) • 9 ... 30 V DC • 9 ... 30 V DC - Passive PoE, Zasilanie z LAN1 	100 V ... 240 V AC
Pobór mocy	...	≤ 35 W (bez HDD)	≤ 6.5 W	...

Kolor	...	Czarny	...	...
Waga	1.59 kg	6.96 kg	0.13 kg	7.8 kg
Wymiary	360 x 244 x 54 mm	440 x 455 x 95 mm - RACK 19", 2U	83 x 80 x 25 mm	440 x 465 x 95 mm
Obsługiwane języki	angielski, polski	polski, angielski, bułgarski, czeski, duński, fiński, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, rumuński, serbski, słowacki, słoweński, węgierski, włoski	...	polski, angielski, albański, arabski, francuski, hiszpański, koreański, holenderski, hebrajski, portugalski, niemiecki, rosyjski, tajski, turecki, ukraiński, wietnamski, włoski
Kraj pochodzenia	Chiny	Chiny	...	...
Producent / Marka	GEMINI TECHNOLOGY	DAHUA	Teltonika	TIANDY
Gwarancja	2 lata	3 lata	2 lata	3 lata



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