





	REJESTRATOR IP TC-R3110 SPEC.:I/B/P8/K/V3.1 10 KANAŁÓW, 8 PoE TIANDY	KAMERA AHD, HD-CVI, HD- TVI, PAL HAC-HDW2501T-Z- A-27135-S2 - 5 Mpx 2.7 ... 13.5 mm - MOTOZOOM DAHUA	INTELIGENTNY STEROWNIK BRAM I DRZWI SBW-02/ANT Wi-Fi, 12 ... 24 V AC/DC ZAMEL	ZASILACZ IMPULSOWY DL2-100-24-U
				
	2100.00 PLN 2583.00 PLN	896.00 PLN 1102.08 PLN	317.00 PLN 389.91 PLN	142.00 PLN 174.66 PLN
Rodzaj zasilacza	...	...	...	Impulsowy
Współpraca	...	...	SUPLA	...
Zastosowanie	...	...	bramy dwuskrzydłowe, przesuwne, garażowe, drzwi	...
Obsługiwane rozdzielczości	max. 8 Mpx	...	...	...
Standard	IP	AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL	...	...
Napięcie znamionowe	...	...	12 ... 24 V AC/DC	...
Wyjścia wideo	1 szt. HDMI 4K 1 szt. VGA	...	...	...
Napięcie zasilania	...	...	...	• 85 ... 264 V AC • 120 ... 370 V DC
Przetwornik	...	1/2.7 " Progressive Scan CMOS	...	...
Napięcie wyjściowe	...	...	...	24 V DC
Wielkość matrycy	...	5 Mpx	...	...
Całkowity maksymalny prąd	...	...	3 A @ 24 V AC	...
Obsługa audio	4 Kanały - Audio z kamer	...	...	...
Liczba wejść	...	...	2	...
Wejścia audio	1 szt.	...	...	...
Regulacja napięcia wyjściowego	...	...	...	21.6 ... 29 V DC
Wyjścia audio	1 szt.	...	...	...
Wydajność prądowa zasilacza	...	...	...	4.2 A
Typ złącza	...	...	zaciski skręcane	...
Moc zasilacza	...	...	...	100.8 W
Liczba wyjść	...	...	2	2 szt.
Sprawność	...	...	...	90 %
Komunikacja bezp przewodowa	...	...	Wi-Fi, 2.4 GHz - IEEE 802.11 b/g/n	...
Metoda kompresji obrazu	S+265 / H.265 / S+264 / H.264	...	...	...
Typ obudowy	...	...	...	DIN
Obsługiwane dyski twarde	1 x 10 TB SATA	...	...	...
Tryby nagrywania	Ręczny, detekcja ruchu, harmonogram	...	...	...
Archiwizacja na zewnętrznych nośnikach	Archiwizacja na napęd USB (pendrive, dysk zewnętrzny)	...	...	...
Zabezpieczenia	...	...	...	• Przeciwzwarciowe • Przeciążeniowe • Przeciwprzepięciowe

Wyszukiwanie i odtwarzanie nagrań	<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) • Synchroniczne odtwarzanie w podziale na max. 16 kanałów	...	...	...
Temperatura pracy / wilgotność względna	...	...	...	-40 °C ... 70 °C / 10 ... 95 %
Rozdzielczość	...	2880 x 1620 - 5 Mpx - tylko HD-CVI : Format obrazu 16 : 9 , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p - tylko HD-CVI , 960 x 576 - 960H, PAL	...	...
Obiektyw	...	2.7 ... 13.5 mm - Motozoom	...	...
Wybrane cechy	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Sterowanie z poziomu przeglądarki internetowej, • Sterowanie lokalne fizycznym przyciskiem, • harmonogram, • programator czasowy, • dostęp zdalny, • kontrola głosem, • Możliwość ręcznego programowania scenariuszy ze wbudowanego API, • Złącze na antenę zewnętrzną SMA RP 	...
Interfejs sieciowy	1 x RJ-45 - 10 / 100 Mb/s	...	...	...
Funkcje sieciowe	Pełna obsługa przez sieć, Zdalne kopiowanie nagrań, Wbudowany web-serwer	...	...	...
Kąt widzenia	...	<ul style="list-style-type: none"> • 113 ° ... 31 ° (dane producenta) • 110 ° ... 32 ° @ HD-CVI, 94 ° ... 29 ° @ AHD, HD-TVI (nasze testy)	...	...
Temperatura pracy	...	...	-20 °C ... 55 °C	...
Zasięg oświetlacza IR	...	60 m	...	...
ONVIF	✓	...	...	...
Regulacja mocy oświetlacza IR	...	Automatyczna	...	...
Przepływność (bitrate)	max. 80 Mb/s	...	...	...
Domyślny login / hasło administratora	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	...	...	...
Domyślny adres IP	192.168.1.3	...	...	...
Wyjście wideo	...	AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS - 1 Vpp / 75 Ω	...	...
RTSP URL	rtsp://user:password@192.168.1.3:554/1/1 - Strumień główny rtsp://user:password@192.168.1.3:554/1/2 - Strumień pomocniczy	...	...	...
Porty dostępu przez www	80, 443, 3000, 3001, 3002, 23002	...	...	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	3000, 3001	...	...	...

Port dostępu przez aplikację mobilną	3000, 3001	...	...	...
Audio	...	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowany mikrofon, • Obsługa audio po kablu koncentrycznym - tylko HD-CVI	...	...
Stosunek sygnał/szum (S/N)	...	> 65 dB	...	...
Dostęp z telefonu komórkowego	Port: 3000 lub dostęp przez chmurę (P2P) <ul style="list-style-type: none"> • Android: Darmowa aplikacja EasyLive Plus • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja EasyLive Plus 	...	<ul style="list-style-type: none"> • Darmowa aplikacja SUPLA na Android • Darmowa aplikacja SUPLA na iOS 	...
Dostęp z komputera PC	Port: 3000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - PC: Darmowa aplikacja Easy7 Smart Client Express	...	...	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	4 / 1	...	...	...
Detekcja ruchu	✓	...	...	...
Inteligentna analiza obrazu	—	...	...	...
USB	2 x USB 2.0	...	...	...
Obsługa myszą	✓	...	...	...
Pilot IR w zestawie	—	...	...	...
Menu ekranowe OSD	...	Menu OSD dostępne poprzez rejestrator DAHUA	...	...
Pobór mocy	...	≤ 7.9 W	...	...
Obudowa	...	Dome, Aluminium	Tworzywo sztuczne	...
Kolor	...	Biały	Zielony	...
Klasa szczelności	...	IP67	IP20	...
Wandaloodporna	...	—	...	...
Wybrane funkcje	Obsługa funkcji inteligentnej analizy obrazu, dostępnej w kamerach TIANDY : <ul style="list-style-type: none"> • przekroczenie linii • podwójne przekroczenie linii • porzucony/brakujący obiekt • detekcja błędnie się w danym obszarze • bieganie • detekcja parkowania • mapa cieplna • detekcja zgromadzenia ludzi • wykrywanie kasku ochronnego • wykrywanie osób na służbie • sygnalizacja utraty sygnału • wykrywanie osób na służbie • liczenie ludzi • detekcja twarzy 	<ul style="list-style-type: none"> • Obiektyw motozoom - Sterowanie możliwe tylko z poziomu rejestratorów Dahua w trybie HD-CVI • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Tryb dzień/noc • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Automatyczny balans bieli • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu • D-ZOOM - Zoom cyfrowy : 4 x • Strefy prywatności - maks. 8	...	...
Temperatura pracy	...	-30 °C ... 60 °C	...	...
Switch PoE	Wbudowany 8-portowy switch PoE, 30 W / Kanał - PoE	...	...	...
Maksymalne łączne obciążenie switcha	70 W	...	...	...

Zasilanie	48 V DC / 1.875 A (zasilacz w komplecie)	12 V DC / 660 mA	...	...
Waga	0.93 kg	0.6 kg	0.039 kg	0.25 kg
Wymiary	255 x 239 x 45 mm	Ø 122 x 105 mm	57 x 47 x 20 mm	92.7 x 70 x 58 mm
Obsługiwane języki	polski, angielski, albański, arabski, hiszpański, koreański, rosyjski, francuski, hebrajski, niemiecki, holenderski, portugalski, tajski, ukraiński, wietnamski, włoski	...	...	...
Producent / Marka	TIANDY	DAHUA	ZAMEL	...
Gwarancja	3 lata	5 lat	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