



	KAMERA IP SZYBKOOBROTOWA ZEWNĘTRZNA OMEGA-50P36-24 - 5 Mpx 4.6 ... 165 mm	KAMERA IP SZYBKOOBROTOWA ZEWNĘTRZNA TC-H348M SPEC:63X/IL/E++/A - 3.7 Mpx 5.7 ... 359 mm TIANDY
		
	2686.40 PLN 3304.27 PLN	19894.00 PLN 24469.62 PLN
Standard	TCP/IP	IP
Wielkość matrycy	5 Mpx	...
Rozdzielczość	2592 x 1944 - 5 Mpx , 2560 x 1440 - 4 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p	2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p
Przetwornik	1/2.8 " Sony CMOS IMX335	1/1.8 " Progressive Scan CMOS
Obiektyw	4.6 ... 165 mm	5.7 ... 359 mm
Zoom cyfrowy	...	x 16
Kąt widzenia	• 61 ° ... 1.9 ° (dane producenta) • 52 ° ... 3.1 ° (nasze testy)	60 ° ... 1.54 °
Zoom optyczny	x 36	x 63
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	...	30 m
Automatyczny oświetlacz IR	Adaptacyjne dopasowanie mocy oświetlacza IR do zoomu obiektywu oraz jasności oświetlenia zewnętrznego	...
Zasięg wskaźnika laserowego	...	500 m
Zasięg oświetlacza IR	240 m - Laser IR + LED IR	300 m
Wyjście wideo	—	✓
Prędkość obrotowa przy presetach	...	• 240 °/s (poziom) • 180 °/s (pion)
Prędkość obrotowa (sterowanie ręczne)	• 1 °/s ... 200 °/s (poziom) • 1 °/s ... 100 °/s (pion)	• 0.1 °/s ... 200 °/s (poziom) • 0.1 °/s ... 180 °/s (pion)
Zakres obrotu w poziomie	360 ° ciągle	360 ° - ciągle
Zakres obrotu w pionie	0 ° ... 93 °	-16 ° ... 90 °
Interfejs RS-485	—	✓
Liczba presetów	255	500
Skanowanie w poziomie	✓	✓
Metoda kompresji obrazu	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	S+265 / H.265 / H.264 / MJPEG

Wejścia / wyjścia alarmowe	—	8 / 2
Interfejs sieciowy	10/100 Base-T (RJ-45)	...
Audio	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowany mikrofon • Przesył audio po sieci 	<ul style="list-style-type: none"> • Wejście Audio, • Wyjście Audio, • Wbudowany głośnik
Wycieraczka	...	✓
Interfejs	...	10/100 Base-T (RJ-45)
Maks. liczba użytkowników on-line	...	4
Gniazdo karty pamięci	...	Obsługa kart Micro SD do 512GB
Protokoły sieciowe	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, SMTP	...
Dostęp z komputera PC	...	Port: 3000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - PC: Darmowa aplikacja Easy7 Smart Client Express
Prędkość transmisji strumienia głównego	<ul style="list-style-type: none"> • 20 kl/s @ 5 Mpx • 25 kl/s @ 4 Mpx 	25 kl/s @ 3.7 Mpx
WEB Server	Wbudowany	Wbudowany
ONVIF	✓	✓
Dostęp z telefonu komórkowego	Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) <ul style="list-style-type: none"> • Android: Darmowa aplikacja BitVision • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja BitVision 	Port: 3000 lub dostęp przez chmurę (P2P) <ul style="list-style-type: none"> • Android: Darmowa aplikacja EasyLive Plus • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja EasyLive Plus
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	3000, 3001
Domyślny adres IP	192.168.1.168	DHCP lub 192.168.1.2
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	3000, 3001
Domyślny login / hasło administratora	admin / admin Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu
Porty dostępu przez www	80	80, 443, 3000, 3001, 3002, 23002
Port ONVIF	8999	80
RTSP URL	rtsp://ip_address/1/h264major - Strumień główny rtsp://ip_address/1/h264minor - Strumień pomocniczy	...
Ustawiane trasy ruchu	8	8

Menu ekranowe OSD	preset 95	...
Inteligentna analiza obrazu	...	<ul style="list-style-type: none"> • klasyfikacja ludzi i pojazdów • sabotaż wideo • wykrywanie osób na służbie • wykrywanie kasku ochronnego • detekcja zgromadzenia ludzi • liczenie ludzi • detekcja parkowania • bieganie • detekcja błąkania się w danym obszarze • mapa cieplna • porzucony/brakujący obiekt • podwójne przekroczenie linii • przekroczenie linii • wtargnięcie • detekcja twarzy • Inteligentne śledzenie obiektów



Wybrane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • Inteligentna analiza obrazu, wtargnięcie, detekcja ruchu oparta na wykrywaniu ludzi, sabotaż wideo • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • Parking action - ustawienie się kamery na określoną pozycję lub uruchomienie ścieżki w przypadku braku aktywności operatora przez ustawiony wcześniej czas • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • BLC - konfigurowalna kompensacja światła wstecznego • Automatyczny balans bieli • Optymalizacja pracy oświetlacza podczerwieni • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Strefy prywatności - maks. 4 	<ul style="list-style-type: none"> • Early Warning (EW) - połączenie ostrzegania światłem białym z sygnałami audio • Wbudowany wskaźnik laserowy • EIS - Elektroniczna stabilizacja obrazu • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • 2D-DNR, 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja • Obsługa NAS - Network Attached Storage - umożliwia podłączenie zasobów pamięci bezpośrednio do sieci komputerowej • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Tryb dzień/noc • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Detekcja ruchu • Obrót obrazu i odbicie lustrzane • Adaptacyjne dopasowanie mocy oświetlacza IR do zoomu obiektywu oraz jasności oświetlenia zewnętrznego
Temperatura pracy	-40 °C ... 60 °C	...
Zabezpieczenia	Przeciwprzepięciowe	<ul style="list-style-type: none"> • Ochrona przed wyładowaniami atmosferycznymi : 6 kV • Zabezpieczenie przeciwzwarciove 2 kV
Zasilanie	12 V DC / 5 A (zasilacz w komplecie)	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3bt), • 36 V DC

Pobór mocy	≤ 29 W	≤ 62 W
Obudowa	Speed Dome, Metalowa	Speed Dome, Metalowa
Kolor	Biały + Czarny	Biały + Czarny
Temperatura pracy	...	-40 °C ... 70 °C
Klasa szczelności	IP66	IP66
Wandaloodporna	...	—
Waga	4.43 kg (z uchwytem)	12.7 kg
Wymiary	265 x 357 x 405 mm (z uchwytem)	Ø 308 x 506 mm (bez uchwyty)
Obsługiwane języki	polski, angielski, czeski, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, turecki, włoski	polski, angielski, albański, arabski, francuski, hebrajski, hiszpański, holenderski, koreański, niemiecki, portugalski, rosyjski, tajski, turecki, ukraiński, wietnamski, włoski
Producent / Marka	OMEGA	TIANDY
Gwarancja	2 lata	3 lata