

Link do produktu: <https://www.bezpieczni112.pl/kamera-ip-ptz-4mp-i7-p2540kh-ir-p-758.html>

Kamera IP PTZ 4MP i7-P2540KH-IR

Cena brutto	4 612,50 zł
Cena netto	3 750,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	i7-P2540KH-IR
Kod producenta	i7-P2540KH-IR

Opis produktu

Kamera obrotowa IP 4MP z zoomem optycznym x25 z oświetlaczem IR

- kamera szybkoobrotowa w obudowie zewnętrznej IP66
- **zasięg promiennika IR do 150 metrów**
- bardzo wysoka czułość 0,005lux w trybie kolorowym
- płynny obraz do 25kl./s w rozdzielczości HD1080 (1920x1080)
- funkcje poprawy obrazu: 3D DNR, Defog, HLC, BLC, EIS, WDR 120dB
- kamera dzień/noc z odsuwającym filtrem podczerwieni
- **optyczny zoom x 25, autofocus**
- tryb zwolnionej migawki
- funkcja inteligentnego pozycjonowania 3D w sterowaniu myszą
- obsługa presetów, patroli, tras
- **inteligentne śledzenie obiektów**
- maski prywatności, zamrażanie presetów
- funkcja parkowania po czasie nieaktywności
- harmonogramy aktywności według tygodniowego planu
- kompresja wideo H.265+/H265/H264+/H264
- obsługa funkcji inteligentnych: przekroczenie linii, wtargnięcie w obszar, detekcja twarzy, bagaż bez nadzoru, usunięcie obiektu, wejście w obszar, wyjście z obszaru
- gniazdo kart SD/SDHC/SDXC (do 256GB) z obsługą ANR
- wejście / wyjście audio
- 2 wejścia / 1 wyjście alarmowe
- **zasilanie Hi-PoE lub 24V AC**

Dane techniczne

Model	i7-P2540KH-IR
Kamera	
Przeznaczenie	Wewnętrz, zewnętrz
Obudowa	Obrotowa
Przetwornik	1/2,5"
Sposób montażu	Sufitowy, ścienny, słupowy, wymaga uchwytu
Obiektyw	
Typ obiektywu	Zmiennooogniskowy
Automatyka obiektywu	Motozoom, autofocus, tryby: automatyczny, ręczny, półautomatyczny
Ogniskowa	4,8 ÷ 120 mm
Kąt widzenia	59,5° ÷ 2,6°

Jasność obiektywu	F1.6 ÷ F3.5
Minimalne oświetlenie	0.005 Lux@(F1.6, AGC:ON, kolor), 0.001 Lux@(F1.6,AGC:ON, cz/b)
Elektroniczna migawka	1/25s – 1/30 000s
Zwolniona migawka	X2, x3, x4, x6, x8
ZOOM optyczny	25X
ZOOM cyfrowy	16X
Minimalna odległość obserwacji	10 ÷ 1 500mm (Wide - Tele)
PTZ	
Zakres ruchu w pionie	-15° - 90°
Zakres ruchu w poziomie	360°
Szybkość obrotu w pionie dla sterowania ręcznego	0,1° - 120°/s
Szybkość obrotu w pionie dla presetów	200°/s
Szybkość obrotu w poziomie dla sterowania ręcznego	0,1° - 160°/s
Szybkość obrotu w poziomie dla presetów	240°/s
Ilość presetów	300
Ilość tras	4
Ilość patroli	8
Akcje parkowania	Preset, patrol, trasa, panorama, automatyczny skan, skanowanie ramek, losowy skan, skanowanie pionowe
Funkcje PTZ	Możliwość zamrażania presetów, szybkość obrotu proporcjonalna do powiększenia, harmonogram akcji PTZ, sterowanie 3D, dynamiczne maski prywatności, ustawienie limitów obrotu, regulacja szybkości sterowania Tak
Inteligentne śledzenie	
Kodowanie	
Obsługiwane kodeki wideo	H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG
Strumień główny	H.265+, H.265, H.264+, H.264
Strumień pomocniczy	H.265, H.264, MJPEG
Trzeci strumień	H.265, H.264, MJPEG
Wersje kodeków	H.264 (profile: Base, Main, High), H.265 (profile: Base, Main, High)
Strumień bitowy wideo	256 Kbps ÷ 16 Mbps
Dodatkowe funkcje kodera	ROI: po 4 obszary dla strumienia głównego, pomocniczego i trzeciego
Obraz	
Maksymalna rozdzielczość obrazu	2560 x 1440 px
Ustawienia obrazu	Nasycenie, kontrast, jasność, ostrość, harmonogramy dla parametrów obrazu
Funkcje	Przeciwmigotanie, lustro, maski prywatności, własny tekst na obrazie, znak wodny, auto-flip
Funkcje poprawy obrazu	2D DNR, 3D DNR, WDR 120dB, BLC, HLC, EIS, defog
Funkcja dzień/noc	Filtr odcięcia podczerwieni IR cut, 7 poziomów przełączania automatycznego, harmonogram przełączania automatycznego, harmonogram godzinowy przełączania
Rozdzielczości strumienia głównego	50Hz: 25fps (2560x1440, 2048x1536), 50fps (1920x1080, 1280x960, 1280x720) 60Hz: 30fps (2560x1440, 2048x1536), 60fps (1920x1080, 1280x960, 1280x720)
Rozdzielczości strumienia pomocniczego	50Hz: 25fps(704x576, 640x480, 352x288) 60Hz: 30fps(704x480, 640x480, 352x240)
Rozdzielczości strumienia trzeciego	50Hz: 25fps(1920x1080, 1280x960, 1280x720, 704x576, 640x480, 352x288) 60Hz: 30fps(1920x1080, 1280x960, 1280x720, 704x480, 640x480, 352x240)
Interfejs	
Język menu	PL, EN, DE
Funkcje audio	1 wejście, 1 wyjście
Przycisk reset	Tak
Wi-Fi	Nie
Czujnik PIR	Nie
Wejście / wyjście alarmowe	2 wejścia, 1 wyjście
Oprogramowanie narzędziowe	I7-VMS, SADP
Oprogramowanie klient PC	I7-VMS
Oprogramowanie mobilne	I7-MVS Guard
Przeglądarki	IE 8 do 11, Chrome 31.0 do 44, Firefox 30.0 do 51
Audio	
Kompresja audio	G.711, G.722, G.726, MP2L2, PCM
Strumień bitowy audio	64 Kbps dla G.711, 16 Kbps dla G.722.1, 16 Kbps dla G.726,

Ustawienia dźwięku	32-192 Kbps dla MP2L2, 32-160 Kbps dla MP2L2
Zapis	Regulacja wzmacnienia, filtr szumów tła
Obsługa kart SD	Do 256GB
Zapis sieciowy	NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR
Opcje zapisu	Nagrywanie z nadpisywaniem lub do zapełnienia nośnika, harmonogram ciągły lub alarmowy
Zdjęcia	Zrzut zdjęć na kartę pamięci/FTP/NAS, wyzwalamie harmonogramem lub zdarzeniem, sekwencyjny zrzut zdjęć
Sieć	Tak
P2P	RJ45 10M / 100M Ethernet
Interfejs komunikacyjny	20
Ilość jednoczesnych połączeń	802.1x, Bonjour, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv6, NTP, PPPoE, QoS, RTP, RTSP, SMTP, SNMP, TCP/IP, UDP, UPnP
Protokoły	Protokół własny, ONVIF, ISAPI, SDK
Zgodne systemy	Ochrona hasłem, możliwość definiowania użytkowników, filtr adresów IP, blokada nieuprawnionego logowania
Bezpieczeństwo	
Analityka	Detekcja ruchu, przekroczenie linii, wtargnięcie w obszar, detekcja twarzy, bagaż bez nadzoru, usunięcie obiektu, wejście w obszar, wyjście z obszaru
Analiza obrazu	22x18 pól, czułość 6 poziomów, tryby pracy: normalny oraz zaawansowany., w trybie zaawansowanym możliwość definiowania stref o różnej czułości oraz różnicowania czułości w trybie dzień i noc
Detekcja ruchu	Kierunki AB, A->B, B->A, 4 linie
	Definiowalny próg i czułość, 4 obszary
	Definiowalny próg i czułość, 4 obszary
	Definiowalna wielkość min i maks obiektu, definiowalny próg i czułość, 4 obszary
Przekroczenie linii	Detekcja ruchu, przekroczenie wirtualnej linii, wtargnięcie w obszar, sabotaż wideo, bagaż bez nadzoru, usunięcie obiektu, detekcja twarzy, dysk pełny, nieuprawnione logowanie, błąd zapisu, konflikt adresów IP, odłączenie od sieci IP, wyzwolenie wejścia alarmowego, wejście w obszar, wyjście z obszaru, wyjątek audio
Wtargnięcie w obszar	4 obszary
Bagaż bez nadzoru	4 obszary
Usunięcie obiektu	Wyzwolenie nagrywania, wysłanie e-mail, zrzut zdjęcia na FTP/NAS/SD, powiadomienie do i7-VMS/ i7-MVS, wyzwolenie wyjścia alarmowego, inteligentne śledzenie
Alarmy	
Wejście obszar	IR
Wyjście z obszaru	150 m
Reakcje alarmowe	Możliwość wyłączenia, smart IR, automatyczna regulacja mocy 850 nm
Oświetlacz	24 VAC
Wbudowany oświetlacz	HiPoE
Zasięg oświetlacza (do)	40 W W
Funkcje oświetlacza	Metal, klosz - tworzywo sztuczne
Długość fali	IP66
Ogólne	IK10
Zasilanie AC/DC	-30°C ÷ 65°C
Standard PoE	TVS 4000V
Maksymalny pobór mocy	Max. 90% (nieskondensowana)
Materiał obudowy	Ø220,5 x 353,4 mm
Klasa szczelności	Klucz torx, dławik, zasilacz AC, linka stalowa
Odporność na uderzenia	5.6.14 build 200707
Temperatura pracy	5.6.14 build 200707
Ochrona przeciwprzepięciowa	
Wilgotność otoczenia	
Wymiary	
Elementy w zestawie	
Karta odnosi się do FW wersja	
Najnowsza wersja FW	
Pozostałe	
Waga netto	4,7 kg
KGO	1,36 zł