

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/kamera-zewnetrzna-ip-imou-titan-pro-6mp-p-78508.html>

Kamera zewnętrzna IP IMOU Titan Pro 6MP

Cena	379,00 zł
Numer katalogowy	59559-uniw
Kod producenta	IPC-U7LP-6V0NE
Zasilanie	Przewodowe
Funkcje dodatkowe	Alarm, Diody LED, Dwustronne audio, Wykrywanie człowieka
Łączność	port ethernet, Wi-Fi
Aplikacja	Inna
Rodzaj	Zewnętrzna
Zapisywanie materiału	Karta pamięci + chmura
Obrotowa	Tak
Jakość zapisu	3K

Opis produktu

Kamera zewnętrzna IP IMOU Titan Pro 6MP

IMOU Titan Pro 6MP to zaawansowana kamera zewnętrzna, która oferuje szczegółowy monitoring w rozdzielczości 6 MP (3200 × 1800) oraz pełną kontrolę nad obserwowanym obszarem dzięki obrotowi 0–340° i pochyleniu 0–90°. Szeroki kąt widzenia 89° (H), 47° (V) i 107° (D) pozwala skutecznie eliminować martwe punkty, a 8-krotny zoom cyfrowy umożliwia przybliżenie kluczowych detali. Urządzenie wykorzystuje kompresję H.265/H.264, oferując wysoką jakość obrazu przy mniejszym zużyciu pamięci i pasma. Dzięki obsłudze Wi-Fi 6 (2,4 GHz / 5 GHz) oraz PoE instalacja i transmisja danych są szybkie i stabilne w każdych warunkach.

Kolorowy obraz także nocą - technologia Aurora

Zaawansowana technologia Aurora Full-Color Night Vision wykorzystuje przysłonę F1.0 oraz wysokoczuły sensor, dzięki czemu kamera rejestruje naturalne, żywe kolory nawet w bardzo słabym oświetleniu. Ilość światła wpadającego do obiektywu jest aż 2,56 razy większa niż w przypadku standardowych rozwiązań F1.6, co przekłada się na wyraźniejszy i jaśniejszy obraz. W dobrych warunkach nocnych scena wygląda niemal jak za dnia, a przy bardzo niskim oświetleniu automatycznie aktywuje się doświetlenie. Wsparcie algorytmów AI-ISP (m.in. AI-HDR, AI-NR, AI-SR, AI-3A) redukuje szумы nawet o 70–75% i poprawia kontrast oraz szczegółowość obrazu.

Inteligentna analiza obrazu z Algo Play

Kamera korzysta z platformy Algo Play, która stale rozwija możliwości analizy obrazu. Obsługuje wykrywanie ludzi, pojazdów, intruzów oraz przekraczania linii, co pozwala dokładnie kontrolować sytuację wokół posesji. Funkcja Smart Tracking automatycznie śledzi poruszające się obiekty, utrzymując je w kadrze i wysyłając powiadomienia w czasie rzeczywistym. Auto Cruise umożliwia patrolowanie wyznaczonych punktów lub skanowanie całego obszaru, co zwiększa skuteczność monitoringu dużych przestrzeni.

Aktywne odstraszenie i skuteczna komunikacja

Wbudowany system aktywnego odstraszenia wykorzystuje reflektor, czerwono-niebieskie światło ostrzegawcze oraz syrenę o głośności do 125 dB, aby skutecznie zniechęcić intruzów. Kamera oferuje także dwukierunkową komunikację w trybie full-duplex, co pozwala prowadzić naturalne rozmowy bez opóźnień. Możliwość ustawienia własnego komunikatu alarmowego w aplikacji dodatkowo zwiększa kontrolę nad bezpieczeństwem. Harmonogram alarmów pozwala dopasować działanie systemu do codziennego trybu życia.

Stabilne połączenie i wygodna instalacja

Obsługa Wi-Fi 6 w dwóch pasmach (2,4 GHz i 5 GHz) zapewnia szybkie i stabilne połączenie, a możliwość zasilania przez PoE upraszcza instalację, ograniczając liczbę przewodów. Kamera współpracuje z aplikacją Imou na systemy iOS i Android oraz obsługuje standard ONVIF, co zwiększa jej kompatybilność z różnymi systemami monitoringu.

Elastyczne przechowywanie i oszczędność miejsca

Nagrania mogą być zapisywane na karcie microSD do 512 GB, w rejestratorze NVR lub w chmurze. Tryb Always On Recording (AOR) inteligentnie zarządza zapisem – podczas zdarzeń nagrywa w pełnej liczbie klatek, a poza nimi ogranicza zapis do 1 kl./s. Pozwala to znacząco zmniejszyć zużycie pamięci – nawet o ponad 80% przy braku zdarzeń. Kamera obsługuje ciągłe nagrywanie 24/7, a dostęp do materiałów możliwy jest z dowolnego miejsca.

Odporność na warunki zewnętrzne

Wytrzymała konstrukcja została przystosowana do pracy na zewnątrz, dzięki czemu kamera działa w temperaturach od -30°C do 50°C przy wilgotności poniżej 95% RH. Solidna obudowa chroni urządzenie przed wpływem warunków atmosferycznych, zapewniając niezawodne działanie przez cały rok.

W zestawie:

- Kamera
- Zasilacz
- Złącze wodoodporne
- Opakowanie śrub i kołków
- Szablon montażowy
- Skrócona instrukcja obsługi

Ogólne

Producent	IMOU
Model	IPC-U7LP-6V0NE
Zasilanie	DC 12V 1A / PoE
Pobór mocy	<12 W
Materiał	Tworzywo sztuczne
Warunki pracy	Od -30°C do +50°C, wilgotność <95% RH
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	238,2 × 147,7 × 182,3 mm
Waga	723,6 g
Certyfikaty	CE

Kamera

Przetwornik	1/1.8" 6 MP Progressive CMOS
Rozdzielczość	6 MP (3200 × 1800)
Zasięg nocnej wizji	30 m (98 ft)
Obiektyw	3,6 mm F1.0
Kąt widzenia	89° (H), 47° (V), 107° (D)
Zakres obrotu / pochylenia	0-340° / 0-90°

Wideo i audio

Kompresja wideo	H.265 / H.264
-----------------	---------------

Liczba klatek	20 fps
Zoom cyfrowy	8×
Mikrofon i głośnik	Wbudowane
Syrena	125 dB
Audio	Dwukierunkowe

Zarządzanie powiadomieniami

Platforma algorytmów	Algo Play
Wykrywanie ruchu	Tak
Wykrywanie ludzi	Tak
Wykrywanie pojazdów	Tak
Wykrywanie intruzów	Tak (człowiek/pojazd)
Wykrywanie przekroczenia linii	Tak (człowiek/pojazd)

Sieć

Wi-Fi	IEEE802.11 b/g/n/ax (Wi-Fi 6)
Pasma	2,4 GHz / 5 GHz
Aplikacja	Imou (iOS, Android)
Obsługa ONVIF	Tak

Interfejsy dodatkowe

Slot karty pamięci	MicroSD (do 512 GB)
Mikrofon i głośnik	Wbudowane
Przycisk reset	Tak