

Link do produktu: <https://sklep-seko.pl/fotopulapka-tv-62m-z-modulem-gsm-p-105.html>

FOTOPUŁAPKA - TV-62M Z MODUŁEM GSM

Cena	1 699,00 zł
Dostępność	Wycofany
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	FP.004

Opis

Fotopułapka to urządzenie przeznaczone do ukrytej obserwacji zarówno w dzień, jak i w nocy. Dzięki wodoszczelnej obudowie w maskujących barwach łatwo wtapia się w otoczenie (np. drzew). Urządzenie raz skonfigurowane może działać automatycznie, nie trzeba go obsługiwać czy nadzorować. Wykonanie zdjęcia lub nagranie filmu dokonuje się tuż po wykryciu ruchu przez fotopułapkę.

Czujnik ruchu o szerokim kącie detekcji umożliwia wykrycie zbliżającego się obiektu, zanim pojawi się przed obiektywem kamery.

Zalety fotopułapki:

- **detekcja ruchu** - moduł GSM, gdy fotopułapka wykryje ruch, dokonuje zapisu zdjęcia lub filmu na karcie pamięci. Jeśli w urządzeniu umieszczona jest karta SIM (fotopułapka współpracuje z kartami Orange, Play, Plus oraz T-Mobile) i ustawiono numer administratora, fotopułapka prześle również zdjęcie na podane wcześniej numery telefonów i skrzynki e-mailowe. Zdjęcia wysyłane w formie MMS są odpowiednio zmniejszane na potrzeby szybszego transferu danych.
- **3 niezależne czujniki ruchu** - pułapka pozwala na wybór aktywnych sensorów i ustawienie zakresu ich działania. Możliwy jest wybór jednego lub trzech sensorów PIR, co pozwala uzyskać kąt widzenia: 35° lub 120°.
- **czuła matryca o rozdzielczości 12 Mpx** - gwarantująca bardzo dużą szczegółowość zdjęć.
- **oświetlacz** - urządzenie może pracować w nocy, dostrzega obiekty oddalone nawet o 20 m. Oświetlacz, z mocnymi diodami IR, uruchamia się tylko przez chwilę w momencie robienia zdjęcia (niczym flesz w aparacie) albo w czasie kręcenia filmu. Umożliwia to dyskretną obserwację nawet w całkowitych ciemnościach i oszczędza baterię.
- **tryb testowy** - umożliwiający szybką zmianę ustawień fotopułapki i pozwalający zapoznanie się z zapisanymi zdjęciami i nagraniami.
- **tryb kalendarzowy** - pozwala ustawić datę i godzinę aktywacji urządzenia, umożliwia również zaprogramowanie funkcji wykonywania zdjęć w stałych odstępach czasu.
- **tryb wideo** - fotopułapka może zapisywać sekwencje wideo. Filmy nagrywane są w trzech wysokiej jakości rozdzielczościach: 1440x1080, 1280x720, 640x480. Istnieje możliwość ustawiania długości nagrań po wykryciu ruchu (od 1-120 sekund).
- **bardzo długi czas pracy** - w trybie ochrony urządzenie jest w stanie pracować nawet przez 6 miesięcy. Użycie ogniw słonecznych umożliwia kamerze leśnej zapewnienie nieograniczonego czasu pracy.
- **ekstremalne warunki pracy** - fotopułapka jest całkowicie wodoodporna (klasa szczelności IP54) i dostosowana do nagrywania w niesprzyjających warunkach pogodowych. Może pracować w temperaturze od -30°C do 70°C. Jest przystosowana do pracy na zewnątrz pomieszczeń - do monitoringu działki, terenu firmy, zdarzeń w lesie czy parku, niezależnie od pory dnia i roku.
- **stempel daty** - czasu i temperatury
- **ostrzeżenie SMS o niskim poziomie baterii** - kamera leśna przesyła SMS-y, informujące o potrzebie wymiany baterii.

- **bardzo prosty montaż** - specjalny pasek pozwala na bardzo szybkie zamontowanie urządzenia np. na drzewie. Dobrze maskująca się obudowa sprawia, że fotopułapka jest praktycznie niezauważalna dla postronnego obserwatora,
- **zabezpieczenie hasłem** - dostęp do zapisanych danych jest zabezpieczony przed osobami nieupoważnionymi. Fotopułapkę można ustawić tak, aby wymagała podania hasła przed zmianą ustawień lub dostępem do nagrań,
- **prosta obsługa** - zmiany konfiguracji w fotopułapce mogą być dokonywane przy pomocy komputera i dedykowanego oprogramowania (płyta będąca częścią zestawu) lub za pomocą menu w panelu sterującym urządzenia.

Parametry techniczne

Parametry techniczne:

- matryca: CMOS
- rozdzielczość zdjęć: 2 Mpx, 5 Mpx oraz 12 Mpx
- format zdjęć: JPG
- rozdzielczość wideo: 1440 x 1080 (15 kl/s), 1280 x 720 (30 kl/s), 640 x 480 (30 kl/s)
- format wideo: AVI z dźwiękiem
- wyświetlacz: kolorowy LCD 2" TFT 16,7 mln kolorów
- kąt widzenia kamery: 52°
- 3 czujniki ruchu (czujnik główny, 2 czujniki boczne), zasięg do 25 m
- kąt widzenia czujek ruchu: 35° lub 120°
- czas ekspozycji: automatyczny
- balans bieli: automatyczny
- filtr IR: automatyczny
- wbudowana lampa IR: 24 diody, 940 nm, zasięg do 20 m
- zabezpieczenie hasłem PIN
- wodoodporność: klasa szczelności IP54
- zasilanie: 4, 8 lub 12 baterii AA (opcjonalnie zasilacz sieciowy lub dodatkowe ogniwa słoneczne)
- czas czuwania na bateriach: ok. 6 miesięcy
- interfejs: USB, wyjście TV
- obsługiwane karty SIM: abonamentowe, pre-paid (Orange, Play, Plus, T-Mobile)
- pamięć: slot na karty SDHC do 32GB
- temperatura pracy: -30°C do 70°C
- wymiary: 145 x 89 x 72 mm
- waga: 270 g

Zestaw zawiera:

- urządzenie monitorujące
- kartę pamięci
- pasek montażowy
- kabel AV
- kabel USB
- płytę CD z oprogramowaniem
- antenę
- kołki montażowe
- instrukcję obsługi w języku polskim
- oryginalne opakowanie

Przeznaczenie

Zadaniem fotopułapki TV-62M Z jest prowadzenie zdalnego monitoringu obiektu oraz informowanie użytkownika o jego zachowaniu. Model TV-62M Z wyposażony jest w moduł GSM), który potrafi wysyłać zdjęcia bądź nagrania wideo na adres email lub zdefiniowany przez użytkownika numer telefonu.

Przykłady wykorzystania urządzenia:

Rejestracja zwierząt - badania i filmowanie aktywności dzikich zwierząt w ich naturalnym środowisku.

Wykrywanie kłusownictwa - monitorowanie terenów szczególnie narażonych na działania kłusowników takich jak stawy hodowlane, trasy migracji zwierząt oraz tereny lęgowe ptaków.

Ochrona obiektów - fotopułapka umożliwia dyskretną obserwację mieszkań, biur, parkingów, bocznic kolejowych, budynków narażonych na działania grafciarzy i wielu innych.

Ochrona terenów leśnych i parków - rejestracja nielegalnego wyrzucania śmieci, dewastacji drzewostanu czy rajdy quadów - gdzie potrzebne jest dyskretne udokumentowanie wykroczenia.

Myślistwo - zabezpieczenie chaty myśliwskiej, monitorowanie ruchu zwierzyny przy nęciskach, paśnikach, ciągach, wodopojach.

Na terenach przydomowych, leśnych bądź działce fotopułapkę najlepiej zamontować na słupie lub drzewie. Optymalna wysokość to 2-2,5 metra nad ziemią. Aby urządzenie było mniej widoczne można zakamuflować je za pomocą gałęzi czy liści. Pożądany efekt przyniesie także siatka maskująca..