

Link do produktu: <https://www.alfatronik.com.pl/fotopulapka-lesna-tv-6440wma100-gsm-obsluguje-3g-p-920.html>



## Fotopułapka leśna - TV-6440WMA100 GSM obsługuje 3G

Cena	<b>1 440,00 zł</b>
W magazynie	<b>Dostępny</b>
Czas dostawy	<b>dostawa jutro</b>
Kod produktu	<b>GSMKAM-644</b>
Producent	<b>Acorn</b>

### Opis

#### Fotopułapka leśna TV-6440WMA100 GSM z modułem 3G

Monitorowanie odległych terenów, posesji lub dzikich obszarów leśnych wymaga urządzenia, które połączy autonomiczną pracę z możliwością natychmiastowego powiadomienia o zarejestrowanych zdarzeniach. Fotopułapka leśna TV-6440WMA100 GSM z modułem 3G od LTL Acorn to kamera zewnętrzna z wbudowaną transmisją danych, pozwalająca na przesyłanie zdjęć bezpośrednio na telefon lub e-mail w momencie wykrycia ruchu. Urządzenie sprawdzi się zarówno w ochronie mienia, jak i w obserwacji dzikiej przyrody.



- ✓ **Wysyła zdjęcia na telefon**  
wbudowany moduł GSM
- ✓ **Tryb detekcji ruchu**  
automatyczny zapis po wykryciu ruchu
- ✓ **Nagrywa w nocy**  
wbudowany oświetlacz podczerwieni
- ✓ **Szeroki kąt widzenia 100°**  
umożliwia obserwację większego obszaru



#### Moduł GSM 3G

- Transmisja zdjęć przez MMS lub e-mail
- Powiadomienia w czasie rzeczywistym
- Obsługa sieci 3G



## Jakość obrazu

- Zdjęcia do 12 MP
- Filmy Full HD 1440 x 1080
- Szeroki kąt widzenia 100°





## Detekcja ruchu







- System trzech czujników PIR
- Zasięg wykrywania do 20 metrów
- Minimalizacja fałszywych alarmów








## Niewidoczna podczerwień

- 44 diody LED 940 nm
- Całkowicie niewidoczna dla oczu
- Zasięg doświetlenia do 20 m

	<p style="text-align: center;"><b>Wbudowany moduł GSM 3G - powiadomienia w czasie rzeczywistym</b></p> <p>Fotopułapka TV-6440WMA100 wyposażona jest w <b>moduł GSM obsługujący sieć 3G</b>, który umożliwia wysyłanie zarejestrowanych zdjęć na wskazany numer telefonu komórkowego (MMS) lub adres e-mail. Nie musisz fizycznie udawać się w miejsce instalacji, aby sprawdzić co wydarzyło się na monitorowanym terenie. Otrzymujesz powiadomienie natychmiast po wykryciu ruchu, co pozwala na szybką reakcję w przypadku wykrycia intruza. Do działania funkcji transmisji niezbędna jest aktywna karta SIM z włączoną usługą przesyłu danych.</p>
	<p style="text-align: center;"><b>Rozdzielczość obrazu i nagrywanie wideo Full HD</b></p>

	<p>Urządzenie rejestruje <b>zdjęcia w rozdzielczości do 12 MP</b> (4000 x 3000 pikseli), co wystarcza do bezproblemowej identyfikacji osób lub zwierząt na zarejestrowanych materiałach. Nagrywanie wideo odbywa się w rozdzielczości <b>Full HD 1440 x 1080</b> przy 15 kl/s lub w trybach 1280 x 720 oraz 640 x 480 przy 30 kl/s. Format zapisu to AVI z kodekiem H.264, a zdjęcia zapisywane są w formacie JPG. Dodatkowo fotopułapka z czujnikiem ruchu może rejestrować dźwięk wraz z obrazem.</p>
	<p><b>Szeroki kąt widzenia 100 stopni</b></p> <p><b>Kąt widzenia obiektywu wynosi 100°</b>, co pozwala objąć znacznie większy obszar niż w przypadku standardowych fotopułapek z obiektywem 55°. Szersza perspektywa oznacza mniejszą liczbę martwych stref i pełniejszą kontrolę nad monitorowanym terenem. Jest to istotna przewaga przy instalacji na otwartych przestrzeniach, takich jak działki, parkingi czy tereny leśne.</p>
	<p><b>System trzech czujników PIR – precyzyjna detekcja ruchu</b></p> <p>Fotopułapka leśna TV-6440WMA100 wykorzystuje <b>układ trzech czujników PIR (Passive Infrared)</b>, które wykrywają zmiany temperatury w polu widzenia kamery. Taki układ minimalizuje liczbę fałszywych alarmów spowodowanych np. ruchem gałęzi lub małych owadów. <b>Zasięg detekcji sięga 20 metrów</b>, co pozwala na wczesne wykrycie zbliżającego się obiektu i uruchomienie nagrywania zanim osoba lub zwierzę znajdzie się w centrum kadru.</p>
	<p><b>Niewidoczne oświetlenie podczerwone 940 nm</b></p> <p>Urządzenie posiada <b>44 diody LED emitujące podczerwień o długości fali 940 nm</b>. Ta częstotliwość jest całkowicie niewidoczna dla ludzkiego oka oraz większości zwierząt, co pozwala na prowadzenie obserwacji bez wzbudzania podejrzeń. Zasięg doświetlenia podczerwienią wynosi do 20 metrów i umożliwia rejestrację wyraźnego obrazu w całkowitej ciemności. Fotopułapka automatycznie przełącza się między trybem dziennym (kolor) a nocnym (czarno-biały).</p>
	<p><b>Czas pracy do 6 miesięcy</b></p> <p>Kamera zasilana jest <b>12 bateriami AA</b>, które przy umiarkowanej aktywności czujników pozwalają na pracę urządzenia przez okres do <b>6 miesięcy</b> w trybie czuwania. Istnieje możliwość podłączenia zewnętrznego panelu solarnego (dostępnego osobno), który wydłuża czas autonomicznej pracy. Długi czas działania bez wymiany baterii sprawia, że urządzenie nadaje się do instalacji w miejscach trudno dostępnych.</p>
	<p><b>Odporność na warunki atmosferyczne IP66</b></p> <p>Obudowa spełnia normę szczelności <b>IP66</b>, co oznacza pełną ochronę przed pyłem i silnym strumieniem wody. <b>Zakres temperatury pracy od -30°C do +70°C</b> pozwala na całoroczne użytkowanie w polskich warunkach klimatycznych. Fotopułapka sprawdzi się zarówno podczas mroźnej zimy, jak i upałów letnich.</p>
	<p><b>Tryby pracy i dodatkowe funkcje</b></p> <p>Kamera na złodzieja TV-6440WMA100 oferuje kilka trybów pracy:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tryb zdjęć</b> - wykonywanie pojedynczych fotografii lub serii zdjęć po wykryciu ruchu</li> <li>• <b>Tryb filmów</b> - nagrywanie sekwencji wideo o długości od 1 do 60 sekund</li> <li>• <b>Tryb time-lapse</b> - automatyczne wykonywanie zdjęć w określonych odstępach czasu (np. co minutę lub godzinę)</li> <li>• <b>Nagrywanie dźwięku</b> - rejestracja audio wraz z obrazem wideo</li> </ul> <p>Urządzenie można zabezpieczyć <b>4-znakowym kodem PIN</b>, który uniemożliwia dostęp do menu i zapisanych materiałów osobom niepowołanym. Wbudowany <b>wyświetlacz LCD 2" TFT</b> pozwala na podgląd zdjęć i konfigurację ustawień bez konieczności przenoszenia karty pamięci do komputera.</p>
	<h3>Zastosowania fotopułapki z GSM</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ochrona posesji i mienia</b> - monitoring działki rekreacyjnej, domu jednorodzinnego, parkingu lub magazynu. Natychmiastowe powiadomienie na telefon pozwala na szybkie wezwanie służb w razie włamania.</li> <li>• <b>Obserwacja dzikiej przyrody</b> - dokumentowanie zachowań zwierząt leśnych w ich naturalnym środowisku bez ingerencji obserwatora. Niewidoczna podczerwień nie płoszy zwierzyny.</li> <li>• <b>Zbieranie materiału dowodowego</b> - rejestracja zdarzeń na terenach narażonych na akty wandalizmu, nielegalne wysypiska śmieci lub kradzieże drewna z lasu.</li> </ul>
	<h3>Grupa docelowa</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Właściciele posesji i działek</b> - osoby szukające autonomicznego systemu monitoringu bez konieczności prowadzenia okablowania i stałego zasilania</li> <li>• <b>Leśnicy i służby ochrony przyrody</b> - specjaliści potrzebujący dokumentacji przyrodniczej lub monitoringu terenów leśnych</li> <li>• <b>Prywatni detektywi i agencje ochrony</b> - specjaliści wymagający dyskretnego urządzenia do dokumentowania zdarzeń w terenie</li> <li>• <b>Myśliwi i obserwatorzy przyrody</b> - entuzjaści potrzebujący materiału do analizy populacji zwierzyny</li> </ul>
	<h3>Ograniczenia urządzenia</h3> <p>Karta pamięci microSD o maksymalnej pojemności 32 GB nie jest dołączona do zestawu i wymaga dokupienia. Transmisja zdjęć przez moduł GSM wymaga włożenia aktywnej karty SIM z pakietem danych - karta SIM również nie jest częścią zestawu. Rozdzielczość natywna przetwornika wynosi 5 MP, a wyższe wartości (12 MP) uzyskiwane są poprzez interpolację programową.</p>
	<h3>FAQ – Najczęściej zadawane pytania</h3> <p><b>Czy fotopułapka z modułem GSM wysyła zdjęcia natychmiast po wykryciu ruchu?</b></p> <p>Tak, urządzenie przesyła zarejestrowane zdjęcie na telefon (MMS) lub e-mail bezpośrednio po aktywacji czujnika ruchu. Warunkiem jest włożona aktywna karta SIM z pakietem danych oraz zasięg sieci 3G w miejscu instalacji.</p> <p><b>Jak długo działa fotopułapka leśna na jednym zestawie baterii?</b></p> <p>Do 6 miesięcy w trybie czuwania przy standardowej</p>

	<p>aktywności. Częste wyzwalanie nagrywania oraz przesyłanie zdjęć przez GSM skracają ten czas. Użycie baterii litowych zamiast alkalicznych wydłuża żywotność, szczególnie w niskich temperaturach.</p> <p><b>Czy podczerwień w fotopułapce jest widoczna dla ludzi i zwierząt?</b></p> <p>Nie. Diody LED 940 nm emitują podczerwień niewidoczną dla ludzkiego oka i większości zwierząt. Urządzenie nie generuje czerwonej poświaty podczas pracy nocnej, co zapewnia pełną niewidzialność.</p> <p><b>Jakiej karty SIM wymaga fotopułapka TV-6440WMA100?</b></p> <p>Urządzenie wykorzystuje standardową kartę SIM (wielkość pełna). Karta musi obsługiwać sieć 3G i mieć aktywny pakiet danych. Można stosować zarówno karty abonamentowe, jak i prepaid – w Polsce wszystkie karty SIM wymagają rejestracji na dane osobowe.</p>
	<p><b>Gwarancja i zwroty</b></p> <p>Dbając o pełną satysfakcję naszych klientów, zapewniamy profesjonalny serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny dla wszystkich naszych produktów. Zgodnie z obowiązującymi przepisami, masz prawo do zwrotu zakupionego urządzenia w ciągu 14 dni bez podawania przyczyny. Wystarczy, że skontaktujesz się z naszym działem obsługi klienta i postąpisz zgodnie z procedurą zwrotu.</p>

#### Podsumowanie:

Fotopułapka leśna TV-6440WMA100 GSM to autonomiczne rozwiązanie do monitoringu zewnętrznego, łączące funkcje kamery z detekcją ruchu i bezprzewodowej transmisji danych. Jeśli potrzebujesz urządzenia do ochrony posesji lub obserwacji przyrody bez konieczności stałego zasilania, sprawdź ofertę już dziś. Zapoznaj się również z innymi [fotopułapkami dostępnymi w ofercie sklepu Alfatronik](#), w tym modelami z obsługą sieci 4G/LTE.

#### Dane techniczne

przetwornik obrazu	CMOS, 5MPix
rozdzielczość wideo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1440 x 1080 15 fps</li> <li>• 1280 x 720 30 fps</li> <li>• 640 x 480 30 fps</li> </ul>
format wideo	AVI H.264
rozdzielczość zdjęć	2 MP, 5 MP, 12 MP
format zdjęć	JPG
kąt widzenia	100°
czujnik ruchu	3 x czujnik PIR
czas ekspozycji	auto
filtr IR	auto
oświetlacz IR	44 diody 940 nm
zasięg IR	20 m
hasło	4 znakowy pin
szczelność	IP66
wyświetlacz	LCD 2" TFT

---

zasilanie	12 baterii AA
czas czuwania	do 6 miesięcy
interfejs	USB, wyjście TV
nośnik pamięci	microSD do 32 GB
slot kart SIM	tak
temperatura pracy	-30° C do 70° C
wymiary	140 x 89 x 76 mm (bez anteny)
waga	310 g (bez baterii)

## Zestaw zawiera

- urządzenie monitorujące
- pasek montażowy
- przewód AV
- przewód USB
- antenę
- instrukcję obsługi w języku polskim