

Link do produktu: <https://www.alfatronik.com.pl/kamera-taktyczna-na-kaskmundur-er-18hd-p-1197.html>

Kamera taktyczna na kask/mundur ER-18HD



Cena	580,00 zł
Kod produktu	REJMPV-218
Producent	LawMate

Opis

Kamera taktyczna na kask/mundur ER-18HD Lawmate

⚠ UWAGA: PRODUKT Z OUTLETU - OSTATNIE SZTUKI

Oferujemy ostatnie sztuki kamery taktycznej ER-18HD w atrakcyjnej cenie outletowej. Urządzenie **jest w pełni sprawne technicznie.**

Stan wizualny: Opakowania mogą wykazywać ślady użytkowania, a przewody połączeniowe mają lekko popękane osłonki na końcówkach (sam przewód jest w pełni sprawny – wada dotyczy tylko zewnętrznej osłonki i nie wpływa na działanie urządzenia).

Produkt objęty pełną gwarancją.

Kamera taktyczna na kask/mundur ER-18HD Lawmate to profesjonalne urządzenie rejestrujące obraz i dźwięk, zaprojektowane z myślą o funkcjonariuszach służb mundurowych, pracownikach ochrony oraz użytkownikach wymagających niezawodnej dokumentacji zdarzeń w terenie. Rozdzielczość Full HD oraz szeroki kąt widzenia 141° zapewniają rejestrację pełnego kontekstu sytuacji, a zaawansowana matryca Sony pracuje nawet przy minimalnym oświetleniu 0,03 Lux.



- ✔ **Czuły mikrofon do 15 m**
zbiera nawet ciche dźwięki
- ✔ **Wysoka rozdzielczość Full HD**
zapis video i audio
- ✔ **Szeroki kąt widzenia 141°**
umożliwia obserwację większego obszaru
- ✔ **Dobry kamuflaż**
ułatwia dyskretną rejestrację



Matryca Sony CMOS

- Rozdzielczość 1080P Full HD
- Sensor 2000 x 1121 pikseli
- Minimalne oświetlenie 0,03 Lux



Szeroki kąt widzenia

- Kąt widzenia 141°
- Obiektyw 4,3 mm
- Jasność przysłony f1.2



Mikrofon kierunkowy

- Zasięg do 15 metrów
- Synchronizacja audio-video
- Eliminacja zakłóceń radiowych








Uniwersalne mocowanie





- Mocowanie nagłowne
- Przypinka z rzepem
- **Gotowy do użycia zestaw**




Matryca Sony CMOS – obraz nawet w trudnych warunkach

Kamera taktyczna na kask/mundur ER-18HD wykorzystuje matrycę **SONY CMOS 1/2,9" Progressive**, która gwarantuje czytelny obraz nawet podczas pracy w słabym oświetleniu. Minimalna wartość 0,03 Lux oznacza, że urządzenie nagrywa w warunkach, w których ludzkie oko ma trudność z rozpoznaniem szczegółów. Rozdzielczość **1080P Full HD** (sensor 2000 x 1121 pikseli) pozwala na późniejszą identyfikację osób, odczytanie numerów rejestracyjnych pojazdów czy analizę przebiegu interwencji.

	<p>Obiektyw 4,3 mm z jasności f1.2 – szeroki kąt obserwacji</p> <p>Kąt widzenia 141° obejmuje niemal całe pole obserwacji bez konieczności dodatkowego kierowania głową. Obiektyw o ogniskowej 4,3 mm i niespotykane jasne przysłonie f1.2 zbiera maksymalną ilość światła, co przekłada się na wyraźność nagrań podczas patroli nocnych, działań w zaciemnionych korytarzach czy monitoring obiektów o ograniczonej widoczności. Automatyczny balans bieli dostosowuje barwę obrazu do zmieniających się warunków oświetleniowych.</p>
	<p>Mikrofon kierunkowy – zapis dźwięku do 15 metrów</p> <p>Wbudowany mikrofon o zasięgu do 15 metrów rejestruje rozmowy, polecenia słowne i dźwięki otoczenia. Mikrofon podłączony jest przewodem, co eliminuje zakłócenia radiowe i zapewnia synchronizację audio z obrazem. Nagranie dźwięku stanowi istotne uzupełnienie materiału wideo – dokumentuje wydawane polecenia, zeznania świadków czy przebieg interwencji w sposób kompletny.</p>
	<p>Uniwersalne mocowanie – hełm, mundur, opaska nagłowna</p> <p>Kamera jest gotowa do natychmiastowego użycia dzięki zestawowi montażowemu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mocowanie nagłowne - umieszczenie kamery tuż przy uchu, odpowiadające naturalnemu polu widzenia. • Przypinka z rzepem - szybkie zamocowanie na kamizelce taktycznej lub pasie sprzętowym. <p>Kamera taktyczna na kask/mundur ER-18HD wyposażona jest w zestaw montażowy na głowę oraz przypinkę z rzepem. Mocowanie nagłowne umożliwia umieszczenie kamery tuż przy uchu, co odpowiada naturalnemu polu widzenia funkcjonariusza. Przypinka pozwala na szybkie zamocowanie urządzenia na mundurze, kamizelce taktycznej lub pasie sprzętowym. Oba systemy mocowań są wytrzymałe i zapewniają stabilność kamery podczas ruchu, biegu czy interwencji fizycznych.</p>
	<p>Zasilanie i pobór prądu</p> <p>Urządzenie pobiera 220 mA/h i może być zasilane bezpośrednio z dedykowanego rejestratora lub z koszykiem na baterię 9V (w przypadku użycia innego rejestratora). Niski pobór prądu wydłuża czas pracy w terenie, a możliwość podłączenia do rejestratora eliminuje potrzebę wymiany baterii podczas wielogodzinowych służb.</p>
	<p>Kompatybilność i złącza</p> <p>Kamera posiada złącze jack 2,5 mm dedykowane dla rejestratorów Lawmate ze złączem U oraz prześciówkę chinch, co umożliwia podłączenie do innych rejestratorów wideo. Urządzenie pracuje w systemach PAL i NTSC, zapewniając zgodność z różnymi standardami nagrywania stosowanymi na świecie.</p> <p>Uwaga: Kamera była pierwotnie dedykowana do rejestratorów serii PV ze złączem Lawmate U. Rejestratory te nie są już dostępne w sprzedaży. Kamera współpracuje z innymi rejestratorami wideo wyposażonymi w odpowiednie złącza.</p>

	<h3>Zastosowania kamery taktycznej ER-18HD</h3> <ul style="list-style-type: none"> • Służby mundurowe - dokumentacja interwencji policyjnych, patroli Straży Miejskiej, kontroli drogowych • Pracownicy ochrony osób i mienia - monitoring obiektów, zabezpieczenie imprez masowych, eskortowanie wartościowych przesyłek • Dziennikarze śledczy - bezpieczne nagrywanie materiałów reporterskich w terenie • Detektywi prywatni - dyskretna rejestracja dowodów w sprawach rodzinnych, korporacyjnych i majątkowych • Ratownicy i służby techniczne - dokumentacja akcji ratunkowych, przeglądów technicznych w trudno dostępnych miejscach
	<h3>Grupa docelowa</h3> <ul style="list-style-type: none"> • Funkcjonariusze Policji i Straży Miejskiej - wymagający niezawodnego sprzętu do dokumentacji pracy w terenie • Pracownicy firm ochroniarskich - monitorujący obiekty i wydarzenia wymagające materiału dowodowego • Dziennikarze i operatorzy terenowi - potrzebujący kompaktowego rozwiązania do nagrywania w trudnych warunkach • Detektywi i pracownicy biur śledczych - dokumentujący dowody w sprawach wymagających materiału audio-wideo • Służby ratownicze i techniczne - rejestrujący przebieg akcji ratunkowych lub przeglądów w miejscach o ograniczonej widoczności
	<h3>Producent - Lawmate International</h3> <p>Lawmate to amerykańska firma działająca od 1998 roku, specjalizująca się w profesjonalnych rozwiązaniach dla służb mundurowych, wojska i sektora bezpieczeństwa. Produkty marki wykorzystywane są przez policję, straż graniczną i służby specjalne na całym świecie. Fabryka producenta znajduje się na Tajwanie, co zapewnia kontrolę nad procesem produkcji i jakością materiałów.</p>
	<h3>FAQ - Najczęściej zadawane pytania</h3> <p>Czy kamera ER-18HD nagrywa w nocy bez dodatkowego oświetlenia? Tak, kamera nagrywa w warunkach minimalnego oświetlenia 0,03 Lux dzięki zastosowaniu matrycy Sony CMOS z przysłoną f1.2. To odpowiednik słabego oświetlenia księżycowego, wystarczającego do rejestracji obrazu. Kamera nie posiada jednak diod podczerwonych - jeśli wymagana jest rejestracja w całkowitej ciemności, konieczne jest zewnętrzne źródło światła IR.</p> <p>Czy uszkodzone osłonki przewodów wpływają na działanie kamery? Nie. Wada dotyczy wyłącznie zewnętrznej osłonki gumowej na końcówkach przewodów i jest charakterystyczna dla tego modelu po dłuższym okresie przechowywania. Sam przewód elektryczny jest w pełni sprawny i nie ma wpływu na transmisję sygnału wideo czy audio. Kamera nagrywa bez zakłóceń.</p> <p>Czy mogę podłączyć kamerę ER-18HD do standardowego rejestratora DVR?</p>

	Tak, kamera posiada przejściówkę chinch, która umożliwia podłączenie do standardowych rejestratorów wideo. Należy jednak pamiętać, że oryginalnie kamera była projektowana do współpracy z dedykowanymi rejestratorami Lawmate ze złączem U. Zasilanie w takim przypadku może wymagać użycia zewnętrznego źródła energii (bateria 9V w koszyku).
	<p style="text-align: center;">Gwarancja i zwroty</p> <p>Kamera taktyczna na kask/mundur ER-18HD Lawmate objęta jest 24-miesięczną gwarancją producenta. Dbamy o pełną satysfakcję naszych klientów, dlatego 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>

Jeśli poszukujesz innych profesjonalnych [kamer przewodowych do samodzielnego ukrycia](#) lub kompletnych zestawów rejestrujących, zapoznaj się z naszą ofertą kamer miniaturowych i modułowych.

Dane techniczne

rozdzielczość wideo	1080P (sensor 2000 x 1121)
obiektyw	4,3 mm
jasność przysłony	f1.2
matryca	SONY CMOS 1/2,9" Progressive 0,03 Lux / F2.0 @ 50 IRE
kąt widzenia	141°
mikrofon	czułość do 15 m dołączony na przewodzie
zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> • bezpośrednio z dedykowanego rejestratora • koszyk na baterię 9V (w przypadku użycia innego rejestratora)
pobór prądu	220 mA/h
automatyczny balans bieli	tak (kamera sama dostosowuje barwę kolorów)
system	PAL / NTSC
złącza	<ul style="list-style-type: none"> • jack 2,5 mm (dedykowany dla rejestratorów Lawmate) • przejściówka chinch
typ kamery	kamera połączeniowa - do nagrywania wymagany jest rejestrator
kompatybilność	współpracuje z rejestratorami Lawmate ze złączem U

Zestaw zawiera

- kamerę z przewodami (uwaga: przewody mają popękane osłonki na końcówkach - powód przeceny)
- przypinkę z rzepem
- zestaw montażowy na głowę

-
- instrukcja EN (powód przeceny)