



# SIONYX OPSIN DNVM1



## ULTRA LOW-LIGHT COLOR MONOCULAR

MODEL MDV-400C  
SKU C013400  
UPC-A 811251020156

OPSIN to absolutna innowacja na rynku tradycyjnych urządzeń noktowizyjnych dzięki wprowadzeniu najbardziej zaawansowanego czujnika CMOS pracującego w ciemności. Czujnik firmy SIONYX został zatwierdzony przez amerykański Departament Ministerstwa Obrony. Oferuje niezwykle możliwości rejestrowania kolorów w bardzo słabym oświetleniu. OPSIN oferuje także dodatkowe funkcje, które nie są dostępne w tradycyjnych systemach noktowizyjnych dostępnych na rynku.

Umożliwia obserwację dowolnego obiektu podczas bezksiężycowej nocy. Nie da się go wykryć. Umożliwia rejestrowanie obrazu na wbudowanej karcie SD. Dzięki zintegrowanemu modułowi GPS zapewnia precyzyjną geolokalizację. Zestaw dodatkowych akumulatorów umożliwia 8-godzinny płynny czas pracy, stanowiąc jednocześnie przeciwwagę hełmu podczas długotrwałego użytkowania kamery. OPSIN całkowicie zmienia warunki służby nocnej na morzu, dając komfort pracy w całkowitej ciemności.

### WYTRZYMAŁOŚĆ

Urządzenie spełnia wymagania normy IP67. Urządzenie jest odporne na wstrząsy i upadki. Pracuje w najtrudniejszych warunkach pogodowych i w każdym, najbardziej wymagającym środowisku.

### MOŻLIWOŚCI

Czułość <1 MLX MOONLESS STARLIGHT znacznie przekracza zasięg i możliwości ludzkiego wzroku. Pozwala nawigować w ciemności.

### ZASIĘG WIDZENIA

Pole widzenia o kącie 45° zapewnia doskonałą orientację w terenie oraz monitorowanie obiektów i sytuacji, znajdujących się poza zasięgiem wzroku.

## KAMERA

TYP CZUJNIKA	XQE1350 BSI CMOS
ROZDZIELCZOŚĆ	1280 X 1024
ILOŚĆ KLATEK NA SEKUNDĘ	30   60   90 HZ
POLE WIDZENIA	45°
SPEKTRUM OBSERWACJI	400-1200NM
ZAKRES OSTROŚCI	0.2M DO NIESKOŃCZONOŚCI
OBIEKTYW	15MM F/1.3

## SYSTEM

SYSTEM LATENCY	< 1 FRAME
WYŚWIETLACZ	AMOLED 1920 X 1080
KOREKCJA DIOPTRII	-4 TO +4
EYE RELIEF	25MM
EXIT PUPIL	7.5MM
SYSTEM LOKALIZACJI	BUILT-IN GPS
SYSTEM ORIENTACJI	CYFROWY KOMPAS MAGNETYCZNY
KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA	WIFI + BLUETOOTH
AUDIO	WBUDOWANY MIKROFON
ZASILANIE	7.2VDC
NOŚNIK DANYCH	MICRO SD CARD
POJEMNOŚĆ KARTY MICRO SD	UP TO 256GB

## ŚRODOWISKOWE

KLASA SZCZELNOŚCI	IP67
WSTRZĄSY I WIBRACJE	2M
TEMPERATURA OPERACYJNA	-20°C TO +55°C
TEMPERATURA PRZECHOWYWANIA	-40°C TO +70°C

Wszystkie produkty, specyfikacje produktów i dane mogą ulec zmianie.

### UNIFORCE TVPRZEMYSŁOWA NOWAK SP. K.

UL. KÓRNICKA 30  
61-141 POZNAŃ, POLAND  
NIP: 782-287-43-26  
KRS: 0000817374  
REGON: 385013197

+48 61 8750 476  
+48 61 8770 063  
KONTAKT@TVPRZEMYSLOWA.PL  
WWW.UNIFORCE.PL  
WWW.TVPRZEMYSLOWA.PL

## KAMERA - DANE TECHNICZNE

WAGA	301 G [10.6 OZ]
WYMIARY	120 X 80 X 58 MM [ 4.7 X 3.1 X 2.3 IN ]
OPCJE MONTAŻU	MINI SZYNA
MATERIAŁ	POLIWEGLAN WZMOCNIONY WŁÓKNEM SZKLANYM

## AKUMULATOR

ZASILANIE	4 X 18650 LI-ION
NAPIĘCIE	7.2VDC
POJEMNOŚĆ	5960MAH   42.9WH
WYMIARY	97 X 92 X 49 MM [3.8 X 3.6 X 1.9 IN]
WAGA	298G [10.5OZ]

## WYDAJNOŚĆ ZASIĘGU

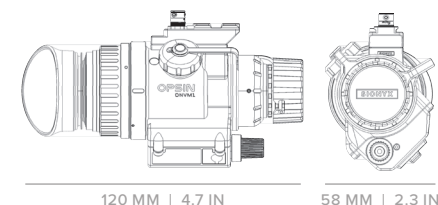
 BEZCHMURNA POGODA PRZY 1/4 KSIĘŻYCA

WYKRYWANIE OBIEKTÓW WIELKOŚCI CZŁOWIEKA	150 M
---	-------

## W ZESTAWIE

KAMERA	OKULAR
AKUMULATOR (>8 H DZIAŁANIA)	OSŁONA OBIEKTYWU
RAMIĘ WAHADŁOWE	ŁADOWARKA
TORBA OCHRONNA	INSTRUKCJA OBSŁUGI
MICRO SD CARD	

## EYESIGHT VS OPSIN



UNIFORCE  
TVPRZEMYSŁOWA

SIONYX

