



 NavRoad®

myCAM HD QUICK

MyCAM HD QUICK to pierwszy na rynku rejestrator marki NavRoad wyposażony w aktywny uchwyt. To kompaktowe urządzenie zapewnia szerokie kąty widzenia, obraz HDR oraz innowacyjną technologię Night Vision+. Całość zamknięta jest w eleganckiej i trwałej obudowie, wykonanej z wysokiej jakości aluminium.



Dedykowany uchwyt aktywny zapewnia stabilne mocowanie rejestratora na szybie samochodu. Pozwala też na szybką instalację kamery bez konieczności żmudnego, każdorazowego podpinania przewodu zasilającego do kamery.

Wbudowany w urządzenie **czuły mikrofon**, zarejestruje wszystkie dźwięki dochodzące do wnętrza samochodu. Nic nie stoi jednak na przeszkodzie, by wyłączyć tę funkcję i nagrywać sam obraz.

2,7-calowy ekran o rozdzielczości **320x240** pikseli pozwala na wygodny i szybki podgląd zarejestrowanych materiałów czy dostęp do funkcji urządzenia. Kompaktowa obudowa wykonana z wysokiej jakości, eleganckiego, anodowanego aluminium świetnie wygląda, ale, przede wszystkim gwarantuje solidną ochroną wrażliwym elementom elektronicznym.



Wysokiej jakości soczewka obiektywu o szerokim kącie widzenia aż 170° zapewnia niemal panoramiczne ujęcia, dzięki czemu rejestrator nagrywa szerszy kadr, pozwalający na ujęcie większej liczby szczegółów niż większość rejestratorów dostępnych na rynku. MyCAM HD QUICK zarejestruje nie tylko to, co dzieje się bezpośrednio przed maską samochodu, ale także chodnik czy sąsiedni pas ruchu.

Zastosowany **chipset NTK 96650**, o wysokiej wydajności sprawia, że materiał rejestrowany może być w **rzeczywistej rozdzielczości Full HD** (bez interpolacji) czyli 1920x1080 px przy 30 fps. Istnieje jednak możliwość ustawienia niższej rozdzielczości nagrywanego materiału, co zaoszczędzi miejsce na karcie microSD. Jednocześnie, nagrywany materiał, w przypadku scen dynamicznych, charakteryzuje się wyjątkową jakością i płynnością obrazu. Urządzenie pozwala także na rejestrowanie zdjęć.



Kamera obsługuje karty microSD/SDHC/SDXC o pojemności nawet 64 GB (rekomendowane karty minimum klasy 10), a w przypadku wypełnienia karty pamięci, rejestrator automatycznie zacznie **nadpisywać** rejestrowany obraz na najstarszym materiale filmowym.

Dzięki zastosowanemu czujnikowi przeciążeń **G-sensor**, w przypadku gwałtownego manewru lub kolizji, bieżący materiał zostanie automatycznie zabezpieczony przed nadpisaniem.

Wbudowane **złącze miniHDMI** pozwala na wygodne podłączenie myCAM HD QUICK do telewizora lub monitora, bez konieczności wyciągania karty pamięci. Tym samym można przejrzeć zapisane nagrania w pełnej rozdzielczości na dużym ekranie.



Rejestrator posiada **funkcję wykrywania ruchu**, po aktywacji której zapis materiału rozpocznie się natychmiast po wykryciu ruchu (rozpoznaniu zmiany obrazu przed obiektywem). Każdorazowe rozpoznanie ruchu spowoduje rejestrację 30-sekundowego filmu. Dzięki tej funkcji rejestrator sprawdzi się również w roli kamery monitoringu (wymaga zasilania).

Zastosowanie przełomowego **systemu Night Vision+**, którego centralnym elementem jest najwyższej jakości sensor optyczny **Sony IMX323**, zbudowany w oparciu o technologię Chip Scale Package zapewnia najwyższą czułość obrazu na poziomie (F5.6): 510 mV oraz minimalną wielkość pojedynczego piksela na poziomie $2.8 \mu\text{m} \times 2.8 \mu\text{m}$. Dzięki temu myCAM HD QUICK rejestruje wyraźny obraz zarówno w dzień, jak i w trudnych warunkach oświetleniowych. Dodatkowym wsparciem systemu Night Vision+ jest szklany obiektyw wielosoczewkowy, który zapewnia jasny i wyraźny obraz przetwarzany przez wspomniany sensor.

Dzięki wykorzystaniu nagrywania w technologii HDR, rejestrowany obraz charakteryzuje się wyjątkową ostrością i nasyceniem kolorów odpowiadającym rzeczywistości, a także dużą szczegółowością.



DANE TECHNICZNE:

PROCESOR	NTK 96650
EKRAN	2,7", 320 x 240 pikseli
KAMERA	4 MPix (bez interpolacji)
FUNKCJA APARATU	TAK
OBIEKTYW	Stałoogniskowy
ROZDZIELCZOŚĆ	1920 x 1080 @ 30 fps, 1280 x 720 @ 30 fps, 848 x 480 @ 30 fps, 640 x 480 @ 30 fps
MATRYCA	SONY EXMOR IMX 323
POZIOMY KĄT WIDZENIA	170 °
JASNOŚĆ	f = 1,8
BATERIA	Wbudowana Li-Ion
AKCELEROMETR (G-SENSOR)	Akcelerometr (G-sensor/czujnik wstrząsów)
GŁOŚNIK	TAK
MIKROFON	TAK
ZŁĄCZA	miniUSB, miniHDMI, microUSB (uchwyt)
ROZSZERZENIE PAMIĘCI	Karta microSD / SDHC / SDXC do 64 GB
INNE	czujnik ruchu, datownik, detekcja ruchu, nagrywanie w pętli, automatyczne rozpoczęcie nagrywania wraz z podłączeniem zasilania, system Night Vision+
FORMAT ZAPISU PLIKÓW	*.mov (H.264), *.jpg
AKCESORIA W ZESTAWIE	Aktywny uchwyt, ładowarka samochodowa
JĘZYK	Język polski / angielski
WYMIARY/WAGA	97 x 53 x 33 mm / 66,5 g
GWARANCJA	24 miesiące