

Mini-poradník

ABC wiedzy o wideorejestratorach



Rynek wideorejestratorów przedstawia bardzo dużą rozpiętość cen i możliwości, więc aby dokonać rozsądnego wyboru, należy zapoznać się z ofertą różnych modeli znajdujących się w zakresie naszego budżetu. Poniżej wymieniamy najważniejsze aspekty, na które należy zwrócić uwagę w procesie doboru optymalnego rozwiązania.

“



Motywacje do zakupu sprzętu

”

- ✓ **Wideorejestratory kupowane są najczęściej do zapisu przebiegu jazdy na wypadek wystąpienia kolizji drogowej** - nagrania z kamer samochodowych są uznawane przez ubezpieczycieli, a także przez sądy (pod odpowiednimi warunkami, m.in. rejestracji samego momentu zdarzenia, możliwości ustalenia miejsca, włączonego rejestru daty i godziny) podczas prowadzenia ustaleń lub dochodzenia.

Wideorejestrator przyda się jednak w innych sytuacjach:

- ✓ **Do rekreacyjnego nagrywania trasy:** gdy przejeżdżamy przez wyjątkowo piękne miejsca i chcemy zapisać nagranie na pamiątkę.
- ✓ **Do poprawienia stylu jazdy i bezpieczeństwa:** to propozycja przede wszystkim dla początkujących kierowców, którzy chcą przeanalizować na podstawie nagrania popełniane błędy i dowiedzieć się, nad czym popracować.
- ✓ **Do rejestracji szkód parkingowych i monitoringu:** odpowiednio podłączona i zasilana kamera może nagrywać także wszystko to, co dzieje się, gdy samochód jest zaparkowany. Wybrane modele powiadomią nas przez aplikację o stłuczce lub próbie kradzieży.



“



Jaki rejestrator wybrać ?

”

Najważniejsze parametry do analizy:

1.



Rozdzielczość

Jedna z kluczowych cech charakteryzująca dobrą kamerę samochodową. Jaka powinna być? Obecnie uważa się, że wystarczająca będzie wartość Full HD. Są jednak dostępne urządzenia nawet z wyższą rozdzielczością, na przykład: 2560x1600 pikseli, 2560x1440 pikseli lub 4K 3840x2160 pikseli. Duże znaczenie ma również zastosowana matryca oraz oprogramowanie samej kamery. Zdarza się, że kamery o rozdzielczości niższej nagrywają obraz lepiej niż inne modele z wyższą rozdzielczością.

2.



Kąt widzenia

Podobnie jak w aparacie fotograficznym czy w smartfonie, im większy kąt widzenia, tym więcej widać na nagraniach. Ma to znaczenie szczególnie na skrzyżowaniach, gdzie piesi i samochody przemieszczają się prostopadłe do kierunku naszej

4.



Nagrywanie nocne

Do wielu kolizji dochodzi nie podczas słonecznych i pogodnych dni, a w sytuacji, gdy widoczność na drodze jest utrudniona. Dlatego dobry wideorejestrator powinien pokazywać obraz dokładnie po zmroku oraz w sytuacji, gdy widoczność ograniczają opady deszczu czy śniegu. Dlatego warto dopłacić do rejestratora oferującego lepszej jakości podzespoły, tym samym poprawiając jakość obrazu nagrywanego w trudnych warunkach.

5.



Jakość podzespołów

Do niezawodnej pracy urządzenia konieczne jest zastosowanie odpowiednich podzespołów, których zakres działania obejmuje zarówno niskie, jak i bardzo wysokie temperatury. Istotna jest jakość materiału obudowy, ponieważ jej zniekształcenie może mieć wpływ na obiektyw i brak ostrości nagrań. Niestety ocena tych elementów jest możliwa dopiero po dłuższym okresie użytkowania. Warto zatem skorzystać z ocen na forach i opinii innych użytkowników.

“



**Dodatkowe funkcjonalności,
na które warto zwrócić uwagę**

”

Dwa kanały: systemy dwukanałowe praktycznie zdominowały rynek. Dodatkowa kamera zainstalowana na tylnej szybie pozwala znacznie zwiększyć pole widzenia.

Czujniki wstrząsu (G-sensor) i ruchu: szczególnie przydatne w trybie parkowania; pozwalają na oszczędność miejsca na karcie SD, zapisując tylko zdarzenia wywołane po ich zadziałaniu. Nagrania, podczas których zadziałał czujnik wstrząsu, mogą być zapisane w oddzielnym folderze, zabezpieczonym przed nadpisaniem.

Obsługa chmury: funkcja pozwala na wizyjny monitoring pojazdu przez aplikację z dowolnego miejsca w zasięgu Internetu. Możemy zobaczyć obraz na żywo, przejrzeć materiał zapisany na karcie SD oraz otrzymać powiadomienie w przypadku zadziałania czujników w trybie parkingowym.

Moduł LTE: umożliwia użycie karty SIM bezpośrednio w kamerze i dostęp do Internetu oraz obsługę chmury bez zewnętrznego routera.

Informacja drogowa o radarach, przekroczeniu prędkości, przekroczeniu pasa ruchu zachowania odstępu - dodatkowe komunikaty, jakie mogą być generowane przez kamerę i zwiększać bezpieczeństwo jazdy.

“



O czym jeszcze warto pamiętać?

”

1.

2.



Aplikacje

Należy zwrócić uwagę na najnowszej generacji wideorejestratory wprowadzone na rynek od 2019 roku. Obecnie są one jeszcze bardziej przyjazne dla użytkowników, dzięki autorskim aplikacjom sterującym urządzeniem. Aplikacje ta łatwo i intuicyjnie pomagają w pełni wykorzystać walory urządzeń (zapewniając łączność ze smartfonem i komputerem).

3.



Wyposażenie

Przy porównywaniu ceny wideorejestratorów należy zwrócić uwagę na oferowane wyposażenie i pełną zawartość opakowania. Niektórzy producenci oferują ładowarkę, inni jedynie sam kabel do ładowarki. Nie we wszystkich zestawach znajduje się również urządzenia mocujące.