

Link do produktu: <https://audiowow.pl/finevu-gx35-cloud-maly-rejestrator-qhd-chmura-p-1166.html>

FineVu GX35 CLOUD - mały rejestrator QHD, chmura



Cena	898,99 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	do 3 dni
Numer katalogowy	FV-35CK0
Kod producenta	FV-35CK0

Opis produktu

FineVu GX35 CLOUD (bez karty pamięci)

Miniaturowy z zewnątrz, ale wielki w środku. FineVu GX35 CLOUD to wysokiej jakości wideorejestrator samochodowy bez wyświetlacza, który korzysta z wielu dobrze sprawdzonych rozwiązań FineVu i najnowszej technologii Sony w dziedzinie przetworników optycznych. Charakteryzuje się wyśmienitą jakością obrazu w dzień i w nocy, zwłaszcza z przedniej kamery, współpracą z „Chmurą FineVu”, bardzo łatwą obsługą w języku polskim, dużą ilością użytecznych funkcji i ustawień oraz bardzo małymi wymiarami. Model GX35 CLOUD ma kamerę przednią o rozdzielczości 2.5K Quad HD, w której zastosowano wysokiej klasy najnowszy przetwornik optyczny Sony Starvis-2 (5.12Mpx) ze skutecznym HDR i o 30% niższym poborem mocy, a także kamerę tylną o rozdzielczości Full HD z przetwornikiem Galaxy Core 2.0 Mpx. Rejestrator ma w zestawie niewielką antenę GPS oraz wbudowane 2-pasmowe szybkie Wi-Fi 2.4 / 5 GHz, bluetooth, informator o fotoradarach i kamerach odcinkowej kontroli średniej prędkości, systemy wspomagania jazdy ADAS Plus (FVMA i LDWS) oraz innowacyjną technologię zapisu „Format Free”, która uwalnia użytkownika od konieczności częstego konserwacyjnego formatowania karty pamięci, aby zawsze zapewnić pełną sprawność urządzenia. Obraz wideo z obu kamer jest ciągle buforowany w wewnętrznej pamięci, dzięki czemu nagrania zdarzeń (np. stłuczka, wypadek) obejmują czas 10 sekund przed wystąpieniem zdarzenia i 10 sekund po nim.

Autorski tryb nagrywania poklatkowego „Smart” (zmienna ilość klatek na sekundę) znacznie oszczędza miejsce na karcie pamięci. Umożliwia zapisanie ok. 3 razy więcej czasu rzeczywistego w porównaniu ze standardowym nagrywaniem bez pogorszenia jakości obrazu i płynności ruchu w nagraniach dokumentujących ważne zdarzenia. Rejestrator FineVu GX35 CLOUD wyposażono w energooszczędną opcję trybu parkingowego o bardzo niskim poborze prądu z akumulatora pojazdu (ok. 1 mA). Ma także profesjonalny aktywny tryb parkingowy z ciągłym wykrywaniem wstrząsów oraz ruchomych obiektów (z przodu i tyłu) wraz z wbudowanym układem chroniącym akumulator przed rozładowaniem w pojazdach z napędem spalinowym, hybrydowym (także 13V), elektrycznym oraz w ciężarówkach. Oddzielne ustawienie zimowe dodatkowo zwiększa skuteczność ochrony akumulatora w trudniejszych warunkach zimowych. Aplikacja w języku polskim o nazwie „FineVu CLOUD & Wi-Fi” umożliwia obsługę rejestratora za pomocą smartfonów z systemem Android i iOS.

Wideorejestrator GX35 CLOUD może (ale nie musi) współpracować zdalnie z usługami w chmurze FineVu. Ta opcja jest dostępna tylko po zapewnieniu rejestratorowi dostępu do Internetu, np. poprzez dodatkowy mobilny router Wi-Fi z modemem LTE, hotspot smartfona, hotspot dostępny w pojeździe lub inny punkt dostępu do Internetu. Jeśli współpraca z chmurą nie jest wykorzystywana, to rejestrator pracuje w standardowy sposób, jak każdy inny model FineVu i jest wówczas obsługiwany aplikacją smartfona połączoną z rejestratorem poprzez Wi-Fi.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

- Wideorejestrator 2.5K wyższej klasy bez ekranu – 2 kamery, GPS, Wi-Fi 5GHz, BT, baza fotoradarów, współpraca z Chmurą FineVu (opcja z modemem LTE).
- Wysoka jakość wykonania i bardzo niska awaryjność (poniżej 0,2 %).
- Bardzo mała, prawie niewidoczna z zewnątrz obudowa zapewnia dyskretny montaż do przedniej szyby na miniaturowym uchwycie.
- Rozdzielczość wideo – kamera przednia: 2.5K Quad HD / 2560x1440p (30 kl./s).
- Rozdzielczość wideo – kamera tylna: Full HD / 1920x1080p (30 kl./s).
- Sensor optyczny – kamera przednia: 5.12 Mpx, 1/2.8", Sony Starvis 2, IMX675 CMOS.
- Sensor optyczny – kamera tylna: 2 Mpx, 1/2.9", Galaxy Core GC2053 CMOS.
- Obiektywy kamer: szerokokątne ze szklanymi soczewkami, F/1.8 przód, F/1.8 tył.
- Kąt widzenia obiektywu kamery przedniej / tylnej: 147° / 143° (przekątna).
- Kamera tylna – montaż: klejona do szyby wewnątrz kabiny pojazdu, długość kabla 6 m.
- Procesor: 2-rdzeniowy Allwinner V536 Dual-Core Cortex A7 1.2GHz.
- Wyświetlacz: brak ekranu, obsługa smartfonem iOS / Android z dedykowaną aplikacją.
- **Aplikacja „FineVu CLOUD & Wi-Fi”:** ustawienia funkcji, podgląd obrazu na żywo, przeglądanie i pobieranie nagrań, ilość i szczegóły zdarzeń, czas jazdy i parkowania, przejechany dystans, średnia prędkość jazdy, podgląd trasy na mapie, aktualizacja oprogramowania, konfiguracja połączeń i obsługa funkcji dostępnych w chmurze FineVu.
- Możliwość lokalnej obsługi poprzez Wi-Fi do 15 wideorejestratorów w jednej aplikacji smartfona (tylko modele ze słowem CLOUD w nazwie) oraz zdalnego korzystania z funkcji chmury, które są dostępne dla jednego rejestratora sparowanego z każdym kontem zarejestrowanym w bezpłatnym planie.
- **Współpraca z Chmurą FineVu** – opcja dostępna tylko po zapewnieniu rejestratorowi połączenia z Internetem, np. poprzez dodatkowy mobilny router Wi-Fi z modemem LTE, hotspot dostępny w pojeździe lub inny punkt dostępu do Internetu.
- **Główne funkcje Chmury FineVu:** zdalny dostęp do ustawień rejestratora i podgląd obrazu na żywo przez sieć komórkową, automatyczne wysyłanie do chmury nagrań z wykrytymi zdarzeniami wstrząsowymi podczas jazdy i parkowania, powiadomienia „push” wysyłane do smartfona w czasie rzeczywistym o wykrytych zdarzeniach, przełączeniu trybu pracy Jazda/Parking, przełączeniu rejestratora do trybu z niskim poborem mocy lub wyłączeniu się urządzenia, powiadomienia o braku pamięci w chmurze, ustawianie rodzaju wysyłanych powiadomień, przegląd, odtwarzanie i pobieranie nagrań z chmury, przegląd zdarzeń, parametrów jazdy i tras na mapie, wyniki stylu jazdy, aktualizacja oprogramowania, itp.
- Metody nagrywania w trybie Jazda: Standardowo / Poklatkowe Smart / Ręczne / 15 kl./s.
- Metody nagrywania w trybie Parking: Ruch / Poklatkowe Smart / Niski Pobór Mocy / 15 kl./s.
- Format zapisu wideo: MP4, kodek H.264 High Profile, oddzielne pliki z przedniej i tylnej kamery.
- Wybór jakości nagrywania (zmiana bitrate), co wpływa na wielkość pliku: Standardowa / Wysoka.
- Maksymalny bitrate (przód+tył): 16+12 Mb/s, wielkość pliku ok. 117+89 MB, 1 minuta.
- Ustawianie jasności obrazu z tylnej kamery (np. dopasowanie do przyciemnionej szyby).
- Zmiana widoku z tylnej kamery w płaszczyźnie poziomej (normalny lub jak w lusterku).
- Ustawianie jasności diod LED: 3 poziomy, auto lub wyłączone.
- Współpraca z kartami pamięci: MicroSD o pojemności **32-256 GB marki FineVu**. Karty innych marek o pojemności do 128 GB, kl.10+ UHS-I, typu Endurance (nie testowano długookresowo).
- **Rekomendowane karty pamięci – producent zaleca użytkowanie rejestratora z wysokiej jakości kartami pamięci marki FineVu** o pojemności 32-256 GB, które zapewniają długą i bezawaryjną eksploatację przy ciągłym zapisie wideo w pętli. Najlepszym wyborem (niezawodność - użyteczność - cena) jest karta FineVu 128 GB. Karty pamięci innych marek nie były szczegółowo, ani długookresowo testowane z tym urządzeniem, więc jego producent nie może zagwarantować, że rejestrator użytkowany z takimi kartami zawsze będzie prawidłowo działał bez ryzyka utraty nagrań. Nieprawidłowe działanie urządzenia, którego przyczyną jest wyłącznie współpracująca z nim karta pamięci inna niż rekomendowana, nie jest podstawą do jego reklamacji.
- Karta pamięci dostarczana w zestawie: BRAK.
- Awaryjne podtrzymanie zasilania: wbudowany superkondensator.
- Mikrofon i głośnik: wbudowane w urządzeniu.
- Antena GPS: dołączana z kablem o długości 1 m (dostarczana w zestawie).
- Moduł Wi-Fi / BT: 2 pasma częstotliwości 2.4 / 5 GHz, Bluetooth 4.2, wsuwany do wbudowanego w urządzeniu gniazda USB (Dongle).
- Czujnik wstrząsów i przyspieszenia (G-sensor): akcelerometr 3-osiowy z oddzielną regulacją czułości dla trybu Parking i dla trybu Jazda (+2G / -2G).
- Wykrywanie ruchu w kadrze obiektywu kamer: działa w trybie Parking w obu kamerach, wspólna regulacja czułości dla przedniej i tylnej kamery.
- HDR (High Dynamic Range) w przedniej kamerze – poprawa czytelności ciemnych i jasnych detali obrazu (np. przeświecone lub niedoświecone tablice rejestracyjne).
- Auto Day & Night Vision – automatyczny tryb nocny oraz korekcja parametrów obrazu w dzień i w nocy.
- Format Free DFS – system zapisu, który nie wymaga częstego formatowania karty pamięci.
- Inteligentny zapis poklatkowy "Smart" ze zmiennym klatkażem (Jazda: 6 kl./s, Parking: 2 kl./s, Zdarzenia: 30 kl./s) - umożliwia udokumentowanie do 3 razy więcej czasu rzeczywistego niż przy standardowym nagrywaniu.
- Łatwe odnajdywanie filmów w dedykowanych folderach według rodzaju nagrań: Normalne, Zdarzenia, Parking, Ruch, Ręczne.
- Zabezpieczenie poszczególnych folderów (blokada) przed nadpisywaniem plików w pętli.
- ADAS Plus – zaawansowane systemy wspomagania kierowcy: asystent płynności ruchu (FVMA), asystent pasa ruchu

-
- (LDWS) i asystent zmęczenia kierowcy.
- Asystent kąta montażu - pomaga prawidłowo ustawić kąt pochylenia przedniej kamery dla pojazdów o różnej wysokości - lepsze nagrania i działanie ADAS.
 - Informator GPS ostrzegający o stacjonarnych fotoradarach, kamerach przejazdu na czerwonym świetle, kamerach odcinkowej kontroli średniej prędkości, itp.
 - Bezpłatna aktualizacja bazy danych fotoradarów i kamer drogowych co 3 miesiące (w Europie dostępne dla: Polska, Niemcy, Francja, Estonia, Grecja, Hiszpania, Niderlandy, Rumunia, Rosja, Wielka Brytania).
 - Możliwość wyłączenia pokazywania na filmach prędkości pojazdu.
 - Możliwość dodania na dole filmów własnego krótkiego tekstu (do 20 znaków).
 - Profesjonalny tryb parkingowy z zaawansowanymi opcjami zapisu, wykrywaniem wstrząsu i ruchu oraz ochroną akumulatora przed rozładowaniem. Zabezpieczenie wyłącza rejestrator po ustawionym czasie, oraz gdy napięcie akumulatora spadnie poniżej wartości ustawionej oddzielnie dla pojazdów z instalacją 12V i 24V.
 - Opcja dla pojazdów hybrydowych i elektrycznych - dodatkowy zakres napięć dla układu chroniącego akumulator przed rozładowaniem stosowany w pojazdach elektrycznych oraz w niektórych samochodach z napędem hybrydowym, w których po wyłączeniu stacyjki napięcie instalacji pokładowej ma wartość ponad 13V (np. niektóre hybrydy Hyundai i Kia).
 - Ustawienie zimowe - dodatkowo podnosi skuteczność układu ochrony akumulatora w trudniejszych warunkach zimowych.
 - Niski Pobór Mocy - energooszczędna opcja trybu parkingowego z bardzo niskim poborem prądu (ok. 1 mA).
 - Ciągłe buforowanie strumienia wideo w trybie Jazda i Parking - nagrania zdarzeń (np. stłuczka, wypadek) obejmują czas 10 sek. "w tył" przed zdarzeniem i 10 sek. po zdarzeniu.
 - Informowanie głosem o ilości i rodzaju zdarzeń wykrytych podczas ostatniego postoju.
 - Ostrzeżenia i powiadomienia głosowe w języku polskim.
 - Przycisk REC do ręcznego zapisywania w innym folderze aktualnej sytuacji na drodze.
 - Mały uchwyt montażowy z przegubem kulowym przyklejany do szyby taśmą 3M VHB, umożliwia montaż także do pionowej szyby i regulację kamery w płaszczyźnie poziomej i pionowej.
 - Mechaniczny wyłącznik zasilania rejestratora z blokadą karty pamięci - wygodne rozwiązanie, które może się przydać, gdy tymczasowo nie chcemy używać automatycznie załączanego trybu parkingowego (np. domowy garaż) bez konieczności uruchamiania aplikacji z ustawieniami.
 - Inteligentna (Ai) ochrona rejestratora przed przegrzaniem. Przy bardzo wysokiej temperaturze podczas parkowania w upalne dni nie wyłącza urządzenia (jak w innych rejestratorach) tylko automatycznie włącza energooszczędny tryb parkingowy o niskim poborze mocy. Dzięki temu rejestrator nie przestaje czuwać w gotowości do dokumentowania zdarzenia podczas postoju.
 - **Kabel zasilający 3-przewodowy** (BAT, ACC, GND) do stałego połączenia z instalacją pojazdu (np. w skrzynce bezpieczników), który automatycznie przełącza tryby pracy rejestratora Jazda / Parking za pomocą stacyjki zapłonu oraz zapewnia ciągłe zasilanie kamery podczas jazdy i postoju.
 - **Kabel zasilający 2-przewodowy** z wtykiem do gniazda zapalniczki samochodowej, który umożliwia wykonanie tymczasowej lub przenośnej instalacji zasilającej wideorejestrator bez możliwości używania trybu parkingowego.
 - Temperatura pracy: od -20°C do +70°C.
 - Temperatura przechowywania: od -30°C do +80°C.
 - Napięcie zasilania (DC): 12 - 24 V.
 - Pobór mocy w trybie Parking / Ruch (2 kam., wstrząs, ruch): < 4,3 W (345mA/12,5V).
 - Pobór mocy w trybie Parking / Ruch + Chmura (2 kam., wstrząs, ruch, Wi-Fi): < 4,8 W (385mA/12,5V).
 - Pobór mocy w trybie Parking / Niski Pobór Mocy (2 kam., wstrząs): < 0,012 W (1mA/12,5V).
 - Wymiary i waga rejestratora wraz z uchwytem: 74 x 37 x 23 mm / 57 g.
 - Wymiary i waga tylnej kamery wraz z uchwytem: 47 x 36 x 29 mm / 23 g.
 - Kolor obudowy rejestratora / kamery tylnej: czarny, szczotkowana przednia i tylna ścianka / czarny.
 - Produkt opracowano i wyprodukowano w Korei Południowej przez FineDigital / FineVu.
 - Język komunikatów głosowych i aplikacji do obsługi smartfonem: **polski**, angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, rosyjski, japoński, koreański, wietnamski.
 - "FineVu Wi-Fi" - aplikacja do obsługi rejestratora smartfonem - można bezpłatnie pobrać ze sklepu Google Play (Android) oraz App Store (iOS).
 - "FineVu Player" - odtwarzacz wideo do oglądania i pobierania na komputerze nagrań z karty pamięci rejestratora - do pobrania ze strony FineVu Polska.
 - W zestawie jest skrócona wielojęzyczna instrukcja obsługi (producenta). Pełną instrukcję w języku polskim można pobrać ze strony FineVu Polska.
 - **Gwarancja standardowa: 24 miesiące** dla klientów indywidualnych, firm i instytucji.
 - **Gwarancja wydłużona: 36 miesięcy** dla klientów jak wyżej, jeśli rejestrator kupiony u dowolnego polskiego sprzedawcy (także internetowego) zostanie zamontowany w pojeździe użytkownika przez serwis dowolnie wybranego **Partnera FineVu**.
 - Lista oficjalnych Partnerów FineVu oraz dodatkowe informacje o produkcie są dostępne na stronie: <https://finevu.pl>

GŁÓWNE FUNKCJE CHMURY FineVu w bezpłatnym planie:

- **Podgląd na żywo** - zdalne oglądanie w czasie rzeczywistym obrazu z przedniej i tylnej kamery rejestratora poprzez

sieć komórkową smartfona.

- **Przesyłanie wideo** – automatyczne przesyłanie do chmury nagrań awaryjnych rozpoczętych ręcznych oraz filmów dokumentujących zdarzenia z wykrytym wstrząsem, które miały miejsce podczas jazdy i w trybie parkingowym. Filmy automatycznie wysyłane do chmury jako kopia bezpieczeństwa zapisu wykrytych zdarzeń dokumentują czas 5 sek. przed i 5 sek. po zdarzeniu.
- **Plik w chmurze** – zdalne odtwarzanie, pobieranie do pamięci smartfona oraz przenoszenie do własnego folderu „Moja chmura” filmów ze zdarzeniami automatycznie przesyłanymi do chmury.
- **Powiadomienia** – automatyczne wysyłanie w czasie rzeczywistym powiadomień „push” do smartfona, które informują o: wykryciu wstrząsu/uderzenia w trybie Jazda i Parking, przełączeniu trybów Jazda/Parking, przełączeniu kamery do trybu niskiego poboru mocy, niewystarczającej ilości pamięci w chmurze, statusie połączenia z chmurą i wyłączeniu się rejestratora. Możliwy jest własny wybór rodzaju przesyłanych powiadomień.
- **Wyniki jazdy** – analiza swojego stylu jazdy na podstawie ostatnich oraz miesięcznych parametrów jazdy i danych GPS.
- **Śledzenie GPS** – sprawdzanie aktualnej lokalizacji pojazdu i przeglądanie na mapie historii przejechanych tras.
- **Aktualizacje** – sprawdzanie obecnie zainstalowanych i dostępnych nowych wersji oprogramowanie