

Link do produktu: <http://koptershop.pl/dji-goggles-gogle-fpv-p-372.html>



DJI Goggles - gogle FPV

Cena

2 399,00 zł

Opis produktu

Gogle DJI to innowacyjne rozwiązanie do lotów FPV (z perspektywy pierwszej osoby). W estetycznej obudowie znajduje się para ekranów wyświetlających obraz w jakości HD 1920 x 1280, odbiornik video z niskim opóźnieniem na poziomie 110 ms, jak również przyciski umożliwiające wykonanie zdjęć i nagrywanie video.

Jakość obrazu

Typowe wyświetlacze 2K znajdujące się w goglach do lotów FPV są podzielone na dwie sekcje 1280x1440 na każde oko. Jednakże podczas używania formatu 16:9 kolejne sekcje zostają odcięte, przez co zostaje nam jedna czwarta dostępnych pikseli. Gogle DJI posiadają dwa ekrany 1920x1080, co oznacza, że wykorzystują ponad 2 razy więcej pikseli niż typowe ekrany 2K.

Wysoka prędkość transmisji

Gogle DJI oferują jakość obrazu 720p przy prędkości 60 fps i 1080p przy prędkości 30fps (na małe odległości) z bardzo niskimi opóźnieniami przesyłu rzędu 110 ms. Dzięki systemowi transmisji OcuSync aż do czterech urządzeń może być jednocześnie podłączonych do Mavica Pro. Anteny wbudowane w zestaw zapewniają odpowiednią siłę sygnału, nawet, gdy dron leci za Tobą. Dziel się zabawą z przyjaciółmi, pilotując drona i pokazując im świat z lotu ptaka.

Optyka najwyższej klasy

W goglach zastosowano dzielnik wiązki do wyświetlenia obrazu przed każdym okiem, a także polaryzację, dzięki czemu obraz nie nachodzi na siebie w żaden sposób, co w rezultacie daje prawdziwą rozdzielczość full HD 1920x1080 na każde oko. Korzystając z soczewki asferycznej uzyskujemy pole widzenia 85°, co pozwala w pełni oddać się wrażeniom z lotu.

Prostota użytkowania

W trybie Head Tracking Flight ruchy głowy kontrolują obrót drona w osi yaw (obróć w lewo i w prawo) i obrót kamery w osi tilt (przechylenie do przodu i do tyłu). Wszystko co musisz zrobić to poruszyć głowę, a czujniki wykryją ruch i przełożą go na analogiczny ruch drona lub kamery. Następnie wyprostuj głowę, gdy chcesz przerwać obrót. W trybie Head Tracking Gimbal kontrolujesz jedynie przechylenie gimbala.

Komfort użytkowania

Podczas tworzenia gogli, DJI położyło szczególny nacisk na komfort użytkowania. Opaska znakomicie radzi sobie z równym rozproszaniem wagi urządzenia dookoła głowy, pozwalając na wygodne użytkowanie przez wiele godzin, także jeśli nosisz okulary. Na obudowie znajdują się intuicyjne przyciski obsługi menu. Część ekranową gogli można szybko podnieść w razie potrzeby.

Inteligentne tryby

Gogle świetnie sprawdzają się z nowym inteligentnym trybem lotu: Fixed-Wing. Tryb blokuje możliwość skrętu w lewo lub w prawo, a zamiast tego pozwala na lot przed siebie z wysoką prędkością, aby uzyskać jak najbardziej realistyczną symulację lotu. W połączeniu z trybem Head Tracking, możesz użyć swojej głowy do kontrolowania Mavica Pro, aby w pełni cieszyć się z wrażeń lotu. Przewidywanie trasy lotu w trybie Fixed-Wing sprawia, że tryb jest bezpieczniejszy w użyciu w szybko zmieniającym się otoczeniu. Inne inteligentne tryby lotu to Terrain Follow, ActiveTrack, TapFly, Cinematic i Tripod.

Kompatybilność

Gogle są kompatybilne z dronami DJI z serii Inspire, Phantom, Mavic Pro, ale także z innymi urządzeniami dzięki gniazdu HDMI. Podłącz urządzenia video, aby oglądać filmy i odtwarzać dźwięk przez wbudowane głośniki bądź podłącz słuchawki do portu

audio. Dzięki gnieździe karty SD, możesz ściągać i odtwarzać na swoich goglach filmy z dronów DJI.