Dane aktualne na dzień: 06-11-2026 02:33

Link do produktu: https://www.aerovision.com.pl/glosnik-dji-zenmuse-v1-p-561.html



Głośnik DJI Zenmuse V1

Cena	**4 184,00 zł**
Numer katalogowy	**077279**
Kod EAN	**6937224110625**

Opis produktu

Głośnik DJI Zenmuse V1

Zenmuse V1 to pierwszy w ofercie DJI głośnik zaprojektowany specjalnie z myślą o profesjonalnych zastosowaniach dronowych. Kompatybilny z modelami Matrice 300 RTK i Matrice 350 RTK, wyróżnia się nie tylko imponującą mocą akustyczną na poziomie 127 dB przy 1 metrze, ale również zasięgiem transmisji sięgającym aż 500 metrów. Różnorodne tryby nadawania sprawiają, że idealnie sprawdza się w działaniach ratowniczych, operacjach porządkowych oraz wszędzie tam, gdzie wymagana jest szybka i skuteczna komunikacja na odległość.

Dopasuj sposób nadawania do sytuacji

Zenmuse V1 został wyposażony w szereg przydatnych trybów nadawania, które zwiększają jego funkcjonalność. Dzięki opcji Record & Broadcast można nagrać wiadomość w aplikacji DJI Pilot 2 i natychmiast ją odtworzyć. Tryb Text-to-Speech pozwala na konwersję wpisanego tekstu na komunikat głosowy, z możliwością regulacji tempa, tonu oraz odtwarzania w pętli. Dodatkowo funkcja Audio File Playback umożliwia przesyłanie i transmitowanie wcześniej zapisanych plików dźwiękowych. Takie rozwiązania zapewniają elastyczność i pozwalają dostosować sposób komunikacji do aktualnych potrzeb misji.

Wyjątkowa moc dźwięku o szerokim zasięgu działania

Zenmuse V1 oferuje niezwykle wysoki poziom głośności – osiąga aż 127 dB przy jednym metrze, co gwarantuje doskonałą słyszalność nawet w hałaśliwym otoczeniu. Efektywny zasięg do 500 metrów sprawia, że komunikaty mogą być przekazywane na dużym obszarze, bez utraty jakości czy zrozumiałości przekazu.

Wyraźny dźwięk

Dzięki integracji z aparaturą DJI RC Plus możliwe jest nagrywanie komunikatów za pomocą wbudowanego mikrofonu. Technologia kierunkowego nagrywania oraz zaawansowana redukcja hałasu umożliwiają rejestrowanie wyraźnego dźwięku, nawet w warunkach zwiększonego hałasu. To rozwiązanie zapewnia klarowność przekazu i eliminuje ryzyko nieporozumień.

Lekka konstrukcja i elastyczne możliwości montażu

Zenmuse V1 można łatwo zamocować w różnych konfiguracjach – na górnym lub dolnym porcie gimbala (zarówno pojedynczym, jak i podwójnym), co pozwala dostosować układ do konkretnego zadania. Kompaktowa budowa i waga około 0,69 kg ułatwiają transport i montaż. Dodatkowo możliwość synchronizacji kąta nachylenia z innymi urządzeniami na gimbalu zapewnia precyzyjne kierowanie dźwięku – bez straty energii i z maksymalną skutecznością.

Inteligentna ochrona sprzętu i operatora

Urządzenie zostało zabezpieczone przed przegrzaniem, przepięciami oraz awarią zasilania, co znacząco zwiększa jego trwałość i niezawodność w długim użytkowaniu. Dodatkowo system ochrony słuchu ostrzega użytkownika, gdy poziom głośności przekracza 40%, a dron nie znajduje się w powietrzu – notyfikacja pojawia się bezpośrednio w aplikacji DJI Pilot 2.

Wytrzymałość na ekstremalne warunki pracy

Głośnik Zenmuse V1 spełnia normę szczelności IP54, co oznacza odporność na wodę i pył. Urządzenie może pracować w szerokim zakresie temperatur – od -20°C do 50°C – co czyni je gotowym do działania zarówno w mroźnym klimacie, jak i w czasie upałów. To niezawodny wybór dla profesjonalnych zespołów operacyjnych.

Prosta i szybka obsługa z poziomu aparatury

Głośnik obsługuje przypisany skrót klawiszowy na kontrolerze DJI – jedno naciśnięcie rozpoczyna nagrywanie, drugie odtwarza komunikat. Dzięki takiej funkcji operator może błyskawicznie zareagować i przekazać informację, co przekłada się na większą skuteczność działań w dynamicznych sytuacjach.

W pełni konfigurowalny dzięki Mobile SDK

Kompatybilność z DJI Mobile SDK umożliwia tworzenie dedykowanych aplikacji i bezproblemową integrację funkcji głośnika z własnymi rozwiązaniami programistycznymi. To doskonałe narzędzie dla użytkowników, którzy chcą maksymalnie wykorzystać potencjał Zenmuse V1 i dostosować urządzenie do specyfiki prowadzonej działalności.

Sprzęt do zadań specjalnych

Zenmuse V1 znajdzie zastosowanie w wielu sektorach. Może wspierać komunikację podczas zabezpieczania wydarzeń publicznych, przekazywać ostrzeżenia podczas patroli czy komunikaty w trakcie akcji ratunkowych. Użycie głośnika w dronie umożliwia również zarządzanie ruchem na drogach w sytuacjach awaryjnych – dron zawisa nad miejscem zdarzenia, nadając instrukcje i ułatwiając organizację terenu.

Nazwa produktu	Zenmuse V1
Waga	690±10 g
Wymiary	134×119×140 mm (dł. × szer. × wys.)
Moc znamionowa	30 W
Kompatybilne drony	Matrice 300 RTK (wymaga DJI RC Plus), Matrice 350 RTK, Matrice 400
Temperatura obudowy	
Klasa szczelności	IP54 *W kontrolowanych warunkach laboratoryjnych urządzenie spełnia normę IP54 zgodnie z IEC60529. Klasa szczelności nie jest trwała i może się obniżać wskutek zużycia produktu.

Środowisko

Temperatura pracy	Od -20°C do 50°C (od -4°F do 122°F)
Temperatura przechowywania	Od -20°C do 60°C (od -4°F do 140°F)

Gimbal

System stabilizacji	Jednoosiowy (tilt)
Zakres wibracji kątowych	W zawisie ±0.01, w locie ±0.02°
Mocowanie	Odłączane mocowanie DJI SKYPORT
Zakres mechaniczny	Tilt: od -125° do +25° *Zakres mechaniczny – nie oznacza zakresu sterowania.
Zakres sterowania	Tilt: od -120° do +20°

Tryby pracy	Follow, Free, Re-center

Głośnik

Impedancja	4 Ω
Moc nominalna	25 W
Efektywny zasięg nadawania	500 m *Pomiary wykonano w warunkach laboratoryjnych przy temperaturze 25°C (77°F). Rzeczywiste warunki mogą się nieznacznie różnić w zależności od wersji oprogramowania, źródła dźwięku, konkretnego środowiska i innych czynników. Ostateczny efekt zależy od rzeczywistego użytkowania.
Maks. SPL	127 dB @1 m *Pomiary wykonano w warunkach laboratoryjnych przy temperaturze 25°C (77°F). Rzeczywiste warunki mogą się nieznacznie różnić w zależności od wersji oprogramowania, źródła dźwięku, konkretnego środowiska i innych czynników. Ostateczny efekt zależy od rzeczywistego użytkowania.
Efektywne pasmo przenoszenia	800 Hz – 8 kHz

Funkcje podstawowe

Nagrywanie i transmisja	Nagrywanie i nadawanie, odtwarzanie lokalne, zapisywanie
Zamiana tekstu na mowę	Zamiana tekstu na mowę i zapisywanie (obsługuje język angielski i chiński mandaryński)
Odtwarzanie plików audio	Obsługa importu lokalnych plików w formatach MP3, AAC i WAV
Sterowanie odtwarzaniem	Start / stop nagrywania / odtwarzanie w pętli / regulacja głośności
Przycisk na aparaturze sterującej	Można ustawić jeden przycisk: jedno naciśnięcie rozpoczyna nagrywanie, a kolejne je zatrzymuje i odtwarza nagrany komunikat
Synchronizacja z gimbalem	Obsługa synchronizacji z innymi ładunkami wyposażonymi w gimbal

Funkcje specjalne

Kierunkowe nagrywanie dźwięku	Aparatura sterująca obsługuje kierunkowy odbiór dźwięku i redukcję szumów otoczenia
Ochrona ładunku	Zabezpieczenie termiczne głośnika, zabezpieczenie nadprądowe, zabezpieczenie zasilania