Dane aktualne na dzień: 20-11-2026 23:05

Link do produktu: https://sm.edu.pl/cyfrowy-uczen-pracownia-kodowania-dronow-24-stanowiska-ycud24-p-828.html



Cyfrowy uczeń – Pracownia kodowania dronów 24 stanowiska YCUD24

Cena	**60 000,00 zł**

Opis produktu

Zestaw 12× WhalesBot Eagle 1003 to kompletny pakiet edukacyjny do nauki programowania, robotyki i AI w modelu STEM.
Zawiera 12 dronów, zestawy czujników, akcesoria, klatkę ochronną oraz mobilną stację ładującą.
Sprzęt jest bezpieczny, gotowy do użycia i idealny do zajęć szkolnych, rozwijając kompetencje przyszłości.



Kompletna Pracownia Kodowania Dronów dla 24 Stanowisk – Wyposażenie STEM

Wprowadź swoich uczniów w fascynujący świat robotyki, sztucznej inteligencji i nowoczesnych technologii. Gotowy zestaw **Pracowni Kodowania Dronów** to zaawansowana platforma dydaktyczna, zaprojektowana specjalnie z myślą o szkołach, kółkach zainteresowań oraz laboratoriach STEM. Sercem pracowni jest **WhalesBot Eagle 1003** – innowacyjny dron edukacyjny, który zamienia naukę algorytmiki i fizyki w pasjonującą przygodę.

Co wchodzi w skład wyposażenia pracowni?

Zestaw został skomponowany tak, aby zapewnić pełną infrastrukturę do prowadzenia zajęć dla 24 uczniów jednocześnie.

12 x Dron edukacyjny WhalesBot Eagle 1003 – zaawansowane urządzenie do nauki programowania, wyposażone w moduł sztucznej inteligencji.

12 x Komplet inteligentnych czujników – poszerzają możliwości drona o detekcję: gestów, temperatury, ultradźwięków, podczerwieni, światła, płomieni, obecności człowieka oraz czujnik laserowy.

12 x Zestaw akcesoriów rozszerzających – zawiera dodatkowe baterie, wyświetlacze LED, oświetlenie RGB oraz dedykowane osłony śmigieł (pokrywa i zderzak) dla maksymalnego bezpieczeństwa.

1 x Bezpieczna klatka ochronna (440 x 200 x 170 cm) – specjalna przestrzeń do testowania lotów i układania torów przeszkód wewnątrz budynku.

6 x Laptop edukacyjny (Acer / Lenovo / Dell) – sprzęt o wysokich parametrach (ekran 15,6″, 16 GB RAM, dysk 512 GB SSD, system Windows 10/11 Pro) wraz z pakietem Office, gotowy do kodowania.

1 x Monitor interaktywny 75″ – centrum dowodzenia nauczyciela, idealne do wyświetlania instrukcji, schematów i wyników na dużym ekranie.

1 x Mobilna stacja ładująca (I-CABINET-30DUTY) – bezpieczna szafka z funkcją ładowania, mieszcząca do 30 laptopów lub tabletów.

WhalesBot Eagle 1003 – Najlepszy dron edukacyjny do szkoły

WhalesBot Eagle 1003 to znacznie więcej niż zabawka. To brama do świata programowania. Wyposażony w ponad 20 czujników i siłowników, umożliwia kodowanie w czasie rzeczywistym i praktyczną naukę w standardzie STEM.

Kluczowe cechy drona Eagle 1003:

Gotowy do startu (Plug & Play): Dron nie wymaga skomplikowanej konfiguracji. Jest gotowy do lotu bezpośrednio po wyjęciu z pudełka, co oszczędza cenny czas podczas lekcji.

Maksymalne bezpieczeństwo: Kompaktowa, zamknięta konstrukcja ze specjalnymi osłonami śmigieł chroni zarówno uczniów, jak i otoczenie. Idealnie sprawdza się w salach lekcyjnych, na korytarzach czy salach gimnastycznych.

Modułowa rozbudowa: System pozwala na łatwe dodawanie nowych czujników, co umożliwia realizację coraz bardziej zaawansowanych projektów inżynieryjnych.

Nauka oparta na grach (Gamifikacja): Programowanie misji lotniczych wspomaga orientację przestrzenną, koordynację, koncentrację i logiczne myślenie.

Dlaczego warto postawić na to rozwiązanie?

Dzięki Pracowni Kodowania Dronów teoria przekłada się na praktykę. Uczniowie samodzielnie piszą skrypty, analizują dane z czujników i rozwiązują realne problemy. Zestaw ten stanowi również idealną bazę treningową do **zawodów robotycznych**, w tym prestiżowych turniejów takich jak *ENJOY AI*. To inwestycja w kompetencje przyszłości, która inspiruje młodych inżynierów.