

Link do produktu: <https://sm.edu.pl/cyfrowy-uczen-pracownia-kodowania-dronow-15-stanowisk-ycud15-p-829.html>



## Cyfrowy uczeń – Pracownia kodowania dronów 15 stanowisk YCUD15

Cena **37 500,00 zł**

### Opis produktu

WhalesBot Eagle 1003 to edukacyjny dron zaprojektowany do nauki programowania, robotyki i podstaw sztucznej inteligencji w modelu STEM.

Umożliwia uczniom zdobywanie wiedzy poprzez praktykę – programując jego lot i zadania.

Jest bezpieczny, wytrzymały, gotowy do użycia od razu po wyjęciu z pudełka i idealny do pracy w pomieszczeniach.

Dzięki modułowej budowie można go rozbudowywać o dodatkowe funkcje, co czyni go świetnym narzędziem do rozwijania umiejętności technicznych i logicznego myślenia.

## Kompletny Zestaw Edukacyjny dla Szkół: 15x Dron Programowalny WhalesBot Eagle 1003 z Wyposażeniem

**Zaawansowany pakiet edukacyjny do nauki programowania, robotyki i sztucznej inteligencji. Stworzony z myślą o nowoczesnych pracowniach szkolnych, zajęciach STEM oraz przygotowaniach do prestiżowych zawodów robotycznych.**

### WhalesBot Eagle 1003 – Najlepszy Dron Edukacyjny na Rynku

**WhalesBot Eagle 1003** to zaawansowana platforma dydaktyczna, idealna do zgłębiania tajników algorytmiki, fizyki lotu oraz przetwarzania danych. Wyposażony w wizję opartą na sztucznej inteligencji, ponad 20 wbudowanych czujników i siłowników oraz system kodowania w czasie rzeczywistym, stanowi idealny wybór do klas, laboratoriów szkolnych i kółek zainteresowań.

### Dlaczego warto wybrać drona Eagle 1003?

**Nauka przez praktykę (Learning by doing):** Uczniowie nie tylko piszą kod – oni widzą jego efekty w czasie rzeczywistym. Programowanie misji lotniczych przekłada suchą teorię na ekscytujące, inżynierskie wyzwania.

**Bezpieczeństwo w standardzie:** Zamknięta, wytrzymała konstrukcja oraz dedykowane osłony śmigieł chronią zarówno uczniów, jak i wyposażenie sali. Dron jest idealny do użytku wewnątrz budynków (sale lekcyjne, korytarze, sale gimnastyczne).

**Plug & Play – gotowy do lotu:** Urządzenie nie wymaga żmudnej konfiguracji. Jest gotowe do działania od razu po wyjęciu z pudełka, co pozwala nauczycielowi od razu przejść do lekcji.

**Rozwój przez grywalizację:** Sterowanie i programowanie drona wspomaga u uczniów orientację przestrzenną, koncentrację

---

oraz koordynację wzrokowo-ruchową.

**Standard zawodów ENJOY AI:** Model Eagle 1003 to oficjalny sprzęt wykorzystywany podczas międzynarodowych, prestiżowych turniejów robotycznych.

## Co zawiera zestaw dla pracowni szkolnej?

To potężny pakiet wdrożeniowy, który w pełni wyposaży Twoją pracownię w sprzęt niezbędny do pracy z całą klasą.

### **15 x Dron Edukacyjny WhalesBot Eagle 1003**

Podstawa nowoczesnej edukacji STEM. Niezawodne, programowalne drony z modułem sztucznej inteligencji.

### **15 x Komplet Zaawansowanych Czujników**

Dzięki modułowej budowie drony można dowolnie rozbudowywać. Każdy zestaw zawiera sensory pozwalające na interakcję drona z otoczeniem:

Czujnik gestów

Czujnik temperatury

Czujnik ultradźwiękowy (odległości)

Czujnik podczerwieni i laserowy

Czujnik oświetlenia i płomienia

Czujnik obecności człowieka

### **15 x Pakiet Akcesoriów**

Wszystko, co niezbędne do długich, bezpiecznych i efektywnych zajęć:

**Dodatkowe baterie** (wydłużony czas pracy na lekcji)

**Wyświetlacze LED i oświetlenie RGB** (wizualizacja danych i statusu drona)

**Ostony śmigieł** (pokrywa ochronna i zderzak zwiększający trwałość)

### **Klatka Ochronna do Dronów (440 x 200 x 170 cm)**

Zapewnia w 100% bezpieczną strefę lotów (tzw. wolierę) wewnątrz szkoły. Pozwala na testowanie kodu i ewolucji w kontrolowanym środowisku, chroniąc osoby postronne.

### **Mobilna Stacja Ładująca I-CABINET-30DUTY**

Szafka ładująca mieszcząca do 30 urządzeń (laptopów, tabletów lub baterii do dronów). Zapewnia porządek, bezpieczeństwo sprzętu (zamek) i gwarancję, że przed każdą lekcją wszystkie akumulatory są w pełni naładowane.