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

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

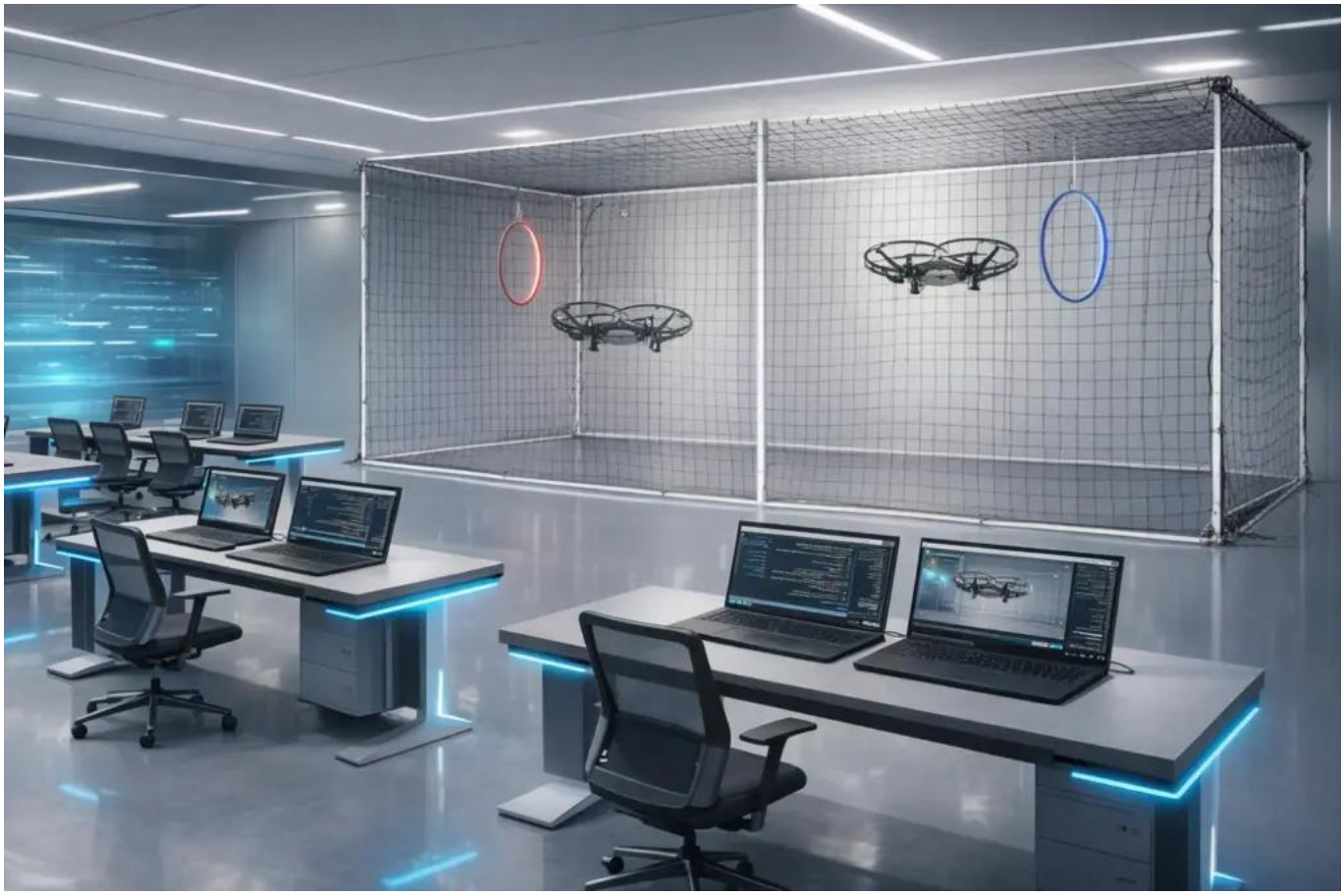



# Cyfrowy uczeń – Pracownia kodowania dronów 15 stanowisk YCUD15

| | |
|---|---|
| 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, inżynieryjne 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 efektownych zajęć:

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

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

**Osłony 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.