SYSTEMY ANTYDRONOWE I ROBOTYKA · RĘCZNY KINETYCZNY WYRZUTNIK SIATEK · UNIERUCHAMIANIE BEZKONTAKTOWE

D-CATCHER

L1 Warstwa · Przestrzeń powietrzna

Ręczny wyrzutnik, który z odległości 5–10 m otacza cel siatką 360°. Zatrzymaj zagrożenie z bezpiecznej odległości, bez kontaktu.



KLUCZOWE KORZYŚCI

01 **Unieruchamianie bez kontaktu**
Zatrzymaj osobę, intruza lub drona z odległości 5–10 m, bez dotykania.

02 **Jedna siatka lub dwie**
Single-Shot dla jednej, rozstrzygającej siatki; Dual-Shot dla dwóch siatek w ciągu 2 sekund.

03 **Stworzony do pracy w terenie**
Bez odrzutu, o niskim poziomie hałasu i ładowalny: ponad 50 wystrzałów na jednym ładowaniu, do 4 lat lub 1000 wystrzałów.

JAK TO DZIAŁA

01 **Celowanie**
Wyceluj i obejmij cel na skutecznym zasięgu 5–10 m.

02 **Wystrzał**
Wyrzut napędzany energią. Bez odrzutu i o niskim poziomie hałasu.

03 **Splątanie**
Siatka 360° otacza cel i ogranicza jego ruch.

SPECYFIKACJA

Wersje	Single-Shot · Dual-Shot
Wystrzał	Single-Shot: jedna siatka · Dual-Shot: dwie siatki jedna po drugiej w ciągu 2 sekund
Prędkość początkowa siatki	Single-Shot: 22 m/s · Dual-Shot: 32 m/s
Skuteczny zasięg	5–10 m
Pole siatki	Single-Shot: 2,4 × 2,4 m · Dual-Shot: 2,2 × 2,2 m (±5%)
Rozmiar oczka	Single-Shot: 15 × 15 cm · Dual-Shot: 15,5 × 15,5 cm (±5%)
Materiał siatki	Polietylen o ultrawysokiej masie cząsteczkowej (UHMWPE)
Wytrzymałość siatki na rozciąganie	120 N
Głowice trakcyjne	4 szt., metalowa końcówka w silikonowej osłonie
Wymiary produktu	Single-Shot: 365 × 118 × 118 mm · Dual-Shot: 460 × 55 × 130 mm
Masa	Single-Shot: 1,25 kg · Dual-Shot: 1,6 kg
Materiał jednostki głównej	Wysokiej jakości tworzywo ABS

04 **Kontrola**
Zabezpiecz, obsłuż i odzyskaj. Siatki treningowe nadają się do ponownego użycia.

Wystrzały na jednym ładowaniu	50+ wystrzałów na pełnym ładowaniu
Akumulator	12,6 V, 2500 mAh
Ładowanie	Single-Shot: 4 h, 100–240 V AC · Dual-Shot: USB Type-C, 5 V DC, 2 A
Temperatura pracy	Single-Shot: –20 do 60 °C · Dual-Shot: –10 do 60 °C
Żywotność projektowa	Do 4 lat lub 1000 skutecznych wystrzałów
Uwaga	Używanie wyrzutników siatek podlega lokalnym przepisom prawa. Specyfikacje opierają się na danych producenta i mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Zdjęcia mają charakter poglądowy.

ZAPISY DO SPECYFIKACJI PRZETARGOWEJ

1. WYMAGANIA OGÓLNE

Należy zastosować system D-CATCHER produkcji D-FENCE Electronic Fencing and Security Systems Ltd. (certyfikowany system zarządzania jakością zgodny z ISO 9001:2015) lub zatwierdzony system równoważny, spełniający wszystkie wymagania niniejszej sekcji.

2. FUNKCJONALNOŚĆ

Ręczny wyrzutnik, który z odległości 5–10 m otacza cel siatką 360°. Zatrzymaj zagrożenie z bezpiecznej odległości, bez kontaktu.

3. SYSTEM MUSI ZAPEWNIAĆ

- **Unieruchamianie bez kontaktu:** Skuteczny zasięg 5–10 m.
- **Splątująca siatka 360°:** Otacza cel i ogranicza jego ruch.
- **Single-Shot:** Jedna siatka z prędkością 22 m/s; pole siatki 2,4 × 2,4 m; 1,25 kg.
- **Dual-Shot:** Dwie siatki w ciągu 2 sekund, 32 m/s; pole siatki 2,2 × 2,2 m; 1,6 kg.
- **Bez odrzutu, niski poziom hałasu:** Wystrzał napędzany energią.
- **Ładowalny:** Ponad 50 wystrzałów na pełnym ładowaniu; Dual-Shot ładuje się przez USB Type-C.
- **Długa żywotność projektowa:** Do 4 lat lub 1000 skutecznych wystrzałów; siatki treningowe wielokrotnego użytku.
- **Ładowanie od tyłu (Dual-Shot):** Prosta wymiana siatek, z możliwością rozbudowy do dowolnej konfiguracji wielostrzałowej.

4. WYMAGANIA TECHNICZNE

- **Wersje:** Single-Shot · Dual-Shot
- **Wystrzał:** Single-Shot: jedna siatka · Dual-Shot: dwie siatki jedna po drugiej w ciągu 2 sekund
- **Prędkość początkowa siatki:** Single-Shot: 22 m/s · Dual-Shot: 32 m/s
- **Skuteczny zasięg:** 5–10 m
- **Pole siatki:** Single-Shot: 2,4 × 2,4 m · Dual-Shot: 2,2 × 2,2 m (±5%)
- **Rozmiar oczka:** Single-Shot: 15 × 15 cm · Dual-Shot: 15,5 × 15,5 cm (±5%)
- **Materiał siatki:** Polietylen o ultrawysokiej masie cząsteczkowej (UHMWPE)
- **Wytrzymałość siatki na rozciąganie:** 120 N
- **Głowice trakcyjne:** 4 szt., metalowa końcówka w silikonowej osłonie
- **Wymiary produktu:** Single-Shot: 365 × 118 × 118 mm · Dual-Shot: 460 × 55 × 130 mm
- **Masa:** Single-Shot: 1,25 kg · Dual-Shot: 1,6 kg
- **Materiał jednostki głównej:** Wysokiej jakości tworzywo ABS
- **Wystrzały na jednym ładowaniu:** 50+ wystrzałów na pełnym ładowaniu
- **Akumulator:** 12,6 V, 2500 mAh
- **Ładowanie:** Single-Shot: 4 h, 100–240 V AC · Dual-Shot: USB Type-C, 5 V DC, 2 A
- **Temperatura pracy:** Single-Shot: –20 do 60 °C · Dual-Shot: –10 do 60 °C

- **Żywotność projektowa:** Do 4 lat lub 1000 skutecznych wystrzałów
- **Uwaga:** Używanie wyrzutników siatek podlega lokalnym przepisom prawa. Specyfikacje opierają się na danych producenta i mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Zdjęcia mają charakter poglądowy.

5. SEKWENCJA WYKRYWANIA

1. **Celowanie:** Wyceluj i obejmij cel na skutecznym zasięgu 5–10 m.
2. **Wystrzał:** Wyrzut napędzany energią. Bez odrzutu i o niskim poziomie hałasu.
3. **Splątanie:** Siatka 360° otacza cel i ogranicza jego ruch.
4. **Kontrola:** Zabezpiecz, obsłuż i odzyskaj. Siatki treningowe nadają się do ponownego użycia.

6. DOKUMENTY DO PRZEDŁOŻENIA

Przed montażem wykonawca przedłoży do zatwierdzenia kartę katalogową producenta, instrukcję montażu oraz plan podziału na strefy.