ДРОНЫ ЭСРЭГ СИСТЕМ, РОБОТ ТЕХНИК · ГАР ТОР ХАРВАГЧ · ХҮРЭЛЦЭХГҮЙГЭЭР БАРЬЖ САТУУЛАХ

D-CATCHER

L1 Давхарга · Агаарын орон зай

Байг 5–10 м зайнаас 360° тороор ороох гар харвагч. Аюулыг аюулгүй зайнаас зогсооно. Хүрэлцэхгүй.



ГОЛ ДАВУУ ТАЛ

01 **Хүрэлцэхгүйгээр саатуулах**
Хүн, халдагч эсвэл дронг 5–10 м зайнаас хүрэлцэхгүйгээр зогсооно.

02 **Нэг тор эсвэл хоёр**
Single-Shot: нэг шийдвэрлэх тор; Dual-Shot: 2 секундын дотор хоёр тор.

03 **Талбарт зориулсан**
Ухрах цохилтгүй, бага чимээтэй, цэнэглэдэг: нэг цэнэгээр 50+ харвалт, 4 жил эсвэл 1,000 харвалт хүртэл.

ХЭРХЭН АЖИЛЛАДАГ ВЭ

01 **Онилох**
5–10 м үр дүнтэй зайнаас байг онилно.

02 **Харвах**
Хүчит түлхэлтээр харвана, ухрах цохилтгүй, бага чимээтэй.

03 **Ороох**
360° тор байг ороож, хөдөлгөөнийг нь хязгаарлана.

ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД

Хувилбар	Single-Shot · Dual-Shot
Харвалт	Single-Shot: нэг тор · Dual-Shot: 2 секундын дотор дараалсан хоёр тор
Торны анхны хурд	Single-Shot: 22 m/s · Dual-Shot: 32 m/s
Үр дүнтэй зай	5–10 m
Торны талбай	Single-Shot: 2.4 × 2.4 m · Dual-Shot: 2.2 × 2.2 m (±5%)
Торны нүдний хэмжээ	Single-Shot: 15 × 15 cm · Dual-Shot: 15.5 × 15.5 cm (±5%)
Торны материал	Хэт өндөр молекул жинтэй полиэтилен (UHMWPE)
Торны суналтын бат бэх	120 N
Татах толгой	4 ширхэг, силиконоор бүрсэн металл үзүүр
Бүтээгдэхүүний хэмжээ	Single-Shot: 365 × 118 × 118 mm · Dual-Shot: 460 × 55 × 130 mm
Жин	Single-Shot: 1.25 kg · Dual-Shot: 1.6 kg
Үндсэн хэсгийн материал	Өндөр чанарын ABS хуванцар
Нэг цэнэгийн харвалт	Бүрэн цэнэгээр 50+ харвалт

04

Хяналтад авах

Байг барьж, хяналтад аваад торыг буцаан авна; сургалтын торыг дахин ашиглана.

Батарей	12.6 V, 2500 mAh
Цэнэглэлт	Single-Shot: 4 h, 100–240 V AC · Dual-Shot: USB Type-C, 5 V DC, 2 A
Ажиллах температур	Single-Shot: −20-оос 60 °C хүртэл · Dual-Shot: −10-аас 60 °C хүртэл
Ашиглалтын хугацаа	4 жил эсвэл 1,000 үр дүнтэй харвалт хүртэл
Тайлбар	Тор харвагч ашиглах нь орон нутгийн хууль, журамд захирагдана. Техникийн үзүүлэлт үйлдвэрлэгчийн мэдээлэлд үндэслэсэн бөгөөд урьдчилан мэдэгдэлгүйгээр өөрчлөгдөж болно. Зургууд нь жишээ зориулалттай.

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТЫН БЭЛЭН ТЕКСТ

1. ЕРӨНХИЙ

Систем нь D-FENCE Electronic Fencing and Security Systems Ltd. (ISO 9001:2015 гэрчилгээжсэн чанарын удирдлага) компанийн D-CATCHER, эсвэл энэ хэсгийн шаардлага бүрийг хангасан, зөвшөөрөгдсөн ижил төстэй систем байна.

2. ҮҮРЭГ

Байг 5–10 м зайнаас 360° тороор ороох гар харвагч. Аюулыг аюулгүй зайнаас зогсооно. Хүрэлцэхгүй.

3. СИСТЕМ ДАРААХЫГ ХАНГАНА

- **Хүрэлцэхгүйгээр саатуулах:** Үр дүнтэй зай 5–10 м.
- **360° ороох тор:** Байг ороож, хөдөлгөөнийг нь хязгаарлана.
- **Single-Shot:** Нэг тор, 22 м/с; тор 2.4 × 2.4 м; 1.25 кг.
- **Dual-Shot:** 2 секундын дотор хоёр тор, 32 м/с; тор 2.2 × 2.2 м; 1.6 кг.
- **Ухрах цохилтгүй, бага чимээтэй:** Хүчит түлхэлтээр харвана.
- **Цэнэглэдэг:** Бүрэн цэнэгээр 50+ харвалт; Dual-Shot нь USB Type-C холбогчоор цэнэглэгдэнэ.
- **Урт ашиглалтын хугацаа:** 4 жил эсвэл 1,000 үр дүнтэй харвалт хүртэл; сургалтын торыг дахин ашиглана.
- **Ар талаас тор суулгах (Dual-Shot):** Тор солиход хялбар, олон харвалттай аливаа тохиргоонд өргөтгөхөд бэлэн.

4. ТЕХНИКИЙН ШААРДЛАГА

- **Хувилбар:** Single-Shot · Dual-Shot
- **Харвалт:** Single-Shot: нэг тор · Dual-Shot: 2 секундын дотор дараалсан хоёр тор
- **Торны анхны хурд:** Single-Shot: 22 m/s · Dual-Shot: 32 m/s
- **Үр дүнтэй зай:** 5–10 m
- **Торны талбай:** Single-Shot: 2.4 × 2.4 m · Dual-Shot: 2.2 × 2.2 m (±5%)
- **Торны нүдний хэмжээ:** Single-Shot: 15 × 15 cm · Dual-Shot: 15.5 × 15.5 cm (±5%)
- **Торны материал:** Хэт өндөр молекул жинтэй полиэтилен (UHMWPE)
- **Торны суналтын бат бэх:** 120 N
- **Татах толгой:** 4 ширхэг, силиконоор бүрсэн металл үзүүр
- **Бүтээгдэхүүний хэмжээ:** Single-Shot: 365 × 118 × 118 mm · Dual-Shot: 460 × 55 × 130 mm
- **Жин:** Single-Shot: 1.25 kg · Dual-Shot: 1.6 kg
- **Үндсэн хэсгийн материал:** Өндөр чанарын ABS хуванцар
- **Нэг цэнэгийн харвалт:** Бүрэн цэнэгээр 50+ харвалт
- **Батарей:** 12.6 V, 2500 mAh
- **Цэнэглэлт:** Single-Shot: 4 h, 100–240 V AC · Dual-Shot: USB Type-C, 5 V DC, 2 A
- **Ажиллах температур:** Single-Shot: −20-оос 60 °C хүртэл · Dual-Shot: −10-аас 60 °C хүртэл
- **Ашиглалтын хугацаа:** 4 жил эсвэл 1,000 үр дүнтэй харвалт хүртэл

- **Тайлбар:** Тор харвагч ашиглах нь орон нутгийн хууль, журамд захирагдана. Техникийн үзүүлэлт үйлдвэрлэгчийн мэдээлэлд үндэслэсэн бөгөөд урьдчилан мэдэгдэлгүйгээр өөрчлөгдөж болно. Зургууд нь жишээ зориулалттай.

5. ИЛРҮҮЛЭЛТИЙН ДАРААЛАЛ

1. **Онилох:** 5–10 м үр дүнтэй зайнаас байг онилно.
2. **Харвах:** Хүчит түлхэлтээр харвана, ухрах цохилтгүй, бага чимээтэй.
3. **Ороох:** 360° тор байг ороож, хөдөлгөөнийг нь хязгаарлана.
4. **Хяналтад авах:** Байг барьж, хяналтад аваад торыг буцаан авна; сургалтын торыг дахин ашиглана.

6. ИРҮҮЛЭХ БАРИМТ БИЧИГ

Суурилуулалтын өмнө гүйцэтгэгч үйлдвэрлэгчийн техникийн үзүүлэлт, суурилуулах заавар, бүсийн схемийг батлуулахаар ирүүлнэ.