ПЕРИМЕТР · ХЭРМИЙН ОРОЙН ДАРАЛТЫН МЭДРЭГЧ

D-Pressure Strip

L3 Давхарга · Периметрийн шугам

Оройн бүрээсний доорх патентлагдсан суналт хэмжигч тууз. Хэрэм дээрх бодит жин дохиолол өдөөнө; шувуу, муур, салхи өдөөхгүй.



ГОЛ ДАВУУ ТАЛ

01 **Санамсаргүй хүч биш, бодит жин**
Зөвхөн тогтоосон 20 ± 10 кг идэвхжих жингээс дээш үед дохиолол өгнө; 4–15 кг салхины ачаалал дохиолол өдөөхгүй.

02 **Хэрэм дээр үл харагдана**
Чулуу, гантиг, металл эсвэл модон оройн бүрээсний доор далдлагдах тул хэрмийн дизайн хэвээр үлдэнэ.

03 **Суурилуулаад санаа зовохгүй**
Хөдөлгөөнт эд ангигүй, секунд тутам өөрийгөө тохируулна, гадна орчинд 15+ жил ажиллана, мэдрэгчид 10 жилийн баталгаатай.

ХЭРХЭН АЖИЛЛАДАГ ВЭ

01 **Ачаалал**
Авирагчийн жин оройн бүрээсийг суналт хэмжигч мэдрэгч рүү дарна.

02 **Хэмжилт**
Мэдрэгч бодит хүчийг хэмжиж, секунд тутам орчиндоо тэгээ дахин тохируулна.

03 **Шийдвэр**
Идэвхжих жингээс давбал бүс < 3 с дотор дохиолол өгнө.

ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД

Дохиолол идэвхжих жин	20 ± 10 кг, объект бүрт тохируулна
Өдөөх хамгийн бага хүч (техникийн үзүүлэлт)	Ихэвчлэн бүрээсний статик жингээс 15 кг илүү
Босгоос доош дохиолол өгөхгүй	Шувуу 0.1–1.5 кг · найгах ургамал 0.5–3 кг · муур 4.5 кг
Тайфуны үеийн салхины ачаалал	4–15 кг, дохиолол өгөхгүй
Хүний хамгийн бага жин	55 kg
Сэрэмжлүүлэг өгөх хугацаа	< 3 s
Оройн бүрээсний жин	350 кг хүртэл
Бүрээсний өндөр, загвар	Захиалагчийн шаардлагын дагуу
Хашааны урт	Хязгааргүй
Системийн бүсийн урт	12–24 m
Стандарт мэдрэгч	250 × 55 × 25 мм, зэвэрдэггүй ган / хөнгөн цагаан хайлш
Хуурай контакт	N.O. & N.C. 1 A @ 48 VDC
Тэжээл	12 mA @ 48 VDC
Холбооны гаралт	RS232 / RS485

04 **Дохиолол**
Хуурай контакт эсвэл RS232 / RS485-аар таны дохиоллын самбар, VMS эсвэл D-Command Control систем рүү дамжина.

05 **Хариу арга хэмжээ**
Камер, гэрэлтүүлэг, дуут дохио болон харуулын утас яг тухайн бүс рүү чиглэн ажиллана.

Ажиллах температур	+72 °C-ээс –25 °C хүртэл
Хадгалах температур	+80 °C-ээс –55 °C хүртэл
Чийгшил	95 %
Зэврэлт	MIL T 152-ын дагуу зэврэлтээс хамгаалах боловсруулалт; бүх эд анги зэвэрдэггүй ган
Аянга, электрон импульсийн хамгаалалт	MIL STD 9094
EMI & RFI	MIL STD 461, 462
Хуурамч дохиоллын түвшин (каталог)	3 сард 1 км тутамд 1-ээс бага
Мэдрэгчийн MTBF	4.7×10^8 цаг
MTTR	30 минут
Гадна орчны ашиглалтын хугацаа	15+ жил
Баталгаа	Мэдрэгчид 10 жил

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТЫН БЭЛЭН ТЕКСТ

1. ЕРӨНХИЙ

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

2. ҮҮРЭГ

Оройн бүрээсний доорх патентлагдсан суналт хэмжигч тууз. Хэрэм дээрх бодит жин дохиолол өдөөнө; шувуу, муур, салхи өдөөхгүй.

3. СИСТЕМ ДАРААХЫГ ХАНГАНА

- **Патентлагдсан суналт хэмжигч мэдрэгч:** Чичиргээг бус, оройд үйлчлэх бодит хүчийг хэмжинэ.
- **Өөрөө тохируулагддаг:** Секунд тутам орчиндоо дахин тохируулагдана.
- **Хөдөлгөөнт эд ангигүй:** Засвар үйлчилгээ шаардахгүй, гадна орчинд 15+ жил ажиллахаар бүтээгдсэн.
- **Ямар ч хэрэм, хашаа, хаалга:** Шинэ болон одоо байгаа, бетон, чулуу, мод эсвэл металл.
- **Захиалгат оройн бүрээс:** Гантиг, чулуун шүршлэг, металл будаг эсвэл гадна орчны мод; өндөр, өргөн, урт, өнгийг захиалгаар.
- **Нээлттэй интеграци:** Хуурай контакт эсвэл RS232 / RS485-аар дохиоллын самбар, VMS, PSIM эсвэл D-Command Control системд холбогдоно.

4. ТЕХНИКИЙН ШААРДЛАГА

- **Дохиолол идэвхжих жин:** 20 ± 10 кг, объект бүрт тохируулна
- **Өдөөх хамгийн бага хүч (техникийн үзүүлэлт):** Ихэвчлэн бүрээсний статик жингээс 15 кг илүү
- **Босгоос доош дохиолол өгөхгүй:** Шувуу 0.1–1.5 кг · найгах ургамал 0.5–3 кг · муур 4.5 кг
- **Тайфуны үеийн салхины ачаалал:** 4–15 кг, дохиолол өгөхгүй
- **Хүний хамгийн бага жин:** 55 kg
- **Сэрэмжлүүлэг өгөх хугацаа:** < 3 s
- **Оройн бүрээсний жин:** 350 кг хүртэл
- **Бүрээсний өндөр, загвар:** Захиалагчийн шаардлагын дагуу
- **Хашааны урт:** Хязгааргүй
- **Системийн бүсийн урт:** 12–24 m
- **Стандарт мэдрэгч:** 250 × 55 × 25 мм, зэвэрдэггүй ган / хөнгөн цагаан хайлш

- **Хуурай контакт:** N.O. & N.C. 1 A @ 48 VDC
- **Тэжээл:** 12 mA @ 48 VDC
- **Холбооны гаралт:** RS232 / RS485
- **Ажиллах температур:** +72 °C-ээс –25 °C хүртэл
- **Хадгалах температур:** +80 °C-ээс –55 °C хүртэл
- **Чийгшил:** 95 %
- **Зэврэлт:** MIL T 152-ын дагуу зэврэлтээс хамгаалах боловсруулалт; бүх эд анги зэвэрдэггүй ган
- **Аянга, электрон импульсийн хамгаалалт:** MIL STD 9094
- **EMI & RFI:** MIL STD 461, 462
- **Хуурамч дохиоллын түвшин (каталог):** 3 сард 1 км тутамд 1-ээс бага
- **Мэдрэгчийн MTBF:** 4.7×10^8 цаг
- **MTTR:** 30 минут
- **Гадна орчны ашиглалтын хугацаа:** 15+ жил
- **Баталгаа:** Мэдрэгчид 10 жил

5. ИЛРҮҮЛЭЛТИЙН ДАРААЛАЛ

1. **Ачаалал:** Авирагчийн жин оройн бүрээсийг суналт хэмжигч мэдрэгч рүү дарна.
2. **Хэмжилт:** Мэдрэгч бодит хүчийг хэмжиж, секунд тутам орчиндоо тэгээ дахин тохируулна.
3. **Шийдвэр:** Идэвхжих жингээс давбал бүс < 3 с дотор дохиолол өгнө.
4. **Дохиолол:** Хуурай контакт эсвэл RS232 / RS485-аар таны дохиоллын самбар, VMS эсвэл D-Command Control систем рүү дамжина.
5. **Хариу арга хэмжээ:** Камер, гэрэлтүүлэг, дуут дохио болон харуулын утас яг тухайн бүс рүү чиглэн ажиллана.

6. ИРҮҮЛЭХ БАРИМТ БИЧИГ

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