БАРИЛГА, ДОТООД ОРЧИН · ДАЛД ДАРАЛТЫН МЭДРЭГЧ

D-Tech

L6 Давхарга · Барилга

Хэрмийн оройн бүрээс, хаалга, шалан доор нуусан хэт нимгэн даралтын мэдрэгч: авиралтыг мэдээлж, дизайныг хөндөхгүй.



ГОЛ ДАВУУ ТАЛ

01 **Үл үзэгдэх хамгаалалт**
Мэдрэгч өнгөлгөөн доор нуугдах тул хана, хаалга, шал анхны төрхөө хадгална.

02 **Жинхэнэ халдагчид дохиолол өгнө**
Хаалт дээрх жинг хэмжинэ; каталогийн хуурамч дохиоллын түвшин км тутамд 3 сард 1-ээс бага.

03 **Нэг мэдрэгч, олон гадаргуу**
Хэрмийн орой, хаалга, тавцан, шат, дотоод орчин нэг тууз, нэг хянагчаар ажиллана.

ХЭРХЭН АЖИЛЛАДАГ ВЭ

01 **Нимгэн мэдрэгч**
D-Tech тууз бүрээс, хаалганы хүрээ эсвэл шалны хавтангийн доор байрлана.

02 **Бүрээс дээрх жин**
Авирагч ачаалал нэмнэ; бүрээсийн жингээс ойролцоогоор 15 кг илүү ачаалал дохиолол үүсгэнэ.

03 **Хянагч**
Процессор хуурай контакт (N.O. / N.C.) эсвэл RS485 мессеж илгээнэ.

ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД

Мэдрэгч	D-FENCE хэт нимгэн даралтын мэдрэгч (суналт хэмжигч)
Суурилуулалт	Хэрэм / хашааны бүрээсийн доор, хаалган дээр, тавцан, шат, шалан доор
Туузны урт	Нэгжид дээд тал нь 6 м
Бүрээсийн жин	350 кг хүртэл (захиалагчийн шаардлагаар илүү)
Бүрээсийн өндөр / дизайн	Захиалагчийн шаардлагаар; металл эсвэл чулуун бүрээс
Системийн бүсийн урт	36 м хүртэл
Идэвхжих хамгийн бага хүч	Ихэвчлэн бүрээсийн статик жингээс 15 кг илүү
Хуурай контакт	N.O. & N.C., 1A@48VDC
Тэжээл	12 VDC
Холбооны гаралт	RS485 цуваа интерфейс
Ажиллах температур	+72 °C-аас −25 °C хүртэл (162 °F-аас −13 °F хүртэл)
Хадгалах температур	+80 °C-аас −55 °C хүртэл (176 °F-аас −67 °F хүртэл)

04 **Газар дээрх хариу үйлдэл**
Хяналтын камер, дуут дохио, прожектор объект дээр хариу үйлдэл үзүүлнэ.

05 **Мэдэгдэл**
Гар утасны апп, хамгаалалтын хяналтын төв, D-Command Control систем үйл явдлыг хүлээн авна.

Зэврэлт	MIL-T-152 шаардлагын дагуу зэврэлтийн эсрэг боловсруулалт; бүх эд анги зэвэрдэггүй ган
Чийгшил	95%
Аянга, электрон түр зуурын хүчдэл	MIL-STD-9094
EMI & RFI	MIL-STD-461, 462
Хуурамч дохиоллын түвшин (каталог)	км тутамд 3 сард 1-ээс бага
MTBF (мэдрэгч)	4.7×10^8 h
MTTR	30 min
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-Tech, эсвэл энэ хэсгийн шаардлага бүрийг хангасан, зөвшөөрөгдсөн ижил төстэй систем байна.

2. ҮҮРЭГ

Хэрмийн оройн бүрээс, хаалга, шалан доор нуусан хэт нимгэн даралтын мэдрэгч: авиралтыг мэдээлж, дизайныг хөндөхгүй.

3. СИСТЕМ ДАРААХЫГ ХАНГАНА

- **Хэт нимгэн, далд:** Бүрээс, хаалганы хүрээ эсвэл шалны өнгөлгөөн доор нуугдсан, нам профильтой нэгдмэл тууз.
- **Таны бүрээс, таны дизайн:** Өндөр, өргөн, урт, өнгө нь захиалгаар; гадна тал нь металл эсвэл чулуу.
- **Хана, хаалга, газар:** Хэрмийн орой, хаалга, тавцан, шат, дээвэр, сейфийн өмнөх шалны нэг төрлийн мэдрэгч.
- **Жинд суурилсан илрүүлэлт:** Бүрээсийн статик жингээс ойролцоогоор 15 кг илүү ачаалалд дохиолол өгч, авиралт, эвдлэлийг мэдээлнэ.
- **Урт бүс:** Тууз 6 м хүртэл; системийн бүс 36 м хүртэл.
- **Гадна орчинд зориулсан:** Зэвэрдэггүй ган эд анги, MIL-T-152 зэврэлтийн эсрэг боловсруулалт, +72 °C-аас –25 °C хүртэл.
- **Нээлттэй гаралт:** Хуурай контакт N.O. / N.C. болон RS485 гаралт ямар ч дохиолол, CCTV эсвэл хяналтын төвийн системд холбогдоно.

4. ТЕХНИКИЙН ШААРДЛАГА

- **Мэдрэгч:** D-FENCE хэт нимгэн даралтын мэдрэгч (суналт хэмжигч)
- **Суурилуулалт:** Хэрэм / хашааны бүрээсийн доор, хаалган дээр, тавцан, шат, шалан доор
- **Туузны урт:** Нэгжид дээд тал нь 6 м
- **Бүрээсийн жин:** 350 кг хүртэл (захиалагчийн шаардлагаар илүү)
- **Бүрээсийн өндөр / дизайн:** Захиалагчийн шаардлагаар; металл эсвэл чулуун бүрээс
- **Системийн бүсийн урт:** 36 м хүртэл
- **Идэвхжих хамгийн бага хүч:** Ихэвчлэн бүрээсийн статик жингээс 15 кг илүү
- **Хуурай контакт:** N.O. & N.C., 1A@48VDC
- **Тэжээл:** 12 VDC
- **Холбооны гаралт:** RS485 цуваа интерфейс
- **Ажиллах температур:** +72 °C-аас –25 °C хүртэл (162 °F-аас –13 °F хүртэл)
- **Хадгалах температур:** +80 °C-аас –55 °C хүртэл (176 °F-аас –67 °F хүртэл)
- **Зэврэлт:** MIL-T-152 шаардлагын дагуу зэврэлтийн эсрэг боловсруулалт; бүх эд анги зэвэрдэггүй ган
- **Чийгшил:** 95%

- **Аянга, электрон түр зуурын хүчдэл:** MIL-STD-9094
- **EMI & RFI:** MIL-STD-461, 462
- **Хуурамч дохиоллын түвшин (каталог):** км тутамд 3 сард 1-ээс бага
- **MTBF (мэдрэгч):** 4.7×10^8 h
- **MTTR:** 30 min
- **Баталгаа:** Мэдрэгчид 10 жил

5. ИЛРҮҮЛЭЛТИЙН ДАРААЛАЛ

1. **Нимгэн мэдрэгч:** D-Tech тууз бүрээс, хаалганы хүрээ эсвэл шалны хавтангийн доор байрлана.
2. **Бүрээс дээрх жин:** Авирагч ачаалал нэмнэ; бүрээсийн жингээс ойролцоогоор 15 кг илүү ачаалал дохиолол үүсгэнэ.
3. **Хянагч:** Процессор хуурай контакт (N.O. / N.C.) эсвэл RS485 мессеж илгээнэ.
4. **Газар дээрх хариу үйлдэл:** Хяналтын камер, дуут дохио, прожектор объект дээр хариу үйлдэл үзүүлнэ.
5. **Мэдэгдэл:** Гар утасны апп, хамгаалалтын хяналтын төв, D-Command Control систем үйл явдлыг хүлээн авна.

6. ИРҮҮЛЭХ БАРИМТ БИЧИГ

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