ДЭД БҮТЭЦ · ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ХАМГААЛАЛТ · МЭДРЭГЧ БООЛТ

D-Bolt

L5 Давхарга · Чухал объект

Самбарт суурилуулсан суналт хэмжигч мэдрэгч: боолтыг сулруулах, нугалах, огтлох аливаа оролдлого байршлын хамт дохиолол өгнө.



ГОЛ ДАВУУ ТАЛ

01 **Хулгайчид үл үзэгдэнэ**
Мэдрэгч самбар байгууламж дээрх бусад самбараас ялгагдахгүй: анзаарах зүйл алга.

02 **Нэг объектод нэг боолт**
Нэг D-Bolt генератор, насос, хавхлага эсвэл шүүгээг хамгаалж, том хэмжээний суурилуулалтыг зардал хэмнэлттэй байлгана.

03 **Байршилтай дохиолол, хаана ч**
Утасгүй холбоо, GPRS, SMS эсвэл GSM, эсвэл хуурай контакт, RS485-аар таны хяналтын төвд.

ХЭРХЭН АЖИЛЛАДАГ ВЭ

01 **Мэдрэгч самбар суурилуулна**
D-Bolt нь объект дээрх стандарт самбарыг (M14–M22) орлоно.

02 **Хөндлөнгийн оролдлого илэрлээ**
Онгойлгох, сулруулах, нугалах, огтлох үйлдэл суналт хэмжигч дээрх даралтыг өөрчилнө.

03 **Удирдлагын карт ажиллана**
Газар дээр CCTV, дуут дохио эсвэл прожектор асааж, дамжуулагчаа идэвхжүүлнэ.

ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД

Мэдрэгчийн хэмжээ	40 × 18 мм (диаметр × өндөр)
Мэдрэгчийн жин	130 g
Самбарын хэмжээ	M14–M22
Системийн нэгжийн хэмжээ	124 × 67 × 24 mm, 60 g
Нэг удирдлагын картад холбох боолт	2 хүртэл
Идэвхжих хүч	Төсөл тус бүрд тохируулна (техникийн үзүүлэлт: 10 кг ба түүнээс дээш хүчинд дохиолол)
Хуурай контакт	N.O. & N.C.
Тэжээлийн хангамж	12 VDC
Гүйдлийн хэрэглээ	23.333 mA
Холбооны гаралт	RS485; утасгүй, GPRS, SMS эсвэл GSM дамжуулагч
Ажиллах температур	−25 °C-аас +72 °C хүртэл
Хадгалах температур	−55 °C-аас +80 °C хүртэл
Чийгшил / хамгаалалт	95 %, IP65 / IP68

04

Шуурхай мэдэгдэл

Дохиолол, түүний байршил хяналтын төв, D-Command Control эсвэл гар утасны аппликейшнд хүрнэ.

Зэврэлт	MIL-T-152-ын дагуу зэврэлтийн эсрэг боловсруулалт; бүх эд анги зэвэрдэггүй ган эсвэл хөнгөн цагаан
EMI & RFI	MIL-STD-461, 462-ын дагуу
Хуурамч дохиоллын түвшин (каталогийн үзүүлэлт)	3 сард 1 км тутамд 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-Bolt, эсвэл энэ хэсгийн шаардлага бүрийг хангасан, зөвшөөрөгдсөн ижил төстэй систем байна.

2. ҮҮРЭГ

Самбарт суурилуулсан суналт хэмжигч мэдрэгч: боолтыг сулруулах, нугалах, огтлох аливаа оролдлого байршлын хамт дохиолол өгнө.

3. СИСТЕМ ДАРААХЫГ ХАНГАНА

- **Самбар доторх мэдрэгч:** M14–M22 калибрын самбарт суурилуулсан суналт хэмжигч.
- **Үл үзэгдэх, эвдрэлээс хамгаалагдсан:** Байгууламж дээрх бусад самбараас ялгагдахгүй; усанд тэсвэртэй.
- **Сулрах, нугарах, огтлохыг илрүүлнэ:** Боолтод хийсэн аливаа оролдлого даралтыг өөрчилж, дохиолол өгнө.
- **Байршилтай дохиолол:** Удирдлагын карт дээрх утасгүй, GPRS, SMS эсвэл GSM дамжуулагч.
- **Газар дээрх идэвхжүүлэлт:** Хамгаалж буй объект дээр CCTV, дуут дохио эсвэл прожектор асаана.
- **Нэг объектод нэг боолт:** Нэг мэдрэгч боолт нэгж бүрийг хамгаалж, том объектыг зардал хэмнэлттэй байлгана.

4. ТЕХНИКИЙН ШААРДЛАГА

- **Мэдрэгчийн хэмжээ:** 40 × 18 мм (диаметр × өндөр)
- **Мэдрэгчийн жин:** 130 g
- **Самбарын хэмжээ:** M14–M22
- **Системийн нэгжийн хэмжээ:** 124 × 67 × 24 mm, 60 g
- **Нэг удирдлагын картад холбох боолт:** 2 хүртэл
- **Идэвхжих хүч:** Төсөл тус бүрд тохируулна (техникийн үзүүлэлт: 10 кг ба түүнээс дээш хүчинд дохиолол)
- **Хуурай контакт:** N.O. & N.C.
- **Тэжээлийн хангамж:** 12 VDC
- **Гүйдлийн хэрэглээ:** 23.333 mA
- **Холбооны гаралт:** RS485; утасгүй, GPRS, SMS эсвэл GSM дамжуулагч
- **Ажиллах температур:** –25 °C-аас +72 °C хүртэл
- **Хадгалах температур:** –55 °C-аас +80 °C хүртэл
- **Чийгшил / хамгаалалт:** 95 %, IP65 / IP68
- **Зэврэлт:** MIL-T-152-ын дагуу зэврэлтийн эсрэг боловсруулалт; бүх эд анги зэвэрдэггүй ган эсвэл хөнгөн цагаан
- **EMI & RFI:** MIL-STD-461, 462-ын дагуу
- **Хуурамч дохиоллын түвшин (каталогийн үзүүлэлт):** 3 сард 1 км тутамд 1-ээс бага
- **MTBF (мэдрэгч):** 4.7×10^8 h
- **MTTR:** 30 min
- **Баталгаа:** Мэдрэгчид 10 жил

5. ИЛРҮҮЛЭЛТИЙН ДАРААЛАЛ

1. **Мэдрэгч самбар суурилуулна:** D-Bolt нь объект дээрх стандарт самбарыг (M14–M22) орлоно.
2. **Хөндлөнгийн оролдлого илэрлээ:** Онгойлгох, сулруулах, нугалах, огтлох үйлдэл суналт хэмжигч дээрх даралтыг өөрчилнө.
3. **Удирдлагын карт ажиллана:** Газар дээр CCTV, дуут дохио эсвэл прожектор асааж, дамжуулагчаа идэвхжүүлнэ.
4. **Шуурхай мэдэгдэл:** Дохиолол, түүний байршил хяналтын төв, D-Command Control эсвэл гар утасны аппликейшнд хүрнэ.

6. ИРҮҮЛЭХ БАРИМТ БИЧИГ

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