ПЕРИМЕТР · ТЕНЗО МЭДРЭГЧТЭЙ ХУРЦ ИРТЭЙ ТОР

D-Razor Mesh

L3 Давхарга · Периметрийн шугам

Авирах, огтлох оролдлогыг тэсвэрлэх зориулалттай гагнасан хурц иртэй тор. D-FENCE компанийн суналт хэмжигч мэдрэгч оролдлого бүрийг 24/7 мэдээлнэ.



ГОЛ ДАВУУ ТАЛ

01 **Авирахад хэцүү, огтлоход хэцүү**
Өндөр бат бэхтэй цайрдсан голч утсан дээр хурц ирийг ромбо хэлбэрийн тор болгон гагнасан.

02 **Оролдлого бүр мэдээлэгдэнэ**
Суналт хэмжигч мэдрэгч, хянагч хашааг 24/7 хянаж, халдлагад өртсөн бүсийг тодорхойлно.

03 **Эрсдэлд тохирсон хэмжээ**
Өндөр 1.2 м-ээс 2.4 м ба түүнээс дээш; торны нүдний хэмжээ, ирний хэлбэрийг техникийн тодорхойлолтын дагуу.

ХЭРХЭН АЖИЛЛАДАГ ВЭ

01 **Хурц иртэй торон хаалт**
Ган шон дээрх гагнасан хурц иртэй торон хавтанг газар, хана эсвэл одоо байгаа хашаан дээр суурилуулна.

02 **Суналт хэмжигч мэдрэгч**
Шон дээрх мэдрэгч авирах, огтлох үеийн хүчийг мэдэрнэ.

03 **Хянагч**
Өөрийн боловсруулсан алгоритм бодит цагт шийдвэр гаргана; бүс бүр 90 м хүртэл хамарна.

ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД

Материал	Өндөр суналтын бат бэхтэй цайрдсан эсвэл зэвэрдэггүй ган; голч утсаар бэхжүүлсэн хурц иртэй утас
Голч утасны диаметр	2.5–3.0 mm
Ирний зузаан	0.5 mm
Торны нүдний хэмжээ	150 × 300 мм, 200 × 200 мм эсвэл 100 × 150 мм (захиалгаар өөрчилж болно)
Ирний хэлбэр	BTO-10, BTO-22 эсвэл CBT-65; ир хоорондын зай 26–34 мм
Бүрээс	Цахилгаанаар цайрдсан, халуун аргаар цайрдсан эсвэл PVC бүрээстэй
Өндөр	1.2 м, 1.8 м, 2.1 м, 2.4 м эсвэл түүнээс өндөр
Ороомгийн урт	6–10 m
Шон	Ган, Ø 48–60 мм, бетонд суулгасан
Хашааны урт	Тогтсон хязгааргүй (практик хязгаарлалттай)
Системийн бүсийн урт	90 м-ээс хэтрэхгүй
Төхөөрөмжийн хэмжээ	250 × 55 × 25 mm, 200 g
Боловсруулах төхөөрөмж	24 хүртэл мэдрэгч

04

Дохиоллын гаралт

Хуурай контакт эсвэл RS232 / RS485-аар таны хяналтын төв, камер, дохиоллын системд дамжуулна.

Хуурай контакт	N.O. & N.C.
Тэжээл	48 VDC / 12 VDC
Холбооны гаралт	RS232 / RS485
Ажиллах температур	+72 °C-аас –25 °C хүртэл
Хадгалах температур	+80 °C-аас –32 °C хүртэл
Чийгшил	95 %
Зэврэлт	Бүх эд ангийг MIL T 152-ын дагуу боловсруулсан
Аянга, электрон түр зуурын хүчдэл	MIL STD 9094
EMI & RFI	MIL STD 461, 462
Хуурамч дохиоллын давтамж (каталог)	1-ээс бага: км тутамд, 3 сарын хугацаанд
Мэдрэгчийн MTBF	4.7×10^8 цаг
MTTR	30 минут
Баталгаа	Мэдрэгчид 10 жилийн баталгаа

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТЫН БЭЛЭН ТЕКСТ

1. ЕРӨНХИЙ

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

2. ҮҮРЭГ

Авирах, огтлох оролдлогыг тэсвэрлэх зориулалттай гагнасан хурц иртэй тор. D-FENCE компанийн суналт хэмжигч мэдрэгч оролдлого бүрийг 24/7 мэдээлнэ.

3. СИСТЕМ ДАРААХЫГ ХАНГАНА

- **Гагнасан ромбо тор:** Жижиг хурц ирийг хооронд нь гагнаж ромбо хээ үүсгэсэн.
- **Бат бөх голч:** Өндөр бат бэхтэй цайрдсан ган голч утас, огтлоход хэцүү.
- **Авиралтаас хамгаалах сонголт:** Оройд нь налуу кронштейн эсвэл давхар спираль өргөст утас; нэмэлтээр өргөст утас татаж болно.
- **Уян хатан суурилуулалт:** Газар, хана эсвэл одоо байгаа хашаан дээр.
- **Мэдрэгчид бэлэн:** D-FENCE компанийн суналт хэмжигч мэдрэгч, хянагчтай 24/7 ажиллана.

4. ТЕХНИКИЙН ШААРДЛАГА

- **Материал:** Өндөр суналтын бат бэхтэй цайрдсан эсвэл зэвэрдэггүй ган; голч утсаар бэхжүүлсэн хурц иртэй утас
- **Голч утасны диаметр:** 2.5–3.0 mm
- **Ирний зузаан:** 0.5 mm
- **Торны нүдний хэмжээ:** 150 × 300 мм, 200 × 200 мм эсвэл 100 × 150 мм (захиалгаар өөрчилж болно)
- **Ирний хэлбэр:** BTO-10, BTO-22 эсвэл CBT-65; ир хоорондын зай 26–34 мм
- **Бүрээс:** Цахилгаанаар цайрдсан, халуун аргаар цайрдсан эсвэл PVC бүрээстэй
- **Өндөр:** 1.2 м, 1.8 м, 2.1 м, 2.4 м эсвэл түүнээс өндөр
- **Ороомгийн урт:** 6–10 m
- **Шон:** Ган, Ø 48–60 мм, бетонд суулгасан
- **Хашааны урт:** Тогтсон хязгааргүй (практик хязгаарлалттай)
- **Системийн бүсийн урт:** 90 м-ээс хэтрэхгүй

- **Төхөөрөмжийн хэмжээ:** 250 × 55 × 25 mm, 200 g
- **Боловсруулах төхөөрөмж:** 24 хүртэл мэдрэгч
- **Хуурай контакт:** N.O. & N.C.
- **Тэжээл:** 48 VDC / 12 VDC
- **Холбооны гаралт:** RS232 / RS485
- **Ажиллах температур:** +72 °C-аас –25 °C хүртэл
- **Хадгалах температур:** +80 °C-аас –32 °C хүртэл
- **Чийгшил:** 95 %
- **Зэврэлт:** Бүх эд ангийг MIL T 152-ын дагуу боловсруулсан
- **Аянга, электрон түр зуурын хүчдэл:** MIL STD 9094
- **EMI & RFI:** MIL STD 461, 462
- **Хуурамч дохиоллын давтамж (каталог):** 1-ээс бага: км тутамд, 3 сарын хугацаанд
- **Мэдрэгчийн MTBF:** 4.7×10^8 цаг
- **MTTR:** 30 минут
- **Баталгаа:** Мэдрэгчид 10 жилийн баталгаа

5. ИЛРҮҮЛЭЛТИЙН ДАРААЛАЛ

1. **Хурц иртэй торон хаалт:** Ган шон дээрх гагнасан хурц иртэй торон хавтанг газар, хана эсвэл одоо байгаа хашаан дээр суурилуулна.
2. **Суналт хэмжигч мэдрэгч:** Шон дээрх мэдрэгч авирах, огтлох үеийн хүчийг мэдэрнэ.
3. **Хянагч:** Өөрийн боловсруулсан алгоритм бодит цагт шийдвэр гаргана; бүс бүр 90 м хүртэл хамарна.
4. **Дохиоллын гаралт:** Хуурай контакт эсвэл RS232 / RS485-аар таны хяналтын төв, камер, дохиоллын системд дамжуулна.

6. ИРҮҮЛЭХ БАРИМТ БИЧИГ

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