ПЕРИМЕТР · ЧАНГАЛСАН УТСАН ИЛРҮҮЛЭХ ХАШАА

D-Taut Wire

L3 Давхарга · Периметрийн шугам

Мэдрэгчтэй багана утсыг чангалж, огтлох, авирах, тэлэх оролдлого бүрийн байршлыг тогтооно. Шинэ хашаа, хэрэм эсвэл одоо байгаа хашаанд тохирно.



ГОЛ ДАВУУ ТАЛ

01 **Оролдлогын байршлыг тогтооно**
Мэдрэгчийн бүс бүр тусдаа мэдээлэх тул хяналтын төв утсыг хаана огтолсон, авирсан, тэлснийг яг харна.

02 **Одоо байгаа хашааг сайжруулна**
Палисад хашаа, гагнасан тор, гинжин тор, спираль өргөст утас эсвэл хэрэм дээр суурилуулна, эсвэл өөрөө хашаа болно.

03 **Цаг агаар дохиолол өдөөхгүй**
15 кг хазайлтын босго салхи, ургамал, жижиг амьтныг үл тооно; урьдчилсан засвар үйлчилгээ шаардлагагүй.

ХЭРХЭН АЖИЛЛАДАГ ВЭ

01 **Чангалсан утас**
Энгийн, сүлжмэл, өргөст утас эсвэл нисэхийн тросыг мэдрэгчтэй баганад чангална.

02 **Мэдрэгчтэй багана**
Суналт хэмжигч мэдрэгч огтлох, авирах, тэлэх аливаа оролдлогыг мэдэрнэ; 15 кг ба түүнээс дээш хүч дохиолол өдөөнө.

ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД

Мэдрэгчтэй багана	Өндөр 50 см (гулсагч багана 500 мм), хөндлөн огтлол 50 × 50 мм
Утас хоорондын зай	Утас хооронд 120 мм
Утасны төрөл	Энгийн, давхар сүлжмэл, өргөст утас эсвэл нисэхийн трос
Хашааны урт	Тогтсон хязгааргүй (практикт хязгаарлагдана)
Хашааны өндөр	Захиалагчийн шаардлагын дагуу
Системийн бүсийн урт	100 м-ээс хэтрэхгүй
Төхөөрөмжийн хэмжээ	250 × 55 × 25 mm, 200 g
Боловсруулах төхөөрөмж	32 хүртэл мэдрэгч
Хазайлтын хүч	15 кг ба түүнээс дээш хүч дохиолол идэвхжүүлнэ
Хуурай контакт	N.O. & N.C. 1 A @ 48 VDC
Тэжээл	12 mA @ 48 VDC
Холбооны гаралт	RS232
Ажиллах температур	+72 °C-ээс –25 °C хүртэл
Хадгалах температур	+80 °C-ээс –32 °C хүртэл

03 **Бүсийн контроллер**
Шугамын дагуух мэдрэгчийн контроллерууд 100 м хүртэл урттай бүс бүрийг мэдээлнэ.

04 **Гарц ба API**
RS485-аар D-FENCE гарц руу, дараа нь IP-ээр камер, хэрэглэгчийн систем, операторын дэлгэц рүү дамжина.

05 **Хариу арга хэмжээ**
Оператор яг тухайн бүсийг хамгийн ойрын камерын дүрсийн хамт дэлгэцэн дээр харна.

Чийгшил	95 %
Зэврэлт	Бүх эд анги MIL T 152-ын дагуу боловсруулагдсан
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
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-Taut Wire, эсвэл энэ хэсгийн шаардлага бүрийг хангасан, зөвшөөрөгдсөн ижил төстэй систем байна.

2. ҮҮРЭГ

Мэдрэгчтэй багана утсыг чангалж, огтлох, авирах, тэлэх оролдлого бүрийн байршлыг тогтооно. Шинэ хашаа, хэрэм эсвэл одоо байгаа хашаанд тохирно.

3. СИСТЕМ ДАРААХЫГ ХАНГАНА

- **Хаалт ба илрүүлэлт:** Физик хаалт ба оролдлогын яг цэгийг харуулах электрон шугам.
- **Гурван төрлийн суурилуулалт:** Налуу консолтой хашааны орой дээр, хашааны бүх өндрөөр эсвэл бие даасан хашаа хэлбэрээр.
- **Ямар ч утас:** Энгийн, давхар сүлжмэл, өргөст утас эсвэл нисэхийн трос; нэмэлт баганагүйгээр хоёр зэрэгцээ хаалт.
- **Хурдан шинэчлэл:** Палисад хашаа, гагнасан тор, гинжин тор, спираль өргөст утас, тэжээлтэй хашаа (power fence) эсвэл хэрэм.
- **Өөрөө зохицдог:** Талбайн засвар үйлчилгээний завсар урт; орчны бүх нөхцөлийг тэсвэрлэнэ.
- **Захиалгат өнгө:** Орон сууцны шугамд өндөр, урт, өнгийг захиалгаар.

4. ТЕХНИКИЙН ШААРДЛАГА

- **Мэдрэгчтэй багана:** Өндөр 50 см (гулсагч багана 500 мм), хөндлөн огтлол 50 × 50 мм
- **Утас хоорондын зай:** Утас хооронд 120 мм
- **Утасны төрөл:** Энгийн, давхар сүлжмэл, өргөст утас эсвэл нисэхийн трос
- **Хашааны урт:** Тогтсон хязгааргүй (практикт хязгаарлагдана)
- **Хашааны өндөр:** Захиалагчийн шаардлагын дагуу
- **Системийн бүсийн урт:** 100 м-ээс хэтрэхгүй
- **Төхөөрөмжийн хэмжээ:** 250 × 55 × 25 mm, 200 g
- **Боловсруулах төхөөрөмж:** 32 хүртэл мэдрэгч
- **Хазайлтын хүч:** 15 кг ба түүнээс дээш хүч дохиолол идэвхжүүлнэ
- **Хуурай контакт:** N.O. & N.C. 1 A @ 48 VDC
- **Тэжээл:** 12 mA @ 48 VDC
- **Холбооны гаралт:** RS232
- **Ажиллах температур:** +72 °C-ээс –25 °C хүртэл
- **Хадгалах температур:** +80 °C-ээс –32 °C хүртэл
- **Чийгшил:** 95 %
- **Зэврэлт:** Бүх эд анги MIL T 152-ын дагуу боловсруулагдсан

- **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
- **Баталгаа:** Мэдрэгчид 10 жил

5. ИЛРҮҮЛЭЛТИЙН ДАРААЛАЛ

1. **Чангалсан утас:** Энгийн, сүлжмэл, өргөст утас эсвэл нисэхийн тросыг мэдрэгчтэй баганад чангална.
2. **Мэдрэгчтэй багана:** Суналт хэмжигч мэдрэгч огтлох, авирах, тэлэх аливаа оролдлогыг мэдэрнэ; 15 кг ба түүнээс дээш хүч дохиолол өдөөнө.
3. **Бүсийн контроллер:** Шугамын дагуух мэдрэгчийн контроллерууд 100 м хүртэл урттай бүс бүрийг мэдээлнэ.
4. **Гарц ба API:** RS485-аар D-FENCE гарц руу, дараа нь IP-ээр камер, хэрэглэгчийн систем, операторын дэлгэц рүү дамжина.
5. **Хариу арга хэмжээ:** Оператор яг тухайн бүсийг хамгийн ойрын камерын дүрсийн хамт дэлгэцэн дээр харна.

6. ИРҮҮЛЭХ БАРИМТ БИЧИГ

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