D-EARS DROPPING

Идэвхгүй акустик мэдрэгчтэй C-UAS шийдэл



Концепцийн зураг

D-EARS DROPPING нь дроны эсрэг системд идэвхгүй акустик давхарга нэмнэ. Дохио ялгаруулахгүйгээр дроны үйл ажиллагааг илрүүлж, байршлыг нь тогтооход тусалснаар талбарт нөхцөл байдлыг хурдан мэдэж, илүү үр дүнтэй хариу арга хэмжээ авах боломж олгоно.

Тогтмол далавчтай UAV **Олон роторт дрон** **Хээрийн тархмал хэрэглээ**

Тогтмол периметрийн хамгаалалт **OEM нэгтгэл**

Идэвхгүй илрүүлэлт

Акустик ангилал, байршил тогтоолт бүхий идэвхгүй дрон илрүүлэлт, бодит цагийн сэрэмжлүүлэг, захын хиймэл оюун ухааны боловсруулалт, стандарт интерфейсээр хялбар нэгтгэлийг хангана. Олон роторт аюулд зориулагдсан бөгөөд одоо ашиглаж буй C-UAS системд зориулсан зөвхөн хүлээн авдаг мэдрэгчийн давхарга юм. Радар, RF, оптик, удирдлага, хяналтын системийг нөхөхөөр зохион бүтээгдсэн.

Даалгаварт бэлэн нэгтгэл

Энэхүү систем нь радар, RF, оптик болон командлал, удирдлагын системүүдийг нөхөх зориулалттай бөгөөд периметр, хээрийн болон хөдөлгөөнт байрлуулалтын хувилбаруудад уян хатан ашиглагдана.

Ердийн байрлуулалтад бааз, хил, эмзэг объектын суурин периметрийн хамгаалалт, өөрчлөгдөх газар нутагт тархсан талбайн хэрэглээ, техник дээрх болон явган хүчний хөдөлгөөнт хамгаалалт, одоо ашиглаж буй C-UAS, ажиглалт, C2 системд OEM нэгтгэл багтана.

Дэлгэрэнгүй мэдээлэл, холбоо барих: **www.d-fence.com** WhatsApp: **+972 54-433-1909**

D-EARS DROPPING

Идэвхгүй акустик мэдрэгчтэй C-UAS шийдэл

Техникийн үзүүлэлт

Мэдрэгчийн бүтэц	Цагираган эсвэл шугаман микрофон массив
Боловсруулах төхөөрөмж	1
Суурилуулалт (нэмэлт)	Гурван хөлт тавиур; 1/4-inch стандарт холбох интерфейс
Механик бэхэлгээ	Бэхэлгээний хаалт (захиалгат шийдэл боломжтой)
Цахилгаан интерфейс	PoE (Power over Ethernet)
Холбооны интерфейс	RJ45
Төлөвийн заагч	Тэжээл болон ажиллагааны төлөвийн LED заагч
Эрчим хүчний хэрэглээ (нэрлэсэн)	< 15 W
Микрофоны хэсэг	Салхины шүүлтүүртэй 32.0 × 23.9 × 16.3 mm, 28 g; самбар 20.9 × 16.2 × 6.0 mm, 5 g-аас бага
Дээж авагч	Их бие 97 × 65 × 36 mm, 138 g; 44 зүүтэй холбогчтой самбар 65 × 37 × 10 mm, 32 g; 1 m кабелийн боодол 210 g
Дээж авах давтамж	4, 8, 16, 32, 64 kHz
Давтамжийн хариу үйлдэл	100 Hz-ээс 21,000 Hz хүртэл
Динамик хүрээ	134 dB SPL хүртэл
Өсгөлт	1, 2, 4, 8, 12
Салхины хамгаалалт	Нягт 60 ppi, 24 mm хагас бөмбөрцөг, салгаж болно



