D-EARS DROPPING

פתרון C-UAS מבוסס חישה אקוסטית פסיבית



איור קונספט

D-EARS DROPPING מוסיף שכבה אקוסטית פסיבית למערך נגד הרחפנים. הוא מסייע לגלות ולאכן פעילות רחפנים בלי לשדר, ותומך בתמונת מצב מהירה יותר ובתגובה טובה יותר בשטח.

UAV בכנף קבועה | **רב-רוטורים** | **פריסה מבוזרת בשטח** | **הגנה היקפית קבועה** | **אינטגרציית OEM**

גילוי פסיבי

המערכת מספקת גילוי פסיבי של רחפנים עם סיווג ואיכון אקוסטיים, התרעות בזמן אמת, עיבוד AI בקצה ושילוב פשוט דרך ממשקים סטנדרטיים. היא בנויה לאיומי רחפנים רב-רוטוריים ומהווה שכבת חישה של קליטה בלבד למערכות C-UAS קיימות, שנועדה להשלים מכ״ם, RF, אמצעים אופטיים ומערכות שליטה ובקרה.

אינטגרציה מוכנה למשימה

המערכת נועדה להשלים מערכות מכ״ם, RF, אופטיקה ושליטה ובקרה, תוך שמירה על גמישות בתפיסות פריסה היקפית, בשטח וניידת.

פריסות אופייניות כוללות הגנת היקף קבועה לבסיסים, לגבולות ולמתקנים רגישים, פריסה מבוזרת בשטח בתנאי קרקע משתנים, הגנת כוח ניידת לכוחות רכובים ורגליים, ושילוב OEM במערכות C-UAS, תצפית ו-C2 קיימות.

למידע נוסף וליצירת קשר: **www.d-fence.com**

WhatsApp: **+972 54-433-1909**

D-EARS DROPPING

פתרון C-UAS מבוסס חישה אקוסטית פסיבית

מפרט טכני

תצורת חישה	מערך מיקרופונים טבעתי או קווי
יחידת עיבוד	1
הרכבה (אופציונלי)	חצובה; ממשק הרכבה סטנדרטי 1/4-inch
התקנה מכנית	תושבת (פתרונות מותאמים זמינים)
ממשק חשמלי	PoE (Power over Ethernet)
ממשק תקשורת	RJ45
חיווי מצב	נורות LED למתח ולתקינות
צריכת הספק (נומינלית)	< 15 W
יחידת מיקרופון	32.0 × 23.9 × 16.3 mm עם מסנן רוח, 28 g; כרטיס 20.9 × 16.2 × 6.0 mm, פחות מ-5 g
דוגם	מארז 97 × 65 × 36 mm, 138 g; כרטיס 65 × 37 × 10 mm עם מחבר 44 פינים, 32 g; רתמת כבלים 1 m, 210 g
תדר דגימה	4, 8, 16, 32, 64 kHz
תגובת תדר	100 Hz עד 21,000 Hz
תחום דינמי	עד 134 dB SPL
הגבר	1, 2, 4, 8, 12
מגן רוח	צפיפות 60 ppi, חצי כדור 24 mm, נשלף



