

EchoGuard®

رادار مراقبة رباعي الأبعاد

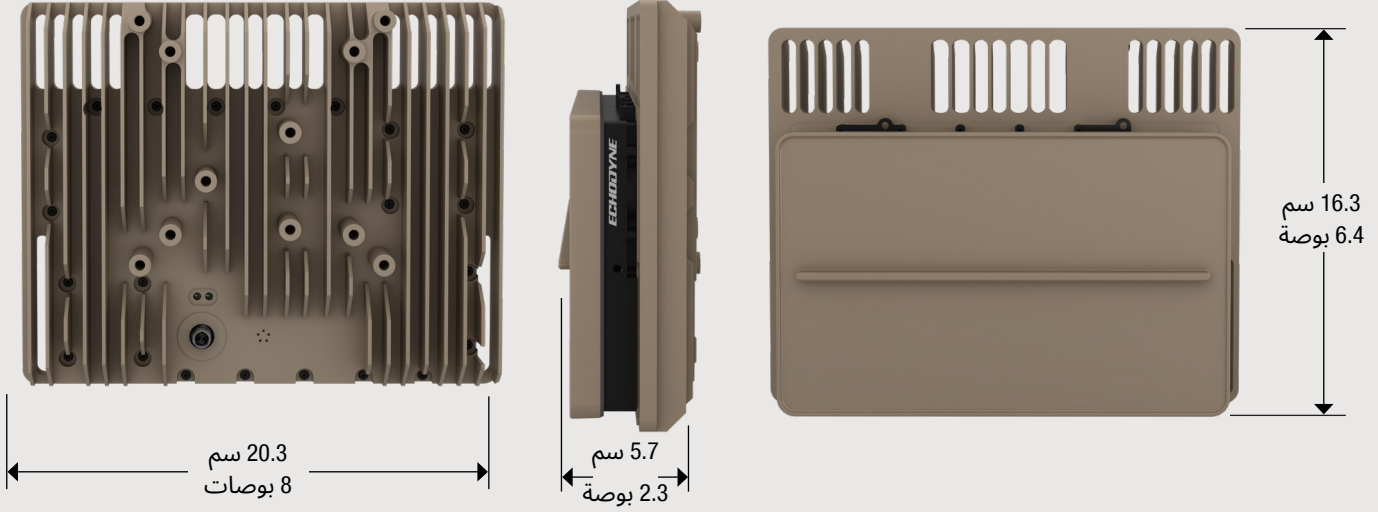
أداء متفوق في كشف الطائرات المسيّرة
تعزيز أمن محيط الموقع
أداء رائد في السوق



رادار قصير المدى معتمد على البرمجيات بتقنية MESA®
(تقنية رادارية متطورة قائمة على مواد فائقة البنية)،
بتصميم مدمج يعمل بالحالة الصلبة.

التكامل والبيانات	الحجم والوزن والطاقة والبيئة	أداء الرادار
واجهة إدخال/إخراج التحكم Gigabit Ethernet	الأبعاد 16.3 سم × 20.3 سم × 5.7 سم	التردد نطاق K 24.45-24.65 جيجاهرتز (الولايات المتحدة) نطاق K 24.05-24.25 جيجاهرتز (الدولي)
واجهة إدخال/إخراج الطاقة موصل Snap Lock ذو 12 دبوسًا	الوزن 1.25 كجم	مجال الرؤية 120° سمت × 80° ارتفاع
مخرجات البيانات خراطئ R/V: 40 ميجابايت/ثانية الاكتشافات: 1 ميجابايت/ثانية القياسات: 1 ميجابايت/ثانية المسارات: 25 كيلوبايت/ثانية	استهلاك الطاقة (الولايات المتحدة) +15 إلى +28 فولت تيار مستمر 50 واط (أثناء التشغيل) ≥ 10 واط (وضعية الاستعداد الساخن)	دقة التتبع 1° سمت × > 1.5° ارتفاع
التثبيت معيار VESA 75 و100 مم	استهلاك الطاقة (الدولي) +15 إلى +24 فولت تيار مستمر 50 واط (أثناء التشغيل) ≥ 7 واط (وضعية الاستعداد الساخن)	معدل تحديث التتبع 10 هرتز
	درجة حرارة التشغيل -40°م إلى +75°م	الحد الأقصى لعدد المسارات حتى 20 مسارًا متزامنًا
	الحماية من العوامل الجوية IP67	المدى المُعَايَر للرادار 6 كم
		المدى الطائرات المسيّرة الصغيرة (sUAV): < 1 كم (Phantom 4) < 1.4 كم (Matrice 600) المركبات: < 3.5 كم الأشخاص: < 2.2 كم

أبعاد الرادار



الامتثال التنظيمي

معرف FCC: 2ANLB-MESASSR00053
يحمل علامة CE
متوافق مع توجيه RED
متوافق مع RoHS 3

معلومات الطلب

ECHOGUARD (الدولي)

700-0005-206-100	الأبيض
700-0005-206-200	الأسمر الرملي
700-0005-206-300	الأخضر
700-0005-206-400	الرمادي

ECHOGUARD (الولايات المتحدة)

700-0005-203-100	أبيض ناصع
700-0005-203-200 (المعرض)	الأسمر الرملي
700-0005-203-300	الأخضر
700-0005-203-400	الرمادي

البرمجيات والدعم

الدعم الفني

أولوية الوصول إلى دعم الرادار

- جلسات المراجعة والتدريب
- تكامل الأنظمة
- استكشاف الأخطاء وإصلاحها
- مراجعة الأداء
- التخطيط

تحديثات البرمجيات

تحسينات مستمرة بفضل الرادار المعرف برمجيًا

- يشمل جميع الإصدارات الرئيسية والفرعية
- تحسين عمليات الرادار
- تصنيف مُحسَّن
- تصوير بيانات الرادار بصريًا
- أدوات دعم الرادار



مجتمع المستخدمين

إرسال طلبات إضافة الميزات والوظائف.



تعزيز الأداء

تحسينات مستمرة من خلال تطوير البرمجيات.



بوابة العملاء

إمكانية الوصول على مدار الساعة طوال أيام الأسبوع إلى جميع الأدوات والأدلة والمواد.



الدعم الفني ذو الأولوية

إدراج الطلب ضمن قائمة الانتظار ذات الأولوية عبر المطابقة داخل الشركة عند التواصل من خلال support@echodyne.com