



PENETRO-2D

رادار تصوير محمول ثنائي الأبعاد خلف الجدار



مشاهدة ثنائية
الأبعاد خلف الجدار



أداء عالي في
الوقت الفعلي



دقة عالية



تقنيات الإشارة
المتقدمة



توافق قوي مع البيئة



اختراق قوي

المميزات العامة

رادار 2D-PENETRO المحمول ثنائي الأبعاد عبر الجدران هو جهاز كشف العلامات الحيوية، يجمع بين رادار النطاق العريض للغاية وتكنولوجيا الهندسة الطبية الحيوية. يستطيع هذا المنتج اختراق العوائق، مثل جدران المباني، وكشف مواقع الأهداف البشرية وعددها في الوقت الفعلي. يتميز بقدرة اختراق عالية، وتصميم صغير الحجم ومحمول، ويمكن التحكم فيه بسهولة بيد واحدة. يُستخدم 2D-PENETRO على نطاق واسع في سيناريوهات الاستطلاع عبر الجدران، مثل مكافحة الإرهاب، وإنقاذ الرهائن، واشتباكات الشوارع في المناطق الحضرية، ومراقبة الحدود.



مواصفات الفنية

رادار محمول ثنائي الأبعاد يخترق الجدران	نوع الجهاز	120 ≤ درجة	مجال الرؤية (FOV)
الطوب، ألواح الأرضيات، ألواح الحجر، الأبواب والجدران الخرسانية، إلخ، الأجسام غير المعدنية منخفضة الرطوبة	مواد قابلة للاختراق	3 ≤	كشف أهداف متعددة
إحداثيات الهدف ثنائية الأبعاد، رقم الهدف، الحالة الديناميكية/الثابتة، شكل الموجة أحادي البعد، وتصميم الهيكل الداخلي	معلومات الكشف	4 ≤ ساعات (بطاريتان)	مدة العمل الطويلة
مدعوم 1,5D و 2D	وضع العرض	واجهة شحن من النوع C تدعم الشحن الداخلي أو الخارجي للبطاريات	مصدر الطاقة
40 مترًا	نطاق الكشف	255 ≥ مم x 105 مم x 38 مم	الأبعاد
		0,8 ≥ كجم (شامل البطارية)	الوزن
		حامل، شاشة محمولة ومحطة تحكم، سلكية	ملحق اختياري