

BARKIN-2D

TAŞINABİLİR İKİ BOYUTLU DUVAR ARKASI GÖRÜNTÜLEME RADARI



2D DUVAR ARKASI
GÖRÜNTÜLEME



GERÇEK ZAMANLI
YÜKSEK PERFORMANS



YÜKSEK
ÇÖZÜNÜRLÜK



İLERİ SİNYAL
TEKNOLOJİLERİ



ÇEVREYLE YÜKSEK
UYUMLULUK



GÜÇLÜ NÜFUZ
KABİLİYETİ

lasersan

RADAR SİSTEMLERİ

BARKIN-2D

TAŞINABİLİR İKİ BOYUTLU DUVAR ARKASI GÖRÜNTÜLEME RADARI

GENEL ÖZELLİKLER

BARKIN-2D Elde taşınabilir 2D Duvar Arkası Görüntüleme Radarı, UWB radar ve biyomedikal mühendislik teknolojisini entegre eden bir hayati bulgu tespit cihazıdır. Bu ürün, bina duvarları gibi engellerin arkasına nüfuz ederek, arkalarındaki insan hedeflerin konumunu ve sayısını gerçek zamanlı olarak tespit edebilir. Güçlü nüfuz kabiliyeti, küçük ve taşınabilir tasarımı ile tek elle kolayca kontrol edilebilir. BARKIN-2D; terörle mücadele, rehine kurtarma, şehir içi çatışmalar ve sınır kontrolü gibi duvar arkası keşif senaryolarında yaygın olarak kullanılmaktadır.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Cihaz Tipi	Elde Taşınabilir 2D Duvar Arkası Görüntüleme Radarı	Görüntüleme Modu	2D
Nüfuz Edilebilen Malzemeler	Tuğlalar, döşeme plakaları, taş levhalar, kapılar ve beton duvarlar gibi metal içermeyen, düşük nem oranına sahip nesneler	Tespit Menzili	40m
Tespit Bilgisi	Hedef iki boyutlu koordinatları, hedef sayısı, dinamik/statik durum, tek boyutlu dalga formu ve iç yapı düzeni	FOV	≈120°
		Çoklu Hedef Tespiti	≈3
		Çalışma Süresi	≈4s (iki batarya)
		Boyut	≈255mm×105mm×38mm
		Ağırlık	≈0.8kg (batarya dahil)