

BARKIN-3D

TAŞINABİLİR ÜÇ BOYUTLU DUVAR ARKASI GÖRÜNTÜLEME RADARI



3D DUVAR ARKASI
GÖRÜNTÜLEME



GERÇEK ZAMANLI YÜKSEK
PERFORMANS



YÜKSEK
ÇÖZÜNÜRLÜK



İLERİ SİNYAL
TEKNOLOJİLERİ



ÇEVREYLE YÜKSEK
UYUMLULUK



GÜÇLÜ NÜFUZ
KABİLİYETİ

BARKIN-3D

TAŞINABİLİR ÜÇ BOYUTLU DUVAR ARKASI GÖRÜNTÜLEME RADARI

GENEL ÖZELLİKLER

BARKIN-3D duvar arkası görüntüleme radarı, UWB radar teknolojisi ve biyomedikal mühendislik teknolojisine dayanan bir hayati bulgu tespit cihazıdır. Bu ürün, bina duvarları gibi engellerin arkasına nüfuz edebilir ve 3D görüntüleme sayesinde duvar arkasındaki canlı hedeflerinin konumu, duruşu ve sayısı gibi bilgileri gerçek zamanlı olarak gösterir.

Güçlü nüfuz kabiliyeti, kolay taşınabilirlik, yüksek konumlandırma hassasiyeti, uzun tespit mesafesi ve akıllı duruş tanıma özellikleriyle öne çıkan BARKIN-3D; arama-kurtarma, terörle mücadele, rehine kurtarma, şehir içi çatışmalar ve sınır kontrolü gibi keşif senaryolarında yaygın olarak kullanılmaktadır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Cihaz Tipi	MIMO anten mimarili 3 Boyutlu Duvar arkası görüntüleme radarı
Nüfuz Edilebilen Malzemeler	Demirli beton, çimento, alçı, karışık tuğla, ahşap, kerpiç, alçı ve diğer standart yapı malzemeleri
Tespit Menzili	≥50m
Görüş Açısı	120°
Tespit Modu	Gerçek zamanlı 3D görüntüleme, hareket algılama, konumlandırma, hedef sayısı gösterimi, iç mekân yapısının çıkarımı, hareketli ve sabit hedeflerin eşzamanlı tespiti

Çalışma Yöntemi	Askerin sırtında taşınabilir veya kolayca elde tutulup tespit için kullanılabilir. Aynı zamanda tripod üzerinde uzaktan kullanılabilir.
Tablet Üzerinden Uzaktan Kontrol	Evet
Çalışma Süresi	≥4s
Tablet ile Kontrol Mesafesi	≥100m
Şarj Yöntemi	Type-C
Radar Boyut	≤400mm×400mm×45mm

