



aselsan

**ASELSAN Entegre Güvenlik
Sistemleri**

ÇAKI
ROBOTİK KOL SİSTEMİ





ROBOTİK KOL SİSTEMİ

ÇAKI Robotik Kol Sistemi, El Yapımı Patlayıcılara karşı yol ve konvoy güvenliğini sağlamak amacıyla her türlü zırhlı araç üzerine uygulanabilecek yapıda geliştirilmiş bir sistemdir.

ÇAKI Robotik Kol Sistemi kullanımı ile, yol kenarlarına ve menfezlere yerleştirilen El Yapımı Patlayıcıları ve kumanda kablolarını belli bir mesafeden tespit ve müdahale kabiliyeti kazanılacaktır.

ÇAKI Robotik Kol

- Kol Ucuna Entegre, Kablo Tespit Edici Yere nüfuz eden radar (GPR)
- Görüntüleme Kameraları
- Görüntü Kayıt Sistemi
- EYP Kablosu Kesme Ekipmanı
- Yol Delme ve Kıрма Ekipmanı
- Tirmik Ekipmanı
- Önceden kaydedilebilen robot kol konumlarına otomatik olarak yönlenebilme
- Kolay değiştirilebilir farklı uç ataçmanlar
- Kompakt tasarımı ile araç mobilitesini etkilemeden zırhlı araç üzerinde farklı bölgelere konumlandırılabilme (araç önü/araç tavanı)
- Kullanıcı dostu grafiksel operatör arayüzü
- Kol ucunda yakın mesafe görüntüleme, kol gerisinde durumsal farkındalık için kamera yerleşim konfigürasyonu
- Asgari 8 metre uzunluk
- Azami 200 kg ağırlık kaldırma kabiliyeti

