

Argos

İz (trace) tespiti ve
daha uzun menzilli (>10 m) uygulamalar için

STANDOFF HAYAT KURTARIR

Argos El Tipi Uzaktan (Standoff) İz Tehdit Tespit Cihazı Tanıtımı

Argos, bomba imha ekipleri, askeri birimler, kolluk kuvvetleri ve ticari uygulamalar için geliştirilmiş, bugüne kadarki en hassas el tipi UV Raman kimyasal tehdit dedektörüdür!

Yetenekler ve Avantajlar

- Uzaktan Tespit (Stand-off Detection): Potansiyel tehditlerden daha uzak mesafede kalmayı sağlar
- Tespit: Katı ve sıvı maddelerin iz (trace) seviyesinde tespiti
- Tek sensör, üç çalışma modu: El tipi (handheld), robot ve İHA (UAV) montajlı kullanım
- Sınıflandırma ve gerçek zamanlı spesifik tehdit tanımlaması: KBRN ajanları (CWA), patlayıcılar, narkotikler, toksik endüstriyel kimyasallar (TIC) ve toksik endüstriyel maddeler (TIM)
- Göz güvenli (Eye-safe): Körlük riski yoktur, göz koruması gerektirmez
- Güneş körlüğü (Solar Blind): Parlak güneş ışığında çalışabilir
- UGV ve UAV sistemleri ile entegre edilebilir
- TAK/ATAK ve ISA ile Ortak Operasyonel Görüntü (Common Operating Picture) entegrasyonu sağlar

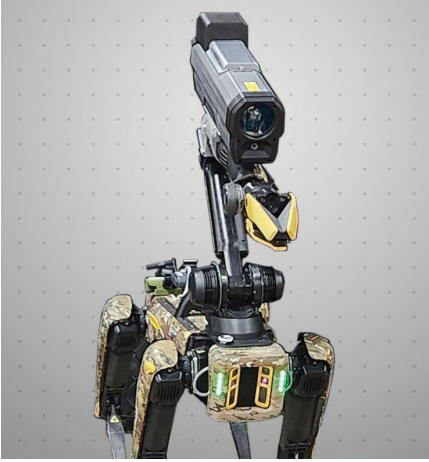


ALAKAI
Defense Systems

BLG
SAVUNMA SANAYİ

Argos

Tek Sensör, Üç
Çalışma Modu



TEKNİK ÖZELLİKLER

FİZİKSEL

Boyut	46 cm x 20.5 cm x 11.5 cm
Ağırlık	3.18 kg – bataryasız (İHA seçeneği) 4.54 kg – opsiyonel batarya ve tutamak ile

OPERASYONEL

Batarya Çalışma Süresi	~2 saat
Depolama Sıcaklığı	-33°C ile +60°C (-27°F – 140°F)
Gerekli Numune Miktarı	Görünmez iz, kalıntı ve yığın numune – daha fazla bilgi için Alakai ile iletişime geçin

RAMAN ÖZELLİKLERİ

Tespit Menzili (malzemeye bağlı)	Çoğu kimyasal için 0.5 – 10 m (HME'ler için 15 m'ye kadar)
Tespit Süresi	Programlanabilir, 3–30 saniye
Lazer Dalga Boyu	UV (gizli kullanım mümkündür)
Spektrometre Çözünürlüğü	~15 cm ⁻¹

DIĞER

Görüntüleme Yeteneği	Dahili kamera her veri dosyası ile birlikte görüntü kaydeder – Kanıt amaçlı
Alarmlar	Dahili ekran ve Kırmızı/Yeşil LED'ler
Başlatma Süresi	<4 dakika
Veri Depolama	>100 GB

TESPİT KÜTÜPHANESİ

Kimyasallar	Patlayıcılar, El Yapımı Patlayıcılar (HME), Nükleer Silah İşleme Kimyasalları, Kimyasal Harp Maddeleri (CWA), Narkotikler, TICs/TIMs, Tehlikeli Maddeler (HAZMAT)
-------------	--

ARAYÜZ

Ekran	Ek sınıflandırma ve tanımlama bilgilerini gösterir ve sistem yapılandırmasına olanak tanır
İletişim	Ethernet (WiFi veya kablolu), Bluetooth®, USB