İLGİLİ MAKAMA,

Uludoğan Savunma Sanayi Teknoloji A.Ş. olarak, insansız platformların otonomi kabiliyetlerini artırmaya yönelik yürüttüğümüz projelerde, yazılım güvenliği ve gerçek zamanlı veri işleme disiplinlerinin kritik önemini yakından takip etmekteyiz.

Bu doğrultuda, SkyOS ekibi tarafından geliştirilen ve otonom makineler için donanım bağımsız bir mimari sunan SkyOS projesini detaylıca incelemiş bulunmaktayız. Projenin Rust tabanlı bellek güvenliği yaklaşımı ve Zenoh protokolü ile sağladığı düşük gecikmeli haberleşme katmanının, savunma sanayindeki "görev kritik" sistem ihtiyaçlarımıza doğrudan yanıt verme potansiyeline sahip olduğuna inanıyoruz.

başvuru süreciniz ve sistemin ileri aşama validasyon çalışmaları kapsamında, Uludoğan Savunma olarak aşağıdaki hususlarda stratejik iş birliği niyetimizi ifade ederiz:

- Teknolojik Doğrulama ve Pilot Uygulama (TRL 6 - TRL 8): Şirketimiz bünyesinde geliştirilen yerli uçuş kontrol kartları ve insansız platformlar, SkyOS sisteminin TRL 6 seviyesinden tam entegre TRL 8 seviyesine ulaştırılması için gerekli olan pilot test sürecine ev sahipliği yapacaktır.
- Gerçek Zamanlı Risk ve Performans Analizi: Yazılımın otonom görevlerdeki hata payı, sistem yanıt hızı ve siber dayanıklılık performansı, mühendislik ekibimiz tarafından operasyonel senaryolar dahilinde test edilecek ve algoritmanın klinik düzeyde doğrulukla optimizasyonu için teknik geri bildirim sağlanacaktır.
- Ticari Ölçeklendirme ve Satın Alma Niyeti: Belirlenen başarı kriterlerinin karşılanması ve ilgili sertifikasyon süreçlerinin tamamlanmasının ardından; insansız sistemlerimizin operasyonel güvenliğini maksimize etmek amacıyla SkyOS altyapısının tedarik edilmesi ve sistemlerimize entegre edilmesi hususundaki güçlü niyetimizi teyit ederiz.

SkyOS'un sunduğu bu inovatif vizyonun, sadece münferit projelerde değil, ülkemizin otonom sistemler ekosisteminde sektörel bir dönüşüm yaratacağı kanaatindeyiz.

Küresel ticarileşme yolculuğunuzda başarılar diler, stratejik desteğimizi ifade etmekten memnuniyet duyarız.

Saygılarımızla,

Uludoğan Savunma Sanayi Teknoloji A.Ş.

Seyfeddin Cevdet
ULUDOĞAN
Yönetim Kurulu Başkanı

ULUDOĞAN SAVUNMA SANAYİ TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ
KİLAVUZLAR MAH. 13. SK. NO:1/C KAT:2 NO: 1
TEKNOKENT TEKNOLOJİ MERKEZİ KARTAL
KARABUK V.D NO: 6880 781 947

ULUDOĞAN SAVUNMA SANAYİ TEKNOLOJİ A.Ş.
+90 (531 776 5798)
iletisim@uludogantech.com
seyfeddincevdetuludogan@ uludogantech.com
Cube Incubation 2. kat 10 numaralı ofis - Sanayi Mah. Teknopark Bulvarı No:1/4C Pendik / İSTANBUL PK 34906
www.uludogantech.com
ULUDOĞAN Savunma Sanayi Teknoloji A.Ş.