



KAMUYU AYDINLATMA PLATFORMU

AGROTECH YÜKSEK TEKNOLOJİ VE YATIRIM A.Ş. Özel Durum Açıklaması (Genel)

Özet Bilgi

Joyance Teknoloji ve GridStudio AI ile Stratejik İş Birliği Hakkında



**MERKEZİ KAYIT
İSTANBUL**
Türkiye Sermaye Piyasası - Merkezi
Saklanması ve Veri Depolama Kuruluşu

Özel Durum Açıklaması (Genel)

İlgili Şirketler □

İlgili Fonlar □

Özel Durum Açıklaması (Genel)	
Yapılan Açıklama Güncelleme mi?	Hayır (No)
Yapılan Açıklama Düzeltme mi?	Hayır (No)
Konuya İlişkin Daha Önce Yapılan Açıklamanın Tarihi	-
Yapılan Açıklama Ertelenmiş Bir Açıklama mı?	Hayır (No)
Bildirim İçeriği	
Açıklamalar	

Şirketimiz, Çin merkezli drone üreticisi Joyance Teknoloji ve Birleşik Arap Emirlikleri merkezli yapay zekâ yazılım şirketi GridStudio AI ile yeni nesil drone teknolojilerinin geliştirilmesi, üretimi ve pazarlanmasına yönelik stratejik iş birliği anlaşması imzalamıştır.

Söz konusu iş birliği kapsamında; 20 kg, 30 kg, 40 kg ve 50 kg taşıma kapasitelerine sahip dört farklı drone modeli geliştirilerek eş zamanlı olarak pazara sunulacaktır. Geliştirilecek ürünlerde donanım ve üretim süreçleri Joyance Teknoloji, yapay zekâ ve yazılım altyapısı ise GridStudio AI tarafından sağlanacaktır.

Yeni nesil drone modellerinin; tarım teknolojileri, afet yönetimi ile enerji ve endüstriyel uygulamalar başta olmak üzere farklı sektörlerde kullanılması planlanmaktadır. Bu kapsamda drone'ların;

- tarımsal alanlarda ilaçlama, gübreleme, tohumlama, bitki sağlığı analizi ve verim takibi,
- afet ve acil durumlarda termal görüntüleme ile erken tespit, alan taraması ve müdahale destek görevleri,
- enerji ve endüstriyel alanlarda ise güneş enerji santrallerinin temizliği, yüksek yapıların bakım ve kontrol operasyonları gibi görevleri yerine getirmesi öngörülmektedir.

Geliştirilecek ürünler, görev türüne göre modüler ekipmanlarla yapılandırılabilir olup, merkezi komuta kontrol sistemi üzerinden çoklu drone operasyonlarına ve eş zamanlı görev yönetimine imkân tanıyacaktır. Bu sayede operasyonların daha düşük maliyet, daha yüksek hız ve verimlilikle gerçekleştirilmesi hedeflenmektedir.

İlk etapta Türkiye, Birleşik Arap Emirlikleri, Suudi Arabistan, Katar ve Umman pazarlarında satış ve bayilik yapılanmasının oluşturulması planlanmaktadır. Takip eden süreçte ise Afrika, Avrupa ve Orta Asya pazarlarına yönelik ihracat faaliyetlerinin başlatılması hedeflenmektedir.

Yapay zekâ destekli akıllı drone teknolojilerinin, önümüzdeki 5 yıl içerisinde 150 milyar ABD Dolarının üzerinde bir pazar büyüklüğüne ulaşması beklenmektedir. Şirketimiz, bu pazarda ilk 18 ay içerisinde toplam 2.000 adet drone üretim ve satış rakamına ulaşmayı hedeflemektedir.

Söz konusu iş birliğinin, şirketimizin ciro, kârlılık ve uluslararası pazarlardaki konumuna orta ve uzun vadede olumlu katkı sağlaması beklenmektedir.

Paydaşlarımızın ve kamuoyunun bilgisine sunarız.

Saygılarımızla,

Yukarıdaki açıklamalarımızın, Sermaye Piyasası Kurulu'nun yürürlükteki Özel Durumlar Tebliğinde yer alan esaslara uygun olduğunu, bu konuda/konularda tarafımıza ulaşan bilgileri tam olarak yansıttığını, bilgilerin defter, kayıt ve belgelerimize uygun olduğunu, konuyla ilgili bilgileri tam ve doğru olarak elde etmek için gerekli tüm çabaları gösterdiğimizi ve yapılan bu açıklamalardan sorumlu olduğumuzu beyan ederiz.