

'Hızır Afet Drone'u ile kazazedelere ilk yardım

Ortaokul öğrencilerinin geliştirdiği 'Hızır Afet Drone'u afet bölgesinde mahsur kalan insanlara yer tespiti yapıp yemek, ilaç yardımı yapabilecek.

Kübra Kara | 19.09.2019



İstanbul



Ortaokul öğrencilerinin geliştirdiği "Hızır Afet Drone"u ile enkaz altında kalan kişilere yiyecek ve su verilebileceği gibi, ufak çaplı yangınların söndürülmesi için de karbondioksitli top atışı yapılabilecek.



Projelerini TEKNOFEST'te sergileyen ve yarışmaya katılan Vecihiler isimli grup, 5 öğrenci ve bir danışman hocadan oluşuyor. Aydın Üniversitesi bünyesindeki Çocuk Üniversitesinde eğitim gören Vecihiler grubuna, Çocuk Üniversitesi Havacılık Eğitim Uzmanı Aydın Özmen rehberlik yapıyor.

Proje hakkında bilgi veren ortaokul öğrencisi Dilara Gündoğdu ve Mustafa Berker Keskin, yaptıkları "Hızır Afet Drone"u ile doğal afet olduğu zaman yardıma koşabileceklerini söyledi. Termal kameralarla depremzedelerin tespit edilebileceğini aktaran yarışmacı öğrenciler, tespit edilen kişi sayısının drone ile yemek yollayabildiklerini aktardı.

Keskin, "Afet gerçekleştiğinde biz de drone aracımızı yolluyoruz. Acil yardım ekipleri gelene kadar Acil Afet Drone'u insanlara ilaç ve yiyecek yardımında bulunabiliyor. Kuruyemiş, konserve, su ya da ilaç olarak yardım kiti yollayabiliyoruz. Bilinci açık olanların diğer insanlara yardım etmesini sağlıyoruz. Enkaz altında kalan kişileri ısıdan tespit eden kameralarımız var, o kameralar ile insanları bulup yerlerini GPS gibi bir sistemle işaretleyip AKUT ya da AFAD'a gönderiyoruz. Enkazları metre metre aramalarına gerek kalmıyor." ifadelerini kullandı.

Hızır Afet Drone'unun sadece deprem değil, yangında da aktif olarak kullanılabileceğini kaydeden Keskin, "Yangınların söndürülmesi için içinde karbondioksit gibi birkaç madde bulunan yangın tüpü benzeri yangın topları fırlatıyoruz. Hızır Afet Drone'u ile küçük yangınlar söndürülebilir." diye konuştu.

"Kazanırsak daha büyük drone yapabiliriz"

Proje geliştiricilerinden öğrenci Dilara Gündoğdu ise "Drone'umuzla daha farklı büyük işler de yapmak istiyoruz. Elimizdeki imkanlarla yaptığımız drone biraz küçük oldu. TEKNOFEST'te

İlgili konular

AFAD

Hızır Afet Drone

İnsanlık Yararına Teknolojiler Yarışması

Koronavirüs

[Teknik direktör Bülent Uygun koronavirüse yakalandı](#)

[İran'da son 24 saatte Kovid-19 nedeniyle hayatını kaybedenlerin sayısı 36 bin 985'e yükseldi](#)

[Yunanistan Kovid-19 nedeniyle ikinci kez karantinaya gidiyor](#)

[Güney Kore Kovid-19 ile mevsimsel gripi aynı anda tespit eden testi onayladı](#)

[Erciyes Üniversitesinde geliştirilen Kovid-19 aşısı adayında ilk doz uygulandı](#)



Röportajlar, insan hikayeleri, belgeseller... Binlercesi YouTube kanalımızda. Abone olun.



Benzer haberler



[İzmir'de bin konteynerlik geçici barınma merkezi kuruluyor](#)



[İzmir'de depremden etkilenenler için 3 bin 11 çadır kuruldu](#)



[Depremzede çocuklar korku dolu anları çadır kentte unutmaya çalışıyor](#)



[Marmara Denizi'nde 3,5 büyüklüğünde deprem meydana geldi](#)



[İzmir'deki depremde yaralanan 999 kişinin tedavisi tamamlandı](#)



[Azra bebekten sonra Ayda'nın kurtarılmasına da 'elini uzattı'](#)



Kurumsal

[Tarihçe](#)
[Gizlilik ve çerez](#)
[Aydınlatma](#)
[politikası](#)
[Podcast](#)
[Dosyalar](#)
[Koronavirüs](#)

[RSS](#)
[İnsan kaynakları](#)
[Abonelik talepleri](#)
[Duyuru servisi](#)
[Kalite yönetim](#)
[İletişim](#)
[Gündem](#)

Network

[Şirket haberleri](#)
[Finans terminali](#)
[Anadolu images](#)
[Enerji terminali](#)
[Haber Akademisi](#)

Güvenilir haber her an yanınızda

[iPhone uygulaması](#)
[iPad uygulaması](#)
[Android uygulaması](#)
[Windows uygulaması](#)



