

Elektrikli Uçaklar Yolda, Hazırlanın!

Girişim Hızlandırma Programı Y Combinator tarafından düzenlenen Demo Day, birbirinden parlak startupların çıkış noktası haline geldi. Bu dönemin Demo Day'ine ise, elektrikli uçaklar üreterek fosil yakıt tüketimini azaltmayı planlayan *Wright Electric* şirketi damga vurdu.

Demo Day W17'nin 2. gününde sunumunu gerçekleştiren Wright Electric, teknoloji alanında oldukça yetenekli bireylerin bir araya gelmesiyle kurulmuş bir şirket. Y Combinator yöneticilerinden Micheal Seibel, Wright Electric ekibi için "Şu ana kadar tanıdığım en iyi ileri teknoloji ekiplerinden biri" açıklamalarında bulunuyor.



Önceki NASA çalışanları yardımıyla geliştirilmekte olan uçak, elektrikli bataryasıyla 480 kilometre kat edebiliyor ve 150

kişilik bir yolcu kapasitesine sahip. Şirketin kurucularından Jeff Engler, ekip olarak havacılık alanında onlarca yıllık deneyim sahibi olduklarını belirtiyor.

Wright One olarak adlandırılan uçak, Boeing 737'lere rakip olarak geliyor. Menzili nedeniyle kısa mesafeli uçuşlarda tercih edilmesi beklenen uçak, buna rağmen iyi bir pazar potansiyeline sahip. Zira, kısa mesafeli uçuşlar tüm uçuşların %30'u iken, bölgesel uçuşların %50'sini kapsıyor. Bu da şirket için 26 milyar dolarlık bir pazar demek.

Uçağın gelişimi, şu an için batarya teknolojisinin gelişimiyle orantılı olabilir. Eğer batarya teknolojisi gelecek seneler içerisinde büyük bir ilerleme kat etmez ise, şirket uçağı hybrid olarak çıkaracağını belirtiyor.

10 saatlik uluslararası bir uçuşta, bir uçağın 50.000 litrelik benzin tükettiği göz önüne alınırsa; Wright One, bu yeşilci tutumyla gelecek vaat eden bir noktada duruyor denebilir.

Yazar: Çağın Kuyucu

Kaynak: futurism.com ilgili içeriğe [git](#)

3Durak'tan Yeni Pazaryeri Girişimi: Kimuretir.com

Kendilerini 3B sektöründen hatırladığımız *3Durak*, yeni pazaryeri girişimiyle üreticiler ile müşterileri bir araya getiriyor. Kimuretir.com platformunda üreticiler ile

müşterileri buluşturan proje, bu girişimle günümüzün 'çözülmeyi bekleyen' problemlerinden birine dokunmuş durumda.

kimüretir?

Fikrinizi hayata geçirmek için sanayi sanayi dolaştığınız veya atölyelerde vakit geçirdiğiniz oldu mu? Kimuretir.com burada devreye girerek, işinizi görecek en uygun üreticiyi ağırsız ve hızlı bir şekilde bulmanızı sağlıyor.

Platforma giriş yaptığınızda sizleri bir pazaryeri karşılıyor. Burada dilediğiniz hizmeti seçerek talebinizi oluşturuyorsunuz. Ardından talebiniz, üretici firmalara yönlendiriliyor. Dilediğiniz firmayla anlaşarak işinizi halledebiliyorsunuz.



Kimuretir.com ekibi bu projeye bazı problemleri çözdüğünü vurguluyor: Birincisi, platform sizi kapı kapı firma aramaktan kurtarıyor. İkinci olarak, önünüze onlarca seçenek sunarak tercihi size bırakıyor. Üçüncüsü ise, online platformu sayesinde üretici yorumlarını okuyarak firma hakkında bilgi sahibi oluyorsunuz. Bu da kaliteli ve güvenilir bir hizmet ağının oluşmasını sağlıyor.

Platform şu an için yalnızca İstanbul genelinde; CNC, Lazer Kesim, Modelleme/Tasarım gibi kategorilerde hizmet veriyor. Ancak ilerleyen zamanlarda yeni kategoriler ve hizmet çeşitlerinin ekleneceğini de belirtelim. Maker kültürüyle iç içe bir proje olan Kimuretir.com'a [buradan](#) ulaşabilir, hatta üretici olarak kaynaklarınızı başkalarıyla paylaşıp gelir elde edebilirsiniz.

Yazar: aęan Kuyucu

Genç Giriřimciden '3B Şehirler' Alanında Yeni Bir Startup

17 yaşında liseyi terk ederek Apstitude adlı bir Şirket kuran ve hedefinde başarılı olup, 2016 Ekim'inde yıllık 10 milyon doların üzerindeki gelir tablosuyla Şirketi satmayı başaran Chris Kelley (19), yeni kurduğu [Cazza Construction](#) girişimi ile '3B Şehirler' yaratmayı hedefliyor.



[Techinasia](#) sitesindeki makaleye verdiği ropörtajda Chris, “İnşaatın daha hızlı, daha uygun maliyetli ve daha çevre dostu olmasını sağlamak için dünyaya, gelecek nesil otomatik inşaat teknolojileri ve malzemeleri tedarik etmek.” vizyonuyl sahibi olduğu Cazza şirketinin gelecek planlarından bahsetti. Doğrusu, Chris hakkında öğrendiğimiz her türlü bilgi bizi oldukça heyecanlandırdı.

Dolaylı olarak verilen bilgiye göre; Cazza, bir inşaatla kullanılabilecek her türlü malzemeyi ve donanımı kendisi imal etmek istiyor. Buna ek olarak ise sıhhi tesisat ve elektrik tesisatını otomatik kuran makineler geliştirmeye başladı bile.

Chris’in söylediğine göre; 3-6 ay içerisinde Çin, Singapur, Dubai ve Orta Dođu’da ortaklıklar kurmak için de çalışmalara başlayan yeni nesil inşaat şirketini kullanmamız için web sitesinde verilen sebepler şunlar:

- İşçilik ve malzeme maliyetini %90a kadar azaltmak
- İnşaat süresini 8 kat hızlandırmak
- Kolay nakliye ve 30 dakika içinde kurulum
- Kendi tasarımını yapma şansı
- Sadece gerekli olduğu kadar baskı yapar. İnşaat atıklarını, Hava/su kirliliğini azaltır
- Deprem ve kasırgalara dayanıklı

“Makineyi yerine getiriyorsun, tuşa basıyorsun ve inşa ediyor” diyen Chris “Ülkeler veya bazı ülkelerin bazı kısımları bunları duyduğuunda “oh muhteşem” tepkisi verecekler. Ama sonra insan gücüne sahip olmak isteyecekler” diyerek, ilerde çıkacak işsizlik konularına olan endişesini de şimdiden dile getirmiş.

Dilerseniz [3dprint.com](#)’un yayınladığı yazıya [buradan](#) ulaşabilirsiniz. Ek olarak, şirketin sitesinde görebileceğiniz üzere çalışan arıyorlar. Eğer 3D deneyiminiz varsa, 3D Printed Cities – 3B Şehirler hayaline ortak olmanız mümkün görünüyor.

Yazar: Hasan Hüseyin Kesen