



Sıfır Emisyonlu Yolcu Uçakları Yolda!



Ünlü havacılık şirketi Airbus, 2035 yılında kullanılmak üzere dünyanın sıfır emisyonlu ilk yolcu uçağını üretme planını açıkladı. Emisyon, yakıt ya da benzeri bir maddenin yanması sonucu oluşan gazın atmosfere yayılarak çevreye verdiği zarar olarak tanımlanıyor. Airbus şirketi, ana enerji kaynağı olarak jet yakıtı yerine hidrojenle çalışacak bu yolcu uçaklarıyla, uçakların çevreye verdiği zararın en aza indirgeneceğini belirtti. Birbirinden farklı üç tasarıma sahip bu yolcu uçaklarının ilk örneklerinin 2020'li yılların sonunda üretilmesi planlanıyor.

Bu Araç Çakırkuşundan Esinlenerek Üretildi

İsviçre Federal Teknoloji Enstitüsünden bir grup bilim insanı yırtıcı bir kuş türü olan çakırkuşundan esinlenerek LisHawk adını verdikleri bir insansız hava aracı geliştirdi. Önünde bir pervane bulunan LisHawk, 105 santimetre kanat açıklığına ve 24 santimetre kuyruk uzunluğuna sahip. Araç tıpkı bir çakırkuşu gibi uzun mesafeler boyunca yüksek hızda uçabiliyor ve çevik kanat hareketleri sergileyebiliyor. Science Robotics adlı bilimsel dergide yayımlanan çalışmanın baş araştırmacısı Enrico Ajanic, gelecekte LisHawk'a yapay zekâ özellikleri ekleyerek onun insan kontrolü olmadan uçuşmasını hedeflediklerini açıkladı.

