



Arzu BİRMAN

Gelecek vadeden bir startup!

Inovasyon, teknoloji, startup, genç yetenek gibi kavramların birçoğunun binlerce başarılı girişime ve birçok Fortune 1000 şirketine ev sahipliği yapan dünyanın önde gelen teknoloji merkezi olan Silikon Vadisi ile bağdaştırılmaktadır. Silikon Vadisi startupları olan Google, Apple ve Facebook gibi aralarında daha yüzlerce yenilikçi teknoloji devinin bir arada bulunduğu bu vadi devasa bir bölge haline geldi. Silikon Vadisi aslında artık bir bölgeden ziyade dev bir sektördür ve onun gelişimini temsil ediyor. Startup ekosisteminin hızla büyüyen önemi ile ilgili daha önce birçok kez yazmıştım. Startup'lar işletmelerin yeniliklerini ve büyümelerini teşvik etmeleri için değerli bir kaynak haline geldi, hem küresel hem de yerel ekonomik büyüme üzerinde katalizör görevi görüyor. Dünyanın artık birçok yerinde startup ekosistemini inşa etmek ve büyütmek için startup ve scale-up şirketlerini, işletmeleri, melek yatırımcıları, risk sermayedarlarını, yerel yönetimleri, bankaları ve üniversiteleri bir araya getiren merkezler, organizasyonlar ve etkinlikler yer almaktadır. CIC (Cambridge Innovation Center) de bu amaçla hareket eden merkezlerden bir tanesi. 1999'da "Gezegendeki en yenilikçi mil kare" (The most innovative square mile on the planet) olarak adlandırılan Kendall Square'de kurulmuş, yıllar içerisinde Amerika, Avrupa ve Asya'da da şubeler açarak çalışmalarını sürdürmeye devam etmekte.

Bu yazımda, Hollanda'da kurulmuş, gelecek vadeden bir startup firması olan I SMILE ve onun kurucularından Samin Bayat'ın devrim niteliğindeki buluşuna yer vermek istedim. Samin ile işte az önce yukarıda bahsettiğim CIC'nin Rotterdam merkezinde tanışmıştım. Ürününden bahsettiği zaman etkilenmemem mümkün değildi. Kendisine bir gün yazılarının birinde mutlaka yer vereceğime dair söz verdim. O gün bugünmiş...

Samini yazılım mühendisliği üzerine doktora yapmış, medikal sağlık teknolojilerinde sayısız çalışmaları olan bir mucit, araştırmacı ve bir kadın girişimci. Yeni teknolojilerin araştırılması ve geliştirilmesi üzerinde derinliğine deneyim sahibi. Bilgisayarlı tomografi görüntülerinde iskemik inmenin erken tanısı konularında birçok deney yaptı, birçok bilimsel dergi ve kitaplar yayınladı. Samin aynı zamanda yapay zeka ve sinir ağları kullanımı ile ilgili konulardaki zorlukları gidermek için yazılım çözümleri de geliştirmekte. Tıbbi görüntü işleme ve dijital sinyal işleme gibi konular da uzmanlık alanları dahilinde.

I SMILE firması olarak CT-Vision adında yapay zeka (AI) aracılığıyla iskemik inmenin erken tespiti ve hemorajik inmenin önceden tahmin edilmesi için başarılı ve yenilikçi bir yazılım ürünü yaratmışlar. Bu yenilikçi ürün sayesinde nörologların, radyologların, pratisyen hekimlerin ve acil servis doktorlarının erken teşhisleri önemli ölçüde kolaylaşıyor, hemorajik durumun önlenmesi sebebiyle birçok hasta ölüm veya fiziksel sakatlık riskinden de kurtulmuş oluyor.

Samini inmenin dünyada ikinci önde gelen ölüm nedeni olduğuna dikkat çekerek ürünlerinin kısa zamanda bu durumun önüne geçilebileceğini, yaşam riskini önemli ölçüde azaltmaya yardımcı olacağını büyük bir gururla ekliyor ve çalışmalarını anlatmaya devam ediyor. Bu hastalığın etkilerini azaltmak ve yenilikçi ve invaziv olmayan bir sistem oluşturmak için, yaygın felçleri en kısa sürede teşhis etmek ve tahmin etmek için yaklaşık on iki yıldır yapay zekaya dayalı kapsamlı araştırmalar yaptıklarını söylüyor. Ekiplerinde yapay zeka alanında mucit, araştırmacı üniversite profesörü Peyman Bayat ve beyin cerrahı, araştırmacı ve üniversite profesörü Dr. Ali Ahmadi de yer almaktadır.

Samini Amerika Birleşik Devletleri'nde patentlenmiş, Avrupa'da patent alma süreci devam etmekte. Samin son olarak da bu yenilikçi ürünün hastalar, sigortacılar, doktorlar, teknoloji merkezleri, klinikler, hastaneler, tomografi cihazları üreten büyük şirketler ve yatırımcılar için yeni bir pazar oluşturduğunu ekliyor ve önüne çıkacak iş birlikleri için büyük bir heyecan duyduğunu, adeta yerinde duramadığını ekliyor.

Samini ve değerli ekibini insan hayatını kurtarmaya yönelik olağanüstü buluşları için canı gönülden kutluyorum. CT-Vision'ın sesini kısa sürede tüm dünyaya duyulmasını, I SMILE firmasının yolunun hep açık ve parlak olmasını dilerim.

Kıbrıs Türk Esnaf ve Zanaatkarlar Odası, son dönemde yürütülen politikalarla ilgili olarak hükümete eleştirilerde bulundu:

"Sunı gündemler yaratarak insanları ayrıştıran politikaların karşısında duracağız"

Kıbrıs Türk Esnaf ve Zanaatkarlar Odası (KTEZO), son dönemde yürütülen politikalarla ilgili olarak hükümete yönelik birtakım eleştirilerde bulunarak, "Sunı gündemler yaratarak insanları ayrıştıran politikaların karşısında duracağız" belirtti. Oda Yönetim Kurulu imzasıyla yapılan yazılı açıklamada, ülkede ekonomi, istihdam, enerji, sağlık ve eğitim sektörlerinde bir dizi sıkıntı yaşandığına işaret ederek, "Ücretli işçi, usta, esnaf, üretici ve devlete yeni istihdam edilenler geçinebiliyor mu? Mevcut alım gücü ile yaşamı idame ettirme imkanı kaldı mı? Pahalılığın yüzde 120'lere, girdilerin/üretim maliyetlerinin yüzde 200'lere dayandığı bu ülkede, insanların ve

işletmelerin geleceğinden söz edebilir miyiz? Devlet bu konuda ne yapıyor?" diye sordu.

"Gençlerin geleceğine dair bugün için herhangi bir umut ışığı bırakıldı mı?" diye soran Oda, hastaneler, okullar, elektrik kurumu, kara geçiş kapılarında yaşanan sıkıntıları çözmek için gerekli "adımlar atılmadığını" savundu.

"Yıllar içinde büyük çabalar ve emeklerle kurulan ilişkileri, kazanılan hakları, atılan adımları ve yapılan açılımları; son dönemde yürütülen politikalarla yerle bir etmek kime ne kazandırır?" diyen Oda, "BM'ye meydan okuma, Maraş açılımı, yıl dönümü kutlamaları, tanınma ve ayrıştıran politikalar, ülkede tüm bu

yaşanan sorunların neresinde?" diyerek sorularını sürdürdü.

"Mesele çok açıktır. Kurumlarına sahip çıkmayan, gençliğine gelecek sunamayan, üretimini planlayamayan, sağlıklı, eğitimli, düzgün, nitelikli ve ulaşılabilir kılamayan toplumların ne içeride ne dışarda saygınlığı kalır ne içeride ne de dışarda tanınırlığı olur" görüşünü savunan Oda, "Sorunları bilen de çözecek olan da yine bizleriz. Bugüne kadar yaptığımız gibi, hatta daha çok üretmeye ve umudu yeşertmek için mücadele etmeye devam edeceğiz. Sunı gündemler yaratarak insanlarımızı ayrıştıran politikaların da karşısında duracağız" ifadelerini kullandı.



Erdoğan, Anastasiadis'le ayaküstü sohbet etti

Türkiye Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, Avrupa Siyasi Topluluğu (AST) zirvesi için geldiği Çekya'nın başkenti Prag'a

gitti.

Prag'da birçok temasta bulunan Erdoğan, Kıbrıs Rum Yönetimi Başkanı Nikos Anastasiadis'le

ayaküstü sohbet etti.

Zirve, 27 Avrupa Birliği (AB) üyesi ve 17 davetli ülke ile beraber ilk kez toplanacak.

Kayıp Şahıslar Komitesi (KŞK), Akova (Gypsou) köyünde yapılan dolap kuyusu kazısında insan kalıntılarına ulaştı

Kıbrıslı Rum'a ait olduğu düşünülüyor

Kayıp Şahıslar Komitesi (KŞK), önceki gün, Gazimağusa ilçesine bağlı Akova (Gypsou) köyünde yapılan dolap kuyusu kazısında bir Kıbrıslı Rum'a ait olduğu düşünülen kalıntılara ulaşıldığını açıkladı.

Komiteden Akova'da yürütülen kazıyla ilgili yapılan yazılı açıklamada, "Drill tekniği ile başlatılan kazıda, beşinci metrede insan kalıntılarına ulaşıldığı ve bu noktadan sonra kazı tekniğinin değiştirildiği" belirtildi.

Açıklamada, kalıntılara ulaşıldığı

andan itibaren makine ile yapılan kazının durdurulduğu ve beşinci metrede ulaşılmaya yardımcı olacak bir erişim rampası oluşturulmasına başlandığını aktaran KŞK, bu noktadan sonra kazıya insan gücüyle devam edileceği bilgisini paylaştı.

Kayıp Şahıslar Komitesi, bu teknikteki kazıların "zorlu ve yavaş süreçler" olduğunu belirterek, kazıyı 2-3 haftada tamamlamayla hedeflediklerini kaydetti.

Açıklamada, devamla, "Kazının tamamlanmasıyla Birleşmiş Milletler Koruma Bölgesi'ndeki KŞK Antropoloji Laboratuvarı'na nakledilecek olan kalıntılar üstünde antropolojik analizlerle yaş, boy ve cinsiyet tayini yapılarak biyolojik profil oluşturulacak. Sonrasında DNA analizi için Amerika'daki laboratuvarlara gönderilen örneklerle, pozitif bir eşleşme olması durumunda, kalıntılar defin için ailesine iade edilecek" denildi.