



AR-GE TIME

YEKTA ÖZÖZER yekta.ozozer@abcdanismanlik.com

TEKNOKENTİN YENİ GÖZDESİ

BEĞENDİM



İTÜ ARI Teknokent'teki Türk girişimi AVCR firmasının "Funimate" uygulaması, mobil kullanıcıların, yenilikçi ve eğlenceli filtreler kullanarak hızlı bir şekilde kısa video ve animasyon yapmalarını sağlıyor. Funimate uygulaması sayesinde, kullanıcılar mobil telefonları ya da tabletleri ile çektikleri kısa videolara veya animasyonlara, yaratıcı, eğlenceli tasarımlarla sıra dışı efekt ve metinleri ekleyebiliyor. Zenginleştirilmiş, geliştirilmiş bu videoları da sıkıştırılmış düşük hacim ile gönderebiliyorlar. Funimate uygulaması, App Store'da "Best New App" olarak lanse edildi ve kullanıcılar ile buluşur buluşmaz, 100'den fazla ülkede, yoğun ilgi nedeniyle, Ocak 2017'de "Selfie" kategorisindeki En İyi Uygulama "Best App" seçildi. ODTÜ Elektrik Elektronik Mühendisliği mezunu kurucularından Kemal Uğur Nokia Finlandiya Ar-Ge Merkezinde Ar-Ge Müdürlüğü yapmış ve bu ülkede 10 yıl kalmış. Sıkıştırma ve efekt ekleme

alanlarında oldukça bilgi ve deneyim edinen Uğur, ülkemize dönünce AVCR firmasını kurmuş ve bu uygulamayı geliştirmiş.

Beğendim çünkü:

- Dünyada video ve animasyon kullanımı ve paylaşımının geometrik şekilde arttığı ve artacağı göz önünde bulundurulduğunda bu alanda bu içeriği hem özgünleştirmeyi, yaratıcı, eğlenceli hale getirmek ve de videoları sıkıştırabilmek çok ciddi bir tüketici sayısına ve pazar potansiyeline hitap etmek demek. AVCR de bu sayede önemli teknoloji kuruluşlarına çözümler satabiliyor, çünkü onların gelirlerini artırıyor. Yani ticari olarak potansiyeli yüksek bir alanda iyi, farklı ve katma değer sağlayan çözümler sunabiliyor.
- Yine bu pazarda videoların hacminin yüksekliği hem kullanıcılar hem mobil operatörler, ASP'lar hem de veri saklayıcılar açısından önemli bir sorun ve bu soruna da çözümler getiriyor.
- Sadece ülkemize değil, rekabetçi dünya pazarlarını da düşünüyor. Bu alanda dünyadaki birçok uygulama alanında önce "Best New App", sonra da "Best Selfie App" seçilebildi. —

Bukoli benzeri teslimat: Hub

Bukoli'nin doğru bir ihtiyacı karşılamaya yönelik, hizmet kalitesi de avarajın üzerinde olan ancak iş modellemesindeki bazı eksiklikler nedeniyle yeterince hacme ve dolayısı ile kârlılığa ulaşamadığı için battığına dergimizin Haziran 2017 sayısında yer vermiştim. Bu tür iş modellerinin ilk kurucularından olan ve şehir merkezlerinin işlek noktalarında kendi müşterilerinin teslim alabileceği Amazon Lockers adlı teslimat dolapları kurmuş olan Amazon'un Hub adlı yeni bir hizmetini sunacağını temmuz ayında duyurdu. Amazon Hub iş modeli ile Lockers'ta sunduğu müşterilerinin sadece belirli noktalardan siparişlerini teslim alabilmelerine ek olarak özellikle büyük apartmanlara bu teslimat dolaplarından kurmayı ve ayrıca teslimatta

mevcut kargo şirketleri ile işbirliği yaparak onların da tüketiciye teslimatlarının bir bölümünü üstlenmeyi planlıyor.

Beğendim çünkü:

- Ek oluşabilecek güvenlik ve apartmana giriş sorunu aşılabılırsa, apartman içlerine dolap koymanın tüketici açısından Lockers'a göre ek yarar sağlayacağını düşünüyorum.
- Amazon'un Hub hizmetinde kendi ürünlerinin teslimatının yanı sıra USPS, FedEx, UPS ve diğer lojistik ve kargo firmalarının kutularını ve zarflarını da teslim etmeyi planlaması doğru bir yaklaşım. Kargo şirketleri ile işbirliğinin Bukoli için belirttiğimiz, onun yaşadığı yetersiz hacim sorununu aşmak açısından çok önemli bir yaklaşım olduğunu düşünüyorum, yoksa fizibilitesi yetersiz kalabilirdi. —

BEĞENDİM



GELİŞTİRİLEBİLİR



SANDALYESİZ SANDALYE

İsviçreli robotik laboratuvarı NCCR'in girişimi Noonee'nin tasarım stüdyosu Sapetti'nin yardımı ile geliştirdiği ürün, ayağa takılabilir, esnek, istediğiniz yerde istediğiniz zaman oturmanızı sağlayan dış iskelet-sandalye (exo-skeleton) ürünlerinin geldiği en ileri aşama. Tüm dünyadan birçok patenti sürekli olarak araştırdığım için 1901, 1904 gibi çok erken tarihlerde bu tür ürünlerin Amerika'da

geliştirildiğini takip etmiştim. Noonee bu çalışmasında ürünün tarihsel gelişimini daha da hızlandırdı ve özellikle fiziksel çalışanlar için daha ergonomik, kolay kullanılabilir hale getirdi.

Beğendim çünkü:

- Hem çalışanların ürünü kendi üzerlerinde taşımalarını sağlıyor, hem de onların oturmaları, ağır şeyleri kaldırmaları gereken işlerde fiziksel zorlanmasını azaltıyor, fiziksel destek veriyor.
- Uzun süre ayakta çalışanların sandalyeleri olmasa da dinlenebilmesini sağlıyor. Bu yönü ile çalışma verimliliğini ve kalitesini, bir ölçüde ergonomiyi, motivasyonu artırmayı sağlıyor.
- Farklı vücut şekli, boyu ve ortama göre ürün ayarlanabilecek şekilde tasarlanmış.
- Tasarımcı ekip farklı fabrika ortamlarındaki işçilerin ihtiyaçlarını daha iyi anlamak için Audi, Skoda, BMW, Daimler AG ve Renault gibi otomotiv firmaları ve çalışanları ile ciddi denemeler ve uygulamalar yapmış, ihtiyaçları iyi anlamış durumda.

Eksikleri:

- Videolarında, kullanımı sırasında yürüme ya da yük taşıma anlarında engel yaratabildiği gözüküyor, daha ergonomik hale getirilebilir.
- Ürün henüz prototip aşamasında, piyasada satıldığını ve gelir yarattığını da görmeli. —



BEĞENDİM



AIRE NEFES TESTİ

Hem kilo verebilmek, hem de sağlığımızı daha iyi koruyabilmek, hastalıklara karşı bağışıklığımızı artırabilmek için sindirim sistemimizin özelliklerini öğrenmemiz, bunun için de bir dizi pahalı testten geçmemiz gerekiyor. Bu sorunu halletmek için Food Marble adlı girişim Şubat 2017'de Aire'yi geliştirdi. Fiyatı 650TL civarında olan Aire kullanıcının nefesini analiz ederek, midedeki asit oranını ölçüyor ve kişinin hangi yiyecekleri sindirmekte zorlandığını tespit ediyor. Böylece, örneğin kilo verebilmeniz için size en uygun olan diyeti seçebiliyorsunuz veya sindirim sisteminizde hangi hastalığın bakterilerinin olduğunu öğrenebiliyorsunuz.

Beğendim çünkü:

- Klasik hastane testlerine göre yöntem olarak daha hafif, küçük, pratik ve rahat uygulanabilir bir ürün. Yanınızda her yere taşıyabilir, istediğiniz an kullanabilirsiniz. Ayrıca mobil telefon ile uyumlu.
- Genel testlere göre her yiyeceğin size olumlu ve olumsuz etkisini ayrı ayrı ölçebiliyorsunuz.
- Bir defa satın alıp birçok kez siz veya arkadaşlarınız, aile bireyleri kullanabilir. Yani, aynı zamanda öğrenci işi.
- Uygulama farklı gıdaların içindeki meyve şekeri, süt şekeri ve sorbitol gibi bileşenleri karşılaştırıyor. Kullanıcının denediği yiyeceklerden yola çıkılarak, diğer yiyeceklerin ne gibi etkiler yaratacağı anlaşılabilir. Vücudunun hangi bileşenleri daha kolay hangilerini ise daha zor sindirdiğini öğrenen kullanıcı, yiyecek tercihini buna göre yaparak mide rahatsızlıklarını, sindirim sorunlarını azaltıyor veya hangi yiyeceklerin kan şekerini yükselttiğini öğrenmeyi sağlıyor. —