



“Mobil akıllı cihazlar için güvenlik tertibatı ve bu tertibatın çalışması için bir güvenlik sistemi.”

Hasan Batuhan KURT – Kurucu Ortak

Gökhan KURT – Kurucu Ortak

www.redsec.com.tr | www.redsec.app

Akıllı telefonların hayatımıza girmesi ile günlük yaşantımızın büyük bir bölümünü onunla zaman geçirerek harcıyoruz. Hayatımızı kolaylaştırdığı çok açık fakat faydası olduğu gibi zararlarınınıda görmekteyiz.

Kullanıcıların yolda yürürken bile mobil cihazlarını rahatlıkla kullanabilmelerini sağlamak ve karşılarına çıkan engellere çarpma, düşme gibi tehlike oluşturan etkenleri ortadan kaldırmak temel amacımızdır.

İşte tamda bu noktada “RedSec” geliştirdik.

PROBLEM

- Günümüzde cep telefonu, tablet gibi mobil cihazlar günlük yaşantımızın bir parçası haline gelmiştir. Bahsi geçen mobil cihazları yolda yürürken bile kullanarak kişisel güvenliğimizi tehlikeye atmaktayız.
- Mobil cihazdaki bir videoyu izlemek, arkadaşlarla mesajlaşmak, sosyal medyada gezinti yapmak gibi amaçlar için, gözün sürekli olarak cep telefonunda veya tablette olarak yürümek, karşımıza çıkan direkler, arabalar, kukalar gibi çeşitli engellere çarpmamıza ve sonucunda da yaralanmamıza sebep olmaktadır.
- Benzer şekilde çok yoğun bir iş gününde cep telefonunda hararetli bir konuşma esnasında da önümüzdeki engelleri göremememiz sebebiyle benzer çarpışmalar veya yaralanmalar yaşanabilmektedir.
- Cep telefonları veya tabletlerin günlük yaşamımızı etkileyemeyecek şekilde kullanımını sağlamak insan sağlığı için büyük önem taşımaktadır.

PROBLEM

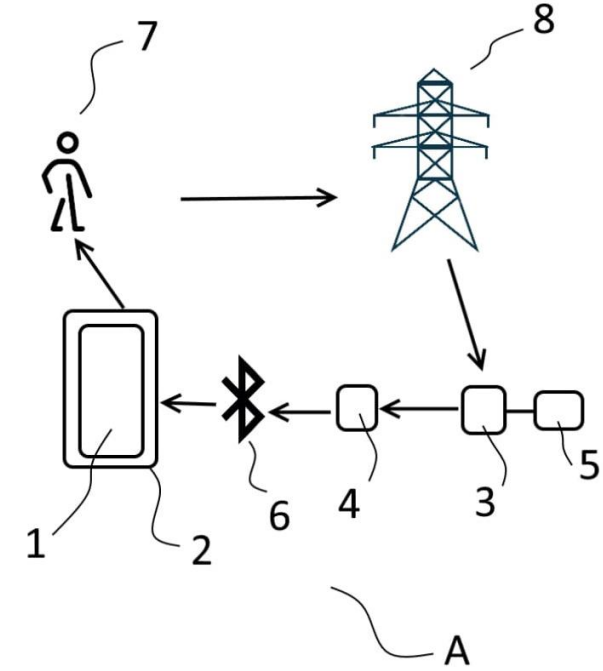
- Bazı ülkelerde bahsi geçen kazaların önüne geçmek amacıyla, yolda yürürken cep telefonu ile uğraşmak yasaklanmıştır. Örneğin Hawai'nin Honolulu kentinde, meydana gelen kazaları önlemek amacıyla yayaların yolda yürürken, telefonla mesajlaşması yasaklanmıştır.
- Çin'de bu şekilde yürüyenler için yolda özel bölümler yapılmıştır.
- Hollanda'da ise trafik ışıkları sürekli telefonlarına bakan kullanıcılar için kaldırımlara uygun yerleştirilmiştir.
- Zira insanlar cep telefonuna konsantre olmuş bir şekilde ilerlerken önündeki engelleri fark edebilmek için abartılı adımlarla yavaş yürümektedir.
- Cambridge'deki Anglia Ruskin Üniversitesi'nden bilim insanlarının yaptığı çalışmaya göre bu yürüyüş şekli tıpkı 80 yaşındakilerin yürüyüş stiline benzemektedir. Araştırmacılar, telefon mesajı yazan kişilerin düz bir çizgide durmak ve ayağını kaldırım kenarına kaldırmasını da zor bulmaktadır.

AMACIMIZ

- Buluşun amacı, mevcut dezavantajları ortadan kaldıran mobil akıllı cihazlar için yeni bir güvenlik tertibatı ve sistemi ortaya koymaktır.
- Buluşun bir diğer amacı, kullanıcıların yolda yürürken bile mobil cihazları rahatlıkla kullanabilmelerini sağlayan bir yapı ortaya koymaktır.
- Buluşun bir diğer amacı, kullanıcıların mobil cihaz kullanırken karşılarına çıkan engellere çarpma düşme gibi sebeplerle yaralanmalarının önüne geçen bir yapı ortaya koymaktır.
- Buluşun bir diğer amacı, kullanıcıları mobil cihazları kullanarak yürürken karşısına çıkan engelleri sesli, titreşimli veya görsel olarak uyaran bir yapı ortaya koymaktır.
- Buluşun bir diğer amacı, görme engelli bireyler yürürken karşılarına çıkan engelleri sesli ve titreşimli olarak bildirim sağlayan bir yapı ortaya koymaktır.
- Buluşun bir diğer amacı, kullanıcıların sağlığını ve güvenliğini koruyan bir yapı ortaya koymaktır.

ÇÖZÜMÜMÜZ

- Buluş, cep telefonu, tablet gibi mobil akıllı cihazların (1) kullanıcılar (7) tarafından kullanımları esnasında karşılarına çıkan engelleri (8) tespit edip kullanıcıları (7) uyararak mobil cihazlar için güvenlik tertibatı (A) olup özelliği; bahsedilen mobil akıllı cihaza (1) sonradan kolaylıkla adapte edilebilen kılıf (2), bahsedilen kılıfın (2) en az 3 noktasında konumlu olan ve bahsedilen engelleri (8) önceden tespit ederek kullanıcıları (7) mobil akıllı cihaz (1) üzerinden sesli, titreşimli ve/veya görsel olarak uyarma işlevini yerine getiren sensör (3) içermesiyle karakterize edilmesidir.



KILIF HAKKINDA

- Kılıf, piyasadaki telefon modellerine özel olarak üretilmekte olup, üzerinde mesafeyi ve sıcaklığı algılayan sensör, sensörlerimizden gelen verileri işleyip yorumlayacak bir mikroişlemci, kılıf'ın uygulama ile haberleşmesini sağlayacak bluetooth modülü ve son olarak sensörlerin güç ünitesi kılıf üzerinde yer alacaktır.
- Kılıf'ın çalışma mantığı şöyle ki;
Siz yürümeye başladığınız zaman, sensörler devreye girer ve 3.5 metre uzaklıktaki engelleri uygulama içinde derecelendirerek sizlere bildirimini sağlar.

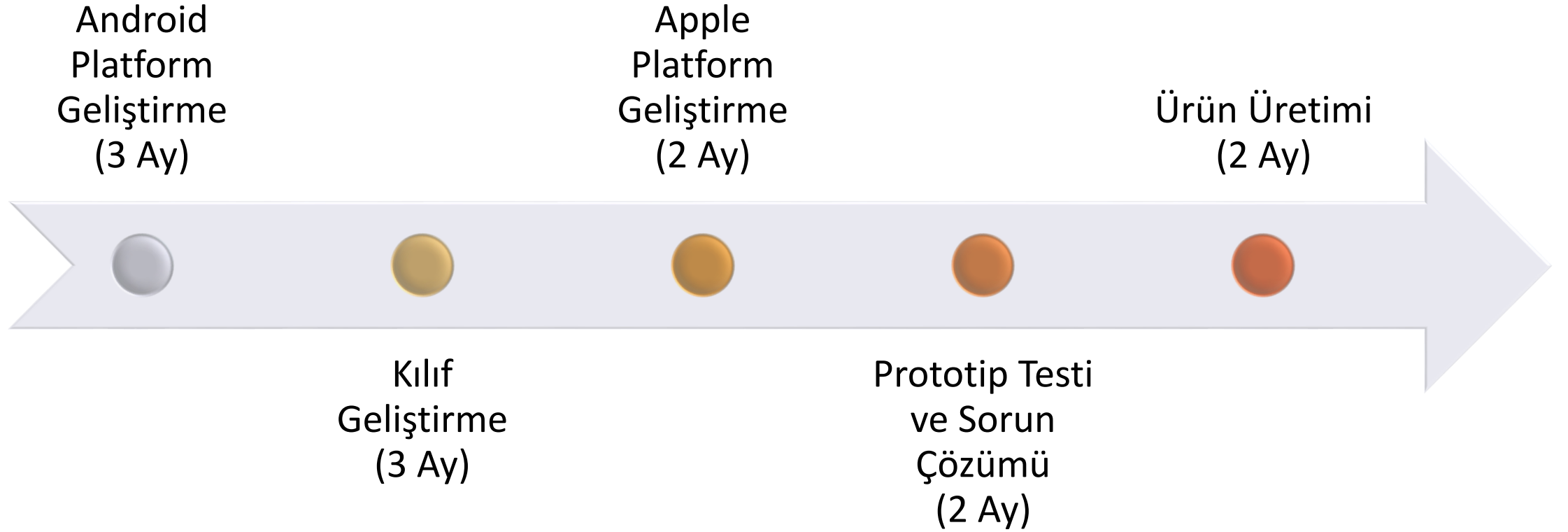
UYGULAMAMIZ HAKKINDA

Hali hazırda 5 Milyar Mobil Akıllı Cihaz kullanıcısı'nın, mobil telefon kılıfı ile yazılımın bir araya gelmesi sonucunda günlük yaşamı güvenilir hale getirecek bir uygulama geliştirdik.

Uygulamamızın başlıca özellikleri şöyle;

- Kullanıcı sensörden alınan veriyi anlık olarak görebilecek.
- Kullanıcı uygulama içinde tanımlamış olduğu acil durum kişilerini, telefonunun ana ekranından tek tuş ile arayabilir, konum gönderebilir yada sms atabilir durumda olacak.
- Kullanıcı uygulamadan gelen uyarı bildirimlerini özelleştirebilir olacak.
- Kullanıcıya sensörden gelen bilgileri yorumlayarak, sesli ve titreşimli olarak geri bildirim sağlıyor olacak.

İŞ PLANIMIZ



HEDEF MARKET

- Mobil Akıllı Cihaz Kullanan Kişiler

GELİR MODELİMİZ

- Telefon üreticilerine kılıf satışı sağlamak.
 - Kılıf üreticileri kılıf satışı sağlamak.

KAYNAK İHTİYAÇLARIMIZ

Bilgisayar (Windows - Mac)

Telefon (Android - IOS)

3D Printer Baskı Hizmeti (Telefon Kılıfı)

Elektrolab Kullanımı

Grafik Tasarım Hizmeti

Çalışma Ortamı

PATENT VE MARKA TESCİL BELGELİRİMİZ

28.04.2018



PATENT BAŞVURU FORMU

P201

1. BAŞVURU BİLGİSİ

Başvuru Şekli/Ana Başvuru Numarası	Yeni Başvuru
Erken Yayın Talebi	Var
Buluş Başlığı	MOBİL AKILLI CİHAZLAR İÇİN GÜVENLİK TERTİBATI VE BU TERTİBATIN ÇALIŞMASI İÇİN BİR GÜVENLİK SİSTEMİ
Türkçe Çeviri Süre Talebi	Yok
Referans No	
Patent Sınıfı	
Tarifname Dili	TUR
Tarifname	6 Sayfa
İstem	8 Adet
Özet	1 Sayfa
Resim	1 Sayfa
Genetik Kaynak	HAYIR
Kamu Desteği	HAYIR

2. BAŞVURU SAHİBİ

Adı-Soyadı/Unvanı	GÖRKHAN KURT		
Adres	Bağlar Mh. Yalçın Koroş Cd. Sur Yapı Koridor Rezidans D:8 İstanbul TÜRKİYE		
Uyruğu	TÜRKİYE	Sahip Türü	Gerçek
TC Kimlik/Vergi Numarası	29635909250	Sahip Profili	Firma Sahibi
TPE Sahip Numarası	6579497		

3. BULUŞ SAHİBİ

Adı-Soyadı	HASAN BATUHAN KURT		
Adres	4. Etap 1.Kısım D41 Blok D:10 TÜRKİYE		
TC Kimlik Numarası	29623909606	Sahip Profili	Diğer
Uyruğu	TÜRKİYE	Beyan	Himmat Dışkısı

4. RÜÇHAN BİLGİLERİ

Rüçhan Çeşidi	Ülke	Sergi Adı / Başvuru Numarası	Tarih
---------------	------	------------------------------	-------

***Talep null E-Devlet girişi referans alınarak TÜRK PATENT kayıtlarına alınmıştır.

***Evrak ve (5) adet eki orijinalinin aynıdır .(TÜRK PATENT Bilgi İşlem)



MARKA TESCİL BAŞVURU FORMU

(Aynı belgeyi olarak kullanılır)

M201

Marka Örneği Yazılı İfadesi	redsec
Latin alfabesindeki karşılığı	
Marka Çeşidi	Ticaret/Himmat Markası
Ön Yazı Talebi	Yok
Muvafakat Talebi	Yok
Referans Numarası	

2. MARKA ÖRNEĞİ



3. BAŞVURU SAHİBİ

Adı-Soyadı/Unvanı	GÖRKHAN KURT
Uyruğu	TÜRKİYE
TC Kimlik/Vergi Numarası	29635909250
Adres	Bağlar Mh. Yalçın Koroş Cd. Sur Yapı Koridor Rezidans D:8 İstanbul TÜRKİYE
Sahip Türü	Gerçek
TPE Sahip Numarası	

4. MARKA VEKİLİ

Vekil Bilgisi	M(2251) TÖRE KARA (PATENTPARK DAN LTD. ŞTİ.)
Vekaletname	Eks

5. RÜÇHAN BİLGİLERİ

Rüçhan Çeşidi	Ülke	Sergi Adı/Başvuru Numarası	Tarih
---------------	------	----------------------------	-------

***Talep TÖRE KARA E-Devlet girişi referans alınarak TÜRK PATENT kayıtlarına alınmıştır.

***Evrak ve (1) adet eki orijinalinin aynıdır .(TÜRK PATENT Bilgi İşlem)

Yolda Telefon Kullanmak Ölüme Yaklaştırıyor !

- ABD’de yapılan bir araştırmaya göre 6 bine yakın yaya yürürken hayatını kaybetti. Üstelik bu sayı her yıl katlanarak artıyor, sebebi ise yolda telefon kullanmak! İstanbul Aydın Üniversitesi VM Medical Park Hastanesi Klinik Psikoloji Uzmanı Özlem Kelle, Türkiye’de de yayaların telefonla meşgul olması nedeniyle çok sayıda kazaya neden olduklarını belirterek, akıllı telefonların tükenmişlik sendromu yarattığını söyledi.
- Uzmanlara göre sadece ABD’de değil dünyanın her yerinde akıllı telefon kullanımının yaygınlaşmasıyla trafik kazalarında belirgin oranda artış söz konusu. Yolda yürürken telefonu ile meşgul olan ve kazaya neden olan yayaların sayısı azımsanmayacak kadar yüksek. Araç kullanırken telefonuyla ya da diğer teknolojik cihazlarla dikkatini bölen sürücülerin de etkisiyle trafik kazası oranında da hayatını kaybedenlerin sayısında da ciddi bir artış var.
- İstanbul Aydın Üniversitesi VM Medical Park Hastanesi Klinik Psikoloji Uzmanı Özlem Kelle, Türkiye’de de yayaların telefonla meşgul olması nedeniyle çok sayıda kazaya neden olduklarını söyledi. Kelle “Akıllı telefonların kullanımına kadar sürücülerden kaynaklı trafik kazaları yaygındı. Son dönem yapılan araştırmalar gösteriyor ki akıllı telefonların hayatımıza girmesiyle birlikte yayalardan kaynaklanan kazalarda artış var. Yayalar açısından baktığımızda, yol boyunca hem yürüyor olmak hem mesaj ya da aramayla bir kişiyle irtibat halinde olmak, sosyal medya ile ilgileniyor olmak dikkatte bölünmeye sebep oluyor. O an karşıya geçiyorsak, tehlikeli bir yerdeyse, caddeye, trafiğe odaklanmak yerine zihnimiz başka yerde olduğundan kazalar kaçınılmaz oluyor” dedi.
- Bknz: <http://dryerebakan.com/yolda-telefon-kullanmak-olume-yaklastiriyor/>