



G A F F

KÜNYE PERSONEL TAKİP SİSTEMİ



GİRİŞ

Künye, alanında devrim niteliğinde bir ürün sunmaktadır. Bu yenilikçi çözüm, savunma, güvenlik ve acil durum hizmetlerine yönelik kullanıcıların hareketlerini izlemek, dost-düşman ayrımını yapmak ve acil iletişim kurmak gibi temel ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla geliştirilmiştir. Künye, kullanıcılarına daha güvenli ve etkili bir çözüm sunarak, savunma ve güvenlik operasyonlarını daha verimli hale getirme potansiyeli sunmaktadır.





GİRİŞİM VİZYONU

Künye'nin temel vizyonu, savunma , iç güvenlik, acil durumlar ve afet yönetimi , ticari ve endüstriyel kullanım alanlarında devrim yaratmak ve dünyayı daha güvenli bir yer haline getirmektir. Künye, belirtilen alanlarında karşılaşılan zorlukları çözmeyi amaçlayarak, kullanıcılarına daha iyi bir gelecek sunmak istemektedir. Vizyonumuz, savunma, güvenlik vb alanlarda daha etkili ve güvenli operasyonlar gerçekleştirilmesine katkıda bulunmayı hedeflemektedir. Ayrıca Künyenin sürekli ilerleyen teknolojilere uygun olarak geliştirilmesidir.





PROBLEM

Künye, kullanıcıların savunma, güvenlik ve acil durum hizmetlerinde karşılaştığı temel sorunları ele almaktadır. Özellikle dost-düşman ayrımının zorluğu, personelin yerini tespit etme zorlukları ve acil durumlar için etkili iletişim eksikliği gibi sorunlar, savunma ve güvenlik operasyonlarını tehlikeye atabilmektedir. Bu sorunlar, zaman kaybına, hatalı kararlara ve hatta can kayıplarına neden olabilir. Künye, bu sorunları çözerek kullanıcılarına daha iyi bir operasyonel deneyim sunmayı amaçlamaktadır.





TEKNİK ÖZELLİKLER - DONANIM

- İşlemci: Yüksek performanslı işlemci, hızlı veri işleme yeteneği ile operasyonel etkinliği artırır.
- Pil: Güçlü ve dayanıklı 2'li pil sistemi, uzun süreli kullanım sağlar.
- GPS: Hassas konum belirleme yeteneği, personelin anlık konumunu maksimum hassasiyetle takip etme olanağı sunar.
- RF Modül: Yüksek iletişim gücü ve geniş menzil için tasarlanmış bir RF modülü.
- Güç Katmanı: Uzun pil ömrü için optimize edilmiş güç katmanı, saha operasyonlarının uzun süreliği için idealdir.
- PCB Malzeme: Dayanıklı ve hafif PCB malzemeleri, taşınabilirliği artırır.
- Alüminyum Kutu: Hafif ve dayanıklı alüminyum kutu, cihazın güvenliği ve taşınabilirliği için mükemmel bir seçenektir.



TEKNİK ÖZELLİKLER - YAZILIM

- Dil Desteđi: Türkçe, İngilizce, Rusça, Almanca ve Fransızca ara yüz seçenekleri ile çok dilli kullanım imkanı sunar.
- Kriptolu İletişim: Veri güvenliği için kriptolu iletişim sağlar, dışarıdan erişimi engeller.
- Mesh Network: Mesh Network teknolojisi ile bağımsız ağ oluşturabilme yeteneği, iletişimi güçlendirir.
- Standby Modu: Düşük güç tüketimi ve operasyonel bekleme modu, pil ömrünü uzatır.
- Harita Uyumluluđu: Herhangi bir haritayı indirip, coğrafi veya MGRS koordinat sistemine uyarlayabilme yeteneği, özelleştirilebilirlik sunar.



TEKNİK ÖZELLİKLER - İŞLEVSELLİK

- Dost-Düşman Ayrımı: Dostun dostu, düşmanın düşmanı olarak tanımlama ve ayırım yapabilme yeteneği, dost ateşinin güvenliğini artırır.
- SOS Modu: Acil durumlarda hangi cihazın SOS verdiğini tespit edebilme yeteneği, acil durum yönetimini kolaylaştırır.
- Atış ve Vuruş Sayar: Silahlara entegre edilerek atış ve vuruşları dijital olarak sayabilme yeteneği, eğitim ve operasyonları izlemeyi kolaylaştırır.
- Parçalı Modül: İşlemci, güç, GPS ve RF modülleri gibi parçalı bir tasarım, cihazın taşınabilirliğini ve bakımını kolaylaştırır.

HARİTA VE YAZILIM ÖRNEKLERİ





KULLANICI/MÜŞTERİ

Künye, savunma, güvenlik ve acil durum hizmetlerine yönelik profesyonel kullanıcıları hedeflemektedir. Bu, askeri personel, güvenlik operasyonlarındaki ekipler, acil durum hizmetleri, yangın söndürme ekipleri ve daha fazlasını içerir. Kullanıcılarına erişmek için, savunma ve güvenlik endüstrisindeki paydaşlarla işbirliği yapmayı planlıyoruz. Ayrıca, Künye'nin geniş bir uygulama yelpazesi olduğunu ve diğer endüstrilerde de kullanılabileceğini unutmamak önemlidir.





ÇÖZÜM

Künye, ileri teknolojiye dayalı bir takip ve iletişim sistemi sunar. Kullanıcılar, bu sistemle dost-düşman ayrımını yapabilir, personelin yerini tespit edebilir ve acil durumlar için etkili iletişim sağlayabilirler.

Künye, mevcut teknolojilere kıyasla daha güvenli, kullanıcı dostu ve etkili bir çözüm sunar. Özellikle, Künye'nin benzersizliği, herhangi bir haritayı indirip, farklı koordinat sistemlerine uyarlayarak kullanıcıların anlık koordinatları harita üzerinde görmelerini sağlayan özellikleri ve güçlü ayrıntılara dayanır. Bu sayede, kullanıcılar operasyonlarını daha iyi planlayabilir ve daha hızlı kararlar alabilirler.





PAZAR

Savunma, güvenlik ve acil durum hizmetleri alanları, dünya genelinde büyük bir pazarı temsil eder. Künye, bu pazarda büyümeyi hedefler ve benzersiz çözümlüyle büyük bir değer sunar. Savunma ve güvenlik endüstrisindeki büyüme trendleri, Künye'nin büyüme potansiyelini göstermektedir. Özellikle, acil durum hizmetlerinin gelişimi ve sivil güvenlik uygulamalarındaki büyüme, Künye'nin pazarda büyüme fırsatlarına sahip olduğunu göstermektedir.



PAZARIN DURUMU

Künye, rekabetçi bir pazarda faaliyet göstermektedir. Ancak, rekabet analizi sonucunda, Künye'nin rakiplerinden ayıran benzersiz özelliklere sahip olduğunu görüyoruz. Özellikle, Künye'nin güçlü yanları, teknolojik üstünlük, kullanıcı dostu arayüz ve saha personelinin ihtiyaçlarına yönelik özelleştirme yeteneği gibi özelliklerdir. Ayrıca, güvenlik ve takip alanında görülen büyüme trendleri, pazarın olumlu bir dönemde olduğunu göstermektedir. Pazarın büyüme potansiyeli, Künye'nin rekabet avantajları ve benzersiz çözümü ile uyumlu bir şekilde ilerlemesini sağlar.



KULLANIM ALANLARI - SAVUNMA

Künye, savunma sektöründe çeşitli kritik görevlerde kullanılabilir. İşte bazı kullanım alanları:

- Silahlı Kuvvetler: Personel takibi ve koordinasyonunda kullanılabilir.
- Hudut Güvenliği : Sınırlarda operasyonel etkinliği arttırır.
- Özel Kuvvetler: Gizlilik ve hassas görevlerde kullanılabilir.



KULLANIM ALANLARI - İÇ GÜVENLİK

Künye, iç güvenlik operasyonlarında da büyük bir değer sunar:

- Terörle Mücadele: Terörle mücadele operasyonlarında kullanılabilir, personelin güvenliğini artırır.
- Halk Güvenliği: Halk güvenliği operasyonlarında kullanılabilir, olayların hızlı ve etkili bir şekilde yönetilmesini sağlar.

14 - Olay Yerinde İzleme: Olay yerindeki ekiplere hızlı ve güvenilir iletişim sağlar.



KULLANIM ALANLARI - ACİL DURUMLAR VE AFET YÖNETİMİ

Künye, acil durumlar ve afet yönetimi için önemli bir araçtır:

- Doğal Afetler: Deprem, sel, yangın gibi afetlerde personelin takibi ve koordinasyonunu sağlar.
- Kurtarma Operasyonları: Kurtarma ekiplerinin personel takibi ve güvenliği için kullanılabilir.
- Afet Sonrası İyileştirme: Afet sonrasında insanların ve kaynakların etkili bir şekilde yönetilmesine yardımcı olur.



KULLANIM ALANLARI - TİCARİ VE ENDÜSTRİYEL KULLANIM

Künye, ticaret ve endüstriyel kullanımda da büyük bir fayda sağlar:

- İnşaat: İnşaat sahasında personel takibi ve güvenlik.
- Enerji Sektörü: Enerji tesislerinde personel koordinasyonu ve güvenlik.
- Lojistik ve Nakliye: Taşıma operasyonlarının izlenmesi ve yönetimi.



KULLANIM ALANLARI - DİĞER SEKTÖRLER

Künye, birçok sektörde çeşitli kullanım alanları sunar:

- Spor ve Eğlence: Spor etkinliklerinde yarışmacıların izlenmesi ve güvenlik.
- Tarım: Tarım operasyonlarının izlenmesi ve yönetimi.
- Turizm ve Aventür: Turistlerin güvenliği ve yönlendirilmesi.



KULLANIMI VE GÜVENLİĞİ

-Künye cihazı modülleri düşük anten çıkış gücüne sahiptir, uzun süreli kullanımlarda insan vücuduna herhangi bir yan etkisi bulunmamaktadır.

-Her durumda, üretici tarafından belirtilen güvenlik önlemlerine riayet etmek önemlidir. Künye cihazının baret ve helmet kasklarda kullanılması, ek bir koruma sağlarken yansıtıcı etkisi ve yüksek konumda bulunması kullanım güvenliği açısından önemlidir.

-Kullanıcının talep etmesi halinde ses ve görüntü entegrasyonu opsiyonel olarak yapılabilir.



İŞ MODELİ

Künye'nin iş modeli, kullanıcıların tek seferlik satın alınan bir hizmete erişmelerini sağlar. Kullanıcılar, cihazları ve yazılımı kiralarlar. Ayrıca, özel taleplere yönelik geliştirmeler ve özelleştirmeler için ek hizmetler sunarız. Gelire dönüşme yolculuğumuz, satın alma gelirleri ve ek hizmetlerden elde edilen gelirler üzerine kurulmuştur. Ayrıca, Künye'nin çeşitli endüstrilerde kullanılabilme yeteneği, iş modelimize daha fazla büyüme potansiyeli sunmaktadır.



TAKIM

Künye, Gaff Elektronik tarafından uzman bir ekip tarafından geliştirilmekte ve yönetilmektedir. Ekip üyeleri, savunma, güvenlik, yazılım geliştirme, mühendislik ve iş geliştirme gibi alanlarda geniş deneyime sahiptir. Bu deneyim ve birlikte çalışma yeteneklerimiz, Künye'nin başarısını garantilemektedir. Ekibimiz, savunma ve güvenlik endüstrisindeki ihtiyaçları anlama ve bu ihtiyaçları karşılama konusunda güçlü bir geçmişe sahiptir. Ekibimizin başında emekli emniyet müdürü Türehan Serkan Kocaçiftçi bulunmaktadır. Görev süresince bulunduğu konumlar dolayısıyla saha tecrübesi oldukça yüksek olup Künye'nin kritik bir ihtiyaç olduğunu tespit edip çalışmalarına başlamıştır. Murat Temur Endüstri Mühendisi rolünde çalışmaktadır. İbrahim Doğu Kocaçiftçi ise Bilgisayar Mühendisi olarak takımımızda görev almaktadır.

TAKIM

**Emekli Emniyet Müdürü
Türehan Serkan Kocaçiftçi
Yönetim Kurulu Başkanı**



**Endüstri Mühendisi
Murat Temur
Kurucu Ortak**



**Bilgisayar Mühendisi
İbrahim Doğu Kocaçiftçi**





GELECEK VİZYONU

Künye, gelecekte yapay zeka (YZ) entegrasyonu ile daha zeki ve özerk hale gelecektir. İşte yapay zeka modeli entegrasyonunun bazı örnekleri:

Yapay Zeka Entegrasyonu - Gelişmiş Veri Analizi:

Künye cihazı, sahadan topladığı verileri işlemek ve analiz etmek için gelişmiş yapay zeka algoritmalarını kullanacaktır. Bu, verilerin daha hızlı ve etkili bir şekilde yorumlanmasını sağlayacak ve karar vericilere daha iyi bilgiler sunacaktır.



GELECEK VİZYONU

Yapay Zeka Entegrasyonu - Öngörücü Bakım:

Yapay zeka, Künye'nin parçalarının ve bileşenlerinin durumunu önceden tahmin etmek için kullanılacaktır. Bu, bakım gereksinimlerini tahmin etmeyi ve gereksiz arızaları önceden önlemeyi sağlar, böylece cihazın daha uzun süre sorunsuz çalışmasını sağlar.

Yapay Zeka Entegrasyonu - Düşman ve Tehdit Algılama:

Künye cihazı, yapay zeka ile daha gelişmiş düşman ve tehdit algılama yeteneklerine sahip olacaktır. Bu, saha operasyonlarını daha güvenli ve verimli hale getirecek ve kullanıcıları potansiyel tehlikelere karşı daha iyi hazırlayacaktır.

Yapay Zeka Entegrasyonu - Otomatik İşlemler:

- 23** Yapay zeka, Künye'yi otomatikleştirecek ve daha özerk hale getirecektir. Örneğin, belirli şartlar altında otomatik SOS sinyali gönderme veya belirli bir tehdit algılandığında otomatik olarak koruyucu önlemleri devreye alma yeteneği gibi otomatik işlemleri gerçekleştirebilir.



ÖZET

Künye, savunma ve güvenlik alanında benzersiz bir çözüm sunmaktadır ve pazarda büyüme potansiyeline sahiptir. Sorunları çözme kabiliyeti, güçlü ekibimiz ve büyüme fırsatları ile Künye, önemli bir değer sunmaktadır. Özellikle, kullanıcı dostu arayüz, benzersiz takip yetenekleri ve özelleştirme seçenekleri ile Künye, pazarın önde gelen bir oyuncusu olma potansiyeline sahiptir.





BİZİ DİNLEDİĞİNİZ İÇİN TEŞEKKÜR EDERİZ