

Güvenle Geleceğe

S YKAN
GÜVENLİK

Her an huzur, her an güven

İÇİNDEKİLER

1. Soykan Güvenlik Teknolojileri	3
1.1 Biz Kimiz?	3
1.2. Vizyonumuz	4
1.3 Misyonumuz	4
1.4 Kalite Politikamız	5
1.5 Hizmetlerimiz	6
1.6 Faaliyetlerimiz (Standart)	6
2. Yapay Zeka ile Akıllı Analiz	7
2.1 Yüz Tanıma ve Şüpheli Teşhis	7
2.2 Araç Altı Arama Sistemleri	7
2.3 Plaka Tanıma ve OGS Bariyer Sistemleri	7
2.4 Şüpheli Hareket/Paket İzleme	8
2.5 Kısıtlama Alanları Gözetleme ve İhlal Tespiti	8
3. Savunma Sanayi	9
3.1 Sınır Erken Uyarı Sistemleri	9
3.2 Üs Bölgesi / Tesis Gözetleme ve Koruma Sistemleri	9
4. Alarm ve İkaz sistemleri	10
4.1 Hırsız Alarm Sistemleri	10
4.2 Yangın Alarm Sistemleri	10
5. Güvenlik Sistemleri	11
5.1 Üst Arama Dedektörleri	11
5.2 X-Ray Kontrol Cihazları	11
5.3 Turnikeli Geçiş Sistemleri	11
5.4 Kartlı Geçiş Sistemleri	12
5.5 Parmak İzi Tanıma ve Yüz Tanıma Sistemleri	12
5.6 Trafik Bariyerleri ve Biletli Otopark Sistemleri	13
5.7 Plaka Tanıma ve Otomatik Bariyer Sistemleri	13
5.8 Araç Altı Arama Sistemleri	14

1. Soykan Güvenlik Teknolojileri

1.1 Biz Kimiz?

Soykan Güvenlik Teknolojileri uzun yıllar edinilmiş tecrübeli personeli ile sahanın ihtiyaçlarına göre çözümler sunan, güvenlik sistemlerinin ileri teknoloji ile birleştirerek güvenlik teknolojilerinde öncü olarak faaliyet gösteren firmadır. Birçok markanın çözüm olanaklarını bünyesinde toplamanın avantajı yanı sıra yazılım ve çözüm geliştirerek spesifik ve yeni ihtiyaçların karşılanmasını da rahatlıkla sunabilmekteyiz.



Soykan Güvenlik Teknolojileri; Profesyonel ekibi ile müşterilerin fikir ve ihtiyaçların belirlenmesi ile en doğru ve rantabl çözümleri sunmaktadır. Bu çözümlere göre projelendirilmekte ve uygulanması sağlanmaktadır. Satış sonrası tüm hizmetleri de en hızlı şekilde sağlanmaktadır. İlk amacımız insan hayatı ve müşteri memnuniyetidir.

1.2. Vizyonumuz

Güvenlik sistemleri konusunda son teknolojiyi takip ederek sunmak, Kaliteli ürün ve kaliteli hizmetle beraber ihtiyaçlara göre geliştirmelerini yapmak ve ilgi alanında geniş yelpazeli hizmet sunmaktır.



1.3 Misyonumuz

Kaliteli ürün ve hizmet politikamızı uygun fiyat ile birleştirerek her alanda ve sürekli ortaya çıkan ihtiyaçları için sürekli çözüm ve teknoloji geliştirerek insan hayatını korumak ve huzurlu yaşam ortamlarını sağlamaktır. Güvenlik ve teknoloji birleşimi ile oluşan kültürü tüm topluma aşlamak için sosyal sorumluluk projeleri yaratarak hayata taşımaktır.

1.4 Kalite Politikamız

Kalite ulaşılması gereken bir hedef değil, devamlı gelişme ve süreklilik göstermesi gereken bir süreçtir. Bu amaçla; çalışanlarına, çevreye ve topluma karşı sorumluluk bilinciyle; müşteri beklentilerini tümüyle karşılamayı hedefleyen şirketimizin kalite politikası; Müşterilerimize güvenli, etkili ve kalite standartlarında malzeme temin etmek; kalite standartları onaylanmış ürünler ile hizmet etmek, Müşteri memnuniyetini hedef alan; ürün kalitemiz, teknik destek ve satış sonrası hizmetlerimizle müşterilerimizin memnuniyetini sağlamak ve arttırmak, Yüksek motivasyon ve başarı azmine sahip çalışanlarımızın bilinçli katılımı ile sürekli gelişmemize bütün çalışanlarımızın katılımını sağlamak, İş ilişkisinde bulunduğumuz firmalarımız ve tedarikçilerimiz ile birlikte karşılıklı işbirliği ve güven içerisinde çalışıp verimliliğimizi arttırmak, Şirketimizin başarısını ve ürünlerimizin kalitesini etkileyen tüm süreçleri sürekli olarak iyileştirmek, Sürekli eğitim yolu ile çalışanlarımızın bireysel katkılarını ve becerilerini arttırmak, Kalitesi ve hizmet anlayışı ile çalıştığı sektörlerde daima lider bir kuruluş olmak ve bunu sürdürmek, Kalite Yönetim Sistemini sürekli iyileştirmek, standart gerekliliklerin devamını sağlamak, Resmi ve yasal gerekliliklere tam uyum sağlamak.

1.5 Hizmetlerimiz

- İhtiyaçların tespiti ve çözüm önerilerinin geliştirilmesi
- Planlama ve projelendirme
- Projeye göre malzeme ve şartnamelerin oluşturulması
- Montajın yapılması gerekli yazılım ve ayarlamaların yapılması
- Sistemlerin çalışır vaziyete getirilerek optimizasyonu
- Teknik destek ve Periyodik bakım
- Ar-Ge faaliyetleri ve gerekli yükseltmelerin sunulması

1.6 Faaliyetlerimiz (Standart)

- Yapay Zeka ile Akıllı Analiz Sistemleri
- Savunma Sanayi Sistemleri
- Alarm Sistemleri
- Güvenlik Teknolojileri

2. Yapay Zeka ile Akıllı Analiz

2.1 Yüz Tanıma ve Şüpheli Teşhis

Kişi ve araç sayma, yüz tespiti, hareket algılama, şüpheli obje tespiti, kayıp nesne algılama, yoğunluk haritası, sinyal kaybı, sınır ihlali, amaçsız dolaşım v.b. konular yapay zekâ ile analiz edilerek olay olmadan tespiti yapılabilir. Olaydan sonra ise gerekli bağlantıların çözülmesinde yardımcı olur.

2.2 Araç Altı Arama Sistemleri

Araç Altı Görüntüleme Sistemi güvenlik gereksiniminin yoğun olduğu askeri birimlerde, kamusal kurumlarda, otellerde ve güvenliğe önem veren özel kuruluşların giriş kontrol noktalarında kullanılmak üzere tasarlanmış bir güvenlik sistemidir. Sistem daha önce altını taradığı aracın bilgilerini saklayarak tekrar aynı aracı taradığında iki bilgiyi karşılaştırıp farklılık olup olmadığını kontrol ederek gizlenmiş herhangi bir durumu ortaya çıkarma mantığıyla çalışır.

2.3 Plaka Tanıma ve OGS Bariyer Sistemleri

OGS Sistemleri; Otopark alanlarındaki giriş çıkışlarda yer alan bariyer veya her türlü otomatik kapılara RFID antenler entegre edilerek bu antenleri de panellerle haberleştirmek suretiyle PC sunucuya yüklenecek programın giriş ve çıkış bilgilerini toplaması ve geçiş yetkisi olan araçların içeriye alınması esasına dayanır.

Araçların ön camlarına yerleştirilecek olan RFID Elektronik etiketler sayesinde, OGS sisteminin aracı tanımasını ve hangi araç olduğunu programdan sorgulayarak yetkisi var ise geçiş yapmasını sağlamaktadır.

2.4 Şüpheli Hareket/Paket İzleme

Akıllı kameralarla, alanlarda, mağazalarda şüphe uyandıran kişi, davranış ve olayları anında fark etmek mümkün. Üzerindeki yazılımlar sayesinde şüpheli bir durumu anında fark ederek, operatörü uyaran yeni nesil güvenlik sistemleri hem kayıpları hem de güvenlik maliyetlerini azaltıyor.

2.5 Kısıtlama Alanları Gözetleme ve İhlal Tespiti

Video analiz ile istenilen sayıda kamera görüntüsü analiz edilir ve önceden tanımlanmış tehdit durumları oluştuğunda alarm verilir. Alarm bilgisi, görüntülü eposta ya da alarm görüntüsünün linkini içeren bir SMS olarak da gönderilebilir. E-harita özelliği sayesinde farklı lokasyonlardaki kameralar üzerinde hızlı gezinme yapılabilir. Sistem, veri doğrulama üzerine kurulu olduğundan hata payı diğer algılama sistemlerine göre oldukça düşüktür. Güvenlik personeli giderlerinden tasarruf edilerek, işletme maliyetleri düşürülmüş olur.

3. Savunma Sanayi

3.1 Sınır Erken Uyarı Sistemleri

Sınır güvenliğinin gündüz ve gece görüş kameraları ile ayrıca bölgede özel sensörler vasıtasıyla oluşturulan güvenlik şeridi oluşturulur ve bu bölge takip edilir. İnsan hatasına yer verilmeden 7/24 saat boyunca aktif bir koruma sağlanır. Sınır erken uyarı sistemimizin çeşitliliği sayesinde, az sayıda ürün ile büyük alanları kontrol altına almak mümkün olmaktadır. Sınır Güvenlik Sistemleri, kademeli güvenlik yönetim unsurları ve güvenli haberleşme altyapısı ile sınır bölgesine yönelik tehditlerin çeşitli hareketli ve sabit, insanlı ve insansız entegre sensör sistemleri ile 7/24/365 esasına göre Tespit/Teşhis, Tanıma, Sınıflandırma ve Takip görevlerini yerine getirmektedir.

3.2 Üs Bölgesi / Tesis Gözetleme ve Koruma Sistemleri

IP ya da termal kameralarla çalışabilecek bir video analitik sistemi ile de çözümler sunarak, askeri üs bölgelerinin farklı ihtiyaçlarına uygun sistemler çözüm sunmaktayız. Kablosuz sınır erken uyarı sistemi kullanım açısından çok basit bir ara yüze sahiptir. Uzaktan bakım yapılabilir, merkezi izleme istasyonu ile hızlı iletişim sağlar ve sistemin en son teknolojilerle donatılmıştır.

4. Alarm ve İkaz sistemleri

4.1 Hırsız Alarm Sistemleri



Evinizi, işyerinizi, davetsiz misafirlere karşı korumak, Su basması, Yangın gibi durumlarda, evinizde, işyerinizde koruma altındaki bölgeler ihlal edildiğinde sizlere ya da AHM'ye (Alarm Haber Alma Merkezlerine) bilgilendirme göndermeyi amaçlayan sistemlerdir. Gereksinimlere göre tasarlanan modüler bir yapı ile sizin ihtiyaçlarınıza cevap verecek şekilde tasarlanmaktadır.

4.2 Yangın Alarm Sistemleri



Su basma dedektörü, hareket dedektörü, kapı pencere dedektörü, Duman dedektörü, panik butonu, Isı dedektörü, Doğal Gaz dedektörü vb. uç birim cihazları Hırsız Alarm sistemine entegre edilebilmektedir.

4.3 Gaz / Duman Alarm Sistemleri



Gelişmiş Hırsız Alarm Sistemleri ile Mobil uygulamalar üzerinden evinizi / işyerinizi dünyanın neresinde olursanız olun takip edebilir. Olumsuz durumlarda bildirimler alabilirsiniz.

Bu temel işlevlere ek olarak kullanıcıların yaşam konforunu da büyük ölçüde artıracak PGM kontrolleri ile aydınlatma, ısıtma kontrolü ve diğer birçok ev / bina otomasyonu görevi gibi işlevleri gerçekleştirebilir.

5. Güvenlik Sistemleri

5.1 Üst Arama Dedektörleri

El Tipi Üst Arama Dedektörü: El Tipi üst arama dedektörü; geçiş yapacak olan bireylerin üzerlerinde metal eşya olup olmadığını algılayan, hassas tarama standartlarına sahip cihazlardır.

Kapı Tipi Üst Arama Dedektörü: Kapı tipi metal üst arama dedektörü, kapı girişinde, içinden geçen kişinin üzerinde tespit ettiği şüpheli madde ya da malzemeyi alarm sinyali ve sesli alarm vererek meydana çıkarır.

5.2 X-Ray Kontrol Cihazları

X-Ray cihazları, çanta, bavul, koli, paket, zarf gibi cisimlerin, güvenliği tehdit edici bir içerik taşıyıp taşımadığı ve ne tür bir içerik taşıdığının tespit edilmesinde kullanılan cihazlardır. Bagajı açmadan, içerisinde tehlikeli madde olup olmadığını, bagajın üzerinden X ışını geçirerek ekranda görevli tarafından izlenmesini sağlayan ve eşyaların kontrolünde kullanılan aletlerdir diyebiliriz.

5.3 Turnikeli Geçiş Sistemleri

Turnikeler uygulama alanlarına göre çeşitli tiplerde olup ihtiyaca göre kullanım şekilleri de değişmektedir. Kartlı geçiş ile kullanılan, Yüz tanıma, parmak izi okuma ve iris tanıma ile çalışabilen turnike sistemleri bulunmaktadır.

5.4 Kartlı Geçiş Sistemleri

Kartlı geçiş sistemi adı üzerinde olan sistemlerdir. Herhangi bir alana izin verilmiş kişilerin, geçerli kartlarla ve kart okuyucularla girebilmesini sağlayan bu sistemler kayıt ve kontrol işlevini de yerine getirir. Günümüzde iş merkezleri, ofisler, apartman ve daire girişleri, fabrikalar, bu fabrikaların özel alanları, depolar, hastaneler, okullar, yurt binaları, asansörler, park alanları, hatta günümüzde toplu taşıma araçlarında bile kullanılmaktadır.

5.5 Parmak İzi Tanıma ve Yüz Tanıma Sistemleri

Bu sistemlerin kullanım alanları arasında kamu kurum ve kuruluşları, askeri alanlar, plazalar, işletmeler, belediyeler, fabrikalar, okullar, hava alanları, spor salonları vb. bulunmaktadır. Günümüzde genellikle yüz tanıma parmak izi cihazları personel takibi için kullanılıyor olsalar da aynı zamanda üye takibi, yemekhane takibi, geçiş kontrol takibi, tuvalet takibi, öğrenci takibi ve minibüs takibi yapmak için de kullanılabilir.

5.6 Trafik Bariyerleri ve Biletli Otopark Sistemleri

5.7 Plaka Tanıma ve Otomatik Bariyer Sistemleri

Otopark sisteminde otoparka gelen araç, bilet makinasının önünde bulunan loop dedektörünün aracı algılamasıyla girişte bulunan bilet makinesi aktif hale geçer ve bileti alır. Biletin alınabilmesi için aracın bu noktada olması gerekmektedir. Bilet alındıktan sonra araç bariyerden geçer, bariyer otomatik kapanır. Biletin üzerinde biletin alındığı tarih, saat ve barkod numarası bulunur. İnsansız ödeme sistemi otopark alanını terk edecek kişinin aracına binmeden evvel ödeme yapacağı ünedir. Ödemesini yapan otopark müşterisi bileti bilet değerlendirme (bilet yutma) makinasına verir. Bilet yutma makinası bileti aldıktan sonra çıkışbariyeri otomatik olarak açılır, araççıkış yapar bariyer otomatik kapanır. Eğer kişi otopark abonesiyse bu üniteye (insansız ödeme sistemi) uğramadan direk çıkış noktasındaki üniteye aracıyla yönelir ve çıkış yapar.

5.8 Araç Altı Arama Sistemleri

Araç Altı Görüntüleme (Tarama) Sistemi - AAGS, güvenlik gereksiniminin yoğun olduğu askeri birimlerde, kamusal kurumlarda ve güvenliğine önem veren özel kuruluşların giriş kontrol noktalarında kullanılmak üzere tasarlanmış bir güvenlik sistemidir. Yerleştirildiği araç giriş kontrol noktalarında araçların tanınmasını, altlarının kontrol edilmesini, elde edilen araç altı görüntülerinin daha önceki geçişlerine ait görüntülerle operatör tarafından karşılaştırarak farklılıkların tespit edilmesini, ekrana gelen bilgiler ışığında Onay/Ret kararının verilmesini, girişlerin kayıt altına alınması ve raporlanabilmesini sağlar.