

ICS BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ DANIŞMANLIK HİZMETLERİ



BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ DANIŞMANLIK HİZMETLERİ A.Ş.

icsteknoloji.com



HAKKIMIZDA

ICS, danışmanlık ve entegrasyon kabiliyetine sahip teknoloji şirkettir. Sistem entegratörü kimliğinin yanında, KVKK-GDPR ve Bilişim Hukuku konularında da müşterilerine hizmet vermektedir.

Global BT üreticileri ve hizmet sağlayıcıları ile çalışan ICS, müşterilerinin dijital dönüşüm yolculuğundaki ihtiyaçlarını doğru iş ortakları ile birleştirerek etkin bir ekosistem oluşturmaktadır.

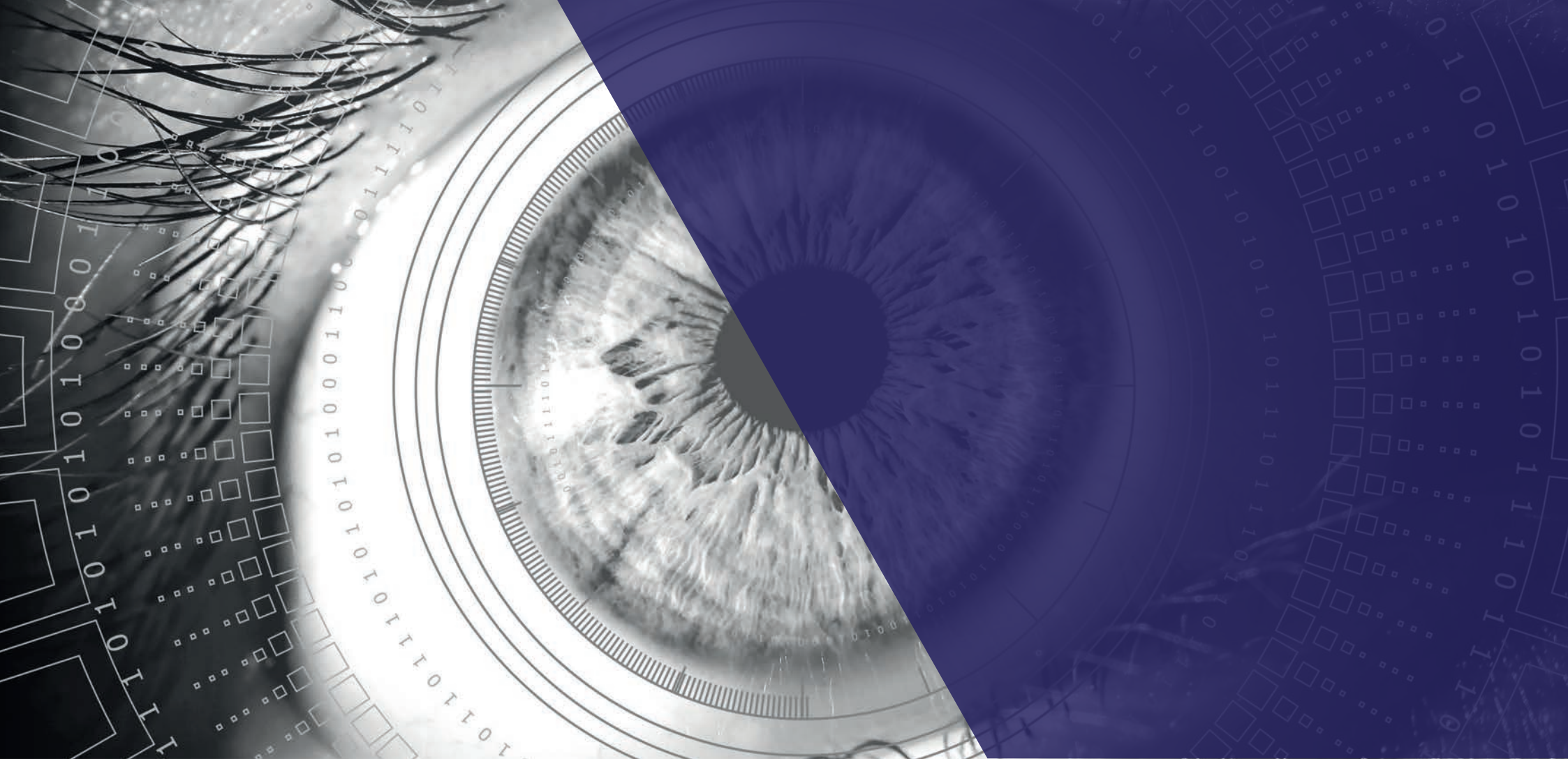
Anahtar teslim sistem entegrasyonu anlayışıyla geleneksel bilgi teknolojileri çözüm ve hizmetlerinin yanı sıra IOT, Big Data & Yapay Zeka, Bulut Çözümleri ve BlockChain gibi birçok yenilikçi alanda da çözümler sunmaktadır.

ICS, petrokimya, üretim, perakende, lojistik ve enerji başta olmak üzere birçok farklı sektörden lider şirketlerin teknoloji ortağıdır.

Müşterilerine kaliteli teknoloji çözümleri ve profesyonel hizmetler sağlayarak katma değer yaratmayı amaç edinen ICS; müşterilerinin rekabette öne geçmelerine, iş verimliliklerini ve sürekliliklerini artırmalarına, ürün ve hizmet üretim giderlerini azaltmalarına ve yeni büyüme alanları keşfetmelerine katkı sağlamaktadır.

ICS, Türkiye'nin ve dünyanın lider teknoloji markası olma vizyonu ile, yarınları tasarlayıp ülkemize ve sektöre değer katarak büyümeye devam ediyor.





İLKEMİZ

Türkiye'nin ve dünyanın lider teknoloji markası olma vizyonuyla yarınları tasarlayarak ülkemize ve sektöre değer katan, katma değer üreten, güvenilir teknoloji ortağı olmak.



HİZMETLERİMİZ



HUKUK DANIŞMANLIĞI

Teknolojinin risk oluşturduğu kişilik haklarına karşı işlenen her tür internet / bilişim sistemi temelli suçlarda, adli bilişim ve teknik araştırma destekli danışmanlık veriyoruz.



TEKNOLOJİ DANIŞMANLIĞI

Teknoloji danışmanlığı hizmetimizle, teknoloji dönüşüm yolculuğunuzda size rehberlik ediyoruz.



KVKK VE GDPR UYUM DANIŞMANLIĞI



Şirket politikamız gereği minimum veriyi maksimum muhafaza politikası izleyerek riskinizi minimize etmeyi hedefliyoruz. Bu kapsamda şirketinizin işleyişini baştan sona analiz edip çalışma alışkanlıklarınızı değiştiriyor ve bu işleyiş denetliyoruz.

Aydınlatma bildirimlerinin hazırlanması, baştan sona şirketinizin tarafı olduğu gerek çalışanlarınızla gerek 3. şirketlerle imzalamış olduğunuz sözleşmelerin KVKK Kanunu'na uyumlu hale gelmesi için gerekli revizeleri yapıyor; ek protokoller ve gizlilik sözleşmeleriyle şirketinize koruma alanı oluşturuyoruz. Doğru analiz neticesinde envanterinizin eksiksiz olarak hazırlanmasının yanı sıra envanterinizle uyumlu olan saklama ve imha politikalarınızı detaylandırarak bunları sizlerle paylaşıyoruz.

Yapmış olduğumuz detaylandırılmış hukuki analiz süreci neticesinde mail footerlarınızdan, iş başvuru formlarına kadar şirketinizin bünyesinde bulunan gerek fiziki gerek dijital veriler için açık rıza ve aydınlatma bildirimi hazırlıyoruz.

Şirketiniz için gerekli olmayan, özellikle özel nitelikli kişisel verileri hazırlamış olduğumuz imha politikası çerçevesinde yok ediyor veya anonim hale getiriyoruz. Gerek periyodik imha gerekse talebe bağlı imhada sizler için örnek imha tutanakları hazırlıyoruz.

Veri sahibinin, veri sorumlusuna başvuru sürecini, baştan sona prosedür halinde tarafınıza teslim ediyor ve irtibat sorumlusuna başvurulara yönelik sürecin yönetilmesi konusunda eğitimler veriyoruz.



TEKNOLOJİ HİZMETLERİMİZ

Ağ Çözümleri

Güvenlik Çözümleri

Sistem Çözümleri

BlockChain

İş Uygulamaları

Siber Güvenlik

Bilgi Güvenliği

Çevresel Güvenlik

BT Danışmanlık

Bakım Destek Hizmetleri

Veri Merkezi Çözümleri

Yönetilen Hizmetler

Dış Kaynak Hizmetleri

Artırılmış Gerçeklik

Büyük Veri & Analitik

Bulut

Akıllı Şehirler

IoT



İÇİSİ TEKNOLOJİLERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

ALTYAPI VE GÜVENLİK ÇÖZÜMLERİ

ŞEHİR VE FABRİKA YÖNETİMİ

Akıllı Şehirler ve Akıllı Fabrikalar, birçok çağdaş otomasyon sistemini, veri alışverişlerini ve üretim teknolojilerini içeren kolektif bir çalışma bütünüdür. Üretim ve yaşam alanlarındaki her bir verinin toplanmasına, izlenip analiz edilmesine olanak sağlayıp daha verimli iş modelleri ortaya çıkarmaktayız.

Smart çözümlerimiz

- SCADA entegrasyonu
- Gelmeye açık, sürdürülebilir ve genişleyebilen sistemler
- Dış ortam şartlarına uygun, dayanıklı endüstriyel ürünler
- Değişik hızlarda veri kodlama ve transfer olanağı sunan sistemler
- Veri çözümleri
- Entegre edilebilir ve kolay yönetilebilir yazılımlar (API)
- Video analitik sistemleri ile aktif veri edinilmesi
- Çoklu yayın (multicast) çözümleri
- Görüntü işleme çözümleri
- Görüntülerin intranet, internet, TV ve mobil telefon ortamlarında sağlanması
- Yenilenebilir enerji kaynakları ile düşük maliyet
- Akıllı alan taraması, güvenlik kamera altyapısı

ENTEĞRE AĞ ÇÖZÜMLERİ

Dağınık iş yapılarının bir arada çalışabilmesi, kaynakların düşük maliyetlerle daha etkin kullanılması ve çalışanların daha verimli olabilmesi şirketin rekabet gücü için önemli bir ihtiyaçtır. Bu noktada “Yerel Alan” ya da “Uzak Alan” Ağları karşımıza vazgeçilmez bir teknoloji çözümü olarak çıkmaktadır. Network çözümleri, çalışanları ve ofisleri arasında veri aktarımı ve haberleşme ihtiyacı olan şirketlerin beklentilerini karşılamak üzere, hızlı ve güvenilir bir yapının oluşturulması için; analiz, yapısal kablolama, aktif network ürünlerinin entegrasyonu, ihtiyaca yönelik olarak yönetilebilir ve ölçeklendirilebilir akıllı ağ modelleri oluşturma, entegre ağ çözümlerini kapsamaktadır.

ICS, tecrübeli kadrosu ve lider çözüm ortaklarıyla birlikte müşterinin mevcut ihtiyacının sağlıklı olarak belirlenmesindeki danışmanlıktan başlayarak keşif, projelendirme, ürün temini, kurulum ve destek konularında aşağıdaki entegre ağ çözümlerini üretmektedir.

- LAN, WAN, WLAN, Load Balancing teknolojileri, yapısal kablolama, network yönetimi, tasarım, entegrasyon ve destek hizmetleri.
- Geniş Alan Ağı Çözümleri (WAN)
- Yerel Alan Ağı Çözümleri (LAN)
- Kablosuz Alan Ağı Çözümleri (WLAN)
- İçerik Optimizasyon Çözümleri (Load Balancing)
- Yapısal Kablolama ve Altyapı Çözümleri
- Network Yönetimi ve Raporlama Çözümleri

AĞ GÜVENLİK ÇÖZÜMLERİ

Ağ güvenlik çözümlerimiz ile tüm kumunuzun bilişim sistemlerini kapsamlı bir açıklık testinden geçirerek güvenlik seviyenizi artırmaya yardımcı oluyoruz. Sunmuş olduğumuz çözümlerimiz;

- Güvenlik Mimarisi Tasarımı
- Ağ Erişim Kontrolü (NAC)
- Ağ Geçidi Anti Virüs Çözümleri
- Güvenlik Duvarı Çözümleri (Firewall)
- Saldırı Tespit ve Önleme Çözümleri (IDS/IPS)
- Sanal Ağ Çözümleri (VPN)
- Web Filtreleme Çözümleri
- Kurumsal Güvenlik Yönetim Çözümleri
- Ağ Güvenliği Analizi Çözümleri
- Kurumsal Güvenlik Politikası Oluşturma Programı
- Kurumsal Bilişim Güvenliği ve Bilinçlendirme Eğitimi
- Sistem Odası Güvenliği

İLERİ GÜVENLİK ÇÖZÜMLERİ

Karmaşık iş süreçleri ile birlikte artan veri ve uç cihaz çeşitliliği güvenlik zafiyetlerinin artmasına neden oluyor. Bu sebeple sistem, cihaz, uygulama güvenliği gibi alanlar çok daha önemli bir hale geldi. Aşağıda bu sorunlarla ilgili sunduğumuz çözümler bulunmaktadır.

- Web Uygulama Güvenlik Duvarı (WAF)
- DDOS Atak Önleme (Uygulama Seviyesi)
- Ağ Erişim Güvenliği (NAC)
- Log Yönetimi
- Veri Tabanı Güvenlik Duvarı

PROAKTİF GÜVENLİK ÇÖZÜMLERİ

Sorunlar oluşmadan önlemek, oluşan sorunların sayısını azaltmak ve sorun olduğunda hızlı şekilde yanıt vermek için çözümler sunuyoruz. İşinize odaklanabilmeniz için sistemlerinize hem reaktif hem de proaktif destek hizmetleri sunuyoruz.

- Zafiyet tarama
- Sızma testi
- Real-time sızma testi
- Yazılım kod güvenliği
- Korelasyon / Olay yönetimi (SIEM)

SERVER VE ALTYAPI ÇÖZÜMLERİ

SANALLAŞTIRMA

Sanallaştırma (virtualization); birden fazla işletim sisteminin aynı fiziksel ekipman kaynaklarını (resources) paylaşarak çalışmasını ifade etmektedir.

Sanallaştırma sistemleri kullanıcı ile donanım arasında mantıksal bir katman oluşturarak kullanıcının doğrudan fiziksel sistem kaynaklarına erişmesini engellemektedir. Sanallaştırma Hypervisor veya VMM (Virtual Machine Monitor) olarak adlandırılan mantıksal bir katmandır.

Sanallaştırma birçok alanda fayda sağlar; ölçeklendirme, raporlama, optimizasyon, yük dengeleme ve esneklik getirir, daha az fiziksel ekipman ile enerji tasarrufu sağlar, gereksiz kaynak kullanılmasını engeller, gereksiz yatırımların yapılmasını önler, kaynakların yüksek verimlilikle kullanılmasını sağlar, hızlı şekilde sunucu ve depolama kaynağı oluşturulmasına imkan verir, donanım maliyetlerini önemli ölçüde düşürür, tek bir uygulama sunucusu ile tüm kaynaklar yönetilir ve izlenir, bu sayede iş gücü kaybını önler ve iş sürekliliği sağlar.

Aşağıda çözüm sunduğumuz sanallaştırma alanları bulunmaktadır:

- Sunucu Sanallaştırma (Server Virtualization)
- Depolama Sanallaştırma (Storage Virtualization)
- Ağ Sanallaştırma (Network Virtualization)
- Masaüstü ve Dizüstü Sanallaştırma (Desktop & Laptop Virtualization)
- Uygulama Sanallaştırma (Application Virtualization)

FELAKET KURTARMA (DISASTER RECOVERY)

İyi bir felaket kurtarma planı, tek bir günün kapalı kalma süresini bir saatlik kesinti süresine veya bir saatlik kesinti süresini 10 dakikalık bir kesinti süresine kolayca dönüştürebilir. Afet kurtarmanızı nasıl planladığınız, operasyonlarınızın etkilendiği süreyi önemli ölçüde kısaltır.





BULUT HİZMETLERİ

Bulut, bilişim kullanıcılarının verileri ve uygulamalarına internet üzerinden erişimini mümkün kılar. Bulut çözümleri tüm fiziksel sunucu maliyetli donanımlara olan ihtiyacı ortadan kaldırır. Günümüzde yaygınlaşan bulut teknolojileri ile işletmelerin %86'sından fazlası, birçok bulut teknolojisinden yararlanmaktadır.

Bulut çözümlerimiz ve sizlere sağladığımız faydalar:

- Altyapı hizmeti (IaaS)
- Platform hizmeti (PaaS)
- Yazılım hizmeti (SaaS)
- Gizlilik ve güvenlik
- Sermaye altyapısını azaltarak maliyet tasarrufu (BT altyapı harcamaları CAPEX'ten OPEX'e taşınır.)
- Ölçeklenebilir hizmetler (Kullandığın kadar öde modeli ile saatlik faturalandırma hizmeti alınır.)
- Anında güncelleme
- Lisans maliyetlerinden tasarruf BT maliyetlerinin optimize edilmesi
- Donanım teslimatı ve arızaları ile oluşan proje teslim gecikmelerini önleme
- Güvenlik servisleri sayesinde verileri güvence altına alma
- Felaket kurtarma ve sürekli yedekleme

DEPOLAMA VE YEDEKLEME

ICS olarak verinin kıymetli olduğu dünyamızda verinizi koruyucu güvenli çözümler sunmaktayız. Olası veri kaybında verilerinize en hızlı şekilde ulaşmanız için tüm depolama çözümleri ile en küçük depolama sunucusundan en geniş veri merkezine kadar ihtiyaç duyduğunuz tüm depolama gereksinimlerinin karşılanması, yedekleme sisteminin seçimi, entegrasyonu ve yönetim servisleri, outsource personel, 7/24 backup çözümleri sunmaktayız.

Yedekleme ve depolama, iş sürekliliğinin dolayısıyla felaket kurtarma senaryolarının en önemli parçasıdır. Depolanan verilerin zarar görmesi, kurumların çalışma süreçlerinde problemlere neden olabileceği için yedeklemenin önemi her geçen gün artmaktadır. Kurumlar için hayati bir öneme sahip olan verilerin yedeklenmemesi büyük risk oluşturmaktadır. Bu sebeple kurumlarda yedekleme sistemleri kurulmalı ve yedekleme işleri günlük olarak takip edilmelidir. Sunmuş olduğumuz outsource backup hizmetleri ile Yedekleme politikasının yerine getirilebilmesi için detaylı bir analiz çalışması ve politikanın sorunsuz şekilde sürdürülebilmesi için yedekleme planı ile detaylı çalışmalar yapmaktayız.

Bu yapıda tercih ettiğimiz başlıca sistemlerden bazıları:
IBM, SUN, DELL, HP, QNAP, NETGEAR, Veem



BİLGİ TEKNOLOJİLERİ SANAYİCİLİK HİZMETLERİ A.Ş.

İŞ ZEKASI ÇÖZÜMLERİ



Big Data ve Veri Yönetimi

- Big Data Oluşturma
- Big Data Analizi Ve Raporlama

Yapay Zeka

- Veri Analizi
- Strateji Belirleme
- Kognitif Çözümler

Dijital Dönüşüm Çözümleri

- IoT Çözümleri
- Açık Kaynak Kodlu Sistemler
- Ar-Ge Çözümleri



ARTIRILMIŞ GERÇEKLİK ÇÖZÜMLERİ

Augmented Reality (AR), yani Artırılmış Gerçeklik, gerçek dünyadaki çevrenin ve içindekilerin, bilgisayar tarafından üretilen; ses, görüntü, grafik ve GPS verileriyle zenginleştirilerek meydana getirilen canlı veya dolaylı fiziksel görünümüdür. Bu kavram kısaca gerçekliğin bilgisayar tarafından değiştirilmesi ve artırılmasıdır.

Pazarlama, emlak, sinema, cihaz kurulum ve tamiri, dekor, turizm, eğitim, alışveriş, lojistik, sanat, müzeler, oyun, ordu, inşaat vb. alanlarda kullanılabilen artırılmış gerçeklik uygulamaları hızla artmaktadır. ICS olarak, sunmuş olduğunuz hizmetlere uygun Artırılmış Gerçeklik çözümlerimizle pazarlama faaliyetlerinize katma değer sağlıyoruz.



BİYOMETRİK VERİ TANIMA ÇÖZÜMLERİ

Biyometrik veri, kişinin fiziki özelliklerinin istatistiksel olarak hesaplanıp veriye dönüştürülmesidir. Kişinin bu verileri benzersiz ve değişmez (cerrahi operasyon uygulanmadığı sürece) olduğundan güvenlik sistemlerinde çokça tercih edilir.

Biyometrik veri farklı çeşitlerle ve farklı güvenlik alanlarında kullanılmaktadır.

Yüz tanıma: Bir kişinin yüz hatlarını karşılaştırarak ve analiz ederek o yüzün biyometrik verisinin oluşturulup doğrulanması işlemidir.

İris tanıma: Kişinin gözünün renkli bölgesi analiz edilerek biyometrik verisinin oluşturulup doğrulanması işlemidir.

Parmak izi tanıma: Parmaktaki girinti çıkıntıların analiz edilerek biyometrik verisinin oluşturulup doğrulanması işlemidir.

Ses tanıma: Kişinin benzersiz ses dalgaları ve şiddeti analiz edilerek biyometrik verinin oluşturulup doğrulanması işlemidir.

El (avuç içi) tanıma: Bir kişinin elinin uzunluk, kalınlık, genişlik ve yüzey alanını ölçer ve kaydeder.

Davranış özellikleri tanıma: Bilgisayarlı bir sistemle etkileşim şeklinizi analiz eder.

Tuşvuruşları, elyazısı, yürüme şekliniz, farenizi kullanma şekliniz ve diğer hareketler kim olduğunuzu veya girdiğiniz bilgiyi ne kadar tanıdığınızı değerlendirebilir.

Kurumunuzda biyometrik veri ile tanıma yöntemleri ihtiyaçlarınızı analiz ederek hangi yöntemin size uygun olduğunu tespit edip uçtan uca uygulama çözümleri sunuyoruz.

icsteknoloji.com



ICS Bilişim Teknolojileri Danışmanlık Hizmetleri A.ř.

Adrs : Merdivenköy Mh. Bora Sk. Nidakule Göztepe İř Mrk.
No: 1 Kat: 26 B: 96 Kadıköy, İstanbul, Türkiye

Tel : 0 216 912 14 27

Web : www.icsteknoloji.com

