



Handkey II el geometrisi tanıma sistemi

El geometrisinin diğer biyometrik metodolojilere göre kullanımı daha kolaydır. Bu nedenle kullanıcı yoğunluğunun bulunduğu yerlerde kullanılması daha efektif olan bir metodolojidir. El geometrisi okuyucularının diğer sistemlerle ve süreçlerle entegrasyonu çok daha kolay olmaktadır.

Bu teknoloji adından da anlaşılacağı gibi kullanıcının el ve parmak gibi fiziksel karakteristiklerinin üç boyutlu bir ortamda ölçülebilmesi prensibine dayanmaktadır. El bir tarayıcının üzerine koyulduğu vakit ortaya çıkan görüntü diğer el görüntüleriyle karşılaştırılır. El geometrisinin diğer biyometrik metodolojilere göre kullanımı daha kolaydır. Bu nedenle kullanıcı yoğunluğunun bulunduğu yerlerde kullanılması daha efektif olan bir metodolojidir. El geometrisi okuyucularının diğer sistemlerle ve süreçlerle entegrasyonu çok daha kolay olmaktadır.

El geometrisi tanıma sistemlerini kart, şifre veya pin numarası kullanılan diğer tanıma yöntemlerine oranla çok daha güvenilir oldukları için tercih edilmektedir. El geometrisi tanıma sisteminde

kullanıcının, kimlik saptama yapılacak yerde hızla bulunması gerektiğinden özellikle yüksek güvenlik gerektiren cezaevi, askeri tesisler gibi uygulamalarda son derece yaygın olarak kullanılmaktadır. Türkiye'de özellikle F tipi cezaevlerinde el tanıma sistemi yaygın olarak kullanılmaktadır. Son derece gelişmiş entegrasyon yetenekleri sayesinde F tipi cezaevlerinde Handkey el tanıma sistemleri Adalet Bakanlığı tarafından talep edilen kriterler doğrultusunda infoMET Teknoloji tarafından hazırlanmış VisiTrack ziyaretçi kayıt ve takip sistemi ile tam entegre çalışmaktadır. Biyometrik teknoloji sayesinde ziyaretçiler ile hükümlüler rahatlıkla birbirinden ayırt edilebilmekte ve bu süreçte bir ziyaretçinin bir hükümlü ile yer değiştirerek biyometrik kontrollü kapılardan geçmesinin önüne geçilmektedir. Aynı zamanda el tanıma

sistemi, gelişmiş raporlama yetenekleri sayesinde ziyaretçi ve hükümlü hareketli son derece detaylı ve hızlı raporlama imkanları sunabilmektedir. El biyometrisi sistemleri günümüzde üyelik prensibine göre hizmet veren spor salonları gibi tesislerde de kullanım kolaylığı, kullanıcının yanında kendini tanıtmak için kimlik kartı gibi benzeri tanıtıcılar taşımak zorunda olmayışı nedenlerinden ötürü yaygın olarak tercih edilmektedir. Üyeler tesislere girerken sadece ellerini kullanarak girebilmekte, havuz ve sauna gibi alanlara girerlerken üzerindeki kart benzeri tanıtıcılar taşımamaktadırlar. Üyeler, üye olmayan bir kişiye kartı sistemlerin aksine kartlarını veremedikleri için yetkisiz kullanımlarında önüne geçilerek işletmelerin verimliliği ve gelirleri artmaktadır.

El tanıma sisteminin diğer bazı uygulamaları

- Hastanelerde yeni doğan tinitlerine erişim kontrolü,
- Okullarda öğrenci devam takip ve erişim kontrol, veli kontrolü,
- Elektronik ödeme, koyalty işlemleri,
- Yüksek güvenlik bölgelerine erişim kontrolü,
- Personel devam ve takip uygulamaları,
- Kiralık kasalara erişim güvenliği,
- Kombine bilet uygulamaları,
- Hastane ve sigorta kuruluşlarında hasta takibi ve kimlik saptama,
- Kamu hizmetlerine yönelik kayıt takibi (SSK, vergi, trafik),
- Binalara, tesislere ve ofislere erişim güvenliği,
- Elektronik bilet satışı,
- CRM uygulamaları.

Neden Handkey II el geometrisi tanıma sistemi?

- Dünyanın dört bir yanında yüzlerce farklı uygulamada yüzbinlerce Handkey II ünitesi sorunsuz ve hatasız olarak çalışmakta ve

kullanıcıların beğenisini kazanmaktadır.

- Son derece hızlı kurulum ve kolay kullanım ile kullanıcı için ideal bir platformdur.
- Tanımlama işlemleri 1 saniyenin altında son derece hızlı bir şekilde gerçekleşmektedir.
- Yüksek ürün kalitesi + Düşük bakım maliyetleri = Düşük toplam satın alma maliyeti
- Sistemin kullanılması için bir kart gerekmediğinden kayıp ve çalıntı kart riskini ortadan kaldırır. Aynı zamanda kart satın alınması için gerekli olan bütçeden tasarruf edebilirsiniz.
- El geometrisi sisteminde, parmak iziniz veya avuç içi izi gibi biyometrik verilerinizi vermek zorunda olmadığınızdan kişisel gizlilik açısından kullanıcılar tarafından tercih edilmektedir.
- Handkey II el geometrisi tanıma ünitesinin entegrasyon yetenekleri sayesinde mevcut geçiş kontrol sistemleri ile son derece kolay entegre olabilir.
- Handkey II el geometrisi tanıma ünitesi standalone modda da çalışabildiğinden kritik alanlarda son derece ekonomik olarak yüksek güvenlik sağlar.
- Handkey II el geometrisi tanıma ünitesi, Handnet for Windows El Geometrisi Kayıt ve Yönetim Yazılımı ile kullanılarak tüm geçiş hareketleri gerçek zamanlı olarak bir bilgisayar üzerinden izlenebilir ve yönetilir. Kişi bazlı olarak tarih, saat ve kapı bazında yetkilendirmeler yapılabilir. Ünitelerden yapılan geçişler PDKS gibi amaçlarla raporlanabilir.
- Dahili ısıtma ünitesi ve harici ortama uygun muhafazası ile birçok biyometrik teknolojinin aksine dış ortam uygulamalarında rahatlıkla kullanılabilir.

Handkey II el geometrisi tanıma



Spor merkezi el tanıma sistemi uygulaması

El biyometrisi sistemleri günümüzde üyelik prensibine göre hizmet veren spor salonları gibi tesislerde de kullanım kolaylığı, kullanıcının yanında kendini tanıtmak için kimlik kartı gibi benzeri tanıtıcılar taşımak zorunda olmayışı nedenlerinden ötürü yaygın olarak tercih edilmektedir.

sistemi, wiegand uyumlu endüstri standardı geçiş kontrol sistemlerinin tamamı ile entegre olabildiğinden, tesisinizin kritik noktalarında kullanılmakta olduğunuz kart okuyucuları Handkey ünitesi ile değiştirip, sistemi mevcut geçiş kontrol sisteminiz ile yönetip raporlamaya devam edebilirsiniz.

> Egemen KILIÇ / İş Geliştirme MÜD.
InfoMET TEKNOLOJİSİ



F Tipi cezaevi ziyaretçi giriş turnikesi