

# FK-04

## Yüz Tanıma Üzerine Kurulu, Kompakt Tasarımlı Geçiş Kontrol Ünitesi



FK-4, Papiilon'un üstün yüz tanıma yazılımı ile donatılmış, arayüzü sayesinde her yaşta kullanıcı tarafından, teknik bilgiye gerek duyulmaksızın kullanılacak bir geçiş kontrol ünitesidir.

FK-4, Bir tablet bilgisayar ve onu koruyan bir kasadan oluşan kompakt tasarımlı bir cihazdır. Cihazın kullanıcı arayüzü tablet ekranına tek dokunuşla devreye girer. Kişi kameraya bakarak yüzünü cihaza okutur. Cihazın yerel verisetinde geçiş yapılacak alanda çalışan veya giriş çıkış izni olan kişilerin önceden kaydedilmiş yüz görüntüleri bulunur. Okutulan yüz, verisetinde tutulanla karşılaştırılır, eşleşme sağlanırsa geçiş izni verilir.

### GENİŞ TARAMA MENZİLİ

FK-4 bir metre uzaklıktan yüz tanıma yapabilir.



### KOMPAKT TASARIM



FK-4'ün ince ve şık tasarımı mekan estetiğine kolayca uyum sağlar. Cihaz seçimine bağlı olarak ağırlığı en fazla dört kg olan FK-4, mekan ihtiyacına göre ve taşınma sırasında kurulum karmaşası ve kablo kalabalığı olmadan kolaylıkla sökülüp başka alanlara taşınabilir ve monte edilebilir.

### KOLAY KURULUM, TAŞIMA VE ENTEGRASYON

Mekan ihtiyacına bağlı olarak FK-4 kolaylıkla kurulabilir ve taşınabilir. Bu işlemler sırasında yapılar zarar görmez, duvarda onlarca delik açma ihtiyacı oluşmaz. FK-4, tek başına veya kullanılacağı mekanın ihtiyaç duyduğu güvenlik düzeyine bağlı olarak, yapay zeka destekli plaka tanıma sistemleri, personel kartı okuyucular, ek biyometrik üniteler ve görüntülü izleme sistemleri ile birlikte kullanılabilir.



### IŞIK AYARI

FK-4'ün loş ve karanlık ortamda da yüksek kalitede görüntü alınmasını sağlayan, yüzün, yazılım tarafından kullanılacak tüm detaylarını vurgulayarak eşleşme isabetliliğini artıran farklı ışık ayarları bulunur.





### ISI SENSÖRÜ

FK-4 kızılötesi ısı sensörü ile donatılmıştır. Isı sensörü, oldukça geniş bir ısı aralığında ölçüm yapabilir ve yarım derecelik farkları tespit edebilecek kadar hassastır. Bu sayede, çevre ve objelerin yanı sıra, insan vücudunun ısı değişimlerini de yakalayabilir. FK-4'ün bu özelliği, istenirse farklı salgın hastalıkların belirtisi olabilecek yüksek ateş gibi belirtilerin tespiti ve gerekli önlemlerin alınmasında, istenirse kişinin vücudunda taşıdığı yabancı ve tehlikeli maddelerin tespitinde kullanılabilir.

### DOKUNMADAN GÜVENLİK

FK-4 sayesinde herhangi bir yüzeye dokunmadan ve yüzlerce insan tarafından kullanılmış cihazları kullanma zorunluluğu olmadan kimlik doğrulamak ve güvenliği sağlamak mümkündür.



### FK-4 Nerede Kullanılır?

FK-4 ilaç depolarına, laboratuvarlara, hastanelerin yenidoğan, yoğun bakım ve epidemiyoloji ünitelerine, acil servislere, kritik tesislere, müzelere, önemli devlet binalarına ve özel işletmelere erişim kontrolünde kullanılır. Bunlara ek olarak, kamusal alanlarda, kalabalık alanlar, AVM'ler, halkın sıkça ziyaret ettiği emniyet müdürlükleri, vatandaşlık işleri gibi kamu binalarında hem güvenliği sağlamak hem de halk sağlığını korumak adına kullanılabilir.

### FK-4'e Ne Zaman İhtiyaç Duyarsınız?

FK-4'e, özel işletmeler, personel devamlılığı, saha mesaisi yoğunluğu ve verim analizi yaparken, kamu kurumları halkın güvenliğini, huzurunu ve refahını sağlamakla yükümlü kamu ve güvenlik personelinin, devlet başkanlarının, seçilmiş ve atanmış vekil ve yöneticilerin güvenliğini sağlamada ihtiyaç duyarlar. Bu kurum ve kullanımlara ek olarak, polis ve asker teşkilatları gibi kanun uygulayıcı kurumlar gizli bilgi ve belgeleri korumak ve kurum içi kleransa riayet edildiğinden emin olmak adına, müze yönetimleri özellikle depolarda saklanan tarihi ve sanatsal değere sahip eserlerin korunumunda FK-4'ten yararlanabilirler. Hastaneler ise, en savunmasız hastalar olan bebeklerin güvenliğini sağlamak ve bulundurulması ağır sorumluluk getiren psikotik ve narkotik ilaçlar, dağıtımı, satın alımı ve satışı yasal düzenlemelere tabi tıbbi malzeme ve ajanların korunumu için FK-4'ten yararlanabilirler.

### FK-4'ü Kim Kullanabilir?

FK-4'ü yukarıda sözü edilen kurumlarda çalışan veya bu kurumları düzenli olarak ziyaret eden, geçiş yetkisi verilmiş herkes, herhangi bir ön eğitim veya teknoloji bilgisine ihtiyaç duymadan kullanabilirler.