

## 8.9" LCD Ekranlı PDKS Cihazı

- Proximity ya da mifare kart okuyuculu olmalıdır.
- Giriş - çıkış için ayrı ayrı toplam da iki okuyuculu olmalıdır.
- İdarenin daha sonra istemesi halinde parmak izi, mifare kart okuyucusu takılabilmelidir.
- Enerji kesilmesi durumunda kaydedilmiş verileri muhafaza edebilmelidir.
- Network bağlantısı olmadığında tanımlamalar ve resimli ya da resimsiz hareket kayıtlarını en az 16 GigaByte disk ra da hafızasında tutabilmeli. (*Offline çalışma kapasitesi*) Tekrar merkez sunucu ile bağ kurulduğu anda otomatik olarak verileri merkez sunucuya gönderebilmelidir.
- 8.9'' LCD ekranlı olmalı.
- LCD ekran üzerinde Kabul, Red, Hazır yazabilmeli, Tarih-saat, Gün görünebilmeli, Hareket yapınca yapanın ismini yazmalı, o kişiye ait mesajı yazmalı, sesli olarak hareket şeklini söylemeli, hareketi yapanın resmini çekip, hareketle eşleştirmeli, önceden kayıtlı kişiye ait resmi göstermelidir.
- **Fonksiyon tuşları ile birlikte rakam tuş takımı paneli olmalı.** Personel önceden tanımlanmış numarasını girerek geçiş hareketi yapabilmelidir. Bu durumda kartını okutmuş gibi işlem yapabilmelidir.
- Gerektiğinde turnikeyi çift yönlü yönetebilmek ve harici ışık, pano vs. yönetmek için en az üç adet kuru kontak çıkışı olmalı, Resmi kendi üzerindeki tümleşik kamerası sayesinde çekebilmelidir.
- Fonksiyon tuşu kullanarak giriş - çıkış okuyucularını nöbet giriş - çıkış haline dönüştürebilmelidir.
- Merkezi sistem üzerinden personel tanımlaması ve cihaz konfigürasyonları yapılabilirdir.
- Merkezi sistem sunucu bilgisayarının gönderdiği mesajları LCD ekranında gösterebilmeli. (Vardiyasına uygun olmayan hareketleri, hatalı hareketleri giriş yapmadan çıkış, arka arkaya giriş, şu kadar geç kaldınız , ... vs. )
- Mükerrer geçişleri engellemek için giriş yapmadan çıkış yapmama / çıkış yapmadan giriş yapmama (anti-passback) özelliği olmalıdır.
- Merkezi sistemle ilave bilgisayar olmadan Ethernet üzerinden haberleşmelidir.