## WEB TABANLI PDKS ŞARTNAMESİ

Program %100 WEB Tabanlı olmalıdır. Ve portu yönlendirildiği taktirde internetin olduğu her yerden erişim sağlanabilir olmalıdır.

Programda operatör girişi ve Personel girişi olmak üzere iki tip giriş tipi olmalıdır.

Program aynı anda girişe ve işlem yapma kapasitesine sahip olmalıdır.

Program farklı lokasyonlardan farklı yönetici yetkilendirmeleri ile giriş yapma özelliğine sahip olmalıdır.

Personel Girişi sayesinde personel kendisine tanımlanan şifre ile sisteme giriş yapıp, kendi zaman kontrolünü takip edebilmeli, izin, fazla mesai, manuel giriş taleplerini yöneticisine gönderebilmelidir.

Programda, Şirket hiyerarşisine göre yetki-onay sıralaması yapılabilmeli, talepler gerekirse üst yöneticiler tarafından reddedilebilir olmalıdır.

Program ana ekranında personellerin, devamsızlık, geç kalma, erken çıkma vb. bilgilerin kolay anlaşılması için grafik ekran olmalıdır.

Programın ana ekranında personellerin hareketlerine göre sınırlı hareket akışı otomatik gelmelidir.

3. Parti yazılımlara entegre olabilmeli ve söz konusu yazılımlara otomatik veri aktarabilmelidir.

Program çoklu dil seçenekleriyle beraber Türkçe dil seçeneğini destekleyebilmelidir.

Program veri tabanı yedeklemesini otomatik olarak yapabilmelidir. Otomatik veri tabanı yedeklemesini kullanıcı istediği zaman periyotlarına ayarlayabilmelidir.(Aylık,haftalık,günlük veya manuel gibi)

İşe geç kalanlar veya gelmeyenler bilgisini, şirket içinde kendine veya kendi yöneticisine otomatik E-Mail veya SMS gönderebilmelidir.

Kullanıcılar için log kaydı özelliği ile hangi kullanıcının ne işlem yaptığı takip edilebilir olmalı.

Kullanıcı yetkilendirmelerinde kullanıcılara program içi menülere giriş veya menülerde müdahale yetkisi tanımlanabilir. (Menüye Giriş sağlasın ancak Müdahale edemesin gibi)

Sınırsız kullanıcı tanımlama sayesinde istenildiği kadar kullanıcı ve yetki tanımlanabilmelidir.

Departmanlara bölümlere özel kısıtlamalar yapılabilir. Böylece her Departman amiri sadece kendi personellerinin Giriş / Çıkış hareketlerini görebilir.

Programda cihazlar alan ya da grup mantığı ile çalışmalı. Gruba veya alana eklenen personeller, alana veya gruba tanımlanmış cihazlara otomatik aktarımını yapabilmelidir.

Program ile (Parmak izli ve Kartlı) Terminallerden aktarım online olarak yapılmalıdır.

Programda vardiya planlaması yapılabilir, sistemin tek vardiya, ikili vardiya üçlü vardiya vb.

Programda serbest çalışma sistemi uygulanabilir. (Personel hangi saatte gelirse gelsin 10 saat çalışma üzeri fm gibi)

Puantaj alınan personellerde aylık 30 gün net hesaplanarak maaş bilgisi verebilmeli.

Vardiya değişimleri program tarafından otomatik olarak algılanıp yaptığı harekete göre hangi vardiyaya geldiği yakalanabilmektedir.

Programda personel kısıtlaması olmayıp istenildiği kadar personel tanımı yapılabilir. İstenildiği takdirde program dışarıya personel aktarım şablonu çıkartabilmeli bu şablona göre toplu personel girişi yapılabilmelidir.

Tüm raporlamalar Excel,txt,Pdf olarak alınabilir olmalıdır.

Personel kartlarında özlük bilgileri ve Resim gibi bilgi yüklemesi yapılabilir olmalıdır.

İstenildiği kadar izin tanımlaması Girilebilir olmalıdır. (d.Iznı, Görevli,Yıllık İzin vb)

Tanımlanmış olan izinlerin puantaj değerlerini çıkartabilir ve kimlerin hangi günlerde ve saatlerde izin kullandıklarının raporu alınabilir olmalıdır

Programda geç erken devamsız gibi renklendirmeler yapılabilir olmalıdır.

Giriş çıkış listelerinde geç gelenler, erken çıkanlar ve devamsızlar vb. raporlamalar alınabilir olmalıdır.

Personel Giriş-Çıkış hareketleri kişi bazlı veya genel bazlı alınabilir olmalıdır

Program yasal çalışma sistemine uygun olmalıdır (Haftalık 45 Aylık 225 Saat gibi)

Programda izinleri girip Resmi ve dini tatil tanımlamaları önceden yapılabilir olmalıdır.

Aylık puantaj sonucu toplam yapılan çalışma saatleri alınabilir olmalıdır.

Özellikle Vardiyalı çalışan yerlerde hareketlerin ters dönmesi sonucu oluşan hareketler tek hareket eklemesiyle diğer hatalı olanları

da düzeltebilir olmalıdır.

Özellikle 3 Vardiya çalışan firmalarda Personelin giriş ve çıkış hareketinin bir tanesinin eksik olması durumunda Hareketin ters dönmemesinin program tarafından ayarlanabilir olmalıdır

Aylık Belirlenen Saat üzeri Fazla mesai Vermesi ayarlanabilir olmalıdır.

Mail gönderme sisteminde Departman ayrımlar yapılabilir olmalıdır.

Yüz tanıma ve Parmak izi Terminallerinde Bir Cihaza kayıt yapılan Parmak izi veya Yüz tanımanın diğer terminallere alan mantığı ile gönderilebilir yapıda olması germektedir.

Yazılımda kartlı kameralı cihazlarla uyumlu çalışmalıdır kartlı kameralı cihazın çekmiş olduğu resmi yazılımın ana ekranındaki canlı izlemeye alabilmelidir.

Yazılım PDKS haricinde içerisinde Access modülde barındırmalıdır.

Barındırdığı Access modülü ile Access tanımlanmış cihazlarda zaman kısıtlaması yapılabilmeli ve cihaz bazlı yetkilendirme sağlanabilir olmalıdır.

Programda tek cihaz kullanıldığında program kişinin yaptığı hareketi algılayıp programa giriş çıkış olarak işleyebilmeli

veya cihazları giriş çıkış diye ayırt edip programa ona göre işleyebilmelidir.

Personeller arasında gruplandırma yapılabilmelidir.(idari-vardiyalı-stajyer vb)

Program içerisinde istenildiği kadar departman tanımlanabilmeli ve alt departmanlara ayrılabilmelidir.

Program içerisinde çalışma ve fazla mesai vb. çalışmaları aylık veya günlük yuvarlama yapabilmelidir.

Programda giriş-çıkışlara tolerans verilebilmelidir. Ayrıca mola süreleri tanımlanabilir olmalıdır.

Mola sürelerinde giriş çıkışlar istenildiği takdirde zorunlu hale getirilmeli, istenilmediğinde ise bu süreler otomatik kesilmelidir.

Kişinin belli bir tarih’de çalışma takvimini değiştirilerek geçici çalışma düzenleri oluşturulabilmelidir.

Personellere günlük vardiya planı yapılabilmeli ve belli tarih arasına plan yapılabilmelidir

Bölüm, departman gibi tanım bilgileri excelden aktarılabilir olmalıdır.

İşten çıkan personelin geçmişe dönük kayıtlarına ulaşabilmelidir.

Günlük yapmış oldukları fazla mesaileri ayrı raporlarda görebilmelidir.

Aylık planlanan vardiyaları raporlarda görülebilmelidir.

Program içerisinde yıllık puantaj alınabilir.

Program içerisinde departman bazlı puantaj alınabilir.

Aylık ve yıllık bazda personellerin fazla mesai, Normal çalışma, izinler ve hak edişlerini hesaplamalıdır.

Verilen tarihler arasında personellerin bütün izinleri raporlanabilmelidir.

Programın ayrıca mobil uygulaması olmalı ve Android/IOS destekli olmalıdır.

Mobil uygulama Türkçe destekli olmalıdır.

Mobil uygulama sayesinde personeller yöneticilerine izin, fazla mesai, manuel okutma gibi istekleri gönderebilmeli, takip edebilmeli, bu bildirimler hem yöneticilere, sonuçları ise personellere bildirim olarak gönderilebilir yapıda olmalıdır.

Mobil uygulama, personeller mesailerini saha da bitirmek zorunda ise Giriş / Çıkış bilgisini programa gönderebilmeli, bu bilgi içerisinde kişinin mevcut konum bilgisi, istenildiği taktirde resim gönderebilir yapıda olmalıdır.

Personel mobil uygulama sayesinde günlük, haftalık, aylık raporunu takip edebilmelidir.

Ayrıca sistemdeki diğer personellerin bilgileri programa girilmiş ise (telefon numarası, e-mail vb.) bu bilgilere kolayca ulaşabilmelidir.

Mobil uygulamada ayrıca yönetici olarak da giriş yapılabilmeli, bu yetki ana programdan ayarlanabilir olmalıdır.