

Pro-Watch® 4.2

Güvenlik Yönetimi Paketi



Günümüzün güçlüklerle dolu ortamlarının zorluklarını karşılamak üzere tasarlanan Honeywell'in Pro-Watch® güvenlik yönetimi paketi kapsamlı güvenlik yönetimi için gerekli esnekliği, ölçeklenebilirliği ve kontrolü sunar. Pro-Watch, erişim kontrolünü, dijital videoyu, izinsiz giriş ve diğer işlevleri tek bir güçlü sistemde toplayarak kişileri korumak, varlıkların güvenliğini sağlamak ve yasal uyumluluğu temin etmek için Kuruluşlara doğru araçları sunar.

Honeywell ve üçüncü taraf üreticilerin erişim kontrol ve video sistemleri ile entegrasyon sistem büyüdükçe mevcut kurulu donanımdan faydalanmayı mümkün kılar. Modüler donanım ve yazılım seçenekleri büyüyen iş ihtiyaçları ile başa çıkmak için bir sistemi genişletmeyi kolay ve düşük maliyetli hale getirir.

Pro-Watch paketi küçük sitelerden global şirketlere kadar güvenlik ihtiyaçlarını karşılayan temel yazılım lisanslarını sunar:

- **Pro-Watch Giriş Sürümü:** PW Serisi panellerde 32 kapağa kadar destek ile küçük ofis için temel işlevsellik. Kimlik kartı verme dâhil değildir.
- **Pro-Watch Profesyonel Sürümü:** 64 kapağa kadar orta ölçekli Kuruluşlar veya entegre prosesleri veya yasal uyumluluğu gerektiren Kuruluşlar için daha fazla seçeneği eksiksiz güvenlik işlevleri.
- **Pro-Watch Kurumsal Sürümü:** Daha büyük Kuruluşlar ve kampüsler için eksiksiz güvenlik. İlavde yüksek mevcudiyet seçenekleri, güvenlik sistemleri için 24/7 iş devamlılığı planlarına ihtiyaç duyan Kuruluşlar için bu sürümü en uygun seçenek yapar.

ÖZELLİKLER

- Windows Server 2008/2012/2012 R2, SQL Server 2008/2012, Windows 7/8/8.1 (32-bit ve 64-bit) destekler
- Kurucu program etki alanı dışı ortamlarda Pro-Watch oturum açmaları için Windows ve SQL hesap kurulumunu kolaylaştırır
- Birden çok güvenlik ve iş fonksiyonu için tek kullanıcı arabirimi
- Video, erişim ve izinsiz girişi entegre eder. HSDK ve Pro-Watch ikincil yangın, aydınlatma ve ısıtma, havalandırma ve iklimlendirme gibi diğer bina sistemleriyle entegre edilebilir.
- Asansör kontrolü
- Atanmış varlıkları izler
- Özel tetikler ve prosedürler
- E-posta gönderme, saklanan bir prosedürü çalıştırma ya da bir panel G/Ç noktasını tetikleme gibi eylemlerle olayları ilişkilendirir. Olaylar, panelden panele ve panelden yazılıma eylemler için ya da yerel eylemler için bir panel dahilinde Pro-Watch seviyesinde tetiklenebilir.
- Temel Raporlar
- VMWare ve Microsoft Hyper-V için sanallaştırma desteği
- Şunları sunan Uyum Raporları
 - Veri ve istatistik raporlaması
 - Programlara göre otomatik oluşturulan raporlar
 - Kullanıcı tarafından tanımlanabilir donanım şablonları ile kolay sistem kurulumu ve bakımı
 - Veritabanı bölümlenmesi ve tanımlanabilir operatör izinleri
 - IP, seri ve modem iletişimi
 - CASI Micro/5 Değişim Programı
 - Profesyonel, Kurumsal ve Şirket sürümleri:
 - Standart Kimlik Kartı Verme ve Gelişmiş Kimlik Kartı Verme istemcisi
 - Kimlik Kartı Verme için 2-D PDF417 barkod ekleme lisansı
 - Pro-Watch AP'de (Havalimanı) Transportation Security Clearinghouse (TSC) geçmiş kontrolleri seçeneği
 - Kuzey Amerika'da Honeywell'in VISTA® panelleri FBP-128/250 ve GX ile ve Avrupa'da Honeywell Galaxy Dimension GD-48, GD-96, GD-264, GD-520 ile entegrasyon
 - Web tabanlı istemciler
 - Olay Prosedürleri ardışık çoğul olaylarda tetiklenir
 - Toplanma, geri geçiş önleme ve koruma turu
 - Minimum ve maksimum doluluk zorunluluğu
 - MAXPROVMS'ye eklenen video aygıtlarını entegre eder
 - Commend interkom sistem sunucuları GE200, GE300, GE700 ve GE800'ü destekler
 - Genel ekranlara mesaj gönderme, masaüstü bildirimleri, e-postalar, SMS veya cep telefonlarına otomatik aramalar için toplu bildirim seçenekleri
 - Yasal uyum için denetim gereksinimlerine uymak amacıyla yapılandırma değişikliklerini, güvenlik operasyonlarını ve aygıt olaylarını izleme için ayrıntılı geçmiş kayıtları
 - Belirli birimlere hızlı erişim sunmak için okuyuculara ve harita üzerindeki konumlara bağlanan interkomlar
 - Eklenen lisans ile R14 ve sonrası AutoCAD dosyalarını (DWFx veya XPS) destekler
 - Biyometriyi, üçüncü parti donanımı, radar-video çözümlerini ve IT birleştirmesini entegre etmek için seçenekler
 - Yüksek mevcudiyet ve yedek sunucu çözümleri (Kurumsal Sürüm)
 - Allegion, Assa Abloy ve Salto'nun Kablosuz Kilit Setleri için destek
 - Salto'nun Bağlantısız Kilit Setleri için destek

Pro-Watch® 4.2

Güvenlik Yönetimi Paketi

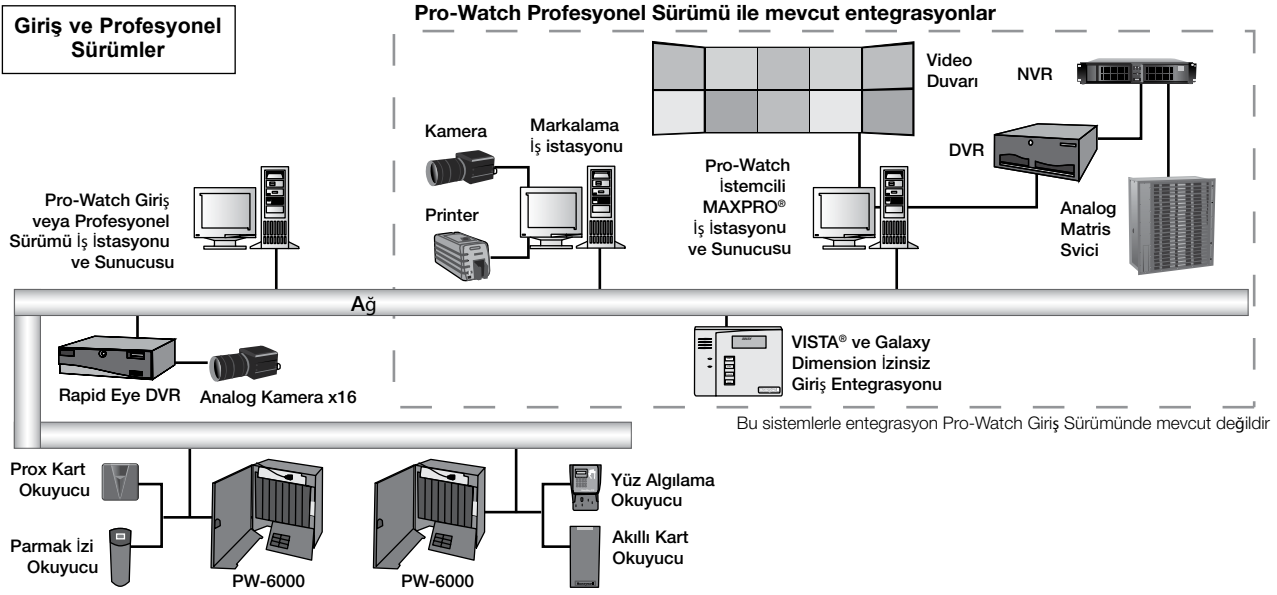
Küçük Sistemler

(Pro-Watch Giriş ve Pro-Watch Profesyonel Sürümleri)

Pro-Watch Giriş Sürümü (PWLE) ve Pro-Watch Profesyonel Sürümü (PWPE) daha küçük güvenlik sistemlerinin ihtiyaçları için optimize edilmişlerdir. Bu sürümler Microsoft SQL Express 2012'den (dahil) faydalandığı için, sunucu tek bir PC için bir iş istasyonu üzerinde ya da ayrı bir sunucu üzerinde konumlandırılabilir. Her durumda, desteklenen limitlere kadar ilave istemci sunucuya bağlanabilir. Daha fazla bilgi için sayfa 5'te bulunan spesifikasyonlar kılavuzuna bakın.

Pro-Watch Giriş Sürümü küçük ofisler için temel işlevleri sunar. Eklentiler istemci lisansları ve Uyum Raporları ile sınırlıdır. PWLE, Pro-Watch 3000 ve 6000 erişim kontrolörlerini içerir.

Pro-Watch Profesyonel Sürümü, bir yer kimlik kartı verme veya entegrasyona ihtiyaç duyduğunda ya da boyutu PWLE limitlerini aştığında idealdir. Temel bir PWPE lisansı bir kimlik kartı verme istemcisini içerir ve çok sayıda seçenek mevcuttur.



Orta ve Büyük Sistemler

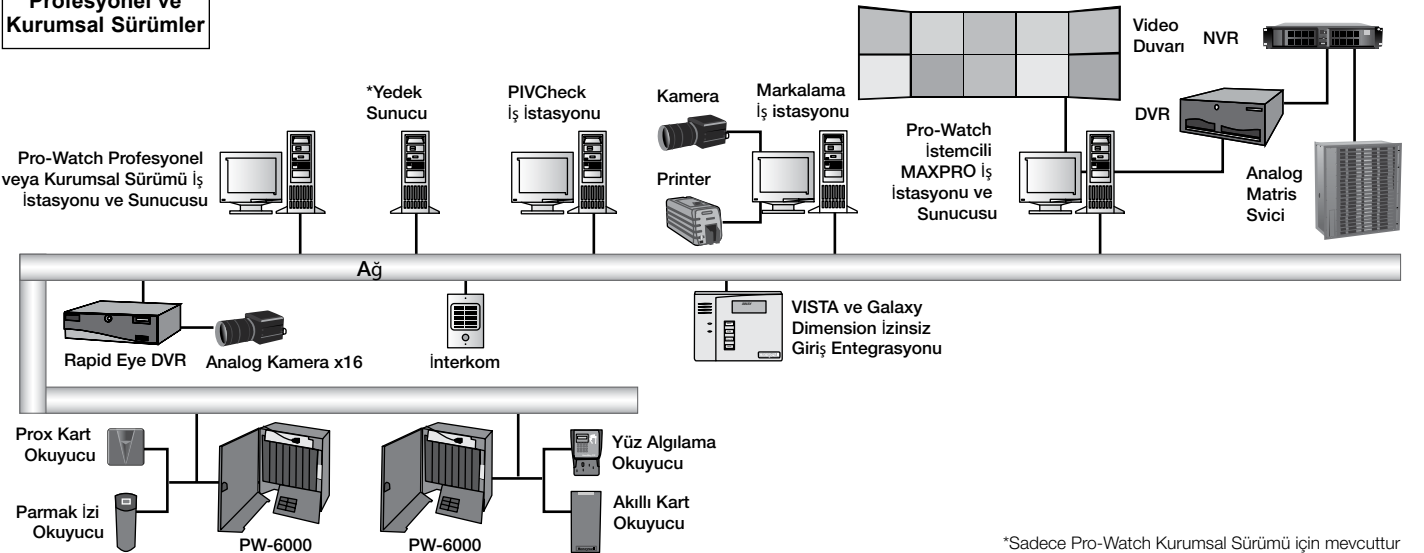
(Pro-Watch Profesyonel ve Pro-Watch Kurumsal Sürümleri)

Pro-Watch Profesyonel Sürümü (PWPE) ve Pro-Watch Kurumsal Sürümü (PWCE) orta ila büyük kuruluşların ihtiyaçlarına yöneliktir. Ayrı bir sunucu ile bir IT topolojisi hizmete alımı önerilir. İş istasyonları LAN veya WAN yoluyla bağlanabilir ve bu sayede tek bir sunucu üzerinde birden çok sitenin yönetilmesi kolaylaşır.

PWPE'deki bağlantı desteği limitleri için, sayfa 5'teki spesifikasyonlar kılavuzuna bakın. PWCE en büyük sistemler ve kampüsler için gerçekten en iyi seçenektir çünkü eklenen okuyucu veya iş istasyonu sayısı üzerinde kısıtlamaya sahip değildir. Honeywell ayrıca 24/7 operasyon gerektiren Kuruluşlar için PWCE üzerinde yedek çözümler de sunar.

Pro-Watch Profesyonel Sürümü Microsoft SQL Express 2012 (dahil) içerir. Her iki sürüm çeşitli güvenlik ihtiyaçlarını karşılamak için çok sayıda seçenek sunar.

Profesyonel ve Kurumsal Sürümler



*Sadece Pro-Watch Kurumsal Sürümü için mevcuttur

Pro-Watch® 4.2

Güvenlik Yönetimi Paketi

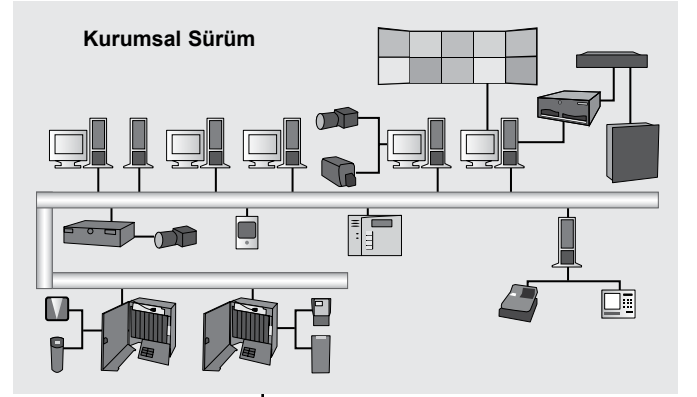
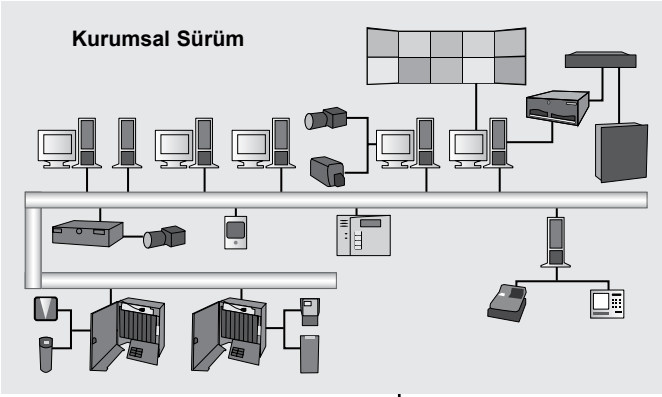
Şirket Sistemleri (Pro-Watch Şirket Sürümü)

Pro-Watch Şirket Sürümü (PWEE), kimlik kartı sahibi kimliklerini ve olay verilerini Kuruluş bünyesinde paylaşarak global Kuruluş için bir güvenlik çözümü sunar.

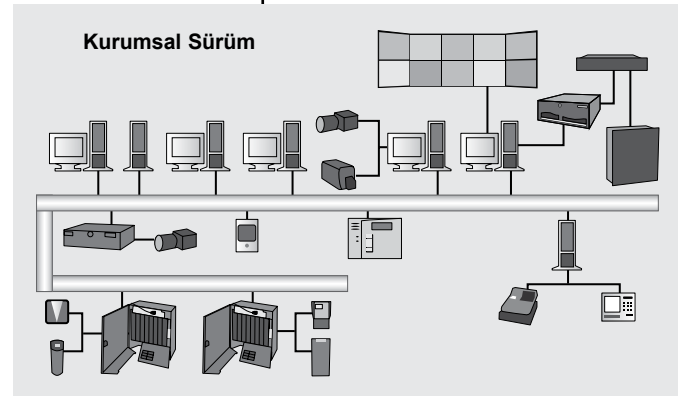
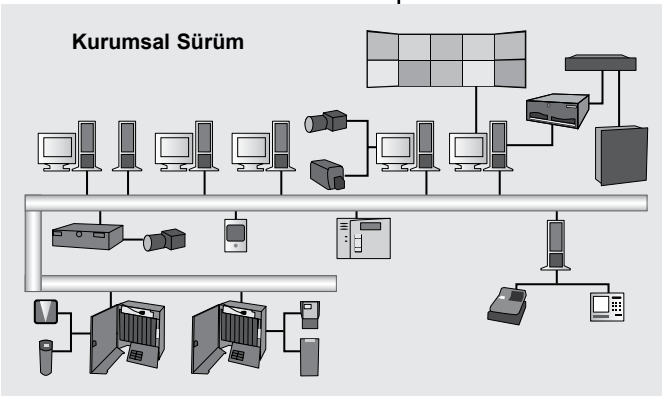
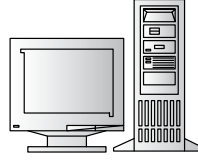
Bir PWEE sistem ile, bir şirket sunucusu bölgesel sunucular arasında iki yönlü veri paylaşımını kolaylaştırır. Bu Kuruluşlar arasında tek kimlik bilgili çözümleri mümkün kılar.

İki veya daha fazla Pro-Watch Kurumsal Sürüm (PWCE) ile donatılırsa, bir Kuruluş sunucularını bir Şirket sisteminin parçası olmak üzere kolayca yükseltebilir. Her Kurumsal Sürüm sunucusu bir bölgesel sunucu haline gelir ve bölgesel sistem kontrolünü korur.

Şirket Sürümü



Pro-Watch Şirket Sürümü



Pro-Watch® 4.2

Güvenlik Yönetimi Paketi

Pro-Watch Serisi Erişim Kontrolörleri

- PW-6000 donanımı 32 adede kadar alt akış RS485 G/Ç veya okuyucu kartını destekler.
- PW-6000, ana bilgisayara ve 75-bit şeffaf PIV, TWIC ve FRAC okuyuculara şifrelenmiş iletişimi destekler. Donanım ayrı olarak satılır.
- PW-3000 donanımı 16 adede kadar alt akış G/Ç veya okuyucu kartını destekler. Bu donanım yüksek yoğunluk ve döşeme bağlantısı yapılandırılmaları dahil çoklu bağlantı seçeneklerini destekler.
- PW-6101 tek kapı kontrolör donanımı 16 adede kadar ağ hazırlığı olan kapı kontrolörünü destekler.
- CASI Micro/5 Geliş Değişimi
 - Eski CASI Paneller için PW-M5IC Fişi uyumlu değişim



Mercury Standart Protokol Desteği

Honeywell olmayan Mercury tabanlı sistemlerle entegrasyona olanak sağlayarak, mevcut sistemleri atıp değiştirme ihtiyacını ortadan kaldıran düşük maliyetli bir çözüm sunar. Ayrıntılar için Honeywell temsilcinize danışın.

Honeywell Yazılım Geliştirme Kiti 2.0

HSDK bina otomasyonu ile güvenlik entegrasyonunu basitleştirir. Grafikselleştirilmiş programlama kullanan HSDK, ikincil yangın, aydınlatma ve ısıtma, havalandırma ve iklimlendirme gibi bina sistemleri ile birlikte güvenlik teknolojisini birbirine bağlayan entegre sistemlerin tasarımı sırasında kodun manuel olarak yazılma ihtiyacını ortadan kaldırır. Bu yaklaşım entegre bina sistemlerini tasarlamak için gerekli zamanı günlerden saatlere ciddi şekilde azaltabilir.

Uyum Raporları

Pro-Watch Uyum Raporu Yöneticisi kullanıcıların özel denetim, kimlik kartı, istatistik ve işlem raporlarını oluşturmasını, çalıştırmasını ve kaydetmesini sağlar. Kullanıcılar rapor sütunlarını seçebilirler, sabit kodlu ve çalışma zamanı seçim kriterijli filtrelerini tanımlayabilirler, rapor gruplandırmasını tanımlayabilirler ve rapor filtrelemesini seçebilirler. Rapor görüntülediğinde, kullanıcılar sütunları değiştirebilir, gruplandırabilirler veya sıralayabilirler, sonuçları yazdırabilirler veya Excel'e gönderebilirler ve istedikleri zaman ya da bir programa göre gelecekte çalıştırmak üzere raporu kaydedebilirler. Uyum Raporu Yöneticisi ayrıca hem Pro-Watch hem de MAXPRO® VMS verilerini birleştirir ve bu verilere göre rapor sunar.



Çift Yönlü İzinsiz Giriş Desteği*

VISTA® ve Galaxy Dimension (sadece Avrupa) izinsiz giriş entegrasyonlu Pro-Watch kullanıcıların sistemi bir kart ile koruma altına almasını veya korumayı kaldırmasını sağlayarak erişim kontrolü sürecini basitleştirir. Eğer bir kullanıcıya bir binaya erişim izni verilirse ancak kullanıcının sistemin korumasını kaldırma yetkisi yoksa, sistem erişimi reddedebilir ve bu sayede yanlış bir alarmı önleyebilir. Bu, aygıtların diğer aygıtların ne yaptığından habersiz olduğu yerlerde tipik entegre olmayan çözümlere göre bir iyileşmedir. Güvenlik kullanıcı kodu paylaşımının ortadan kaldırılması, kart aktivasyonlu koruma kaldırma zamanı aralıklarının belirlenmesi ya da sıfır doluluk sağlandığında sistemin otomatik olarak koruma altına alınmasıyla iyileştirilir.

PIV Kontrolü*

PIVCheck Plus, Mobil ve Masaüstü istemcileri PIV ve TWIC verilerini kolayca Pro-Watch'a kaydedebilirler. PIVCheck, otomatik olarak PIV, TWIC, CAC ve FRAC kartlarını doğrular, yetkilendirir ve Pro-Watch'a kaydeder.

Kablosuz ve Ayrılmış Okuyucular

Pro-Watch, Allegion (AD-400 Serisi), Assa Aloy (Aperio Line) ve Salto (Sallis ve SVN) Kablosuz Okuyucularını destekleyerek kurulum ve maliyet esnekliği sağlar.

MAXPRO VMS*

Videoyu açık ve öz bir şekilde toplamak, yönetmek ve sunmak için bir tesisteki çok sayıda video bileşeni kaynağını kontrol eder. MAXPRO VMS çeşitli sitelerde her bir analog veya dijital video aygıtının becerilerini akıllı bir şekilde saptayarak, her aygıtın birleştirilmiş bir yapılandırma ve görüntüleyici yoluyla video yönetimini mümkün kılar. Kameraları Pro-Watch donanım ağacından MAXPRO VMS görünümüne sürükleyip bırakın. Alarm entegrasyonu ve takip gibi gelişmiş özellikler operatörün tek bir tıklama ile bir dizi sıralı kamera yoluyla bir hedefi izlemesine yardımcı olur.



Temel Kimlik Kartı Verme*

Çok teknoloji kartları ve diğer apayrı sistemleri barındırmak için bir kimlik kartı sahibine çok sayıda kart numarası atanabilir. Sistem yöneticisi gerekli kimlik kartı sahibi bilgilerini izlemek için hızlıca ilave alanlar ekleyebilir.

Gelişmiş Kimlik Kartı Verme*

Gelişmiş Kimlik Kartı Verme diğer Pro-Watch görevlerinden kimlik kartı verme işlemlerini kolayca ayırmayı sağlayan modern bir kullanıcı arabirimi içerir. Gelişmiş Kimlik Verme kullanıcının favori kimlik kartı aramalarını, kimlik kartı denetim görüntülerini ve uyum raporlarını kaydetmesini sağlayarak kimlik verme ofisleri, İK, uzak ofisler ve diğerlerinin kimlik verme görevlerini yapmaları için eğitimlerini kolaylaştırır.

İşlev	Temel	Gelişmiş	Havalimanı
Kimlik kartı tasarımcısı, çok sayıda kimlik kartı tasarımı	•	•	•
Fotoğraf ve imza yakalama	•	•	•
Kişi başına çok sayıda kart atama veya iptal etme	•	•	•
Bireysel kart baskısı	•	•	•
Erişim ayrıcalıklarının atama	•	•	•
Toplu kart baskısı		•	•
Favori aramaları kaydetme		•	•
Kimlik kartı denetim görünümü ve uyum raporları		•	•
Biyometri ve DESFire akıllı kart desteği		Seçenek	•
Uçamaz listesi desteği			•
TSC (Transportation Security Clearinghouse) geçmiş kontrolleri			Seçenek

Havalimanı Kimlik Kartı Verme*

Havalimanları çok kiracı tesisler olduklarından, yönetim erişim izni vermeden önce giriş yapan herkesin uygun izinlere/onaylara sahip olmasını sağlamalıdır. Havalimanı Kimlik Verme Uçamaz listesi ve TSC'ye göre destekleyici kontrollerle havalimanlarındaki olası kimlik kartı sahiplerinin kimlik sorgulaması için katı TSA gereksinimlerini karşılamak amacıyla kimlik verme işlemlerini genişletir.

Radar Video İzleme (RVS)*

Honeywell Radar Video İzleme (RVS), yakına gelmeden önce olası tehditleri belirlemek için algılamaya, izleme ve video yanıtını otomatikleştirir.

Yüksek Mevcudiyet Sunucusu

LAN için sürekli mevcudiyet seçenekleri, kritik uygulamalara kullanıcı bağlantısını muhafaza etmeye odaklanma ile birlikte otomasyon, izleme, uygulama yönetimi ve çoğaltımını beraberinde getirir. Sonuç olarak, bir IT sisteminin bakım için kapatılması gerekse bile iş zamanı kaybı olmaması için kullanıcı IT çalışma zamanı kaybının etkisinden izole edilir.

* Özellik Pro-Watch Giriş Sürümünde mevcut değildir.

** Özellik sadece Pro-Watch Kurumsal Sürümünde mevcuttur.

Pro-Watch® 4.2

Güvenlik Yönetimi Paketi

SPESİFİKASYONLAR

	Giriş	Profesyonel	Kurumsal	Şirket ³
Standart istemci lisansları (kimlik verme olmayan)				
Temel sistemle verilen miktar	1	1	1	2
Eklentiler yoluyla desteklenen maksimum miktar	3	5	Sınırsız	Sınırsız
Kimlik Verme/Gelişmiş Kimlik Verme istemci lisansları¹				
Temel sistemle verilen miktar	Yok	1	1	Yok
Eklentiler yoluyla desteklenen maksimum miktar	Yok	5	Sınırsız	Yok
Okuyucu lisansları				
Temel sistemle verilen miktar	32	32	96	Yok
Eklentiler yoluyla desteklenen maksimum miktar	32	64	20,000	Yok
Bölgesel sunucu lisansları				
Temel sistem standartı	Yok	Yok	Yok	1
İlavelerle desteklenen maksimum miktar	Yok	Yok	Yok	Sınırsız ²
Uyum Raporu Yöneticisi istemci lisansları				
Temel sistemle verilen miktar	Yok	Yok	Yok	Yok
Eklentiler yoluyla desteklenen maksimum miktar ³	Standart İstemci Lisansları ile sınırlıdır	Standart İstemci Lisansları ile sınırlıdır	Standart İstemci Lisansları ile sınırlıdır	Yok
Veritabanı desteği				
SQL 2008 Express	Evet	Evet	Evet	Hayır
SQL 2008/SQL 2012/SQL 2012 R2	Hayır	Hayır	Evet	Evet

¹ Gelişmiş Kimlik verme istemci lisansını çalıştırmak için standart bir istemci lisansına sahip olmalıdır.

² Sistemdeki her PWCE sunucusu için bir Şirket sistemindeki bir bölgesel sunucu sipariş edilmelidir.

³ Şirket sistemi becerileri ilgili bölgesel sunucular için Kurumsal ile uyum sağlar

Şirket sistemleri, Kurumsal Sürüm sistemlerinde kimlik kartı sahibi kimliklerini ve olayları paylaşmak için iki veya daha fazla Kurumsal Sürüm sistemini birbirine bağlar.

Pro-Watch İstemci İş İstasyonu¹ Gereksinimleri

Özellik	Gereksinim
Önerilen İşlemci	Intel® Core™ i3, i5 veya i7 İşlemci 2,8 GHz veya üstü.
Önerilen İşletim Sistemi	Windows 8/8.1 (32 veya 64 bit) Windows 2012/2012 R2 Server Şirket veya Standart sürümü (32 veya 64 bit)
Önerilen PC Tipi	İş İstasyonu veya Sunucu donanımı
Önerilen Sistem Belleği (RAM) ¹	Windows 7 (32 ve 64-Bit) için 4 GB Windows 8/8.1 (32 ve 64 bit) için 4 GB
DVD Sürücü	Evet
Sabit Diskler	Kapasite, Hız, Arabirim: 80 GB veya daha büyük 7200 RPM SATA veya SAS
USB bağlantı	2.0
Ağ bağlantısı	100 Mbit/sn veya daha büyük, GB önerilir
Video çözünürlüğü	1024x768 piksel; 24 bit renk veya üzeri
Multimedya	Standart VGA Grafik Adaptör [Ekran adaptörü]

¹ Windows işletim sistemini çalıştırmak için istemci makine tarafından gerektirilen RAM'i içerir.

Pro-Watch® 4.2

Güvenlik Yönetimi Paketi

Pro-Watch Sunucusu³ Gereksinimleri

Özellik	Küçük Sistem Gereksinimi	Büyük Sistem Gereksinimi
Önerilen İşlemci	Intel® Xeon® işlemci E3 veya E5 ailesi 2,4 GHz veya üstü (4 veya daha fazla çekirdekli)	Intel® Xeon® işlemci E5 veya E7 ailesi 3,0 GHz veya üstü (4 veya daha fazla çekirdekli)
Önerilen İşletim Sistemi	Windows 8/8.1 (32 veya 64 bit) Windows 2012/2012 R2 Server Şirket ve Standart Sürüm (32 veya 64 bit) Windows Server 2008/2008 R2 Windows Server 2012/2012 R2	Windows Server 2008/2008 R2 (32-bit veya 64-bit) Windows Server 2012/2012 R2
Önerilen PC Tipi (Sunucu veya İş İstasyonu)	İş İstasyonu veya Sunucu donanımı	Sunucu donanımı önerilir İş İstasyonu donanımı desteklenir (kritik görev ortamlarında kararlılık gerektirir)
Önerilen Sistem Belleği (RAM)	Asgari 4 GB, 8 GB veya üzeri önerilir (seçilen işletim sistemine dayalı olarak)	Asgari 8 GB, 16 GB önerilir (Windows Server 2008 R2 Standart Sürümü 32 bit sadece en fazla 4 GB'a kadar destekler)
DVD Sürücüsü	Evet	Evet
Sabit Diskler ^{2,3}	Kapasite, Hız, Arabirim: 160 GB 7200 RPM veya üstü SATA veya SAS *Boyut işlem depolamasına ve arşivler, yedeklemeler vb. gibi diğer değişkenlere göre farklılık gösterecektir.	RAID Dizisi 1: (İşletim Sistemi veya donanım tabanlı RAID 1) Kapasite, Hız, Arabirim: 160 GB 7200 RPM veya üstü SATA veya SAS RAID Dizisi 2: (Uygulama Veritabanları) (Donanım tabanlı RAID 5 veya RAID 10) Kapasite, Hız, Arabirim: 300 GB 7200 RPM veya üstü SATA veya SAS *Boyut işlem depolamasına ve arşivler, yedeklemeler vb. gibi diğer değişkenlere göre farklılık gösterecektir.
Veritabanı yedeklemesi için çıkartılabilir ³ ortamveritabanı yedeklemesi ⁴	160 GB veya daha büyük USB veya eSATA sürücüsü	300 GB veya daha büyük USB sürücüsü veya eSATA sürücüsü
USB bağlantı	2.0 veya daha büyük (Pro-Watch Dongle 2.0 gerektirir, SoftKey Lisanslı Pro-Watch 3.81 veya üstü için gerekli değildir)	2.0 veya daha büyük (Pro-Watch Dongle 2.0 gerektirir, SoftKey Lisanslı Pro-Watch 3.81 veya üstü için gerekli değildir)
Ağ bağlantısı	100 Mbit/sn veya daha büyük, GB önerilir	100 Mbit/sn veya daha büyük, GB önerilir
Video çözünürlüğü	1024x768 piksel; 24 bit renk veya üzeri Standart VGA Grafik Adaptör [Ekran adaptörü]	1024x768 piksel; 24 bit renk veya üzeri Standart VGA Grafik Adaptör [Ekran adaptörü]

¹ Küçük olarak değerlendirilen bir sistem için, Pro-Watch sistemi en fazla 5 istemciye, en fazla 128 online okuyucuya, gün başına en fazla 5000 geçmiş olaya ve son kullanıcı veya servis merkezi tarafından yapılan uygun veritabanı bakımına sahip olacaktır. Büyük olacak bir sistem için, gün başına 5000 ile 50000 arasında geçmiş olaya, 128 ile 512 arasında online okuyucuya, 5 ile 15 arası istemci iş istasyonuna ve son kullanıcı veya servis merkezi tarafından yapılan uygun veritabanı bakımına sahip olmalıdır. Eğer sistem gün başına 50000'den fazla olaya sahip olursa, 512 online okuyucuyu aşacaksa, 15 istemci iş istasyonunu aşacaksa ya da geri geçiş önleme, olay tetikler ve prosedürleri, Gerçek Zamanlı Veri Aktarımı Programı, HSDK vb. gibi Pro-Watch sunucu tarafı işlevlerini kullanacaksa, lütfen özel sunucu boyutlandırması için Honeywell'e başvurun.

² Büyük sistem sunucusu için RAID teknolojisi kullanılır - Disk seti 1 ve 2. Çok sayıda fiziksel disk RAID teknolojisini kullanmak üzere ayarlandığında, işletim sistemi tek bir diske kurulacaktır (İşletim sistemi RAID1 ikizlenmiş sete kurulur) ve Veritabanı ve Depolama ayrı bir diske kurulur (RAID 5 ve 10 disk seti)

³ Veritabanı depolama kullanımını hesaplamak için, aşağıdaki kestirimleri kullanın ve temel 500 MB'lık veritabanı boyutuna ekleyin:

- Kimlik kartı sahibi depolaması = (kimlik kartı sahiplerinin sayısı) x (75 KB) * tipik toplanan resim boyutuna dayalı tahmin
- Olay geçmişi depolaması = (gün başına olayların sayısı) x (2,5 KB) x (sunucuda tutulacak gün sayısı)
- Denetim geçmişi depolaması = [(gün başına kart sahibi değişimlerinin sayısı) + (gün başına sistem yapılandırması değişimlerinin sayısı)+(gün başına olayların sayısı)+(gün başına operatör sistemi değişimlerinin sayısı)]* (1,2 KB) x (sunucuda tutulacak gün sayısı)

⁴ Honeywell günlük veritabanı yedeklemeleri için bir tür çıkartılabilir ortamı şiddetle önerir. Veritabanı yedeklemeleri sunucudan kaldırılmalı ve emniyetli, güvenli bir yerde saklanmalıdır; böylece sistem arızası durumunda bu değerli veriler kurtarılabilir. Son kullanıcı proseslerine dayalı olarak sunucu başına iki veya daha fazla çıkartılabilir ortam öneririz. Alternatif olarak, Honeywell sistem kurulumcuları son kullanıcının IT grubunun bir tür ağ yedekleme programına katılmasını sağlayabilirler.

• Önemli Uyarı - Bu sunucu ve iş istasyonu donanım yönergeleri sadece referans olarak kullanıma yöneliktir. Spesifikasyonlar piyasa şartları, yazılım güncellemeleri, üretim değişiklikleri ve denetimimiz dışındaki diğer değişkenlere bağlı olarak değişime tabidir. Honeywell, sistem büyümesi ve genişlemesi, işletim sistemi güncellemeleri ve yükseltmeleri, veritabanı motoru güncellemeleri ve yükseltmeleri, son kullanıcı sistem genişlemesi, geçmiş veri saklama gereksinimleri ve arşiv verisi depolama gereksinimlerine dayalı olarak planlamayı önerir. Yardım gerektiğinde Honeywell'e başvurun.

Pro-Watch® 4.2

Güvenlik Yönetimi Paketi

SİPARİŞ

Pro-Watch Giriş Yazılımı

Temel yazılım lisansı

PW42LTSW Pro-Watch 4.2 LE Sunucu Yazılımı - 1 Sunucu Lisansı, 32 Okuyucu Lisansı

Eklenen istemci lisansları

PW42LTSWCL Tek Eşzamanlı Kullanıcı LE Sürümü Yazılım Lisansı eklentisi

Yükseltmeler

PW42LRUPG Pro-Watch Giriş Sürümü 3.7x-3.8x'ten Pro-Watch 4.2'ye yükseltme

PW42LTPE32R2U Pro-Watch 4.2 LE'den tek istemcili Pro-Watch 4.2 PE'ye yükseltme

PW42LTPE32R3U Pro-Watch 4.2 LE'den iki istemcili Pro-Watch 4.2 PE'ye yükseltme

PW42LTPE32R4U Pro-Watch 4.2 LE'den üç istemcili Pro-Watch 4.2 PE'ye yükseltme

Pro-Watch Profesyonel Sürümü Yazılımı

Temel yazılım lisansı

PW42PESW Pro-Watch 4.2 PE Sunucu Yazılımı 1 Sunucu-Lisansı, 1 Eşzamanlı Kullanıcı Lisansı, 1 Eşzamanlı Klasik/Gelişmiş Kimlik Kartı Verme Lisansı, 32 Okuyucu Lisansı

Eklenen istemci lisansları

PW42SWCL PWPE ve PWCE için Tek Kullanıcı Yazılımı Lisansı eklentisi

PWBADGEL PWPE ve PWCE için Pro-Watch 4.2 Tek Eşzamanlı Klasik/Gelişmiş Kimlik Kartı Verme Lisansı eklentisi. Bu sadece lisansı içerir ve tek bir eşzamanlı istemci lisansı parçası PW42SWCL gerektirir.

Pro-Watch Havalimanı

Kimlik Kartı Verme Ayrıntılar için arayın

Eklenen okuyucu lisansları

PWRDR32 32 Okuyucu Lisansı eklentisi, 32 standart okuyucuya ilave olarak. (PWPE maksimum 64 okuyucu gerektirir.)

PWWRDR 1 Kablosuz Okuyucu Lisansı

Yükseltmeler

PW42PRUPG Pro-Watch Profesyonel Sürüm 3.7x-3.8x'ten Pro-Watch 4.2'ye yükseltme

PWPECE32R Tek sunucu için PE'den CE'ye yükseltme, PE'de kullanıcı sayısını korur ve okuyucuları 32'den 96'ya yükseltir

PWPECE64R Tek sunucu için PE'den CE'ye yükseltme, PE'de kullanıcı sayısını korur ve okuyucuları 64'ten 96'ya yükseltir

PWSTDMERIC 1 Mercury Standart Protokol Akıllı Kontrolör lisansı

Pro-Watch Kurumsal Sürüm Yazılımı

Temel yazılım lisansı

PW42CESW Pro-Watch 4.2 CE Sunucu Yazılımı 1 Sunucu Lisansı, 1 Eşzamanlı Kullanıcı Lisansı, 1 Eşzamanlı Klasik/Gelişmiş Kimlik Kartı Verme Lisansı, 96 okuyucu için Lisans

Eklenen istemci lisansları

PW42SWCL PWPE ve PWCE için Tek Kullanıcı Yazılımı Lisansı eklentisi

PWBADGEL PWPE ve PWCE için Pro-Watch 4.2 Tek Eşzamanlı Klasik/Gelişmiş Kimlik Kartı Verme Lisansı eklentisi. Bu sadece lisansı içerir ve tek bir eşzamanlı istemci lisansı parçası PW42SWCL gerektirir.

Pro-Watch Havalimanı

Kimlik Kartı Verme Ayrıntılar için arayın

Eklenen okuyucu lisansları

PWRDR32 32 Okuyucu Lisansı eklentisi

PWRDR64 64 Okuyucu Lisansı eklentisi

PWRDR128 128 Okuyucu Lisansı eklentisi

PWRDR256 256 Okuyucu Lisansı eklentisi

PWRDR512 512 Okuyucu Lisansı eklentisi

PWWRDR 1 Kablosuz Okuyucu Lisansı

PWDSRDR 1 Salto Ayrılmış Okuyucu Lisansı

PWSTDMERIC 1 Mercury Standart Protokol Akıllı Kontrolör lisansı

PW42CRUPG Pro-Watch Kurumsal Sürümü 3.7x-3.8x'ten Pro-Watch 4.2'ye yükseltme

Pro-Watch Şirket Sürümü Yazılımı

Temel yazılım lisansı

PW42EESW Pro-Watch 4.2 EE Sunucu Yazılımı 1 Sunucu-1 Şirket Sunucu Lisansı, 1 Bölgesel Sunucu Lisansı, 2 Şirket İstemci Lisansları

Eklenen istemci lisansları

PW42EESWCL Bir PWEE sunucusuna bağlanmak için Tek Kullanıcı Yazılımı Lisansı Eklentisi

Eklenen bölgesel sunucu lisansı

PW42EESWRS Bir PWEE sistemine bağlantı sağlamak için bir Pro-Watch CE sunucusuna Tek Bölgesel Sunucu Lisansı Eklentisi

PW42ERUPG Pro-Watch Şirket Sürümü 3.7x-3.8x'ten Pro-Watch 4.2'ye yükseltme

Bina Otomasyonu Entegrasyon Yazılımı

HSDK

Honeywell Yazılım Geliştirme Kiti. Kod yazma Eklenen istemci lisansı PW42EESWCL ihtiyacı olmadan bina otomasyon sistemlerini güvenlik teknolojisi ile bağlayın. Ayrıntılar için arayın.

Pro-Watch® 4.2

Güvenlik Yönetimi Paketi

SİPARİŞ

Pro-Watch Profesyonel Sürüm ve Kurumsal Sürüm için Ortak Eklentiler ve Aksesuarlar

İstemci eklenti lisansları

PWDWFX	Pro-Watch'da DWFX biçiminde dosyaları (AutoCAD 2008 ve sonrası tarafından desteklenir) görüntüleme için eklenti. Eşzamanlı standart istemci lisansına göre lisans gereklidir (PW8SWCL)
PWPDF417	Klasik, Gelişmiş ve havalimanı için eklenti. Kimlik Kartı Verme: PDF417 2-D barkodlarının oluşturulmasını sağlar. Eşzamanlı kimlik kartı verme istemcisine göre lisans gereklidir (PWBADGEL).

İzinsiz giriş paneli bağlantısı lisansları

PWDIMEN1	Bir Dimension İzinsiz Giriş Paneli için Lisans
-----------------	--

Veri içeri aktarma/dışarı aktarma lisansı

PWDBUT	Pro-Watch Veritabanı Aktarım Programı İçeri Aktarma/Dışarı Aktarma
---------------	--

İnterkom sistemi bağlantı lisansları

PWINTSTENO	Pro-Watch, Stentofon İnterkom Sistemi arabirimi
PWINTCOMMEND	Pro-Watch, Commend İnterkom Sistemi arabirimi

Doğrudan video bağlantısı lisansları

PWNT3CCTVAD	American Dynamics CCTV Arabirimi 2050 Megapower için Sunucu Lisansı
PWNT3EXECCTVBR	Burle CCTV Arabirimi Allegiant Serisi için Sunucu Lisansı
PWNT3EXECCTVPE	Pelco CCTV Arabirimi CM9760 için Sunucu Lisansı
PWNT3EXECCTVVI	Vicon CCTV Arabirimi VPS1300 için Sunucu Lisansı
PWNT3EXECCTVIN	Integral Technologies Dijital Video Arabirimi için Sunucu Lisansı

Pro-Watch Kurumsal Sürümü için Yedek:

Üstlenme yazılımı lisansları ve kurulum desteği Ayrıntılar için arayın

Yedek Pro-Watch CE sunucu için lisanslar

PW42CESWR	Yedek PWCESW Sunucu ve Lisansı
PW42SWCLR	Yedek PWCE Tek Kullanıcı Lisansı
PWRDR32R	Yedek PWCE 32-Okuyucu Lisansı
PWRDR64R	Yedek PWCE 64-Okuyucu Lisansı
PWRDR128R	Yedek PWCE 128-Okuyucu Lisansı
PWRDR256R	Yedek PWCE 256-Okuyucu Lisansı
PWRDR512R	Yedek PWCE 512-Okuyucu Lisansı
PWWRDRR	Yedek 1 Kablosuz Okuyucu Lisansı
PWDSRRRR	Yedek 1 Salto Ayrılmış Okuyucu Lisansı
PWBADGELR	Yedek PWCE Klasik/Gelişmiş Kimlik Kartı Verme Lisansı
PWSTDMERICR	Yedek 1 Mercury Standart Protokolü Akıllı Kontrolör Lisansı
PWDBUT-R	Yedek PWCE DTU Lisansı
PWDIMEN1-R	Yedek One Dimension Panel
PWINTSTENO-R	Yedek Pro-Watch, Stentofon İnterkom Sistemi arabirimi
PWINTCOMMEND-R	Yedek Pro-Watch, Commend İnterkom Sistemi Arabirimi
PWNTEXECCTVAD-R	Yedek PWCE AD CCTV Lisansı 2050 Megapower
PWNTEXECCTVBR-R	Yedek PWCE Burle CCTV Lisansı Allegiant Serisi
PWNTEXECCTVPE-R	Yedek PWCE Pelco CCTV Lisansı CM9760
PWNTEXECCTVVI-R	Yedek PWCE Vicon CCTV Lisansı VPS 1300
PWNT3EXECCTVINR	Pro-Watch'da DWFX biçimli (AutoCAD 2008 ve sonrası tarafından desteklenir) dosyaları görüntülemek için PWCE Entegre CCTV Lisans Eklentisi. Eşzamanlı standart istemci lisansına göre lisans gereklidir (PW42SWCL)
PWDWFX-R	Pro-Watch'da DWFX biçimli (AutoCAD 2008 ve sonrası tarafından desteklenir) dosyaları görüntülemek için PWCE Entegre CCTV Lisans Eklentisi. Eşzamanlı standart istemci lisansına göre lisans gereklidir (PW42SWCL)
PWPDF417-R	Klasik, Gelişmiş ve Havalimanı Kimlik Kartı Verme için eklenti. PDF417 2-D barkodlarının oluşturulmasını sağlar. Eşzamanlı kimlik kartı verme istemcisine göre lisans gereklidir (PWBADGEL)

Ek bilgi için,

lütfen ziyaret edin: www.honeywellintegrated.eu

<http://www.honeywellintegrated.eu>

Honeywell Security Group

Honeywell Integrated Security

Boblinger Strasse 17 D-71101

Schonaich Almanya

www.honeywell.com

<http://www.honeywell.com>

HIS-PW42SP2-02-TR(1114)DS-E

Kasım 2014

© 2014 Honeywell International Inc.

Honeywell