

# EagleEYE

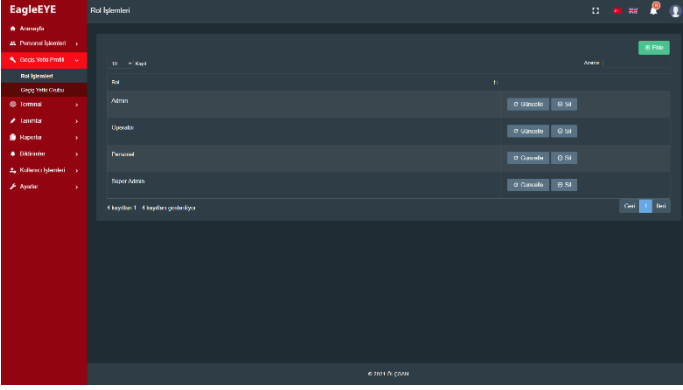
Kimlik ve Erişim Yönetimi

KİMLİK ve ERİŞİM  
YÖNETİMİ

ÖLÇSAN  
“kalitenin ölçüsü”

# Kimlik Yönetimi

Kimlik Yönetimi (Identity Management - IdM), bilgisayar ve ağ trafik güvenliğini sağlamak için, doğru kullanıcıların, doğru zamanda, doğru amaçlarla, doğru kaynaklara erişiminin sağlanmasıdır. Uygun kaynaklara erişim ihtiyacını ve uyumluluk gerekliliklerini yerine getirir. EagleEYE Kimlik Yönetimi modülü, siber güvenlikteki en önemli açıklardan biri olan kullanıcıların kimlik doğrulaması zafiyetini kapatmaktadır.

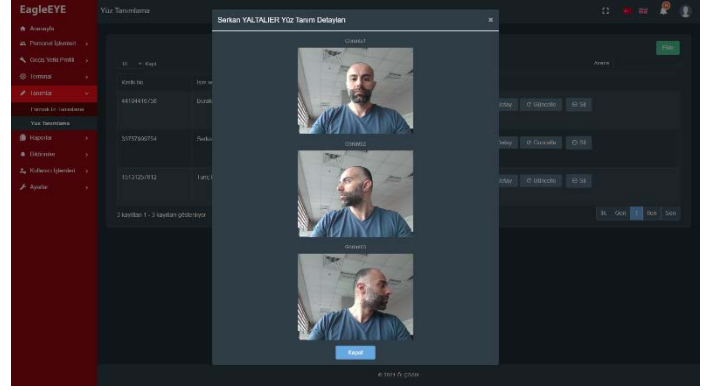


## Erişim Takibi

Erişim takibi; personel ve tüm kullanıcıların eriştikleri sunucu, istemci ve uygulamaları gerçek zamanlı olarak gösteren izleme ekranıdır. Seçilen kullanıcı bazında yaptığı işlemler takip edilir ve incelenir. Politika ihlalleri olup olmadığına bakılır.

## Güçlü Doğrulama

Bilgisayara erişim yüz tanıma ile yapılır. Yüksek güvenli canlılık doğrulama parmak biyometrisi ve iris ile sağlanır. Ekran başında yapılan tüm işlemler ve kullanılan uygulamalar kayıt altına alınır. EagleEYE, ekran başından kalkılınca veya ekrana izinsiz bir kişi baktığında, uygulama veya oturumu otomatik olarak kapatır. Yüz tanıma geliştirdiğimiz yüz tanıma yazılımı ve herhangi bir 3.parti kamera (taşınabilir bilgisayar üzerindeki standart kamera) ile yapılır.



## Özellikler

- Şifre, akıllı kart ve biyometrik veri ile kimlik erişim yönetimi
- 2FA (2 faktör), MFA (çok faktörlü) doğrulama
- Güçlü Doğrulama (Strong Authentication)
- Biyometri ile Windows login ve Uygulamalara Giriş
- LDAP Desteği (Open LDAP, MS Active Directory)
- Standart rapor ve dinamik raporlama, Çok Dilli Arayüz
- Kimlik ve Kart Yönetimi
- Biyometrik Cihaz Kayıt ve Yönetim
- Güvenlik Politika Sunucusu, LOG lama
- Uçtan uca güvenli haberleşme (AES 256bit SSL)
- Gerçek Zamanlı Kullanıcı Kontrolü (Kullanıcı PC önünden kalktığı zaman ekran kapanır)
- Uçtan - Uca güvenli mesajlaşma, dosya şifreleme, kimlik doğrulama ve terminal kimlik doğrulaması.
- Gerçek zamanlı analiz ve sahtekarlık tespiti

## Avantajlar

- Üst Seviye Bilgisayar Güvenliği
- Geniş yelpaze donanım desteği
- Kullanıcı dostu WEB tabanlı Grafik Arayüz, Modern Tasarım
- Mobil cihaz ve tablet desteği
- Çevrim içi ve dışı çalışma
- Sertifika yönetimi
- İnsan kaynakları entegrasyonu
- KVKK Genelgesine uyumlu
- Hazır profiller ile hızlı kurulum ve kullanım.
- Hızlı ve verimli eğitim programı
- Bulut desteği
- 3.parti ürünlerin kolay entegrasyonu
- Teknik destek/bilet sistemi

**Alt Modüller:** Otomasyon – İzleme – Uyumluluk – Kayıt – İş Akışı Doğrulama - Rol ve Politika Yönetimi - Raporlar ve Analiz

# Şifre Yönetimi

EagleEYE Şifre Yönetim modülü kurumların çalışanlarının parolaları, belgeleri ve dijital kimlikleri gibi paylaşılan hassas bilgileri güvenli bir şekilde depolayan ve yöneten güvenli kasa uygulamasıdır.

Şifre Yönetimi, kurumlarda servis masasından yardım almadan kullanıcılara şifrelerini sıfırlamak ve / veya bloke olan hesapları açmak için hızlı ve güvenli çözümdür. Birden çok kimlik doğrulama yöntemi ve hizmet masası entegrasyonu destekler, IT ekiplerinin iş yükünü azaltarak güvenliği artırır.



## Yüksek Güvenlik

Kullanıcılar ve sistemin güvenliği Güçlü Kimlik doğrulaması ile artırılır.

Şifre sıfırlama, bloke hesapları açma gibi işlemler gerçek zamanlı olarak izlenir ve raporlanır. Otomatik olarak sorun kayıtları bilet sisteminde açılır, güncellenir ve kapatılır. Bütün bu işlemler tarayıcı tabanlı ara yüz ile rahatlıkla izlenir ve denetlenir.

## Zayıf Şifreye SON!

Kullanıcıların çoğunluğunda birçok farklı şifre bulunmaktadır. Bu şifreler bilgisayar üzerine veya çalışma masasına bir not kâğıdı üzerine yazılır ve/veya bilgisayarın içerisinde bir dosyada saklanır. Sürekli şifre değiştirme isteği gelen uygulamalarda bir süre sonra şifre değiştirmek çok zor hale gelir, Şifreler unutulur / karıştırılır ve destek ihtiyacı ortaya çıkar. Hem kullanıcı hem de destek ekibi için zahmetli bir süreç oluşur ve zaman kaybına sebep olur. Her seferinde güvenli şifre oluşturulamaz.



## Özellikler

- LDAP (Open LDAP, MSActive Directory), Soft Token, Okta, JWT, OIDC, RADIUS, GitHub Desteği
- 2FA (2 faktör), MFA (çok faktörlü) ve Güçlü Doğrulama (Strong Authentication)
- Standart rapor ve dinamik raporlama, Çok Dilli Arayüz
- Şifre senkronizasyonu.
- Şifreleri minimum sayıya indirir.
- Daha güçlü şifrelerin seçmeye zorlar.
- Mobil cihaz & biyometri kullanımı (parmak izi, yüz, iris vb...)
- Masa üstü ve Mobil Cihaz desteği
- Güvenlik Politika Sunucusu, LOG lama
- Microsoft CA ve diğer sertifika makamları desteği.
- Uçtan uca güvenli haberleşme (AES 256 bit SSL)

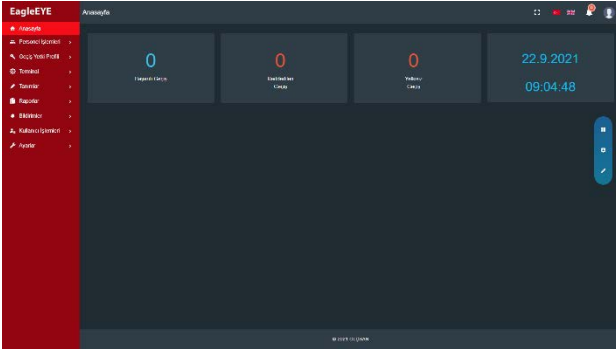
## Avantajlar

- Kullanıcı dostu WEB tabanlı Grafik Arayüz, Modern Tasarım
- Mobil telefon ve tablet desteği
- VPN entegrasyonu
- Canlılık kontrolü
- Çevrim içi ve dışı çalışma
- Hızlı ve verimli eğitim programı
- Bulut desteği
- 3.parti ürünlerin kolay entegrasyonu
- Teknik destek/bilet sistemi
- KVKK Genelgelerine uyumlu.

**Alt modüller:** Tam ve yarı otomatik servis – İzleme - Entegre 2FA, MFA – Güçlü Doğrulama – Bütünleşik Erişim

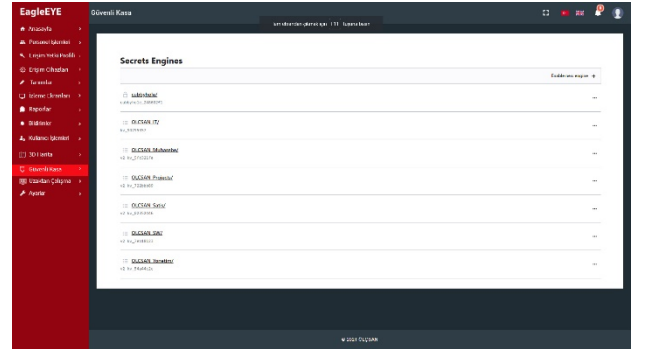
# Ayrıcalıklı Erişim Yönetimi

EagleEYE Ayrıcalıklı Erişim modülü, kurumların önemli dijital iş akış problemlerinden olan; yüksek ayrıcalıklara sahip olup çok kişi arasında paylaşılan hesaplar, güvenlik problemi yaratan statik şifreler, birçok kişi tarafından bilinen ve sorumlusu tarif edilmemiş şifreler ile kurumdan ayrılmış ve hala erişimi olan kişilerin yaratacağı sorunlara çözüm getirmektedir. Parola depolaması ve erişim için güvenli ve merkezi bir kasa sağlayarak parola yorgunluğu ve güvenlik kusurlarını ortadan kaldırır. Kritik sistemlerde gerekli olan sık parola değişikliklerini otomatikleştirerek IT verimliliğini artırır. Onaylanan iş akışları ve parola erişimine yönelik gerçek zamanlı uyarılar sayesinde önleyici ve tespit edici güvenlik kontrolleri sağlar. Güvenlik denetimlerini ve yönetmelik uyumluluğu sağlar.



## İzleme Ekranları

Personelin anlık olarak hangi hesapları kullandığı, hangi değişikliklerin yapıldığı, erişimde bir anormallik olup olmadığı, kural ve politikalara uygunluk ile güvenliğin tehlike altında olup olmadığı izlenir / yönetilir / kontrol edilir.



## Güvenli Kasa

Tüm ayrıcalıklı kimliklerinizi merkezileştirilmiş bir kasada depolayarak organize eder. Şifrelerinizi ekibinizin üyeleriyle ihtiyaç esasına göre güvenli bir şekilde paylaşmanızı sağlar. Sunucuların, veri tabanlarının, ağ cihazlarının ve diğer kaynakların parolalarını otomatik olarak sıfırlar.

Rollere ve iş sorumluluklarına dayalı olarak IT kaynaklarına ve uygulamalarına erişimi kontrol eder. Uzaktaki IT kaynaklarına, web sitelerine ve uygulamalara doğrudan bağlantı başlatır. Tüm ayrıcalıklı hesapların video kaydını ve denetimini yapar, tüm eylemlerin eksiksiz kaydına sahip olur.

## Özellikler

- Kolay ve güvenli kullanıcı tanımlama.
- Güçlü, çok faktörlü kimlik doğrulama.
- Sistem yöneticileri için ve diğer kullanıcılar için erişim yetki profilleri.
- Erişim ve oturum kaydı denetimleri.
- LDAP Desteği (Open LDAP, MSActive Directory)
- Standart rapor ve dinamik raporlama, Çok Dilli Arayüz
- Mobil cihaz & biyometri kullanımı (parmak izi, yüz, iris vb...)
- Cihaz ve Uygulama Yönetimi
- Güvenlik Politika Sunucusu, LOG lama
- Uçtan uca güvenli haberleşme (AES 256 bit SSL)
- Gerçek zamanlı veri çoğaltma, Coğrafi olarak dağıtma.
- Aktif - aktif mimarisi.

## Avantajlar

- Geniş yelpaze donanım desteği
- Kullanıcı dostu WEB tabanlı Grafik Arayüz, Modern Tasarım
- VPN entegrasyonu
- Yüksek güvenli ve yedekli kasa
- Mobil telefon ve tablet desteği
- Çevrim içi ve dışı çalışma
- Hızlı ve verimli eğitim programı
- Bulut desteği
- 3.parti ürünlerin kolay entegrasyonu
- Teknik destek/bilet sistemi
- KVKK Genelgelerine uyumlu.

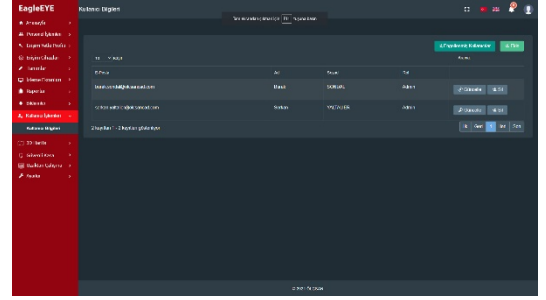
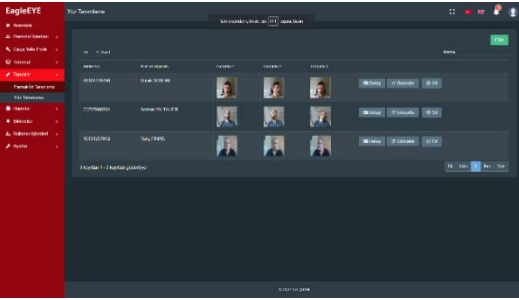
**Alt modüller:** Şifre kasası – İzleme - Rasgele ve Otomatik Şifre - Rol ve Politika Yönetimi - Güçlü doğrulama

# Diğer Modüller

EagleEYE, WEB tabanlı tek bir panelden farklı süreçlerin kullanımını ve yönetimini sağlar.

## Yaşam Döngüsü

Personelin, kartların, biyometrelerin ve uygulamaların yetkilendirilmesi, kartların tasarımı, basımı ve personalizasyonu sürecini, aynı zamanda kartların ve uygulamaların sertifika yönetimlerini kapsayan işlemleri gerçekleştiren modüldür.

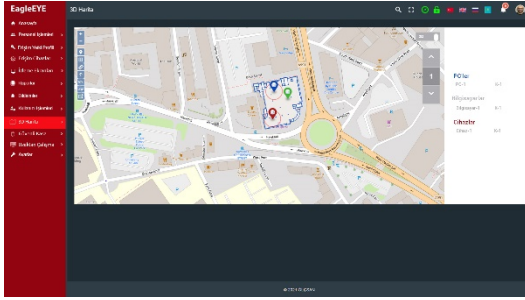
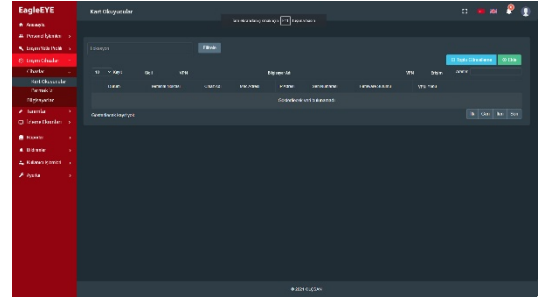


## Uzaktan Çalışma Modülü

Çalışanların uzaktan çalışma yetki ve güvenliklerini genel olarak ve tek seferlik verme, uygulamanın ve / veya cihazın kullanım sürelerinin takibinin yapılması ve onayı ve tüm bu süreçleri yöneten modüldür.

## Terminal Yönetimi

Bağlı cihazların anlık veri takibini, çalışır olup olmadığını, cihazların uzaktan yetkilendirilmesini, kontrollerinin yapılmasını ve cihazlara giden verilerin yönetilmesini sağlayan modüldür.

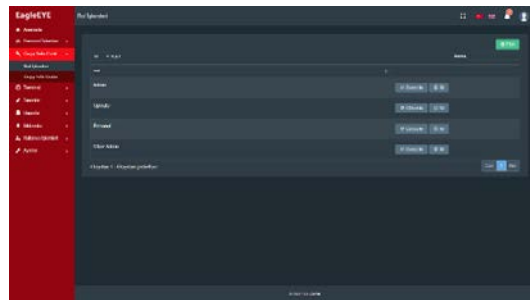
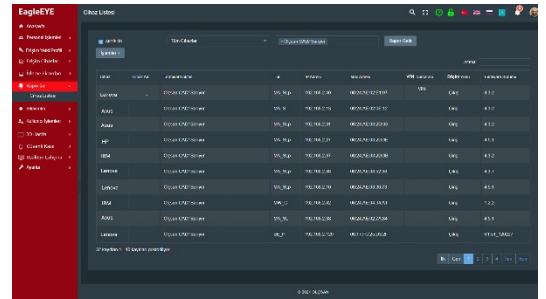


## Harita ve Plan

Kurumun coğrafi olarak bulunduğu yerleşkenin, kat planları üzerindeki erişim noktalarının ve cihazların tek ekran üzerinden gösterildiği modüldür.

## Raporlar/Bildirimler

Sistemin içerisindeki tüm detaylı bilgilerin ilgili kısımlarla birlikte raporlandığı modüldür. Bildirimler modülü, alarm üreten riskli durumların ve raporların ilgili kişilere ulaşmasını, uyarı mesajları e-mail ile iletilmesini yönetir.



## Yetki Profilleri

Sistem üzerindeki kullanıcı yetkilerini tanımlayan, personel ve erişim yetkilerini belirleyen ve yöneten modüldür. Modül aracılığıyla yetkisiz ve izinsiz erişimler önlenir.

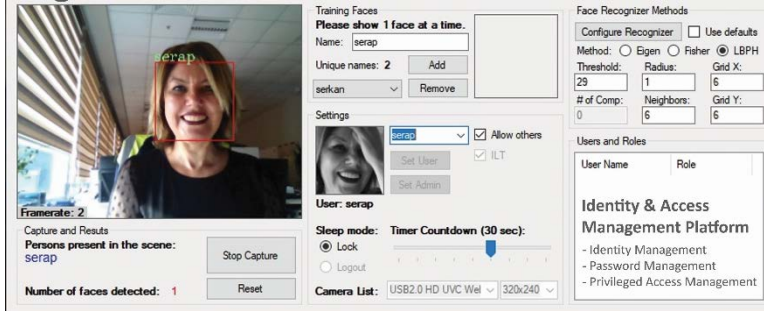
# Güçlü Biyometrik Doğrulama

EagleEYE, uzun yılların güvenlik ve biyometri tecrübesini kimlik doğrulama modüllerine de yansıtıyor. Zayıf şifreler zafiyetlere açıktır. Biyometrik güvenlikle güçlendirilmiş kullanıcı kimlik doğrulama ve yönetimi, %81 atak tipinde gözlenen çalıntı kullanıcı bilgisi kullanımının ve zayıf şifrelerin kırılmasının önüne geçer.

EAB Avrupa Biyometri Birliği üyesi olarak tüm standartları takip ediyor ve yenilikçi ürünlerimize uyguluyoruz.

Çok az sayıda uygulama çok faktörlü erişimi (MFA) destekler. Otomatik şifre sıfırlamadan önce güçlü kimlik doğrulaması yapılmasını teşvik etmek / zorunlu kılmak gereklidir.

1. Tüm kullanıcılara MFA ve hatta gerekli kullanıcılara SA ( Strong Authentication – Güçlü Güvenlik) kullanmaları yönlendirilir. 2. Telefonda / e-postadan PIN gönderilir. 3. Akıllı telefon uygulaması ile hem akıllı telefonlar üzerinden (taşıdığımız / sahip olduğumuz bir faktör kullanılarak) giriş yapılması desteklenir hem de akıllı telefon bir biyometrik doğrulama cihazı (mobil biyometri doğrulama uygulamamız ile ek bir cihaz kullanmadan) olarak kullanılır. 4. Mevcut OTP sistemleri entegre edilebilir. 5. Parmak izi, temassız parmak izi, parmak damar izi, aya damar izi, yüz ve iris teknolojileri desteklenerek 2FA güvenlik problemleri ortadan kaldırılır. 6. Canlılık kontrolü ile güçlü doğrulama (SA) yapılır.




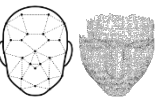




## Yüz Takibi Uygulaması



Standart bir parmak izi tarayıcısı ve/veya WEB kamerası ile kişilerin kimlik doğrulamasının zayıf noktaları vardır.

Standart parmak izi tarayıcıları ve kameralarının sahte parmak/fotoğraf algılama yetenekleri yoktur.

EagleEYE biyometrik doğrulama bileşenleri; yüz tanıma ve takibi ile diğer biyometrik karşılaştırma yazılımları, sahte parmak ve canlılık algılama yapabilen parmak biyometrisi veya iris tarayıcıları ile bir WEB kameradan oluşur.

	Sahte parmak izi ve canlılık tespiti, şifreli şablon desteği, 19794-2/4 ve özel şablonlar...		2 ve 3 boyutlu yüz tanıma algoritmaları. Canlılık ve ateş ölçme desteği, maske kontrolü.		Canlı iris şablon desteği, iris ve yüz füzyon bir arada desteği.
	Temassız 3 boyut parmak izi. 4 parmak bir arada ve çok hızlı...		Parmak damar izi şablonu, canlılık tanıma ve sahte parmak tespiti. 10 <sup>-8</sup> FAR...		Avuç damar izi şablonları ile yüksek hassasiyet ve temassız geçiş desteği...



Geniş bir yelpaze cihaz desteği ve yeni cihaz ve servisleri ekleyebilmek için açık API ve WEB servis desteği bulunmaktadır.

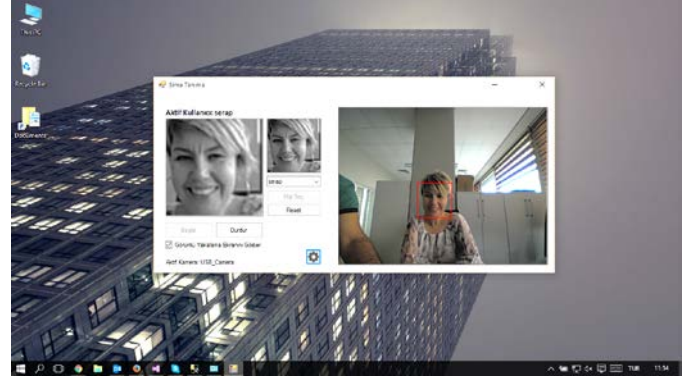
# Ekran Güvenliği

Bilgisayara erişimden başlayıp, tüm uygulamaları kullanım sürecinde gerçek zamanlı olarak erişim yetkisi verilen kişinin ekran başında olduğunu kontrol eder, ekrandaki bilgileri izin verilmeyen kişilerin izlemesini engeller.

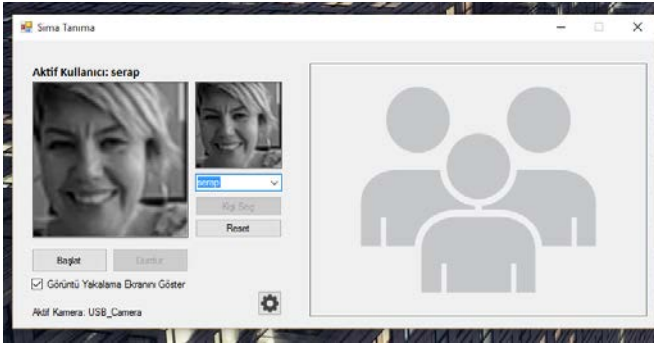
## Gelişmiş Yüz Tanıma

Bilgisayara erişim yüz tanıma ile yapılır.

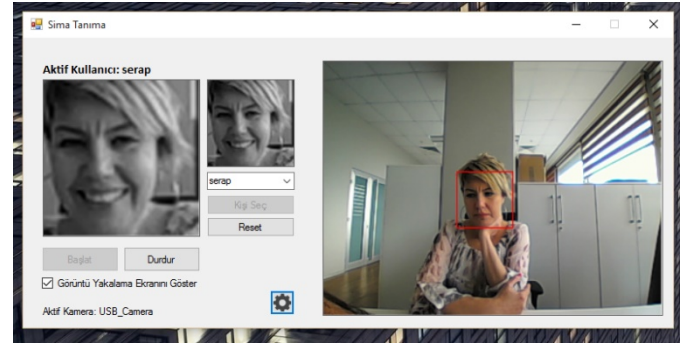
Canlılık doğrulama için; parmak biyometrisi ile iris kullanılır. Ekran başında yapılan tüm işlemler ve kullanılan uygulamalar loglanır. EagleEYE, kullanıcı ekran başından kalkılınca veya ekrana izinsiz bir kişi baktığında, uygulama veya oturumu otomatik olarak kapatır/ekrani kilitlet.



- Biyometri ile Windows logon ve uygulama girişi - Gerçek Zamanlı Kullanıcı Kontrolü – (Kullanıcı ekran önünden kalktığı zaman ekran kapanır) - Raporlama, Politika Sunucu desteği, LDAP entegrasyonu



Kayıt Ekranı



Kayıt Doğrulama Ekranı

	Tam ekran, uygulama penceresi, UI meta verileri, Meta verileri işleme, Klavye, hafıza kopyalama, Webcam
<b>Kayıt</b>	

	2 ve 3 boyutlu yüz tanıma algoritmaları. Canlılık, erişim izni ve ekran güvenliği
<b>Yüz Tanıma</b>	

	Meta veri (kim, ne zaman, nereden, nereye, süre...). Oturum içeriği (anahtar kelimeler).
<b>Arama</b>	

	DB verileri, kayıt alınan video, MPEG4 video, PNG webcam görüntüleri, XML meta verileri
<b>Kayıt İzleme</b>	

	Arama hakkı. Playback hakkı. Yetkiler. İş akışı onayı.
<b>Güvenlik</b>	

# EagleEYE Lisanslama

EagleEYE ile müşterilerimize ihtiyaçları olan lisanslama paketlerini farklı opsiyonlarla sunuyoruz.

EagleEYE Modülleri	Lite	Basic	Professional	Enterprise
İzleme Ekranları	✓	✓	✓ ✓	✓ ✓ ✓
Raporlar	✓	✓	✓ ✓	✓ ✓ ✓
Personel İşlemleri	✓	✓	✓	✓
Tanımlar	✓	✓	✓	✓
Erişim Yetki Profili	✓	✓	✓	✓
Kullanıcı İşlemleri	✓	✓	✓	✓
Terminal Yönetimi	-	✓	✓	✓
Güvenli Kasa İşlemleri	-	-	✓	✓
Bildirimler E-Mail	-	-	✓	✓
Uzaktan Çalışma	-	-	✓	✓
Veri Aktarımı (SQL, Excel)	-	-	✓	✓
Ekran Koruma	opsiyon	opsiyon	✓	✓
2FA / MFA	opsiyon	opsiyon	✓	✓
Güçlü Biyometrik Doğrulama	opsiyon	opsiyon	opsiyon	✓
Harita	-	-	opsiyon	✓
Plan	-	-	opsiyon	✓
LOG	-	-	✓	✓
Yaşam Döngüsü	-	-	opsiyon	✓
<b>Eklentiler</b>				
Web Kullanıcı Arayüzü	✓	✓	✓	✓
Çoklu Monitör Desteği	opsiyon	-	✓	✓
Mobil Uygulama	-	opsiyon	opsiyon	✓
Okuyucu Lisans Desteği	-	seçimli	seçimli	seçimli

Opsiyon: Müşterinin isteğine bağlıdır.

Seçimli: Müşteri uygun okuyucu paketine göre seçmelidir.

## Desteklenen Donanım ve Yazılım Listesi:

