



**SAGITECH** ▶

**Sagitech VMS**

**Lojistik Merkezleri ve Depo  
Kompleksleri için Akıllı Video  
Gözetleme**

# Sagitech VMS Rakamlarla

Sagitech VMS, kanıtlanmış geliştirme deneyimini, müşteri güvenini ve geniş bir proje yelpazesinde gerçek dünya uygulamalarını bir araya getirir.

**14**

Video gözetleme alanındaki deneyim yılı

**700 000+**

Bağlı video kamera

**3 500+**

Tamamlanan proje

**1 000+**

Dünya genelinde düzenli güvenilir müşteri

**18**

Sagitech VMS Entegrasyonu olan ülke

# Sagitech Lab Hakkında

IP gözetleme sistemleri için yüksek performanslı ve kullanıcı dostu yazılımlara odaklanıyoruz. Çözümümüz, herhangi bir sayıda sunucu, IP kamera ve iş istasyonu ile ölçeklenebilir sistemler kurulmasını sağlar. Yazılım ürününün başarılı tasarımı, geliştirilmesi ve uygulanması için gerekli tüm süreçlerin yüksek kalitede yerine getirilmesini sağlıyoruz.

## Sunduklarımız:

- Toplu satış için oluşturulmuş ve test edilmiş güvenilir evrensel yazılım.
- 20'den fazla video analiz modülü.
- SDK ve HTTP API aracılığıyla kapsamlı entegrasyon imkânlarına sahip açık platform.
- Ek maliyet ve yıllık ödemeler olmadan yazılım desteği, düzenli güncellemeler ve geliştirmeler.
- Müşteri ihtiyaçlarına yönelik özel işlevsellik geliştirme.

# Sagitech Özellikler

## Teknoloji Öne Çıkanları

- 300 üreticiden 5.000'den fazla kamera modelini destekler.
- Yangın/güvenlik sistemleri, erişim kontrolü, kasa sayaçları, harici mikrofonlar ve daha fazlasıyla entegre olur.
- Üçüncü taraf sistem entegrasyonu için SDK.

## Kullanıcı Dostu

- Sezgisel arayüz.
- Sadece 7 dakikada kurulum.
- Teknik destek, yazılım güncellemeleri ve sürekli geliştirme.

## Çapraz Platform Erişimi

- Windows ve Linux için sunucu ve istemci uygulamaları.
- iOS ve Android için mobil uygulamalar.
- Tüm tarayıcılarla uyumlu web istemcisi.

## Akıllı

- Sinir ağı dedektörleri.
- Akıllı video analitiği.
- Açık API.

## Sagitech Lojistik, depolar ve ulaşım için Sagitech VMS

### Temel uygulama alanları

- Kargo ve envanter varlıklarının güvenliği.
- Filo operasyonlarının, giriş noktalarının, çıkışların ve ulaşım akışlarının yönetimi.
- Toplu taşıma araçlarının, terminallerin ve yolcu alanlarının güvenliği.
- Dağıtılmış lojistik altyapısının merkezi kontrolü.

### Güvenlik ve Operasyonel Verimlilik için Birleşik Platform

Lojistik merkezleri, dağıtım depoları, ulaşım merkezleri, terminaller ve yükleme sahaları; tesisleri, personeli, araçları ve maddi varlıkları izlemek için tek bir sisteme ihtiyaç duyar.

Lojistik ve depo operasyonları için video gözetleme platformu, hem güvenlik hem de operasyonel görevleri çözmeye yardımcı olur. Çevre ve saha izleme, giriş ve çıkış noktalarının kontrolü, depo bölgeleri ve yükleme rampalarında görünürlük, kargo hareketi ve personel aktivitesinin takibi ve video arşivini kullanarak hızlı olay soruşturması sağlar.

Sagitech VMS ve Sagitech yerleşik video analitiği ile operatörler kayıpları azaltabilir, süreç disiplinini geliştirebilir, araç geçiş hızını artırabilir, depo operasyonlarının şeffaflığını artırabilir ve coğrafi olarak dağıtılmış altyapıyı merkezi olarak yönetebilir.

# Lojistik Merkezleri ve Depo Kompleksleri için Akıllı Video Gözetleme



**Kargo ve Depo  
Bölgelerinin Güvenliği**

**Ulaşım Yönetimi ve Giriş  
Grupları**

**Ulaşım Tesislerinin ve  
Yolcu Alanlarının  
Güvenliği**

**Merkezi ve uzaktan  
izleme**

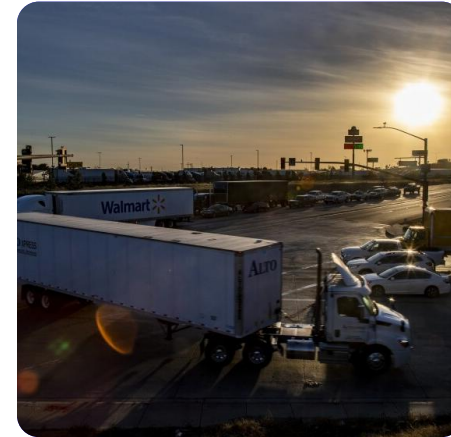
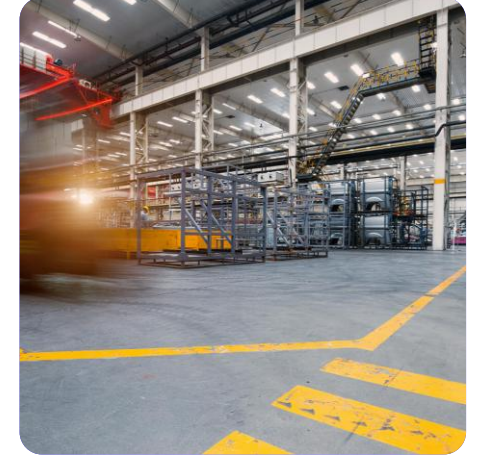
# Kargo ve Depo Bölgelerinin Güvenliği

- Depolama, toplama, sevkiyat ve geçici mal yerleştirme alanlarının video izlenmesi.
- Yetkisiz kargo çıkarma veya taşınmasının tespiti;
- Rampaların, kapıların, yükleme/boşaltma alanlarının ve iç yolların kontrolü.
- Teslim alma ve sevkiyat sırasında prosedürel ihlallerin ve tartışmalı durumların kaydedilmesi.
- Zaman, bölge veya olaya göre gerekli arşiv bölümünün hızlı aranması.
- Kayıpların azaltılması ve depo süreçlerinin şeffaflığının artırılması.



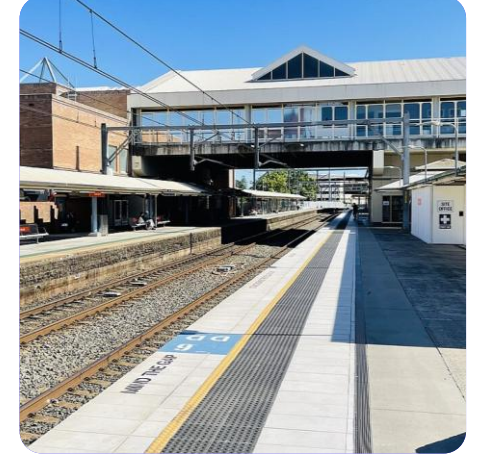
# Ulaşım Yönetimi ve Giriş Grupları

- Giriş ve çıkış noktalarında plakaların tanınması.
- Yük ve hizmet araçları için kontrol noktalarının, bariyerlerin ve kapıların izlenmesi.
- Lojistik sahalarında, park alanlarında ve bekleme bölgelerinde araç sayımı.
- Yetkisiz, kayıtsız veya süresini aşmış araçların tespiti.
- Giriş ve çıkış noktalarında kuyrukların azaltılması;
- Verilerin harici ulaşım, ERP ve muhasebe sistemlerine iletilmesi.



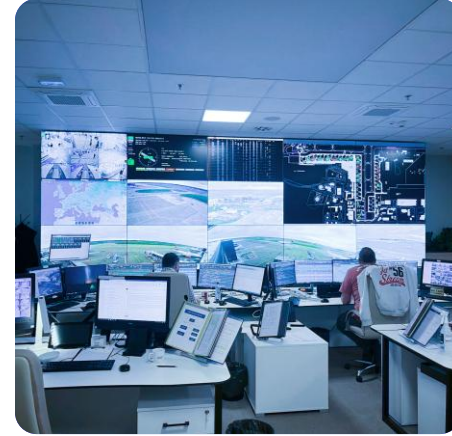
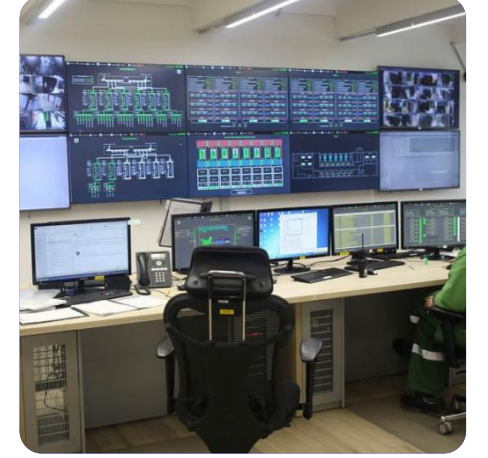
# Ulaşım Tesislerinin ve Yolcu Alanlarının Güvenliği

- Platformların, terminallerin, biniş bölgelerinin ve yolcu tesislerinin izlenmesi.
- Terk edilmiş nesnelere ve şüpheli davranışların tespiti.
- Bekleme ve biniş alanlarındaki aşırı kalabalığın izlenmesi.
- Vandalizm ve kamu düzeni ihlallerinin kontrolü.
- Güvenlik hizmetlerinin alarm olaylarına müdahale hızının iyileştirilmesi.



## Merkezi ve uzaktan izleme

- Birkaç depo, terminal ve ulaşım sahası için birleşik durumsal kontrol.
- Birden fazla video sunucusuna eş zamanlı bağlantı.
- Kameralara, arşivlere ve alarm olaylarına uzaktan erişim.
- Tesis, bölge ve role göre kullanıcı hakları yönetimi.
- Sorumlu çalışanlar için merkezi olay kaydı ve bildirimler.
- Güvenlik ve operasyonel departmanların verimliliğinin artırılması.



## Plaka tanıma modülü

### Özellikler

- Giriş noktalarında, çıkışlarda ve iç ulaşım bölgelerinde plakaların tanınması.
- Plaka numarası, zaman ve bölgeye göre arşivde ulaşım olaylarının aranması.
- Araç giriş ve çıkışlarının kaydedilmesi ve sahada harcanan sürenin izlenmesi.
- Tanınan plaka numarasına göre bariyer ve kapı kontrolü.
- Yetkisiz araçların tespiti.

### Faydalar

- Kontrol noktası operasyonlarının otomasyonu ve azaltılmış personel iş yükü.
- Giriş gruplarında araç boшта kalma süresinin azaltılması.
- Ulaşım akışlarının ve lojistik operasyonların daha doğru muhasebesi.
- Erişim kontrol, otopark ve ulaşım sistemleriyle entegrasyon.



## QR / barcode detector

### Özellikler

- Mal, kutu, palet ve belgeler üzerindeki QR kod ve barkodların tanınması.
- Depolama ve sevkiyat alanlarında kargo ve paket hareketinin kontrolü.
- Görsel olayların ürün etiketlenmesiyle eşleştirilmesi.
- Depo muhasebesi, teslim alma ve toplama senaryolarında kullanım.

### Faydalar

- İnsan hatası ve manuel veri girişi hatalarının etkisinin azaltılması.
- Kargo işleme ve depo operasyonlarının hızının artırılması.
- ERP, WMS, CRM ve diğer muhasebe sistemleriyle entegrasyon.



## Sinir ağı araç dedektörü ve araç sayımı

### Özellikler

- Karede araçların tespiti ve sınıflandırılması.
- Otopark alanlarında, giriş noktalarında ve iç yollarda video akışlarından araç sayımı.
- Otoparklarda, bekleme bölgelerinde ve lojistik sahalarında doluluk oranının izlenmesi.
- Tıkanıklık, rota ihlalleri veya kısıtlı bölgelerde araçların görünmesi durumunda alarm oluşturma.

### Faydalar

- Ulaşım analitiğinin doğruluğunun artırılması.
- Geçiş kapasitesi ve saha doluluk oranının kontrolü.
- Ulaşım lojistiğinin ve bitişik altyapı işletiminin optimize edilmesi.



## Terk Edilmiş nesne dedektörü

### Özellikler

- Yolcu ve depo alanlarında sabit nesnelerin tespiti.
- Çanta, paket, sırt çantası veya başka bir eşya gibi nesnelerin sınıflandırılması.
- Bir nesnenin izlenen alanda kalma süresinin analizi.
- İzin verilen bekleme süresi aşıldığında alarm olayları oluşturma.

### Faydalar

- Terminallerin, istasyonların, durakların ve yolcu alanlarının güvenliğinin artırılması.
- İnsanlar, altyapı ve kargo için azaltılmış riskler.
- Potansiyel olarak tehlikeli durumlara hızlı müdahale.



# Çalışma bölgelerinde personel varlığı ve aktivite izleme

## Özellikler

- Depo, terminal veya endüstriyel lojistik sahasının belirlenmiş bölgelerinde insan tespiti.
- Yükleme, teslim alma, toplama ve araç hizmet alanlarında çalışan varlığının izlenmesi.
- Seçilen bölgelerde personel aktivitesi raporları oluşturma.
- Arşivde alarm olaylarının aranması.

## Faydalar

- Geliştirilmiş süreç disiplini ve operasyonel şeffaflık.
- Prosedürlere uyumun ve kilit alanlarda çalışan varlığının izlenmesi.
- Darboğazları belirlemek ve operasyonları optimize etmek için ek veriler.



# Harici Sistemlerle Entegrasyon

## Özellikler

- Analitik olayların, alarmların, video akışlarının ve arşiv parçalarının harici sistemlere iletilmesi.
- WMS, ERP, TMS, erişim kontrol, sevk sistemleri ve BI platformlarıyla entegrasyon.
- Harici olayları alma ve tepkileri tetikleme Sagitech VMS.
- Özel senaryolar oluşturmak için SDK ve HTTP API kullanımı.

## Faydalar

- Güvenlik ve lojistik yönetimi için birleşik dijital ortam oluşturma.
- Veri tekrarı olmadan iş süreçlerinin otomasyonu.
- Müşterinin mevcut BT altyapısında basitleştirilmiş uygulama.



# Lojistik merkezleri ve depo kompleksleri için Enterprise sürümü özellikleri

Depo komplekslerinin ve lojistik merkezlerinin merkezi yönetimi. Tüm tesislerin tek bir video gözetleme sisteminde birleştirilmesi. Enterprise sürümü, her lojistik sahaya bir video sunucusu kurulmasını ve bunların merkezi izleme ve yönetim için tek bir etki alanında birleştirilmesini mümkün kılar.

## Merkezi Kontrol ve Yönetim

- Tek bir sistem içinde sınırsız sayıda video sunucusu yönetimi;
- Tüm etki alanı için esnek kullanıcı rolü ataması;
- Erişim kontrol politikaları, güncellemeler, proxy ve günlükleme.

## Otomatik Ekipman Ekleme

- Sisteme yeni kayıt cihazlarının hızlı bağlanması - manuel veya otomatik olarak.

## Esnek Erişim Kontrolü

- Görüntüleme, arşivleme, kayıt, yapılandırma ve diğer işlemler için rol tabanlı erişim kontrolü;
- Miras ile ağaç yapılı nesne izinleri: kullanıcılar yalnızca yetkili kameraları görür;
- Tüm etki alanının merkezi yapılandırması;
- Daha güçlü güvenlik için kaba kuvvet şifre koruması.

## Bildirimler ve Entegrasyon

- Telegram ve E-posta üzerinden olay bildirimleri;
- Arıza veya kritik olaylar durumunda otomatik uyarılar.

## Kolay kurulum ve güncelleme

- Sunucular genelinde toplu yazılım/yapılandırma güncellemeleri;
- İstemci yazılımından sunucu ve kamera yapılandırması (web arayüzü gerekmez).

## Durum İzleme ve Kontrolü

- Ağın, disklerin, kameraların, arşivlerin ve veri tabanlarının merkezi izlenmesi;
- Zaman, nesnelere ve kullanıcılara göre filtreleme ile ekipman durumu ve kullanıcı aktivitesi hakkında esnek raporlama.

## Çevrimdışı Çalışma

- Merkezi sunucudan geçici bağlantı kesintisi, yerel sunucuların kritik operatif işlevlerini etkilemez.

SAGITECH >>



[sales@sagitechlab.com](mailto:sales@sagitechlab.com)  
[support@sagitechlab.com](mailto:support@sagitechlab.com)

[www.vms360.com](http://www.vms360.com)  
[info@vms360.com](mailto:info@vms360.com)

[www.sagitechlab.com](http://www.sagitechlab.com)