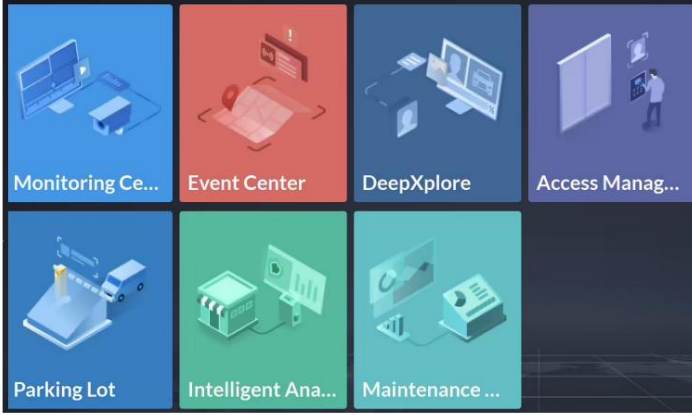


DSS Pro V8.2

Video Yönetim Sistemi



sistem görünümü

DSS Pro, güvenlik uzmanlarına daha iyi içgörü ve ölçeklenebilirlik sağlayan akıllı bir çarpanıdır. DSS Pro, bir video güvenlik sisteminin gücünden tam olarak yararlanır ve bireylerin daha yüksek verimlilik, daha düşük maliyet ve daha yüksek kârlılıkla bilinçli kararlar almasına yardımcı olur. İstemci-sunucu mimarisi ile DSS Pro, merkezi yönetim, bilgi paylaşımı, uygun bağlantılar ve çoklu hizmet işbirliği sağlar. Yazılım, kullanıcı izinleri, cihaz ve alarm yönetimi ve merkezi depolama gibi temel işlevleri sağlar. DSS Pro ayrıca video duvarı, harita yapılandırması, erişim kontrolü özellikleri, görüntülü interkom ve yüz/nesne algılama gibi analitik işlevlerin gelişmiş özelliklerini sunar. Ayrıca iş zekası ve trafik izleme gibi eklentileri de entegre eder.

Fonksiyonlar

Uyumluluk DSS

Pro, tüm Dahua IP özellikli cihazlarla uyumludur: ağ kameraları, NVR'ler, DVR'ler, görüntülü interkom cihazları ve erişim kontrol cihazları.

Balıközü Kamera Desteği

Yazılım, Dahua Balıközü kameralar için tam destek sunar. Yazılım, Fisheye kamera kurulumu için seçenekleri destekler ve düzeltme modları sunar. Düzeltme, hem canlı hem de oynatma modlarında dairesel panoramik görünümdeki bozulma sorununu çözer.

Ölçeklenebilirlik ve Birlikte

Çalışabilirlik DSS Professional, parklar, zincir mağazalar ve lojistik gibi çeşitli uygulamalarda kullanılabilir ve gelecekteki ihtiyaçlara göre ölçeklendirilebilir. Yazılım, sunucu başına 2.000 adede kadar kanalı, 1.000 kapıyı ve 400 TB depolama kapasitesini destekler ancak daha dağıtık bir mimari aracılığıyla 20.000 kanala ve 4 PB depolama kapasitesine genişletilebilir.

Kurumsal uygulamalar için mimarisi, birincil sunucunun çevrimdışı olması durumunda yük devretme sunucularına olanak sağlayan etkin bekleme ve N + M yedekliliğini destekler. DSS Pro, piyasadaki diğer 3. taraf kameralarla entegrasyon için SDK ve API'nin yanı sıra ONVIF gibi diğer sistemlerin ve cihazların özelleştirilmiş entegrasyonunu destekler.

- Tüm Yönetim İşlevlerini Tek Bir İstemcide Entegre Eder • Cihaz Başlatma ve Yönetime İzin Verir • Edge Cihazından Canlı Video Oynatımı • Erişim Kontrolü ve Görüntülü İnterkom Entegrasyonunu Destekler • Video Duvarı Düzenini ve Şemasını Konfigüre Edin • Canlı Görüntüde veya Oynatmada Balıközü Kamera Düzeltmesi Sağlar

Erişim Kontrolü ve Görüntülü İnterkom

DSS Pro, eksiksiz bir güvenlik sistemini desteklemek için erişim kontrolü ve görüntülü interkom ürünleri için tam destek ve entegrasyon sunar. Sunucu kapı durumunu ve olayları izler, erişim haklarını yönetir ve gelişmiş kural yönetimini destekler. Erişim kontrollerine ek olarak, sunucu interkom ve kontrol arasında iki yönlü iletişimi destekler.

Video Duvarı

Yazılım, düzen, canlı önizleme, şema yapılandırması ve tur kurulumu dahil olmak üzere bir video duvarı uygulamasının tüm yönlerini yapılandırmak için ayarlar sunar. Ek olarak, uygulama video duvarı ekleme ve dolaşımı destekler.

Yönetim İşlemleri ve Uygulamaları DSS Pro, tüm

bir kuruluş için cihazları ve kullanıcı hesaplarını yönetir. Operatörler, her kullanıcı için farklı kamera aralıkları, aktif kullanım dönemleri ve iş rolleri atayabilir. Sunucu ayrıca, tüm olay geçmişini kaydetmek ve görüntülemek için IVS dahil olmak üzere çeşitli olaylar için farklı şemaları destekler.

DSS Pro V8.2, güvenlik sisteminizi yönetmek için yedi uygulamaya sahiptir: Canlı görüntüleme ve oynatma için İzleme Merkezi; gerçek zamanlı ve tarihsel olaylar için Event Center; Daha hızlı veri arama için DeepXplore; Erişim kontrolü, görüntülü interkom ve ziyaretçi ve katılım yönetimi için Erişim Yönetimi; Platformun sağlığını kontrol etmek için Bakım Merkezi; Araçların giriş ve çıkışlarının izlenmesi ve kontrolü için Otopark Yönetimi; ve kişi sayma ve kalabalık toplama gibi işlemlerle ilgili ihtiyaçlar için Akıllı Analiz.

sistem özellikleri

İş Yapılandırması

Cihaz Yönetimi • Alarm

yapılandırması için kameraları bağlayın • Dahua cihazlarını başlatın

• Otomatik arama, IP, IP Segmenti, P2P, Etki Alanı ve otomatik kayıt yoluyla cihaz ekleyin • Anlık bildirimleri açın ve kapatın • Dahua cihazlarını yönetin • ONVIF yoluyla üçüncü taraf cihazları ekleyin • Dahua cihazının IP adresini ve şifresini değiştirin • İnterkomu İçer Aktarın Cihazlar

Rol ve Kullanıcı Yönetimi1 • Cihazlar

ve kontrol için kullanıcı izinlerini ve rollerini yönetin • Kullanıcıyı tanımlı rollere atayın • Belirli kullanıcılara uygun izinleri atayın • Kullanıcı PTZ izinlerini ayarlayın • Kullanıcıları kilitleyin • Etki alanı kullanıcılarını içeri aktarın ve rolleri atayın

Olay Yönetimi • Alarm

türünü ayarlayın: cihaz, video kanalı, alarm girişi, IVS alarmı, termal, araç engelleme listesi • Alarm şemasını ayarlayın: tüm gün, hafta içi, hafta sonu veya özel şablon • Alarm önceliğini ayarlayın: Düşük, Orta, Yüksek • Bağlantı kayıtlar, anlık görüntüler, canlı video, alarm çıkışı, PTZ eylemleri veya e-posta

Depolama

• Uç depolamayı ve merkezi depolamayı ayarlayın • Merkezi depolamayı iSCSI aracılığıyla genişletin • Zaman şablonuna göre kayıt planı oluşturun: tüm gün şablonu, hafta içi şablonu, hafta sonu • şablonu ve özel şablon • Uç depolama cihazlarından (EVS, NVR, DVR, vb.) programa göre • Wi-Fi aracılığıyla MDVR, NVR, EVS, DVR'den video yedekleme • Ana disk kotalarına farklı gruplara disk ve kamera tahsis etme

Not: Video ve görüntü kayıtları aynı fiziksel sabit sürücüde olmaz.

Video ve resim depolaması için ayrı fiziksel sürücüler gerekir. Sistem sabit sürücülerini yalnızca DSS yazılım yüklemesi içindir.

Harita

• Google çevrimiçi veya çevrimdışı haritalarını veya raster haritaları kullanın • 8 seviyeli alt haritayı destekler • Kamerayı, alarm girişini ve akıllı kanalı ve alt harita etkin noktalarını yapılandırın.

Video duvar

• Ekran kimliğini görüntüleyin/gizleyin • Alarm çıkış kanallarını görüntüleyin • Tüm alarmları bir listede görüntüleyin • Alarm kaynağını bulmak için bir alarmla tıklayın • Ekran kombinasyonlarını destekler • Kod çözme kanalı karşılık gelen ekranla bağlayın

Araç Engelleme Listesi

• Araç engelleme listelerini yönetin • Araç engelleme listelerini etkinleştirin ve devre dışı bırakın • Araç engelleme listelerini içe ve dışa aktarın

Görüntülü İnterkom

• İnterkom cihazları arasındaki iletişimi SIP protokolü veya komuta merkezi aracılığıyla yönetin.

• Metin bilgilerini VTH'ye bırakın, adres defterini VTO'ya bırakın • DSS Mobile kullanıcılarını görüntüleyin, silin ve dondurun

Sistem bakımı

Yedekleme ve Geri Yükleme

• Sistem veritabanını otomatik olarak yedekeyin (günlük, haftalık, aylık) • Sistem veritabanını manuel olarak yedekeyin • Sistem veritabanını bir sunucudan veya yerel bir dosyadan geri yükleyin

Sistem Panosu • Genel

bakışı ve ayrıntılı sistem bilgilerini görüntüleyin • CPU, depolama ve bant genişliği çalışma durumunu kontrol edin • Hizmet, cihaz ve kullanıcı çevrimiçi bilgileri için cihaz sağlık raporunu görüntüleyin • Olay bilgileri istatistiklerini görüntüleyin: toplam ve işlenen olaylar • Video ve alarm kanalı kaynağını görüntüleyin bilgi

Günlükler • Sistem, yönetici ve istemci günlüklerini

görüntüleyin • IPC'ler, NVR'ler ve denetleyicilerden gelen cihaz günlüklerini arayın • Günlükleri arayın ve dışa aktarın

Diğer İşlevler •

HTTPS'yi destekler • TLS1.2 e-posta sunucularını destekler • Cihaz zaman kalibrasyonunu ayarlayın • Günlük ve alarm bilgilerini ayarlayın

Hizmet Yönetimi • Alt

sunucuyu silin • Metin bilgilerini

VTH'ye bırakın, adres defterini VTO'ya bırakın • DSS Mobile kullanıcılarını görüntüleyin, silin ve dondurun

Kontrol İstemcisi

Canlı

Görüntü • Cihaz ağacını göster; çevrimdışı cihazları göster/gizle. •

Cihaz ağacında cihaz IP adresini veya cihaz adını görüntüleyin • Gerçek zamanlı videoyu görüntüleyin • Ortak

bir düzen (1, 4, 6, 8, 9, 13, 16, 20, 25, 36, 64) veya özelleştirilmiş bir düzen uygulayın • PTZ kameraları kontrol edin • Manuel kaydı ayarlayın (PC

veya merkezi depolama) • Anlık Fotoğraf Çekin • Anında oynatma ve dijital

yakınlaştırma gerçekleştirin • Balıkgözü düzeltme uygulayın

• Balıkgözü, hızlı dome ve panoramik kameralar için akıllı izlemeyi kontrol edin • Sesli konuşma • Bir video duvarının kodunu çözün • Canlı görüntüde sesi açın/kapatın • İlgili Bölgesini

Ayarlayın: bir pencereyi 4 veya 6 parçaya bölün,

birli tüm görüntüyü gösterir ve diğerleri ayrıntıları gösterir • Canlı Görünümde haritayı görüntüleyin ve geçerli bölümü bir görünüm olarak

kaydedin • Oynatmaya Geç modu • Canlı Görünüm'de kameraları kontrol etmek için NKB1000 klavyeyi destekler •

Video görüntüsünü ve görüntüleme modunu ayarlayın (tam ekran veya orijinal) • Elektronik odak

Oynatma •

Ön uç cihazlardan veya merkezi depolamadan oynatma kaydı • Video filtreleri uygulayın:

normal, hareket, alarm, video kaybı, video kurcalama • Senkronize oynatma • Ters oynatma; 64x'e kadar hızlı

oynatmayı ve 1/64x'e kadar yavaş oynatmayı destekler • Kare Kare Oynatma • Merkezi depolama için önemli kayıt bölümlerini

kilitleyin veya işaretleyin • .avi, .dav, .flv, .mp4 ve .asf video çıkışı destekler • Kod çözme bir video duvarına • Balıkgözü düzeltme uygulayın • Fotoğraf çekin •

Canlı Görünümüne geçin • Ortak bir

düzen uygulayın (1, 4, 6, 8, 9, 13, 16,

20, 25, 36) veya

özelleştirilmiş bir düzen uygulayın

• Ayarlayın video görüntüsü ve görüntüleme modu (tam ekran veya orijinal)

Olay •

Gerçek zamanlı ve geçmiş alarm bilgilerini görüntüleyin • Ayrıntılı

alarm bilgilerini görüntüleyin (ilgili kameradan canlı video, kayıt ve resimler, alarm kaynağının haritadaki konumu) •

Alarmları onaylayın • Alarm

kaynağı için kol kontrolü • İlgili kullanıcılara

alarmları iletin • İlgili bir kullanıcıya manuel

olarak alarm e-postası gönderin • Alarm kaynağına, alarm

zamanına, duruma, kullanıcıya ve önceliğe göre arama yapın • Alarmı arayın olaylar ve alarm listesini dışa aktarma

Video Duvarı •

Gerçek zamanlı videoyu bir video duvarına manuel/otomatik olarak deşifre edin • Video

duvarını ayırmayı yönetin • Video

kanalı akış türünü değiştirin • Kutu ekleyin, ekranı açın/

kapatın ve istemciyi kontrol etmek için video akışını iletin • Video kanalı gezin tek ekran • Program planı için zaman çizelgesinde çalışan görevi ayarlayın

• Farklı görevleri döngüye alın ve tur planı için süreyi ayarlayın • Video duvarını kontrol etmek için NKB1000 klavyeyi destekler.

Harita

• Canlı videoyu görüntüleyin veya videoyu harita üzerinde

oynatın • Bir GIS haritasının alanını veya uzunluğunu

hesaplayın • Görünür menzilli ve başlangıç açısını destekler (yalnızca PTZ kameraları için) • Haritada görünür alarm tetikleyicisini görüntüler

Diğer İşlevler • GPU'nun

kodunu çöz • NKB'yi

USB üzerinden bağlayın

Personel Yönetimi • Personel ve

departman ekleme, düzenleme ve silme • USB veya diğer okuyucular

aracılığıyla program kartı veya parmak izi • Kapı veya kapı grubu bazında

erişime yetki verme • Özel parolalar ve yüz kimlik doğrulaması

belirleme • Misafiri, VIP ve çalışan erişimini yönetme

sistem özellikleri

Kontrol İstemcisi (Devam)

Giriş kontrolü

- Kapı durumunu ve olaylarını izleyin • Kapı gruplarını ve kapı seviyelerini ayarlayın • Erişim haklarını yönetin • Kapıları kilitlemek/kilitlerini açmak için tek tuş kullanın • Yangın kontrol sistemine bağlantı • Gelişmiş kapı kuralları belirleyin (örneğin, geri verme, ilk kart kilidi açma)

Görüntülü İnterkom

- İnterkom cihazları arasındaki iletişimi SIP protokolü veya komutu aracılığıyla yönetin merkez
- Metin bilgilerini VTH'ye bırakın, adres defterini VTO'ya bırakın

Nesne Algılama •

- İnsan, motorlu ve motorsuz araçlar hakkında gerçek zamanlı fotoğraflar çekin ve bilgileri kaydedin. • Anlık görüntülerden

- öznitelikleri çıkarın • Kriterlere göre veritabanındaki hedefleri arayın • Günlük, haftalık veya aylık öznitelik raporları oluşturun

Termal •

- Monoküler ve binoküler termal görüntüleme cihazlarını destekler • Video karesinden sıcaklık değerlerini okur

Araç Girişi •

- Toplam ve kullanılabilir alanlar ve otopark adı dahil olmak üzere otopark bilgilerini düzenleyin • Araçları, sahipleri ve kartları yönetin • ITC veya spot dedektör cihazı ile LED ekranı bağlayın • Kartla veya uzaktan VTO aracılığıyla bariyerleri açın • Araçları park yerinden çıkmaya zorlayın lot • Geçmiş geçiş kayıtlarını ve dışa aktarma verilerini arayın • Günlük, haftalık, aylık ve yıllık araç giriş istatistiklerini oluşturun

Trafik •

- Zamana, plaka numarasına, ihlal türüne göre arama ihlalleri. • Günlük, haftalık, aylık ve yıllık trafik akışı istatistiklerini destekler • Konum, zaman aralığı ve plaka numarasına göre araç verileri için sorgulama verileri

sistem özellikleri

Mobil İstemci

Geçmiş Kaydı •

- Son izlenen kanalları gösterin, canlı videoyu açın veya geçmiş kayıtları aracılığıyla oynatın • En eski kaydı değiştirmeden önce 20 adede kadar geçmiş kaydını kaydeder

Canlı

- Görüntü • Aynı anda birden fazla kanal açın, 16 kanala kadar • Yüksek tanımlı (HD), standart tanımlı (SD) ve Akıcı (FL) akış türlerini destekler • PTZ kontrolünü destekler • Yatay ekranda oynatmayı destekler • Oynatmaya tek tuşla geçiş • Fotoğraf çekin, yerel olarak kaydedin ve konuşun

Oynatma

- Cihaz kayıtlarını yeniden oynatın ve kayıtları ortalayın (8x'e kadar ve 1/8x kadar yavaş) • Belirli bir günde video olup olmadığını belirtmek için takvimi işaretler • Anlık görüntüyü destekler • Yerel cihaza manuel olarak kayıt
- 1x, 2x, 3x, 4x, 1/2x, 1/4x ve 1/8x oynatma hızları

Alarm Merkezi •

Bir alarm abone olun

- İşlem alarmları
- Alarm videosunu ve resmini görüntüleyin • Alarmları arayın

Harita

- Google Haritalar'ı destekler • Video kanalını haritada görüntüler • Videoyu görüntüleyin ve oynatmayı gerçekleştirin

Diğer fonksiyonlar

- Bir kanaldan video izleyin ve kanalı favori olarak ekleyin • Yerel bir dosya aracılığıyla resim ve videoyu görüntüleyin.

Teknik özellik

Donanım – Sunucu

İşletim sistemi	Windows Server 2019 Standardı (64 bit) Windows 10 20H2 Pro (64 bit) Windows 11 21H2 Pro (64 bit)	
İşlemci	Tavsiye edilen	Intel® Xeon® Silver 4114 @ 2,2 GHz 10 Çekirdekli İşlemci
	Asgari	Intel® Xeon® E-2224 3.4GHz, 8M önbellek
Hafıza	Tavsiye edilen	16 GB
	Asgari	8 GB
Sistem Diski	7200 RPM Kurumsal Sınıf HDD 1 TB, 500 DSS için GB boş alan	
Depolama Diski	7200 RPM Kurumsal Sınıf HDD 1 TB, 500 DSS için GB boş alan	
Ağ bağlantısı	Tavsiye edilen	Dört (4) 1000 Mbps Ethernet Bağlantı Noktası
	Asgari	İki (2) adet 1000 Mbps Ethernet Bağlantı Noktası
Diller	İngilizce (Amerika Birleşik Devletleri), Basitleştirilmiş Çince	

Donanım – Kontrol İstemcisi

İşletim sistemi	Windows Server 2019 Standardı (64 bit) Windows 10 20H2 Pro (32 bit) Windows 10 20H2 Pro (64 bit) Windows 11 21H2 Pro (64 bit)	
İşlemci	Tavsiye edilen	2,50 GHz'de Intel® Core i7-11700
	Asgari	3.00 GHz'de Intel® Core i5-9500
Hafıza	Tavsiye edilen	16 GB
	Asgari	16 GB
Grafik kartı	Tavsiye edilen	NVIDIA® GeForce® RTX 3060
	Asgari	Intel® UHD Grafik 630
Depolamak	Tavsiye edilen	200 GB boş alan
	Asgari	100 GB boş alan
Ağ bağlantısı	Bir (1) adet 1000 Mbps Ethernet Bağlantı Noktası	
Diller	Arapça, Bulgarca, Çekçe, Danca, İngilizce (ABD), Fince, Fransızca, Almanca, İbranice, Macarca, İtalyanca, Japonca, Korece, Makedonca, Lehçe, Brezilyaca Portekizce, Rusça, Basitleştirilmiş Çince, İspanyolca, Tayca, Geleneksel Çince, Türkçe, Ukraynalı, Vietnamlı	

Donanım – DSS Mobil İstemci

iPhone	Model: iPhone 5S veya üstü İşletim Sistemi: iOS 10.0 veya üstü	
Android	Çözünürlük: 1280 x 720 veya üzeri RAM: 2 GB veya üzeri İşletim Sistemi: Android 5.0 veya üzeri	
Dil	Arapça, İngilizce (ABD), Fransızca, Rusça, Basitleştirilmiş Çince	

Toplam Sistem Yönetimi İşlevleri

Kuruluş, Kullanıcı, Roller	organizasyon	10 Hiyerarşi; 999 Organizasyon Toplamı
	Roller	500 Kullanıcı İzni
	Kullanıcı başına roller	32
	Kullanıcılar	200 Çevrimiçi Kullanıcı 2.500 Toplam Kullanıcı
	VDP Mobil Uygulaması kullanıcıları	500 Çevrimiçi Kullanıcı 5.000 Toplam Kullanıcı
Kayıt ve Etkinlik Plan	Genel Kayıt Planları	3.000
	Hareket Algılama Kaydı planlar	3.000
	Video Alma Planları	3.000
	Dosya Alma Planları	3.000

Kayıt ve Etkinlik Planla (Devam)	Etkinlik Kuralları	3.000
	Birleşik Etkinlik Kuralları	100
	Birleşik Etkinlikler	1.000
Harita	Kişi ve Araç Grupları 999	
	Seviye Başına Alt Gruplar	10
	Hiyerarşiler	8
	Çevrimdışı CBS Harita Paketi	500MB
	Raster Haritalar	256'ya kadar
	Harita Başına Alt Haritalar	32'ye kadar
	Raster Harita Boyutu	15MB
	Raster Harita Çözünürlüğü	8.100 x 8.100
	CBS Haritası başına kaynaklar	300'e kadar
	Tarama Haritası Başına Kaynaklar 300'e Kadar	
Kişi ve Araç Yönetmek	Kişiler	300.000
	kartlar	600.000
	Yüzler	300.000
	parmak izleri	600.000
	Araçlar	50.000
Araç İzleme Listesi	32	
İzleme Listesine Göre Araçlar	50.000	
Akıllı Analiz	Kişi Sayma Grupları	30
	Kişi Sayımı Kuralları Grup	20
Giriş kontrolü	Toplam Kişi	30.000
	Erişim İzin Grubu	500
	İzin Başına Kişi Sayısı Grup	30.000
	Kapı Grupları	500
Görüntülü İnterkom	Genel Parolalar	1.500
	Odalar	5.000
Giriş çıkış Yönetmek	Oda Başına Kişi Sayısı	10
	VDP Hesapları	5
	Araç Grupları	32
	Giriş Sayısı ve Çıkışlar	60
	Otoparklar	16
	Giriş/Çıkış Noktaları	60
	Toplam Giriş	30
	Toplam Çıkış	60
	Rezerve Edilen Plaka Sayısı Park alanı	10.000
	Park Yeri Dedektörleri Otopark	500
	Otopark Başına Park Alanı Pay	1.500
	Park Yeri Başına Park Edilebilir Göstergeler	30
	Katman Başına Görüntü Boyutu	15MB
	Katman Başına Çözünürlük	8.100 x 8.100
Toplam Katmanlar	128	
Park Yeri Başına Katmanlar	16	
Katman Başına Kaynaklar	600	
Katman Başına Park Alanları	1.000	

Toplam Sistem Yönetim Fonksiyonları (Devam)

katılım	Seyirci Terminalleri	64
	Devam Süreleri	64
	Seyirci Vardiyaları	100
sentez	Köprüler	5
	Gelen Tetikleyici Olaylar	100
	Gelen Tetik Kaynakları	500
Bildirim Merkezi Mesajları		1.000
Veri Kayıtları	alarmlar	20.000.000
	Numara Plakaları	5.000.000
	ANPR	5.000.000
	Meta veriler	5.000.000
	Giriş kontrolü	5.000.000
	Görüntülü İnterkom	5.000.000
	Ziyaretçi	5.000.000
	girişler	5.000.000
	Çıkışlar	5.000.000
	Zorunlu Çıkışlar	5.000.000
	katılım	5.000.000
	Kaldırma Kontrolü	5.000.000
	Tarihsel Sayım	5.000.000
	Alan İçi İstatistik	5.000.000
	MPT	5.000.000
	Sıcaklık haritası	5.000.000
	Operatör Günlükleri	5.000.000
	Hizmet Günlükleri	5.000.000
	Bağımsız Veri Dağıtım-Olay	30.000.000
	Bağımsız Veri Dağıtım-ANPR	30.000.000
	Bağımsız Veri Dağıtım-Video Meta Verileri	30.000.000

Hizmet Şartnamesi			
Parametre		Tek Sunucu	Çoklu Sunucular
Başına Alt Sunucu Sayısı sistem	Alt sunucular	-	10 Sunucu
Toplam Cihaz ¹	Cihazlar	2.000	20.000
	Otomatik Kayıtlı Cihazlar	1.000	10.000
Video Cihazları ve Kanalları ²	video ²	1.000 Cihaz; 2.000 Kanal	10.000 Cihaz; 20.000 Kanal
	EAS Alarm Kanalları	2.000 Kanal	20.000 Kanal
	P2P		32 Cihaz
	ANPR	500 Kanal (Giriş için 60 Kanal)	5.000 Kanal (Giriş için 60 Kanal)
	ONVIF ile Cihaz Ekleme	1.000 Cihaz; 2.000 Kanal	10.000 Cihaz; 20.000 Kanal
	Video Meta Veri Kanalları	500 Kanal	5.000 Kanal
	MPT Cihazları	100 Cihaz	5.000 Kanal
	AET Cihazları		64 Cihaz
Erişim Kontrol Cihazları	Erişim Kontrol Cihazları ve Asansör Kontrol Cihazları	500 cihaz; 1.000 kanal	1.500 Cihaz; 3.000 Kanal
	Erişim Kontrol Cihazları	500 Cihaz; 1.000 Kapı	1.500 Cihaz; 3.000 Kapı
	Asansör Kontrol Cihazları	500 Cihaz; 1.000 Kanal	1.500 Cihaz; 3.000 Kanal
	Görüntülü İnterkom	2.000 Cihaz	
Alarm Cihazları	Alarm Denetleyicileri	100 Cihaz; 1.000 Bölge	500 cihaz; 5.000 bölge
	Acil Telefon Kuleleri	1.000 Cihaz; 2.000 Kanal	10.000 cihaz; 20.000 kanal
Güvenlik Tarama Cihazları	Güvenlik Tarama Makinaları	20 Cihaz	200 Cihaz
	Geçişli Metal Dedektörleri	60 Cihaz	600 Cihaz
Otopark Cihazları	Park Yeri Dedektörleri	500 Cihaz; 1.500 Park Yeri	2.000 cihaz; 6.000 park yeri
	Park Alanı Mevcut Göstergeler	150 görüntüler	600 Ekran
Akıllı Analiz	Kişi Sayma Kanalları	100 Kanal	300 Kanal
	Isı Haritası Kanalları	100 Kanal	300 Kanal
çoklu site	Siteler		100 Site
	Site Başına Cihaz Sayısı		10.000 Cihaz; 20.000 Kanal
	Toplam Cihaz		10.000 Cihaz; 20.000 Kanal
Diğerleri	POS Kanalları	100 Kanal	300 Kanal
Medya İletim Sunucusu	Sunucu Başına Toplam Gelen Bant Genişliği	600 Mb/sn	6.000 Mb/sn
	Sunucu Başına Gelen Video	600 Mb/sn	6.000 Mb/sn
	Sunucu Başına Gelen Resim	200 Mb/sn	2.000 Mb/sn
	Sunucu Başına Toplam Giden Bant Genişliği	600 Mb/sn	6.000 Mb/sn
	Sunucu Başına Giden Video	600 Mb/sn	6.000 Mb/sn
	Sunucu Başına Giden Resim	200 Mb/sn	6.000 Mb/sn
	Sunucu Başına Toplam Depolama Bant Genişliği	600 Mb/sn	6.000 Mb/sn
	Sunucu Başına Video Depolama	600 Mb/sn	6.000 Mb/sn
	Sunucu Başına Resim Depolama	200 Mb/sn	2.000 Mb/sn
Oynatma, Depolama, İndirme Kapasite	Alarm Kayıtları için Ön Kayıt Bant Genişliği	400 Mb/sn	4.000 Mb/sn
	Depolama Sunucusu Başına Maksimum Kapasite (Yerel)	400 TB	4 PB
Etkinlikler ³	Toplam Etkinlik ⁴	300/s	600/s
	Resimli Alarmlar (Cihazlarda Saklanır)	300/s	600/s
	Erişim Kontrolü Olayları	300/s	600/s
	Olayların ve Alarmların Resimlerle Saklanması ⁵	300/s	600/sn (200 Mb/sn)
	Birleşik Etkinlik Sayısı		100/s

1. Toplam cihaz sayısı, video cihazı, erişim kontrol cihazı, görüntülü interkom cihazı ve diğer cihazların toplam sayısını geçmemelidir.



2. Toplam video cihazı ve kanal sayısı ağ kamerası, NVR, ITC ve diğer video cihazı ve kanallarının toplam sayısını geçmemelidir.

3. Olay eşzamanlılığı en yüksek eşzamanlılıktır: 20 dakikalık en yüksek eşzamanlılık testi, günde 3 kez ve günün geri kalanında %30 en yüksek eşzamanlılık. Olay eşzamanlılığı: Olay eşzamanlılığı, veritabanı eşzamanlı yazma işlemlerine uygundur. olayın eşzamanlılığı resimlerle diskin resim yazma kapasitesini hesaba katmalıdır.

4. Toplam olay eşzamanlılığı: Tüm olayları aynı anda sistem kayıtlarına yazma yeteneği.

5. Resimli olayların eşzamanlılığı için resim yazma eşzamanlılığı da dikkate alınmalıdır. Tek bir sunucunun resim yazma eşzamanlılığı 200 Mbps'e kadardır, dolayısıyla resimlerle olayların eşzamanlılığı resim yazma kapasitesi ile sınırlıdır.

Sipariş Bilgileri

Lisans adı	Tanım	
DSS8PRVB	DSS Pro V8 Video Temel Lisansı: • 16 video kanalı içerir (IPC, NVR, FR, LPR). • Ek video kanalı lisansları satın almak için gereklidir.	
DSS8PRDB	DSS Pro V8 Kapı Temel Lisansı: • 16 kapı kanalı içerir. • Bir video kanalı lisansı satın almadan önce gereklidir. Not: Videolu bir erişim kontrol cihazı, bir (1) kapı kanalı lisansı ve bir (1) video kanalı lisansı gerektirir.	
DSS8PRV	Bir (1) Video Kanalı Lisansı. Ek bir ağ kamerası, NVR veya ANPR kanalı için kullanın.	
DSS8PRD	Bir (1) Kapı Kanal Lisansı. Not: Videolu bir erişim kontrol cihazı, bir (1) kapı kanalı lisansı ve bir (1) video kanalı lisansı gerektirir.	
DSS8PRVDP	Bir (1) Görüntülü İnterkom Cihazı Lisansı. Bir (1) VTO veya bir (1) VTH cihazı için kullanın.	
DSS8PRPOS	Bir (1) POS Kanalı Lisansı. Not: Üçüncü taraf POS sunucusu veya terminali ile entegrasyon için özelleştirme gereklidir.	
DSS8PRRAD	Bir (1) Radar Cihazı Lisansı. Belirli PTZ kameraların radar izleme işlevi için.	
DSS8PRVEM	Otopark Yönetim Modülü Lisansı. Bu lisans ayrıca bir video lisansı gerektirir.	
DSS8PRATT	Seyirci Yönetimi Modülü Lisansı. Erişim kontrol ekipmanı gerektiğinden bu lisans ayrıca bir kapı lisansı gerektirir.	
DSS8PRCAC	Kademeli Yönetim Lisansı. Lisans başına üstün site tarafından yönetilen bir uzak site.	
DSS8PRMSITE	DSS Professional V8 için DSS Çoklu Site Lisansı. PC İstemcilerinin diğer sitelere erişmesini veya diğer sitelerin PC İstemcileri tarafından erişilmesini sağlamayı destekler.	
DSS8PRLC	DSS Professional V8 için One Lift Controller Kanal Lisansı. Herhangi bir önkoşul gerekli değildir.	
DSS8PRSOM	DSS Professional V8 için güvenlik işletim modülü lisansı. Müşteri yönetimini, alarm işlemeyi ve müşterilere alarm çalıştırma hizmetleri sağlamayı destekler.	
DSS8PRVDPAPP	DSS Professional V8 için DSS Agile VDP Uygulama lisansı, bir ek kullanıcı için bir lisans. Desteklenen: Arama kayıtları, izleme, mesaj, ziyaretçi vb.	
DSSHOTSTANDBY	DSS Professional V8 için Otomatik Yedekleme Lisansı 1 ana sunucu + 1 yedek sunucuya destekler, 3 yıl garanti ve yükseltme ile, 1 ana sunucu + 1 yedek sunucuyu destekler	
DSS8PRCS1Y	DSS Professional V8 için Bir (1) DSS Kanalı veya Cihazı için Bir Yıllık Bakım Hizmeti Lisansı Hata düzeltmelerini, müşteriye yama teslimini ve üçüncü taraf geliştirme yardımı destekler.	
ÖZELLEŞTİRME	Özel Geliştirme Hizmeti Lisansı Bir lisans, bir günlük (8 saat) bir Ar-Ge geliştirici geliştirme çalışmasına karşılık gelir.	
Opsiyonel Mobil Başvuru (Apple Uygulaması aracılığıyla kullanılabilir Mağaza ve Google Play Store)	 <p>DSS Çevik 8</p>	Mobil istemci uygulaması, DSS sürüm 8'i destekler ve izleme merkezi, olay merkezi, akıllı arama ve erişim yönetimi sunar.
	 <p>DSS Çevik VDP</p>	DSS Agile VDP, topluluk sakinleri için tasarlanmıştır, VTH'nizle birlikte DSS platformuyla birlikte çalışabilir ve VTH çağrılarını istediğiniz zaman telefonunuzdan yanıtlanıza olanak tanır, Ayrıca bağlı VTO aracılığıyla izleyebilir, kapının kilidini açabilir, yönetim merkezini arayabilir ve tüm kayıtları ve mesajları görüntüleyin.