

PAREKENDE GÜVENLİĞİ ÇÖZÜMÜ

-Akıllı
-Güvenli
-Dayanıklı



Güvenlik

- HD video gözetimi
- 7*24 real time izleme
- Uzaktan izleme ve playback



Zararın Önlenmesi

- POS entegrasyonu
- Ses ve video yer paylaşımı
- Ceza arama zamanını kısaltma



Akıllı Yönetim

- Kişi sayma
- Sıcaklık haritası

PERAKENDE ZORLUKLARI İLE İLGİLİ ÇÖZÜMLER



Hızlı gelişen çevrimiçi alışverişin PC ve mobil üzerinden etkisiyle perakende mağazalar büyük zorluklarla karşı karşıya. Müşteri memnuniyetini nasıl artırabilir ve müşteri başına işlem hacmini en üst düzeye çıkarabilirim? Müşteri alışveriş yaparken güvenli bir ortam nasıl sağlanır ve gereksiz kayıpları nasıl azaltabilirim?

Bütün bu tedbirler, OPEX'i düşük tutmaya, mağazanın çalışabilirliğini arttırmaya ve kar elde etmeye katkıda bulunabilir. Dahua perakende güvenliği çözümü ihtiyacınız olanı sağlar. Müşteri memnuniyetini artırır, güvenli alışveriş ortamını güvence altına alır ve işletme sonuçlarını optimize ederek işinizi büyütür.

Çözüm sizin için tasarlanmıştır.

Zorluklar

Güvenlik

- Hırsızlık
- Satış görevlisi sahtekarlığı
- Malların saçılması
- Müşteri uyuşmazlıkları
- Çevre risk faktörleri



İş Dünyası

- Stok fazlasına ve envanter yanlış işleme
- Bilinmeyen müşteri tercihi
- Başarısız çalışanların düzenlenmesi ve vardiyası



Çözüm



Kör noktalar olmadan daha fazla ayrıntı sağlama. Çalışanlarınızın, müşterilerinizin ve iş yerinizin güvenliğini sağlayın.

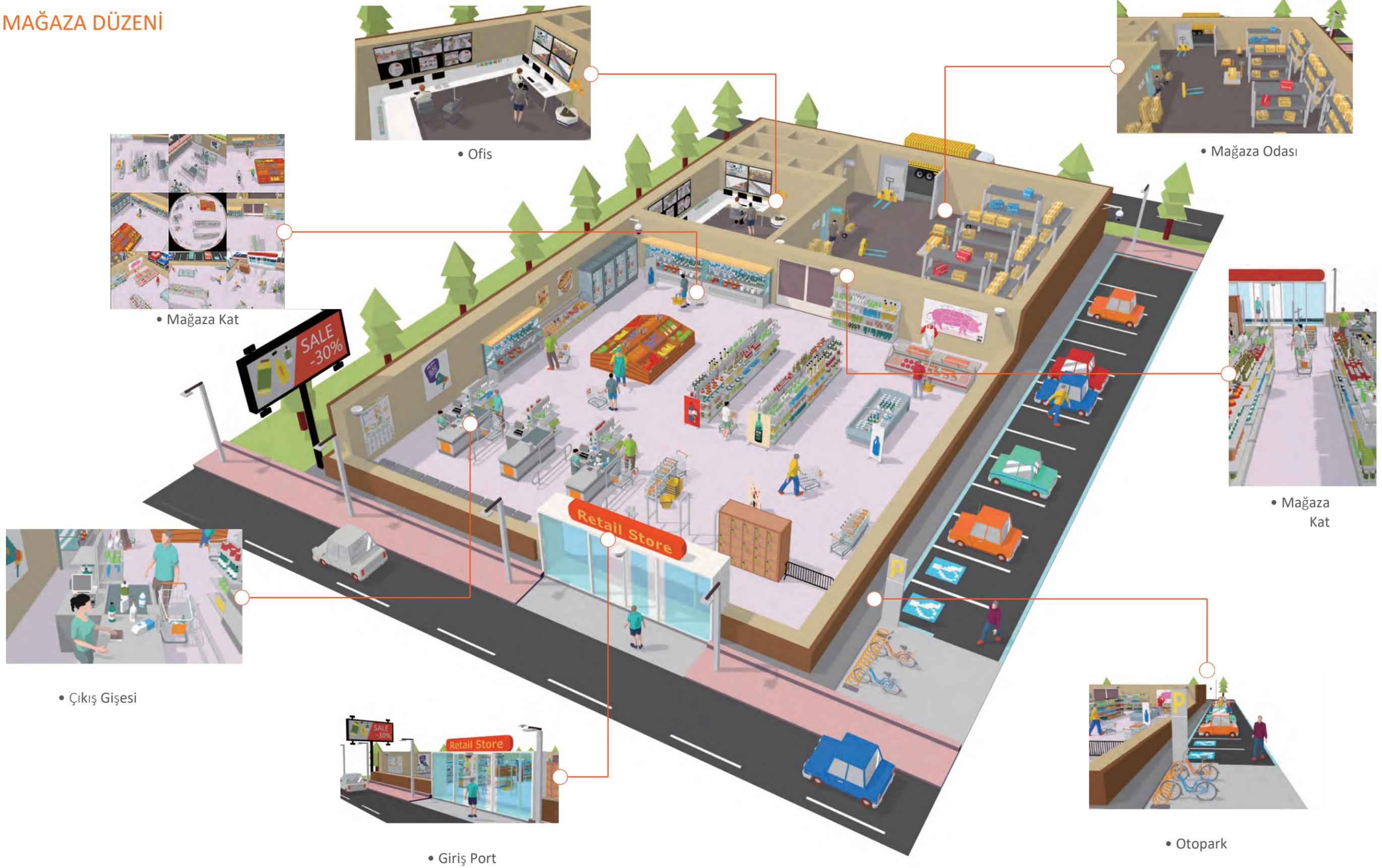


Dar alana uygun koridor modu, aynı alanın izlenebilmesi için minimize edilmiş kameraların kullanılmasını sağlar.



Kişi sayıyor, ısı haritası fonksiyonları yönetimi kolaylaştırıyor; Müşteri memnuniyetini büyük ölçüde artırabilir ve kullanıcı deneyimini geliştirebilir ve daha fazla kazanç yaratabilir.

MAĞAZA DÜZENİ



UYGULAMA ALANI

Giriş Port



Çevrimiçi alışveriş ve mobil alışverişin etkisiyle mağaza işletme maliyetleri yükselmeye devam eder. Gereksiz kayıpları azaltma, mağazanın güvenliğini arttırma, daha fazla kar etmenin bir yoludur. Bu gibi durumlarda Dahua ürünleri ihtiyaçlarınıza özen gösterir. Kişileri sayma gibi akıllı fonksiyon, yönetim gelişiminde değerli veri kaynakları sağlar.

• Kişi Sayma

Ultra kamera, kişilerin sayım işlevini sağlayabilir. Girişteki insan akışını hesaplayabilir ve günlük / aylık / yıllık raporu verebilir. İşletmenizi geliştirmek için iş analizleri için yararlıdır.



• Süper WDR

Dahua Ultra Smart serisi kameralar, yüksek kontrastlı güneş ışığı ortamında bile berrak görüntü kalitesi elde etmek için 140dB Geniş Dinamik Alan'a kadar erişebilir. Mağazanın giriş bilgilerini açıkça izleyebilirsiniz.



WDR OFF



WDR ON

Mağaza



Mağaza katı, mağaza merkezi alanıdır. Genel durum ve şüpheli hedefi otomatik olarak izlemek gerekiyor. Fisheye kamera tarafından sağlanan bir ısı haritası, mal ekranını daha iyi yönetmenize ve müşteri deneyimini geliştirmenize yardımcı olabilir. Gerekirse pinhole kamerasıyla değerli eşyaları da izleyebilirsiniz.

- Sıcaklık Haritası

Fisheye kamerası, sıcak alanlar için iş analizi yapmanıza yardımcı olabilecek ısı haritası işlevini sağlar. Ayrıca bir fisheye kamerası da mağazanın etrafında görüntü yakalayabilir.



- Mod İyileştirme



- Oto. Takip



Önceden ayarlamaları / turları bir yüksek hızlı PTZ kamerayla ayarlayabilirsiniz. Şüpheli bir hedef işaretledikten sonra otomatik olarak izlenir.

- Koridor Modu



Dar alışveriş koridoruna uygun koridor modu. Aynı alanın izlenmesi için küçültülmüş kameraların kullanımına olanak tanır.

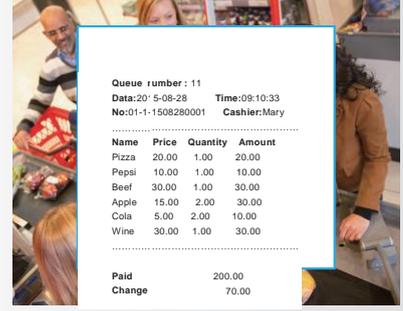
Çıkış Gişesi



Müşteri uyuşmazlıkları ve satış görevlisi sahtekarlığı, ödeme sayacında sıkça görülür. Yüksek tanımlı video, ses, POS yer paylaşımı, sorunun nedenini belirleyebilir.

• POS Entegrasyonu

Video görüntüsü ve karşılık gelen POS bilgileri aynı anda hem real-time playback hem playback modunda gösterilebilir. Belirli fatura ve ilişkili video kayıtlarını almak için metin araması desteklenmektedir.



Depo



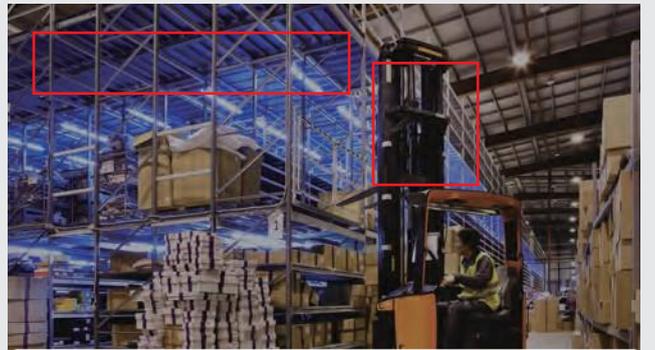
Starlight kamera deponuzun 24 saat gözetim altında olmasını sağlayabilir. Gözetim, ışık koşulları ne olursa olsun, dolaşma olasılığını büyük ölçüde azaltır. Gece gündüz olsun, starlight kamera açık bir şekilde hırsızlığı önlemek için mağaza odasını koruma altına alır.

• Starlight kamera sağlayın.

1. Karanlıkta net görüntü

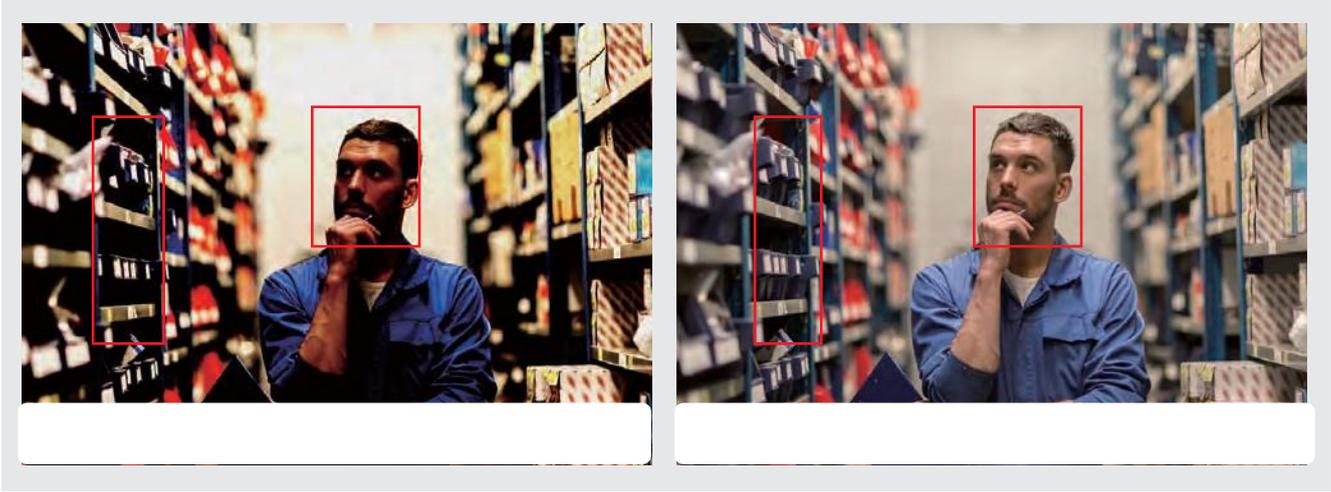


Sıradan IP Kamera

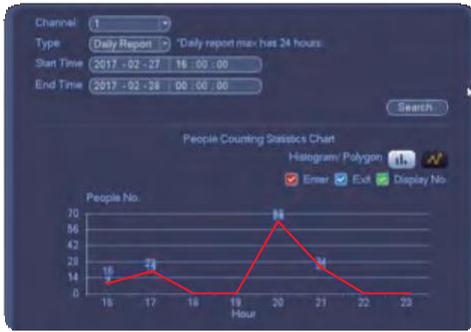


Starlight IP Kamera

2. Arka aydınlatmada net bir şekilde görme



Ofis



Ofis alanı tüm bilgi merkezidir. Mağaza sahipleri, işletme analizi raporuna, raf alanının ısı haritası raporlarına ve ayrıca NVR video ve rapor çıktıları yoluyla rapor alan kişilere kolayca göz atabilir. Saatler sonra bile NVR anormal davranışı uyarır ve alarm mesajları cep telefonu veya e-posta yoluyla gönderir.

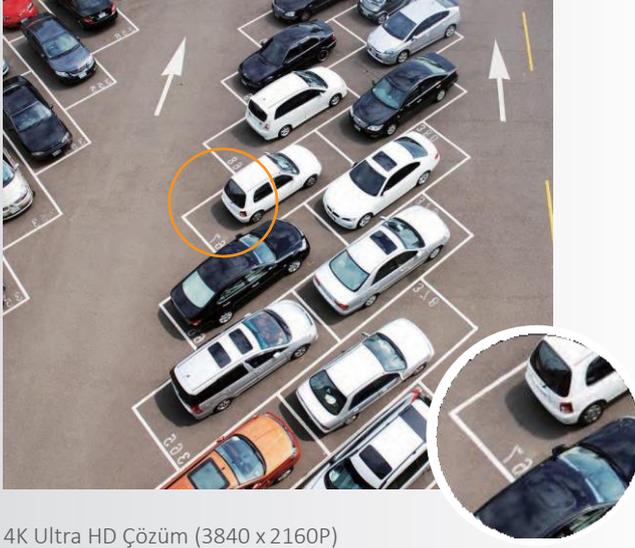
Otopark



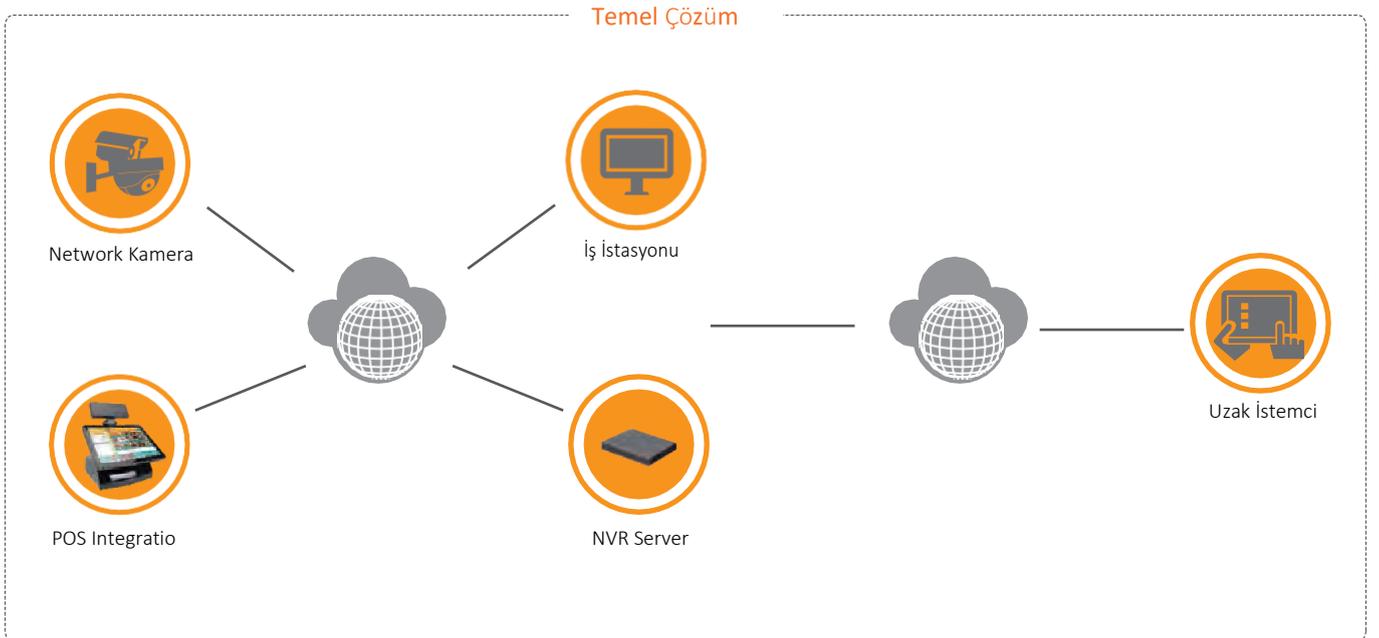
Dahua, otopark için, başka bir HD kamera türü de sunuyor. Ve PTZ kubbeleri ile şüpheli davranışları zamanında yakalamak ve akılcı takip uygulamak için. Bir araba kazası veya dolandırıcılık olduğunda, HD videosu şüphelileri kilitlemeye ve zamanında rapor etmeye yardımcı olabilir. Birçok mağazanın kendi otoparkı mevcut. Olası şüpheli hedef olabilir. Akıllıca tanımlanmalı ve takip edilmelidir.

• 4K

4K kamera genel park alanı için net ayrıntılar sağlar. Bullet kamera ve PTZ kamera bağlantısı şüpheli hedefi daha iyi izleyebilir.



SİSTEM YAPISI



DETAY SİSTEM TASARIMI



ÜRÜN SEÇİMİ

DH-IPC-HDBW8231E-Z



- 1/2.8" 2Megapixel progresif tarama STARVIS™ CMOS
- H.265&H.264 üçlü akış kodlama
- 50/60fps@1080P(1920×1080)
- WDR(140dB), Gündüz/Gece(ICR), 3DNR,AWB,AGC,BLC
- Çoklu network izleme: Web görüntüleyici, CMS(DSS/PSS) & DMSS
- 2.7mm ~12mm motorize lens
- Maks. IR LEDs Length 50m
- Micro SD bellek, IP67 ,IK10, PoE

DH-IPC-EBW81230



- 1/1.7" 12M progresif tarama STARVIS™ CMOS
- H.264 & MJPEG dual-stream kodlama
- Maks. 20fps@12M(4000×3000), 25/30fps@4K
- Çoklu Uygun Mod: Orijinal ,Panoramik, Çift Panoramik, 1+3,Eptz,4 resim
- DWDR, Gündüz/Gece(ICR), 3DNR,ROI, AWB, AGC, BLC
- Çoklu network izleme: Web görüntüleyici, CMS(DSS/PSS) & DMSS
- Maks. IR LEDs Length 50m
- 1/1 Ses giriş/çıkış(Dahili Mikrofon)
- Micro SD bellek,IP67,IK10,PoE

DH-SD52C225U-HNI



- 1/2.8" 2Megapixel STARVIS™ CMOS
- Güçlü 25x optik zoom
- H.265 Kodlama
- Starlight teknolojisi
- Maks. 50/60fps@1080P, 25/30/50/60fps@720P
- Otomatik takip ve IVS
- PoE+ mevcut
- IK10

DH-IPC-HUM8230



- 1/2.8" 2Megapixel progresif tarama STARVIS™ CMOS
- H.265&H.264 üçlü akış kodlama
- 25/30fps@1080P(1920×1080)
- Gündüz/Gece(Elektronik), 3DNR,AWB,AGC,BLC
- Akıllı algılama
- 2.8mm Pinhole Lens
- Micro SD bellek, PoE

DH-IPC-EB5500



- 1/3" 5Megapixel progresif tarama CMOS
- H.264 & MJPEG dual-stream kodlama
- Maks. 12fps@5M(2560×1920), 25/30fps@UXGA
- Gündüz/Gece(Elektronik), 3DNR,AWB,AGC,BLC
- Çoklu network izleme: Web görüntüleyici, CMS(DSS/PSS) & DMSS
- 1.42mm sabit lens
- Micro SD bellek, IK10, PoE

DH-SD22204T-GN



- 1/2.7" 2Megapixel CMOS
- Güçlü 4x optik zoom
- Üçlü akış kodlaması mevcut
- WDR, Gündüz/Gece(ICR), Ultra DNR
- Maks. 25/30fps@1080P, 25/30/50/60fps@720P
- IVS
- PoE mevcut
- Maks. 100°/s pan hızı
- IP66, IK10

ÜRÜN SEÇİMİ

DH-IPC-HDW4231EM-AS



- 1/2.8" 2Megapixel progresif tarama STARVIS™ CMOS
- H.265&H.264 üçlü akış kodlama
- 50/60fps@1080P(1920×1080)
- Akıllı algılama desteklenir.
- WDR(120dB), Gündüz/Gece(ICR), 3DNR,AWB,AGC,BLC
- Çoklu network izleme: Web görüntüleyici, CMS(DSS/PSS) & DMSS
- 3.6mm sabit lens (2.8mm,6mm opsiyonel)
- Dahili Mikrofon
- Maks. IR LED'leri Uzunluğu 50m
- Micro SD bellek, IP67, PoE

DH-IPC-HDBW4231F-AS



- 1/2.8" 2Megapixel progresif tarama STARVIS™ CMOS
- H.265&H.264 üçlü akış kodlama
- 50/60fps@2M(1920×1080)
- Akıllı algılama desteklenir.
- WDR(120dB), Gündüz/Gece(ICR), 3DNR,AWB,AGC,BLC,
- Çoklu network izleme: Web görüntüleyici, CMS(DSS/PSS) & DMSS
- 3.6mm sabit lens (2.8mm, 6mm opsiyonel)
- Maks. IR LED'leri Uzunluğu 20m
- Micro SD bellek, IP67, IK10, PoE

DH-IPC-HDBW4231E-AS



- 1/2.8" 2Megapixel progresif tarama STARVIS™ CMOS
- H.265&H.264 üçlü akış kodlama
- 50/60fps@1080P(1920×1080)
- Akıllı algılama desteklenir.
- WDR(120dB), Gündüz/Gece(ICR), 3DNR,AWB,AGC,BLC
- Çoklu network izleme: Web görüntüleyici, CMS(DSS/PSS) & DMSS
- 3.6mm sabit lens (2.8mm, 6mm opsiyonel)
- 1/1 Alarm giriş/çıkış, 1/1 ses giriş/çıkış
- Maks. IR LED'leri Uzunluğu 30m
- Micro SD bellek, IP67, IK10, PoE

DH-IPC-HFW81230E-Z



- 1/1.7" 12Megapixel progresif tarama CMOS
- H.265&H.264 üçlü akış kodlama
- 20fps@12M(4000×3000),25/30fps@4K(3840×2160)
- DWDR, Gündüz/Gece(ICR), 3DNR,AWB,AGC,BLC
- Çoklu network izleme: Web görüntüleyici, CMS(DSS/PSS) & DMSS
- 4.1mm ~16.4mm motorize lens
- Maks. IR LED'leri Uzunluğu 50m
- Micro SD bellek,IP67,IK10,PoE

DH-SD59230U-HNI



- 1/2.8" 2Megapixel STARVIS™ CMOS
- Güçlü 30x optic zoom
- Starlight teknolojisi
- H.265 Kodlama
- Maks. 50/60fps@1080P, 25/30/50/60fps@720P
- Otomatik izleme ve IVS (Opsiyonel)
- PoE+ mevcut
- IR mesafesi 150 m'ye kadar
- IP66 Koruma Sertifikası

DHI-NVR5208-8P-4KS2



- H.265/H.264/MJPEG/MPEG4 codec kod çözme
- Maks. 320Mbps gelen bant genişliği
- 12Mp'ye kadar çözünürlükte önizleme ve playback
- HDMI/VGA eşzamanlı video çıkışı
- Dahua PTZ kamerasıyla 3B akıllı konumlandırma

ÜRÜNE GENEL BAKIŞ

Ürün	Giriş Port	Mağaza Kat	Çıkış Gişesi	Mağaza Odası	Ofis	Otopark
DH-IPC-HDBW8231E-Z		●				
DH-IPC-EBW81230			●	●		
DH-IPC-EB5500			●	●		
DH-SD22204T-GN			●			
DH-SD52C225U-HNI			●			
DH-IPC-HUM8230			●	●		
DH-IPC-HDBW4231E-AS			●	●		
DH-IPC-HDW4231EM-AS			●			
DH-IPC-HDBW4231F-AS			●			
DH-SD59230U-HNI						●
DH-IPC-HFW81230E-Z						●
DHI-NVR5208-8P-4KS2					●	

BAŞARI ÖRNEĞİ



Shop N Save Market, Fiji

Dahua dome kamera, bullet kamera ve NVRs. Potansiyel suçları önlemek için giriş, çıkış ve satış alanlarına IR dome kameralar takılmıştır. IR bullet kameralar nakit masa alanına yerleştirilir ve POS ile entegre edilir, böylece her işlem ekli video ile saklanabilir.



Tanishq Mücevher Mağazası, Nagpur, India

Dahua, toplam çözüm sağlayıcı olarak PSS ve DMSS gibi, seçilebilecek ve Pratik VMS'nin çalışabileceği bir dizi kamera ve DVR'yi, kurum içi teknolojsi ve üstün görüntü ile bir araya getiren ürün, Tanishq tarafından oldukça beğeniyle karşılandı.



LuLu Hipermarket, Muscat, Oman

LULU Hipermarket, Muscat'ta bulunan Umman'daki en büyük alışveriş merkezidir. Dahua HDCVI kameralar hem parkın hem de alışveriş merkezinin hem de park alanını kaplar. Dahua ayrıca merkezi depolama aygıtları, kontrol merkezi aygıtları ve Hipermarketi güvenliğini sağlamak için DSS yönetim platformu da sağlamaktadır.



Heron City alışveriş merkezi, Barcelona, Spain

POE kamera ve NVR'den oluşan Dahua POE çözümü eyeball kameraları karşılıyor. IR bullet, Dome ve eyeball kamera, hem iç mekan hem dış mekan, girişler ve çıkışlar, mağazalardaki kasiyer ve otopark alanlarını karşılayan bir tasarıma sahiptir. POE NVR çok zaman kazandırır ve 8 kanallı 1080P kayıttan yürütmeyi destekler.



QUALITY BY DESIGN

* Design and specifications are subject to change without notice.

Retail Security Solution - 01, Mar 2017



www.dahuasecurity.com

DAHUA TECHNOLOGY CO., LTD.

No.1199 Bin'an Road, Binjiang District, Hangzhou, China. 310053

Tel: +86-571-87688883 Fax: +86-571-87688815

Email: overseas@dahuatech.com

www.dahuasecurity.com

