

AKILLI PERAKENDE ÇÖZÜMÜ

-Güvenli
-Verimli
-Karlı



Güvenlik

- HD video gözetimi
- 7*24 gerçek zamanlı izleme
- Kör noktalar olmadan gözetim



Zararın Önlenmesi

- POS entegrasyonu
- Ses ve video yer paylaşımı
- Uzaktan izleme ve playback



Akıllı Yönetim

- Kişi sayma
- Sıcaklık haritası
- İş zekası

PERAKENDE ZORLUKLARI VE ÇÖZÜMLERİ



Hızla gelişen çevrimiçi alışveriş endüstrisinin ortaya çıkışı ile perakende mağazalar büyük zorluklarla karşı karşıya. Hızlı rekabet eden bir pazarda, müşteri tabanını genişletmek ve sadakatlerini sürdürmek giderek daha da önem kazanmaktadır ve aynı zamanda çok yönlü olmuştur. Müşteri memnuniyetini artırmak, müşteri başına işlem hacmini en üst düzeye çıkarmak, güvenli bir çevre sağlamak ve gereksiz kayıpları azaltmak perakende sahipleri ve zincir mağaza şirketlerinin odak noktası haline gelmiştir.

Dahua Teknoloji, akıllı güvenlik gözetim ürünleri ve çözümleri üreticisi ve tedarikçisi olan Dahua Perakende Güvenlik Çözümünün lansmanını duyurdu. Dahua Perakende Güvenliği, OPEX'i düşük tutmak, mağaza işletim verimliliğini artırmak ve karları artırmak için müşteri memnuniyetini artırıyor, alışveriş ortamını güvence altına alıyor ve işletme sonuçlarını optimize ediyor.

Çözüm sizin için tasarlanmıştır.

Zorluklar



Dijital Perakende Çözüm



Güvenlik ve Kaydı Önleme

- POS entegrasyonu
- Kör noktalar olmadan gözetim
- HD video gözetimi
- 7*24 gerçek zamanlı izleme
- Uzaktan izleme ve playback



Akıllı İş

- Veri görüntüleme
- Kişi sayma
- Uzaktan devriye dükkanı
- Dönüşüm oranı
- Sıcaklık Haritası

MAĞAZA DÜZENİ



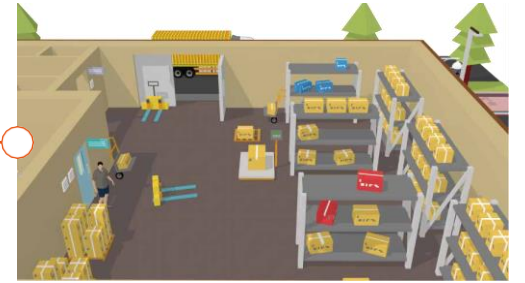
Ofis

- Gözetim
- İş analizi



Çıkış Gişesi

- POS entegrasyonu



Mağaza Odası

- Starlight
- Access control & alarm



Mağaza Katı

- Bölgesel Kişi Sayma
- Dewarping modu
- Koridor modu
- Sıcaklık haritası
- Reklam ekranı



Giriş

- Kişi sayma
- Super WDR



Otopark

- 4K
- PTZ

UYGULAMA ALANI

Giriş



E-ticaretle karşılaştırıldığında, geleneksel perakende sektörü, ziyaretçilerin akışını doğru bir şekilde hesaplamakta ve birçok iş akışını analiz ve dönüşüm oranlarına göre verimli bir şekilde ayarlamak konusunda birçok zorlukla karşı karşıyadır.

• Kişi Sayma

Gelişmiş kameralar, mağaza girişlerinde foot trafiğini sayan ve günlük / aylık / yıllık raporları verebilen kişi sayma işlevselliği sağlar. Ticari analiz, iş verimliliğini önemli ölçüde artırabilir.



• Super WDR

Dahua Ultra Smart serisi kameralar, yüksek kontrastlı veya arkadan aydınlatmalı ortamlarda bile Kristal netliğinde görüntü kalitesi için 140dB'ye kadar Geniş Dinamik aralığı destekler. Mağaza girişlerini her zaman açık şekilde izleme.

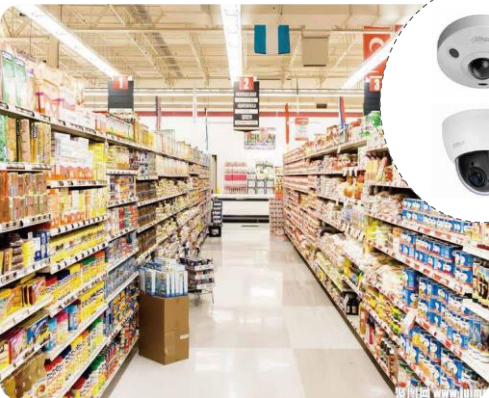


WDR OFF



WDR ON

Mağaza

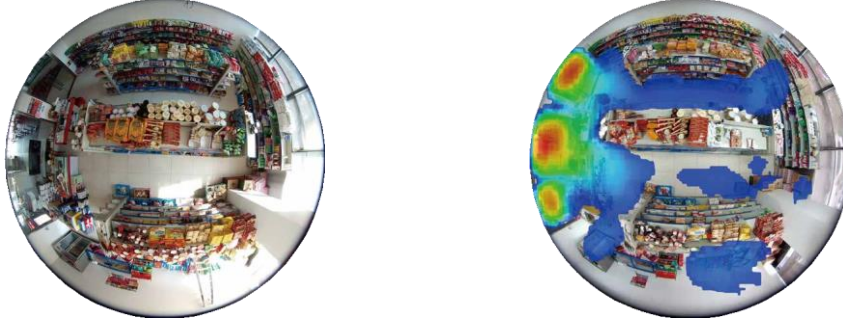


Mağaza koridorlarını izlemek için kameraları koridor moduna ayarlama. Bir fişeye kamerasıyla eşleştirildiğinde, raf alanları tamamen kaplıdır ve ileri analiz, bir ziyaretçi akış dağılımı ısı haritasını sağlayabilir.

Gözetim kapsamının artırılması, müşteri mülkiyetinin ve perakende malların çalınmasını önemli ölçüde azaltarak güvenli bir alışveriş ortamı sağlar.

• Sıcaklık Haritası

Bir fisheye kamerası, müşteri akışına dayalı sıcak ve soğuk alanlar gösteren ısı haritası işlevselliği sağlar ve gelişmiş iş analizi sağlar. Fisheye kameraları ayrıca mağaza akışının 360 derece görüntüsünü de sağlıyor.



• Dewarping Modu



• Koridor Modu

Koridor modu, mağaza koridorlarını izlemek için kullanılır ve tek bir alanı örtmek için ek kameralara duyulan gereksinimi en aza indirir.



• Bölgesel Kişi Sayma

Müşterilerin bir mağazadan nasıl geçtiklerini anlamak, işletmelerin ürün yerleşimini optimize etmelerine ve müşteri kalış sürelerini uzatmada önemli rol oynamaktadır. Kişi sayma, belirli bölgelerdeki trafiğin akışını izlemek üzere ayarlanabilir.



• Reklam Ekranı

Görüntüler, metinler ve seslerin yanı sıra çeşitli video formatlarını destekler. Uzaktan cihaz yönetimi, zamanlayıcı, ses düzeyi ayarı, zaman senkronizasyonu, ekran görüntüleri ve uzaktan güncellemeler sağlar.

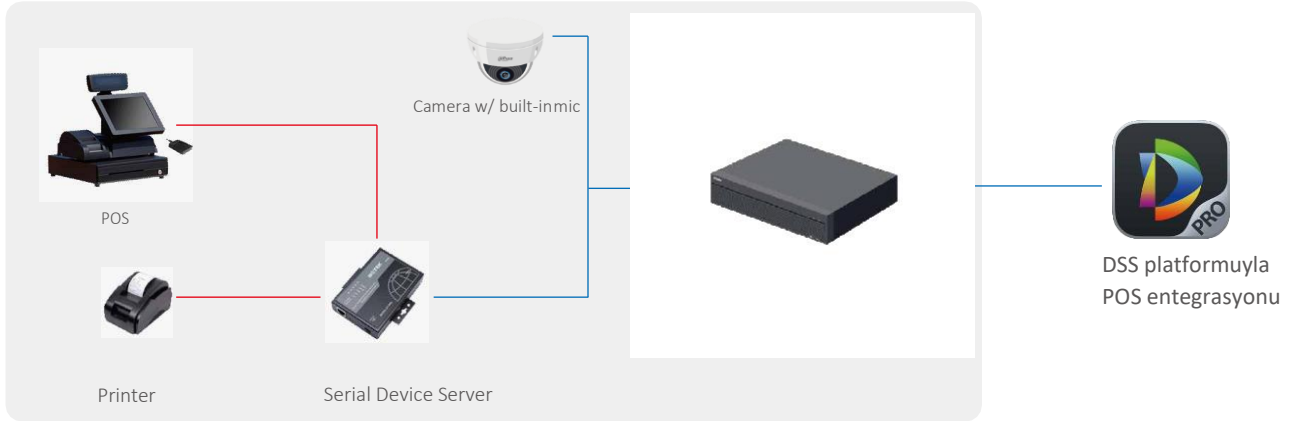


Çıkış Gişesi



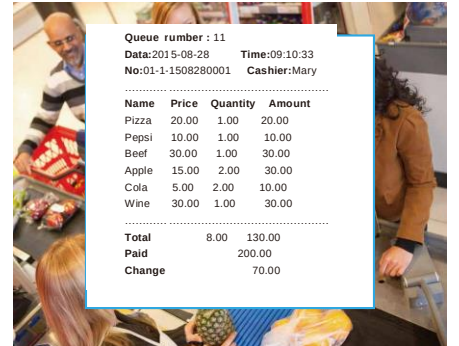
Müşteri uyuşmazlıkları ve kasiyer dolandırıcılığı sıklıkla kasada görülür. HD video, ses ve POS yer paylaşımı sorunları tanımlayabilir ve haksız yere kanıt sağlayabilir.

NVR POS Entegrasyonu



• POS Entegrasyonu

Video ve karşılık gelen POS bilgileri canlı ve oynatım modlarında aynı anda gösterilebilir. Sistem ayrıca, faturaları ve bunların ilişkili video kayıtlarını bulmak için metin aramayı desteklemektedir.



Ofis



DSS Dijital Perakende uygulama yazılımı perakendecilerin mağazaları yönetmelerine yardımcı olur, ileri veri analizi ile işlemleri destekler, zaman ve işçilik maliyetlerini düşürür ve mevcut ve tarihi mağaza durumu ile gelecekteki eğilimler hakkında sezgisel bir anlayış sağlamak için yararlı görselleştirmelerle verileri görüntüler. Mobil cihazlardan uzaktan erişim, yöneticilere en son mağaza bilgileri ve videoları sunarak, her yerden verimli mağaza yönetimine izin verir.



Mağazayı her zaman izleme

Uzaktan Mağaza Yönetimi

Video verileri real-time ile uzaktan görünt.



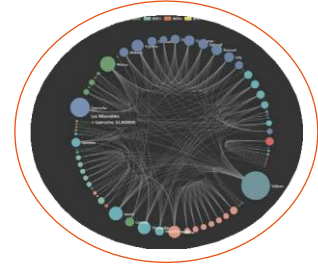
Her yerden yönetme



Lost of time spent analyzing data

Çeşitli verilerin görseli

Grafiğin özelleştirilmesi
Video analitiği
Veri analitiği



Reduce labor & time costs



Poor business operation

Operasyon Strateji Analizi

İşlem özeti / KPI Grafiği
PCT Grafiği / Müşteri analizi
Mal analizi



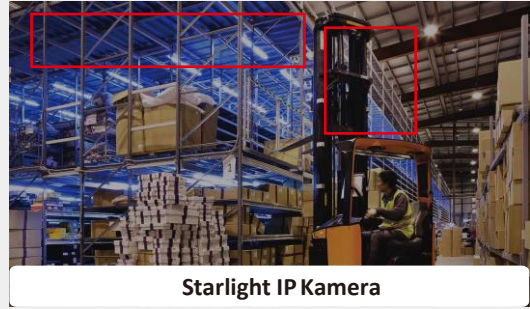
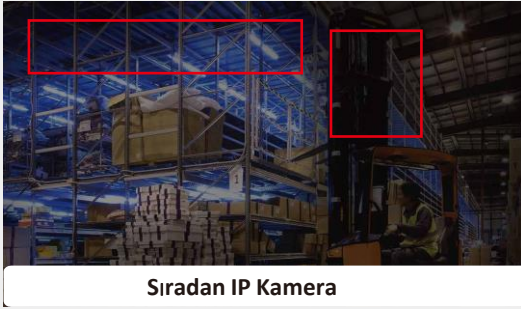
Better operation strategy

Depo



Dahua Starlight teknolojisine sahip kameralar, gece gündüz tüm ışık koşullarında ayrıntılı 24 saat video gözetimi sağlamak ve hırsızlık riskini azaltmaktadır

• Konvansiyonel Kamera vs. Starlight Kamera



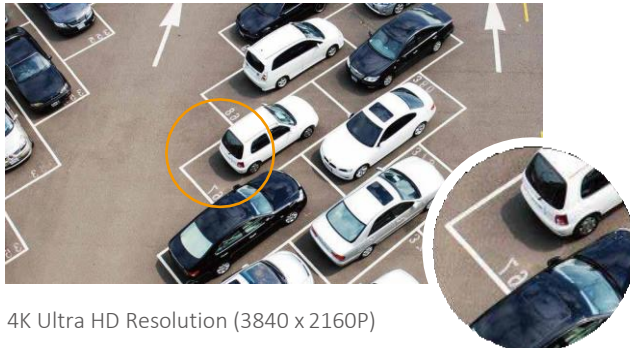
Otopark



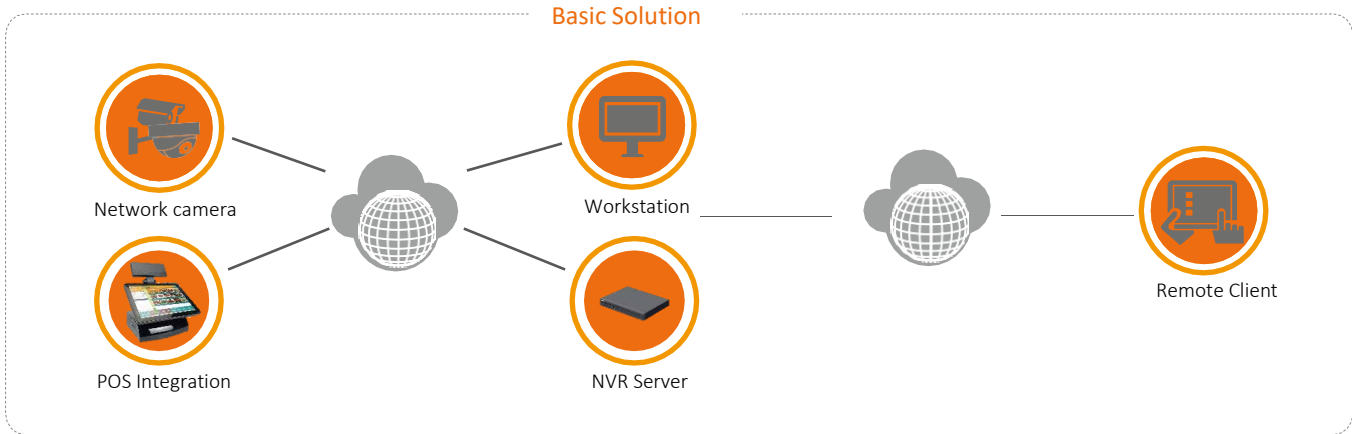
Dahua anormal davranışları anında otomatik olarak izlemek ve tepki vermek için park yerleri için özel HD ve PTZ kameralar sunar. Kaza ya da soygun gibi durumlar ortaya çıktığında, HD video gerçekleri ve uyarı yetkililerini zamanında kanıtlamak için ayrıntılı deliller sunar.

• 4K

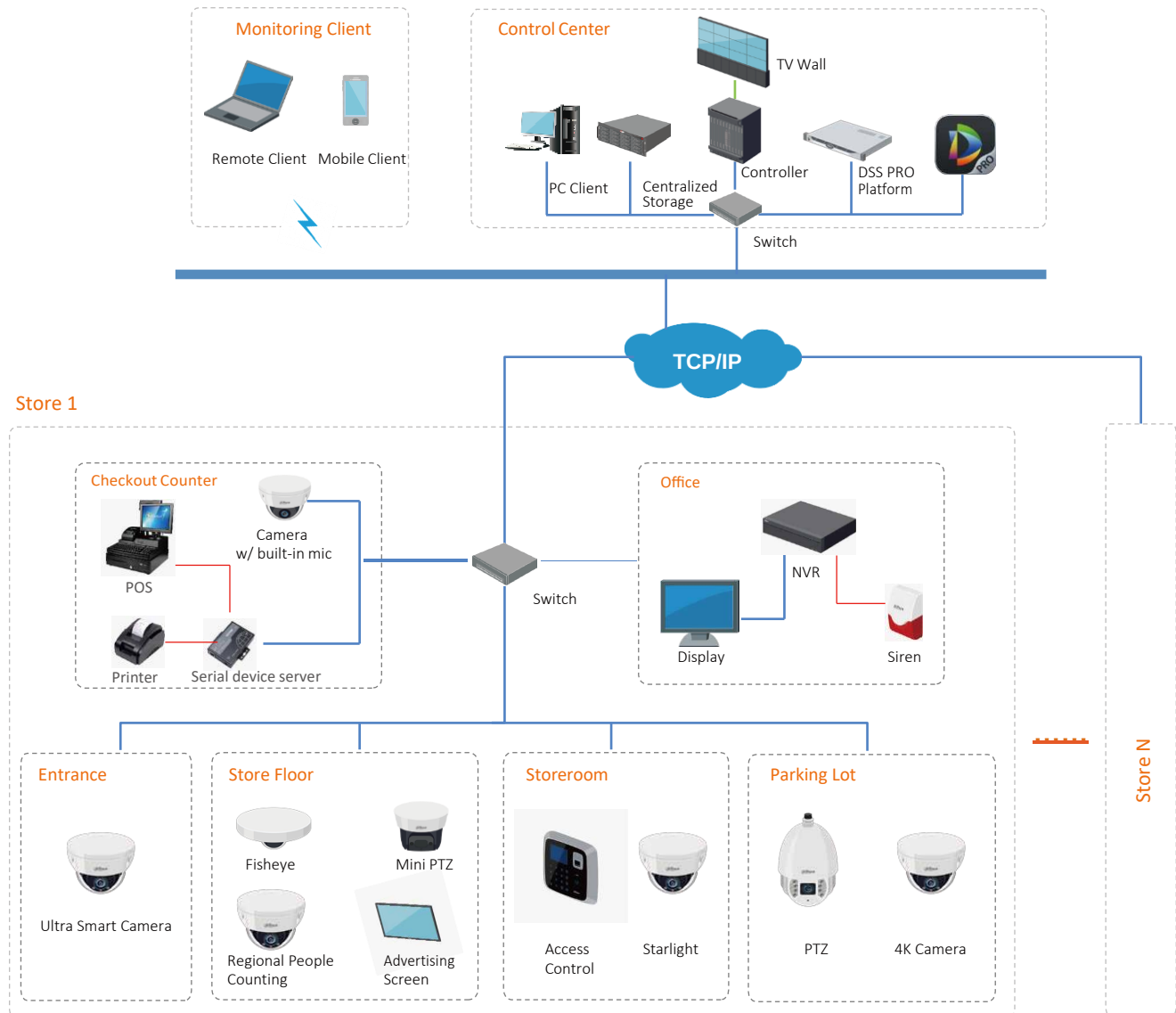
4K etkin kameralar, tüm otopark alanının net ayrıntılarını sunar. Bullet ve PTZ kameraları şüpheli hedefleri her açıdan takip etmek için bağlantı kurabilir.



SİSTEM YAPISI



DETAYLI SİSTEM



ÜRÜN SEÇİMİ

DH-IPC-HDBW8231E-Z



- 1/2.8" 2MP progresif tarama STARVIS™ CMOS
- H.265 & H.264 üçlü akış kodlama
- 50/60fps@1080P(1920x1080)
- WDR(140dB), Gece/Gündüz(ICR), 3DNR,AWB,AGC,BLC
- Çoklu network izleme: Web görüntüleyici, CMS(DSS/PSS) & DMSS
- 2.7mm ~12mm motorize lens
- Maks. IR LED Uzunluğu 50m
- Micro SD bellek, IP67 ,IK10, PoE

DH-IPC-EBW81230



- 1/1.7" 12MP progresif tarama STARVIS™ CMOS
- H.264 & MJPEG dual-stream kodlama
- Maks. 20fps@12MP (4000x3000), 25/30fps@4K
- Çoklu Düzeltme Modları: 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 LED Uzunluğu 50m
- 1/1 Ses giriş / çıkış (Dahili Mikrofon)
- Micro SD bellek,IP67,IK10,PoE

DH-SD52C225U-HNI



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

DH-IPC-HUM8230



- 1/2.8" 2MP progresif tarama STARVIS™ CMOS
- H.265&H.264 üçlü akış kodlama
- 25/30fps@1080P(1920x1080)
- Gündüz/Gece(Elektronik), 3DNR,AWB,AGC,BLC
- Akıllı Algılama
- 2.8mm Pinhole Lens
- Micro SD bellek,PoE

DH-IPC-EB5500



- 1/3" 5MP progresif tarama CMOS
- H.264 & MJPEG dual-stream kodlama
- Maks. 12fps@5M(2560x 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" 2MP CMOS
- Güçlü 4x optic zoom
- Üçlü akış kodlama 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" 2MP progresif tarama STARVIS™ CMOS
- H.265&H.264 üçlü akış kodlama
- 50/60fps@1080P(1920×1080)
- Akıllı algılama mevcut
- 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 Uzunluğu 50m
- Micro SD bellek, IP67,PoE

DH-IPC-HDBW4231F-AS



- 1/2.8" 2MP progresif tarama STARVIS™ CMOS
- H.265&H.264 üçlü akış kodlama
- 50/60fps@2M(1920×1080)
- Akıllı algılama mevcut
- 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 Uzunluğu 20m
- Micro SD bellek, IP67, IK10,PoE

DH-IPC-HDBW4231E-MPC



- 1/2.8" 2MP progresif tarama STARVIS™ CMOS
- H.265&H.264 üçlü akış kodlama
- 50/60fps@1080P(1920×1080)
- Kişi sayma
- 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 Uzunluğu 30m
- Micro SD bellek, IP67, IK10,PoE

DH-IPC-HFW81230E-Z



- 1/1.7" 12MP 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 Uzunluğu 50m
- Micro SD bellek,IP67,IK10,PoE

DH-SD59230U-HNI



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

LDH43-LAI2



- Industrial de wearable and anti-magnetic, protective glass design and painting process make the device body smooth, dustproof and anti-crash
- Çeşitli oyun formatları, destek video, resim, metin, ses ve diğer multimedia bilgi ekranı, reklam endüstrisi için yapılır.
- Uzaktan cihaz yönetimi, uzaktan zamanlama switch desteği, ses seviyesini ayarlama, terminalin zamanını senkronize etme, ekran görüntüsü, uzaktan yükseltme

ÜRÜN SEÇİMİ

ASI1212A(V2)



- Dokunmatik keyboard
- 30,000 geçerli kart ve 150,000 kayıtlar mevcut
- Kart, şifre, parmak izi ve kombinasyonları mevcut
- Kapı zaman aşımı - izinsiz giriş alarmı, duress ve müdahale alarmı
- Geri bildirim, çoklu kart açık
- Yazılım katılımı
- 128 uygun zaman ve holiday programı mevcut
- Watch dog

DSS Pr



- Based t
- Yeni tasarım arayüzü DSS'yi daha kolay kullanmanızı sağlar. Yüksek Uyumluluk
- Dahua cihazları arasında: network kamera, network speed dome, NVR, DVR, etc.
- Üçüncü parti cihazları standart ONVIF protokolü vasıtasıyla bağlı

PFS4226-



- Layer 2 mar
- PoE budget: 100W
- PoE, PoE+, Hi-PoE mevcut
- 250 metre uzunluğunda PoE iletimi
- PoE yönetimi, yetki belgesi, olay istatistikleri, yeşil PoE
- ConfigTool aracılığıyla arama ve yükseltme
- Yüksek yıldırımdan korunma tasarımı
- Engelleyici olmayan video aktarımı

PFM885-I



- Yüksek performanslı 802.11n 2x2 MIMO çipini kullanma, ve en yüksek hız 300Mbps'yi elde edebilirsiniz.
- Otomatik aralık işlevini, gerçek zamanlı istemci ile baz istasyonu arasındakii düz hat uzaklığını destekler.
- Cihazın otomatik yeniden başlatma konksiyonunu destekler.
- Kablosuz iletişim kurucularının hızlı bir şekilde kullanması için uygun olacak çalışma modunu özelleştirme
- Videonun ve yayın akışının istikrarını sağlayan kablosuz multimedia optimizasyon şekillendirme teknolojisini kullanma.

HC-103



- 105dB/m
- 200 flashes /minute
- DC9-15V, 300mA

DHI-NVR5208-8P-4KS2



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

ÜRÜNE GENEL BAKIŞ

Ürün		Giriş	Mağaza Katı	Çıkış Gişesi	Depo	Ofis	Otopark
DH-IPC-HDBW8231E-ZH-S2		●					
DH-IPC-EBW81230			●				
DH-IPC-EB5500			●		●		
DH-IPC-HDBW4231F-AS-S2			●	●	●		
DH-IPC-HDBW4231E-MPC			●				
DH-IPC-HFW4831E-ASE							●
DH-SD59230U-HNI							●
DH-SD52C225U-HNI			●				
DHI-NVR5208-8P-4KS2						●	
LDH43-LAI200			●				
ASI1212A(V2)/-D(V2)					●		
PFS4226-24ET-240						●	
PFM885-I			●				
HC-103						●	
DSS Professional						●	

BAŞARI ÖYKÜLERİ



Shop N Save Market, Fiji

Dahua, dome kameralar, bullet kameraları ve NVR'lar da dahil olmak üzere özelleştirilmiş bir sistemle mağazaya kaydetmeyi sağladı. Giriş ve çıkışlarda IR dome kameraları, suç önlemek için satış yerlerine kuruldu. Nakit sayacına IR bullet kameralar monte edildi ve işlem ayrıntılarını video ile birlikte kaydetmek için POS sistemi ile entegre edildi.



Tanishq Mücevher Mağazası, Nagpur, Hindistan

Tanishq Mücevher Mağazası, Dahua kameralar ve DVR'ların yanı sıra PSS ve DMSS yönetim yazılımı ile donatılmıştır. Mağaza mükemmel görüntüleri kaydeden gelişmiş teknoloji ile korunuyor ve yetkililer çok memnun kaldı.



LuLu Hipermarket, Muscat, Umman

LULU Hipermarket. Muscat'ta bulunan Umman'daki en büyük alışveriş merkezidir. Dahua HDCVI kameraları hem alışveriş merkezinin içinde hem de dışında ve otoparkta kuruldu. Dahua, merkezi depolama aygıtları, kontrol merkezi aygıtları ve Hipermarketin güvenliğini sağlamak için DSS yönetim platform da sağladı.



Heron City Alışveriş Merkezi, Barcelona, İspanya

Alışveriş merkezi, IR bullet kameralarından oluşan bir PoE NVR çözümünün yanı sıra hem içeride hem de dışta, giriş ve çıkışlarda, kasa ve park yerlerinde çeşitli ihtiyaçları karşılayan dome ve eyeball kamera ile yapıldı. PoE NVR zamandan tasarruf sağlar ve 8 kanal 1080P yürütmeyi destekler.

* Design and specifications are subject to change without notice.

Smart Retail Solution - 02, Aug 2017



DAHUA TECHNOLOGY

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

