



RESTAURANT GÜVENLİK ÇÖZÜMLERİ

-Kullanışlı
-Rahat
-Akıllı



Uzaktan Gözetim

- HD Kamera
- Akıllı APP



Kasiyer Güvenliği

- POS Entegrasyonu
- POS Etkinlik Kaydı



Soygun/Hırsızlık

- Alarm Sistemi



Yönetim

- Katılım



Ciro Büyümesi

- Akıllı Kamera
- Kişi Sayma

Besin Güvenliği

- Yarı açık mutfak

RESTAURANT SAHİBİNİN ZORLUKLARI



Bir restaurant işletmesini güvenli bir şekilde çalıştırmak ve kolaylıkla iş bulmak kolay değildir. Modern dünyada genellikle bir takım zorluklar vardır.

Kasiyer Güvenliği: İ hırsızlık mı? Ödemeler dengesi yanlış mı? Tanımladıktan sonra nasıl başa çıkılır?

Soygun/Hırsızlık: Soygun olduğunda, müşterilerin ve çalışanların güvenliğini nasıl koruyabilir ve derhal yardım alabilirim?

Ciro Büyümesi: Müşterileri daha iyi anlamak ve işletmeyi büyütmek nasıl olabilir?

Uzaktan Gözetim: Tatil / iş gezisi, restaurant durumuyla ilgili her zaman ve her yerde nasıl bilgilendirileceksiniz?

Besin Güvenliği: Her üretim sürecinde gıda güvenliği nasıl sağlanır?

Yönetim: Çalışanları nasıl verimli bir şekilde yönetebilirim?

Ne sağlayabiliriz?



Akıllı APP



CCTV Gözetim



POS Entegrasyon



Alarm



Katılım

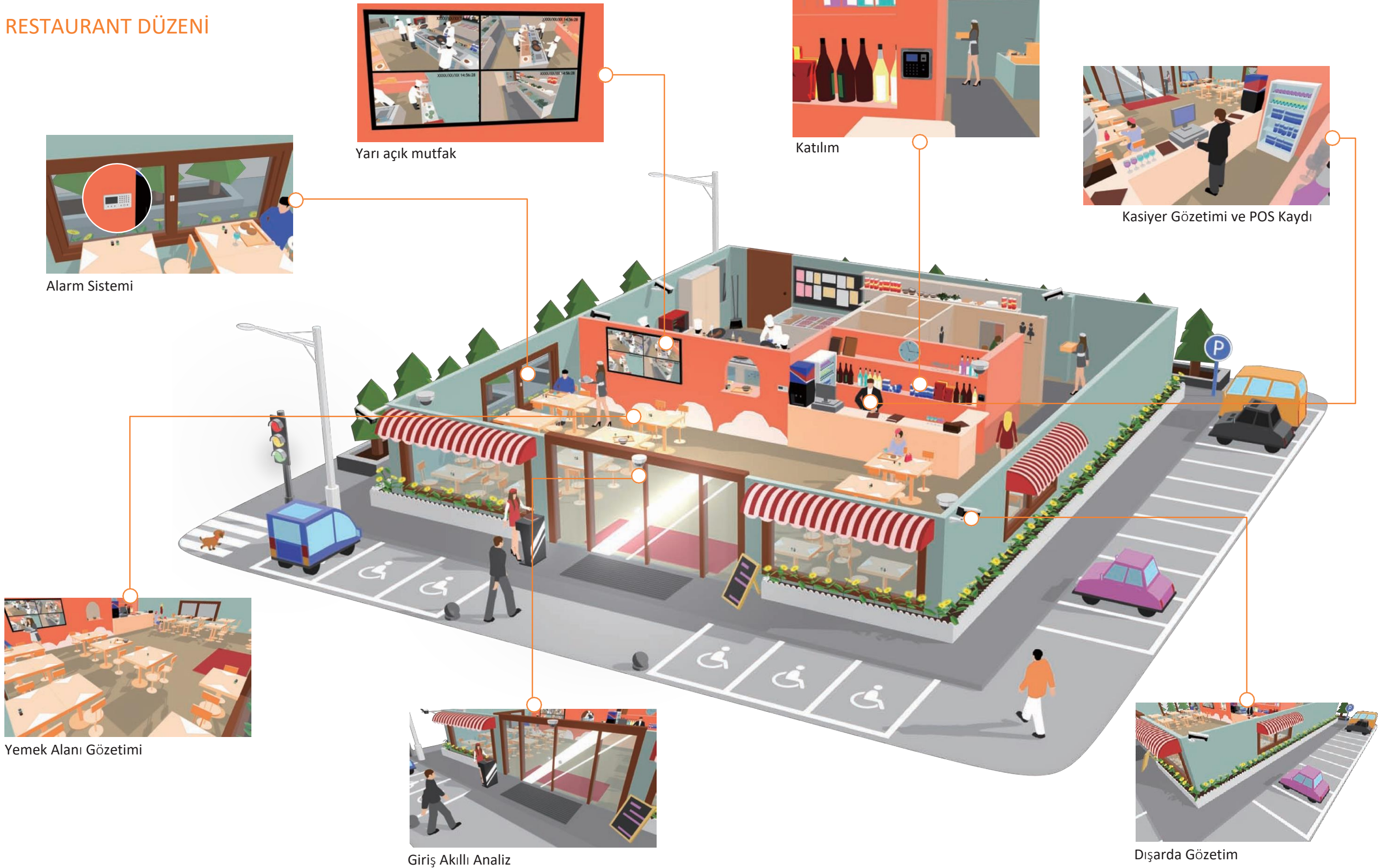


Akıllı Analiz



Yarı açık mutfak

RESTAURANT DÜZENİ



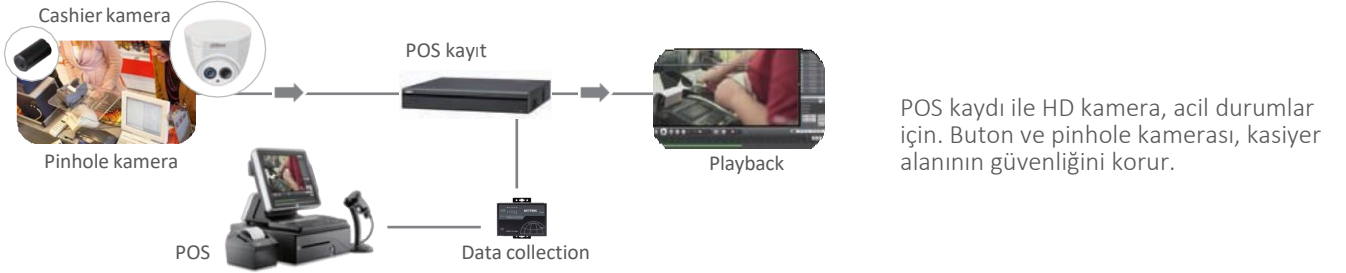
ÇÖZÜM DETAYLARI

Uzaktan Gözetim

Tatilde veya iş gezisinde olsanız da, gerçek restaurant durumu APP aracılığıyla uzaktan her zaman ve her yerde izlenebilir.

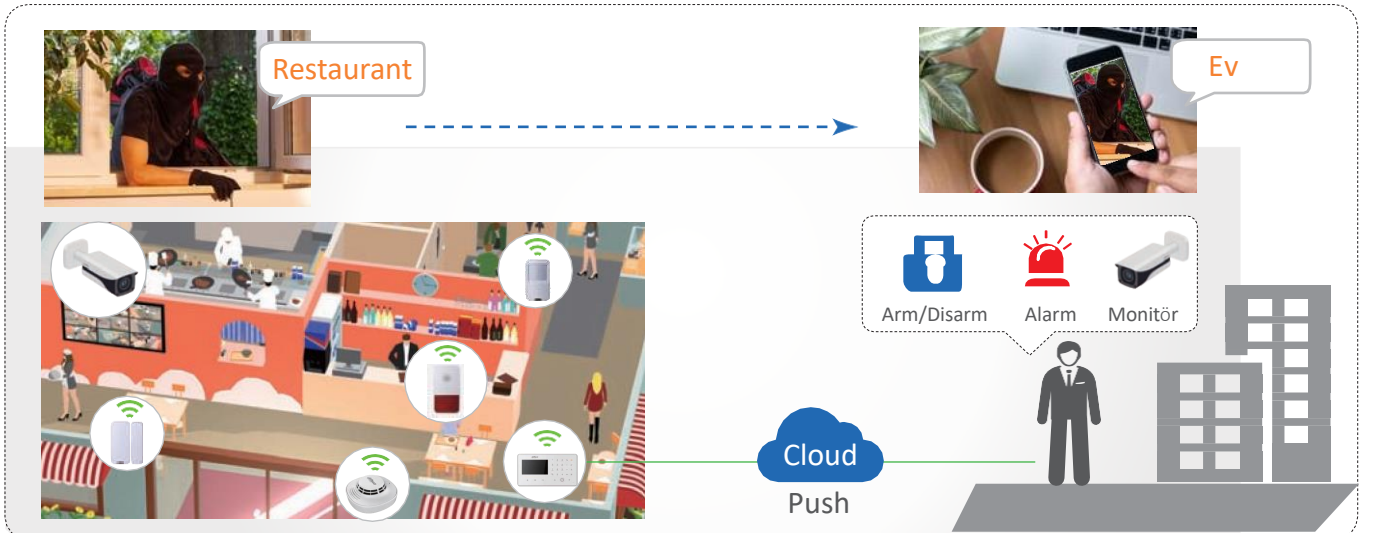


Kasiyer Güvenliği



Alarm Sistemi

Kapanış saatinde restaurant için çok yönlü koruma, APP vasıtasıyla bildirim, alarm geldiğinde uzaktan izleme için tetiklenir.



Yönetim

Mesleki katılım ekipmanı, çalışanların çalışma süresini ve vardiya programını etkin bir şekilde yönetir.



Normal katılım modu

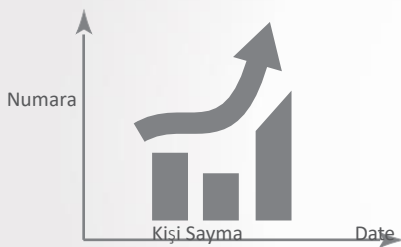


Katılım İstatistik Raporu

ID	İsim	Departman	Geç Saat	Leave EarlyTimes	Erken Zaman	İş günü	Tatil	Att. Günleri (Nor./Rea)	Real Pay	Not
10001	Jimmy	Pazarlama	0	0	0	22	0	22/22	xxx	
10002	Jackie	Pazarlama	0	0	0	22	0	22/22	xxx	

Ciro Büyümesi

Kişi sayıyor, restaurant trafiğini daha iyi anlıyor ve işi büyütmek için restaurant operasyonundan daha iyi destek alıyorlar.



Akıllı Giriş İnsan Analizi

- Sahibin ana müşteri grubunu tanımasına yardımcı olma.
- Buna göre özel ve uyarlanmış ürünleri piyasaya sürmek
- İşletmeyi büyütme.

Besin Güvenliği



Besin Güvenliği

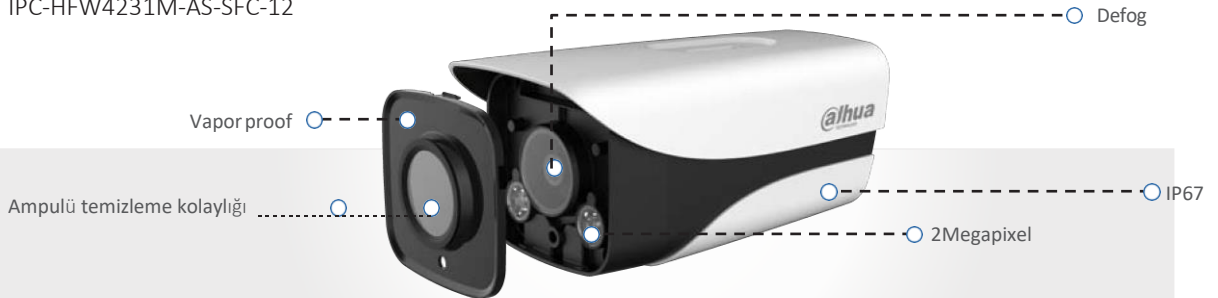
Yemek yeme alanındaki mutfak gıda işlemesini, müşterilere gıda güvenliği, yarı açık mutfak ile daha fazla müşteri çekmek için görüntüleme.



Müşteriye sadece gıda üretim sürecinden memnun kalmasını değil aynı zamanda tüm hazırlık ve üretim aşamasında gıda güvenliğini temin etmesini sağlayın.

Mutfak Ortamına Uygun Özel Tasarım Kamera

IPC-HFW4231M-AS-SFC-12

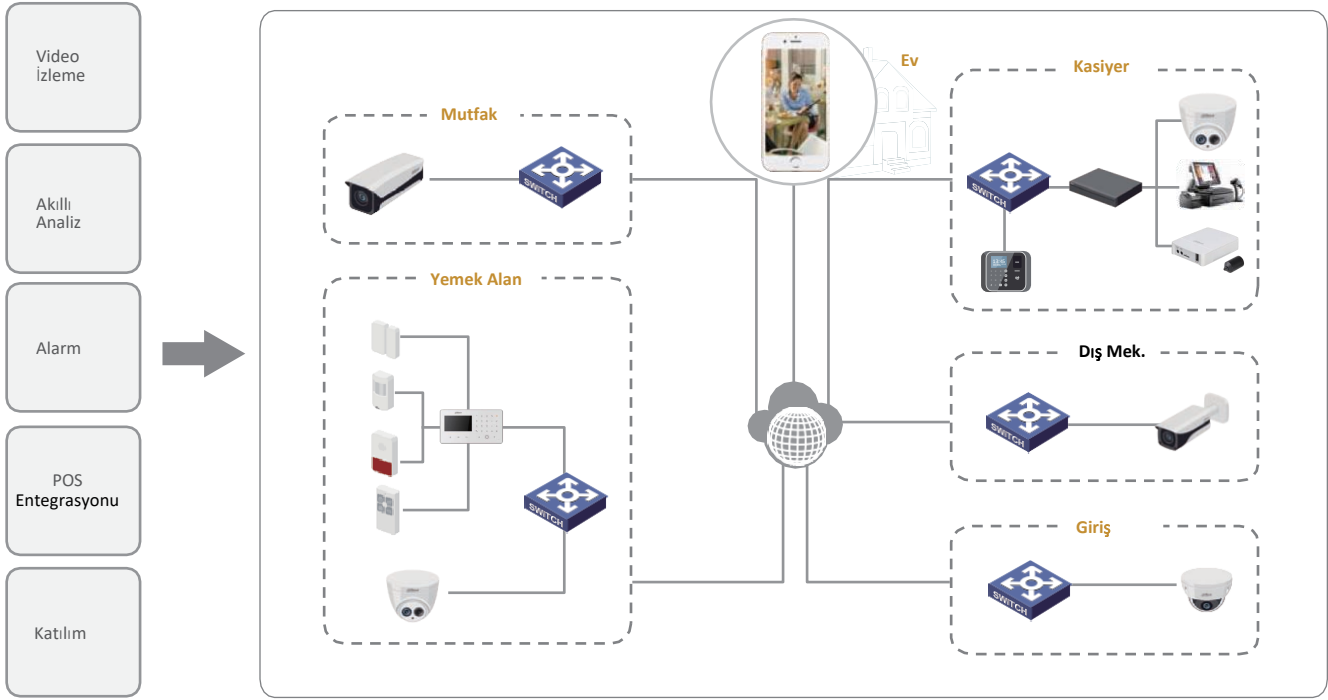


SİSTEM YAPISI

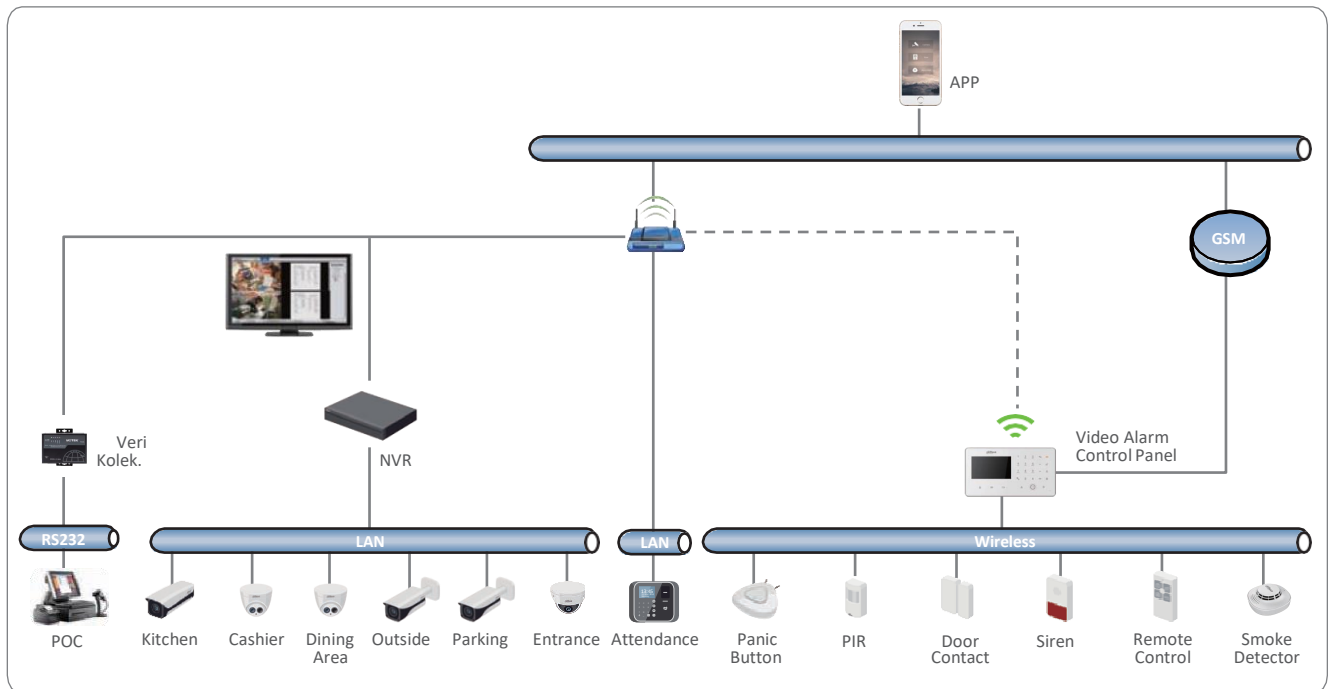
Önemli Noktalar:

Kolay kurulum / Uzaktan gözetim / Güvenli

Sistem İzleme Alanı



Sistem Yapısı



KEY TEKNOLOJİSİ

Akıllı Uygulama



Evde, işyerinde veya yolda olun, ücretsiz mobil uygulama bilgileriniz (IOS ve Android) ile her zaman restaurant güvenliğinizi kontrol altında tutarsınız. Her zaman her yerde.

POS Entegrasyonu

NVR'de POS entegrasyonu, işlem faturası kaplaması gözetleme ile netleştirilir.



RJ45 to RJ45



OR



RS232



RJ45

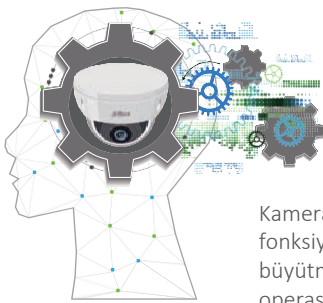


Hava Yolu



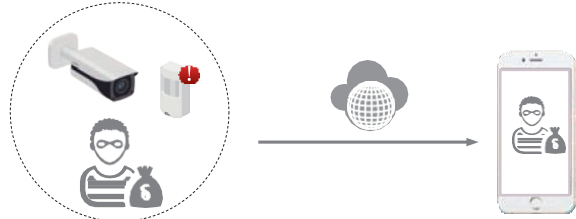
Dahua Airfly protokolünü kullanma ve duvar penetrasyonu, düşük güç tüketimi ve düşük yanlış alarm oranı özellikle alt g (<1GHz) bant kablosuz sensörü, karmaşık ortamlarda uygulamaların çoğuna uyuyor. Kablolama ve bakım masrafları büyük ölçüde azaltılabilir.

Akıllı Analiz



Kamera kişileri ve trafik akışı fonksiyonlarını sayan ve işyerini büyütmek için restaurant operasyonuna yardımcı olurlar.

Video Bağlantısı



Alarm olayı video bağlantı fonksiyonuyla oluştuğunda, akıllı telefonunuza video mesajı gönderir ve NVR'da alarm kaydedilir.

PoE

PoE'nin NVR ve IPC'de bulunması, güç kablolarının kurulum ve bakım maliyetlerini düşürür.



VS



PRODUCT SHOWCASE

IPC-HDW4231EM-AS



- 1/2.8" 2Megapixel progresif tarama Exmor 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

IPC-HDBW8231E-Z



- 1/2.8" 2Megapixel progresif tarama 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 LED'leri Uzunluğu 50m
- Micro SD bellek,IP67,IK10,PoE

IPC-HFW4231B-AS



- 1/2.8" 2Megapixel progresif tarama Exmor 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 (6mm opsiyonel)
- 1/1 Alarm giriş/çıkış, 1/1 ses giriş/çıkış
- Maks. IR LED'leri Uzunluğu 50m
- Micro SD bellek ,IP67, PoE

IPC-HFW4231M-AS-SFC-I2



- 1/2.7" 2Megapixel progresif tarama CMOS
- H.265&H.264 üçlü akış kodlama
- 25/30fps@1080P(1920×1080)
- WDR, Gündüz/Gece(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC
- Çoklu network izleme: Web görüntüleyici, CMS(DSS/PSS) & DMSS
- 3.6mm, 6mm, 8mm sabit lens opsiyonel
- Maks. IR LED'leri Uzunluğu 80m
- IP67, PoE

IPC-HUM8230-E1



- 1/2.8" 2Megapixel progresif tarama Exmor 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

NVR5416-16P-4KS2



- H.265/H.264/MJPEG/MPEG4 codec kod çözme
- Maks. 320Mbps Gelen bant genişliği
- 12Mp'ye kadar çözünürlükte önizleme ve playback
- 2HDMI/VGA eşzamanlı video çıkışı
- Dahua PTZ ile 3D akıllı konumlandırma

ÜRÜN TANITIMI

UT-6602C



- Dinamik IP (DHCP) ve statik IP'yi destekleme
- Ağ geçidi ve proxy sunucu desteği, internet üzerinden veri aktarımı
- Konfigürasyon menüsü İngilizce menü, Zengin işletme modu, Farklı endüstrilerin uygulamalarını tanıma.
- İki yönlü ve şeffaf veri aktarımı mevcut.
- Bağlantı noktasını TCP/IP'ye dönüştürme
- Kullanıcıların orijinal sistem üzerinden herhangi bir değişiklik yapmasına gerek yoktur.
- ARP/IP/TCP/HTTP/CMP/SOCK/ET/UPP vb. Ürünlerini entegre ederProtokol

ASA2212A



- Yerel bağımsız yönetim (Katılım bireysel)
- Dokunmatik klavye ve LCD ekran
- 10,000 kart kullanıcısını & 10,000 kilit açan kayıtları & 30,000 katılım kaydını destekleme.
- Mifare card mevcut.
- Destek kartı, parola, parmak izi ve kombinasyonu
- Watch dog fonksiyonu, cihazın durmadan serbest kalmasını sağlama

ARC5402A-GW



- 2 kablolu bölge
- 32 kablosuz bölge, 700m iletim mesafesine kadar (açık alan / parazit yok)
- 16 kablosuz key fobs (uzaktan kumanda)
- 4 kablosuz sirenler
- 4CH@720P IPC
- 10s sesli mesaj
- Wi-Fi (IEEE 802.11)
- PSTN, GSM ve TCP/IP
- RFID okuyucu (arm/disarm)
- Bir döngü içinde kaydedilen mikro SD kartı

ARD1231-W



- 12m/90°algılama aralığı / açısı
- Evcil hayvanlara karşı bağımsızlık 18kg
- Çift yönlü iletişim
- 700m açık alana kadar iletim menzili
- Dahili tamper switch
- Duvara montaj, 2.2~2.5m montaj yüksekliği
- İki seviye (hassasiyet)
- 3 yıl pil ömrü
- ABS plastik

ARD311-W



- Kapı / Pencere sensörü, 25-40mm hareket mesafesi
- Çift yönlü iletişim
- 700m iletim meafesine kadar (açık alan / parazit yok)
- 3 yıl pil ömrü
- Tamper switch mevcut
- Montaj için vidalama veya tutkal
- ABS plastik

ARA10-W



- Çift yönlü iletişim
- 700m iletim mesafesine kadar (açık alan / parazit yok)
- Ses yoğunluğu 85dB (1m)
- 1.5 yıl pil ömrü
- Tamper switch mevcut
- Duvara montaj
- ABS plastik

PRODUCT SHOWCASE

FAD122A



- Merkezle çift yönlü iletişim, periyodik test ve özelleştirme sağlar.
- Yavaş yanan lekeleri de içeren geniş bir yelpazedeki bulguyu etkin bir şekilde yanıtlama.
- 3 yıla kadar pil ömrü
- 85dB @ 3 metre
- Algılama aralığı 60m²'ye kadar

ARA22-W



- Kol/Stay kolu/Disarm/SOS
- LED göstergesi
- FSK, OOK modülasyon modları
- Frekans bandı varsayılan olarak 434MHz'dir.
- Maks. Gönderim gücü +10 dBm
- Düşük tüketim, uyku altı akım < 10nA
- +10dBm çıkış gücü altında, TX akımı 19.8mA (FSK gönderim modu)
- Super-LOW akım güç kesme modu (30NA KAPALI akım, 50nA bekleme akımı)
- Veri aktarım hızı: maks. 100Kbps
- Akü voltaj algılama
- 128 bit AES şifreleme algoritması

ARD800-W



- Büyük düğme aracılığıyla etkinleştirme
- Sinyal iletimini göstermek için entegre LED
- Boyun askısı veya duvara montaj (3M bant)
- Uzun pil ömrü

PFM350-900



- Kapasite 600VA/360W
- Giriş voltajı 81-145VAC/140-290VAC
- Frekans aralığı 60/50Hz(otomatik algılama)
- Çıkış voltajı 110/120VAC veya 220/230/240VAC

DHL32-F600



- Endüstriyel düzeyde DID LCD panel, geniş 7 x 24 sürekli işler için uygundur.
- Fiziksel çözünürlük 1920x1080
- Yüksek dijital görüntü işleme, parlak ve canlı video
- Sms hızlı tepki süresi, görüntü yansımaları yok.
- Dahili hoparlör

ÜRÜN SEÇİMİ

Ürün	Açıklama	Dış mekan	Yemek Alanı	Kasiyer	Mutfak	Giriş
 IPC-HDW4231EM-AS	2MP IR Eyeball Network Kamera		•	•		
 IPC-HDBW8231E-Z	2MP WDR IR Dome Network Kamera					•
 IPC-HFW4231B-AS	2MP WDR LXIR Bullet Network Kamera	•	•	•		
 IPC-HFW4231M-AS-SFC-I2	2MP WDR IR Bullet Network Kamera				•	
 IPC-HUM8230-E1	2MP Covert Pinhole Network Kamera			•		
 NVR5416-16P-4KS2	16 Channel 1.5U 16PoE 4K&H.265 Pro Network Video Kaydedici			•		
 UT-6602C	0/100M TCP/IP To 1 Port RS-232 1 Port RS-485/422 Seri Aygıt Sunucusu			•		
 ASA2212A	Katılım Bağımsız		•	•	•	•
 ARC5402A-GW	Video Alarm Kontrol Paneli			•		

ÜRÜN SEÇİMİ

Ürün	Açıklama	Dış mekan	Yemek Alanı	Kasiyer	Mutfak	Giriş
 ARD1231-W	Kablosuz PIR		•	•	•	•
 ARD311-W	Kablosuz Kapı / Pencere Bağlantısı		•		•	•
 ARA10-W	Kablosuz Siren		•	•	•	
 FAD122A	Kablosuz Duman Dedektörü		•	•	•	
 ARA22-W	Dört-Key Uzaktan Kumanda			•		
 ARD812	Kablosuz Panik Butonu		•	•	•	
 PFM350-900	UPS			•		
 DHL32-F600	32" Full-HD LCD Monitör		•	•		



QUALITY BY DESIGN

* Design and specifications are subject to change without notice.

Safe and Comfortable Dining Experience - 01, Jan 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

