

# INTEGRIERTE SICHERHEITSLÖSUNG FÜR HOTELS

- Sicher
- Bequem
- Integriert



#### Öffentliche Sicherheit

- Videoüberwachung
- Fahrzeugüberwachung
- Rauchmelder



#### Parken

- ANPR
- Videoüberwachung



#### Zimmerverwaltung

- Hoteschloss
- Zutrittskontrolle



#### Zentrale Verwaltung

- Komplett-VMS-  
Verwaltungsplattform
- Videowand

## Zentrale Herausforderungen von Hotels

Da Handel und Tourismus sich weiterentwickeln, steigt die Nachfrage nach Hotels wegen eines Anstiegs der Geschäfts- und Urlaubsreisen.

Hotels zu einer komfortableren Umgebung zu machen und das Erhöhen der Effizienz der Verwaltung werden zu den größten Herausforderungen in der Branche.



Wie bietet man  
eine sichere  
Hotelumgebung?

Wie verbessert man  
die Hotelverwaltung-  
seffizienz?

Wie bietet man ein  
integriertes  
Verwaltungssystem?



# HOTEL-LAYOUT



**Tagungsraum**  
Videowand  
Zutrittskontrolle



**Hotelzimmer**  
Hotelschloss

**Verwaltungszentrale**  
Videowand  
Verwaltungsplattform  
Zutrittskontrolle



**Öffentliche Bereiche**  
Videoüberwachung  
Alarmmelder

**Zubringerbus**  
Fahrzeugüberwachung



**Parken**  
ANPR  
Videoüberwachung



**Lobby**  
Verwaltungs-Client  
Videoüberwachung

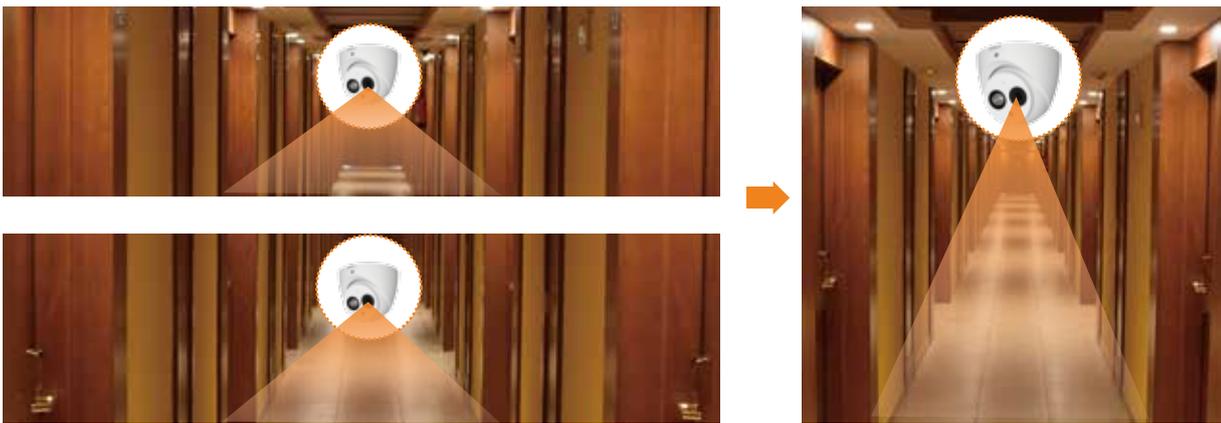
# ANWENDUNGSBEREICH

## Öffentlicher Bereich

- Mehrfachsensor-Panoramakamera überwacht den Außenbereich des Hotels.

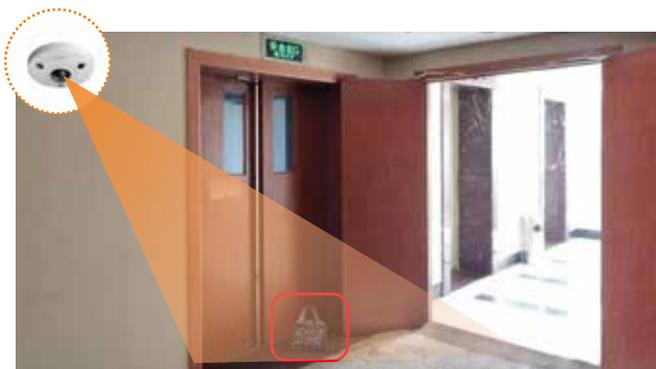


- Kameras mit Korridormodus überwachen die Flure und andere lange, schmale Räume. Die Kosten halbieren sich, da eine statt zwei Kameras den gesamten Flur abdecken kann.



Traditionelle Flurüberwachung

Korridormodus



- IP-Kameras mit intelligenter Erkennungsfunktion können Objekte automatisch in vordefinierten Bereichen erkennen und einen Alarm auslösen.



- Die Rauchmelder lösen Alarm aus, wenn sie Rauch in den öffentlichen Bereichen erkennen.

## Lobby

- Der Lobbybereich ist der am häufigsten besuchte Ort. Er benötigt sehr detaillierte Gesichtsbilder und keine toten Winkel. Die äußerst intelligente Fischaugenkamera mit 360°-Übersicht stellt sicher, dass alle Ecken abgedeckt sind.

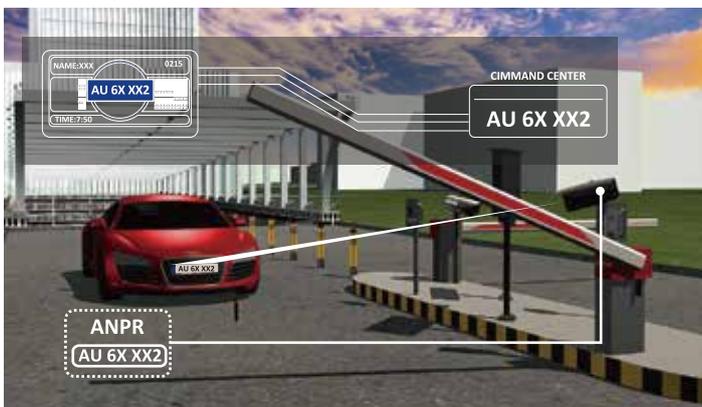


- Tagsüber liefert Sonnenlicht einen intensiven Kontrast in der Lobby und den Eingängen. Kameras mit echtem WDR sorgen für detailreiches Video bei allen Lichtverhältnissen.

- Die Mitarbeiter an der Rezeption verwenden Hotelverwaltungssoftware, um das Ein- und Auschecken der Gäste zu überprüfen.



## Parken



Mit der Kennzeichenerkennung können Mitarbeiter und Management den Hotelparkplatz bequem betreten, während sie andere Fahrzeuge effektiv verwalten.

Weißer Liste

Offlinebetrieb

Nachtsicht

## Zubringerbus

Fahrzeugüberwachung: Echtzeit-Video- und Instrumentinformationen werden aus der Ferne über 3G/4G an die Leitstelle übertragen.

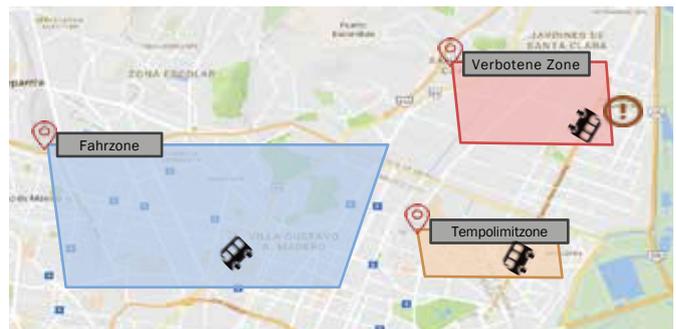


### Fernüberwachung

Echtzeitvideo wird aus der Ferne über 3G/4G an die Leitstelle übertragen.

### Alarmbenachrichtigungen

Die Leitstelle wird sofort über Zwischenfälle an Bord über 3G- oder 4G-Netze informiert.



### Geschwindigkeitsalarme

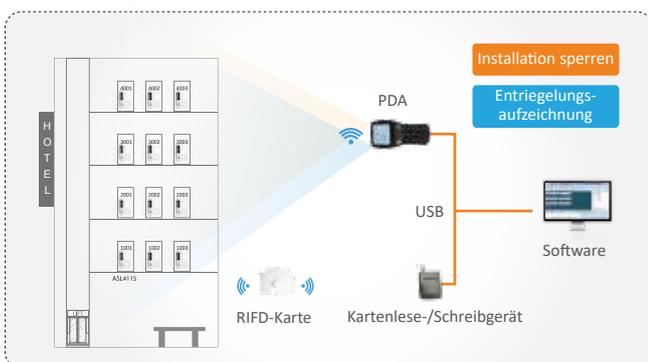
Live-Aktualisierungen und Warnungen zu Busposition und Geschwindigkeit ermöglichen Administratoren ein sofortiges Eingreifen und ein Gespräch mit den Fahrern über Audiokommunikation.

### E-Zaun

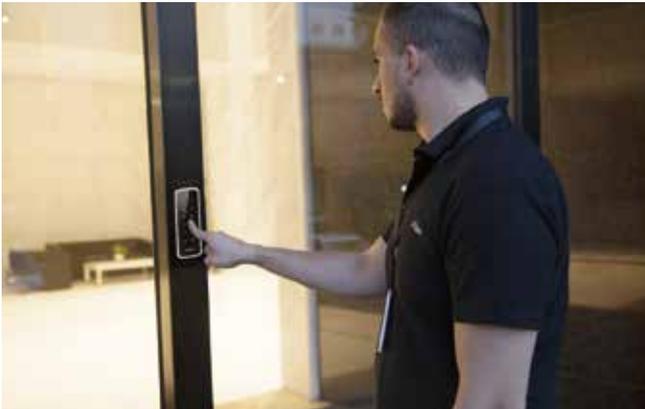
Die verschiedenen Zonen wie Tempolimitzonen, Fahrzonen, verbotene Zonen, Abreise- und Ankunftszone können auf der Client-E-Karte eingestellt werden, um sicheres Fahrverhalten zu gewährleisten.

## Hotelzimmer

Das Hotellschlosssystem bietet eine sichere und komfortable Hotelzimmerverwaltung für Gäste.



## Tagungsraum



Zutrittskontrolle für Tagungsräume ermöglicht autorisierten Mitarbeitern bequemes Betreten und Verlassen, während Unbefugte keinen Zutritt haben.



LCD-  
Zusammenführungs-  
bildschirm

High-End-Konferenzumgebung: Die Videowand zeigt wichtige Informationen in HD-Qualität an und stellt für Gäste ein beeindruckendes Erlebnis dar.

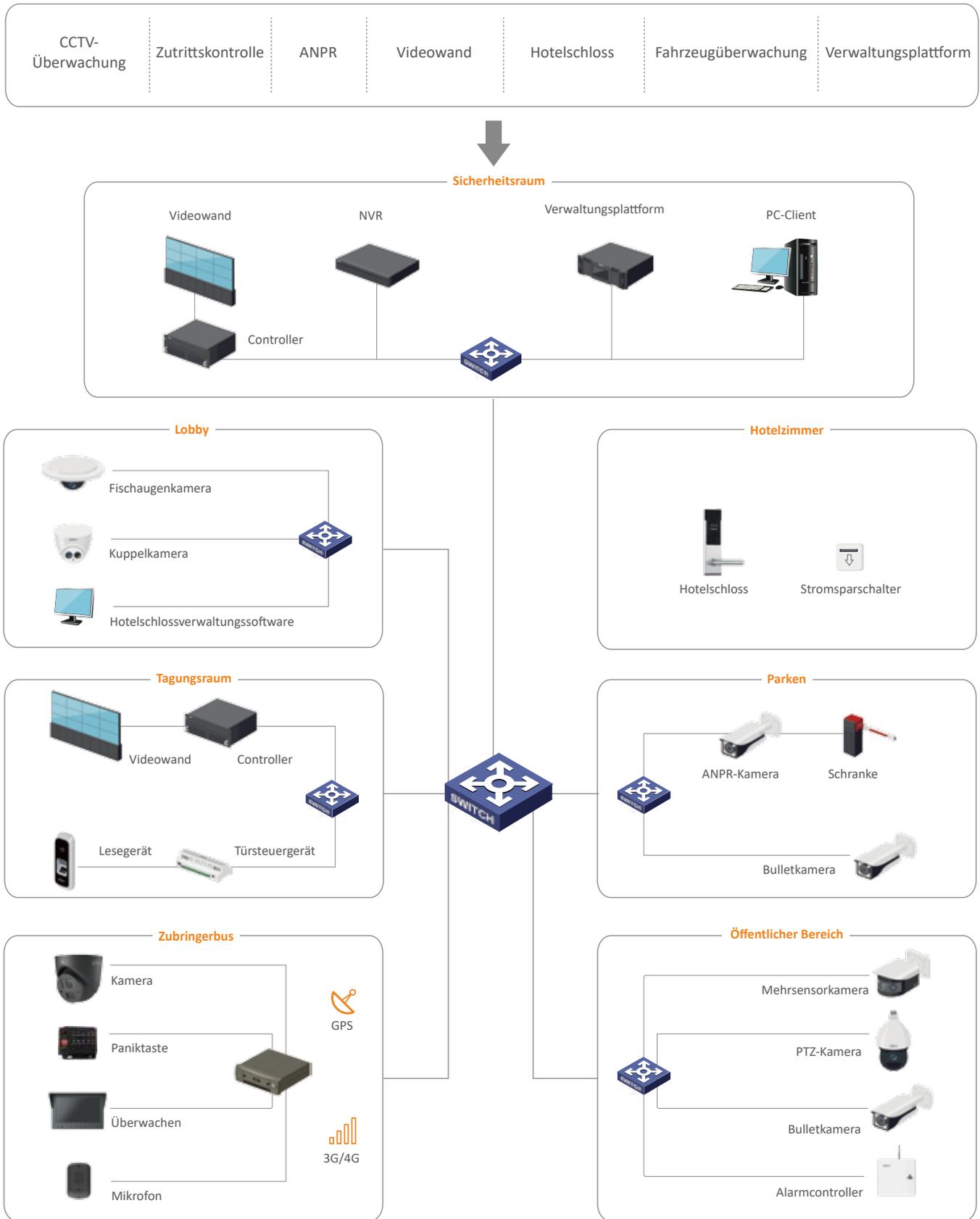
## Verwaltungsraum

Wie die Sicherheitszentrale eines Hotels können die Sicherheitsmitarbeiter Live-Videoeingaben auf der Videowand anzeigen. Wenn Notfälle eintreten, können sie den entsprechenden Bereich schnell lokalisieren und eine direkte Reaktion koordinieren.



# SYSTEMSTRUKTUR

## Hotelüberblick



# SCHLÜSSELTECHNOLOGIE

## Panorama zusammenfügen

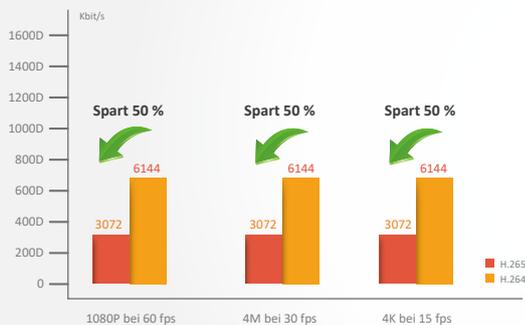
Die 180°-Sensorkamera fasst die separaten Videostreams von jedem Sensor zusammen, um ein einziges Bild für volle Situationserkennung zu bilden.



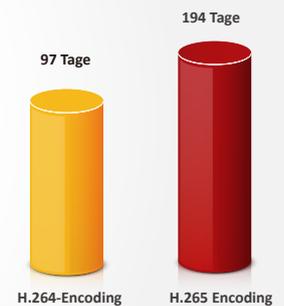
## H.265 Encoding

- Im Vergleich mit H.264 werden bis zu 50 % der Bandbreite gespart.

- H.265 braucht die Hälfte des Festplattenspeicherplatzes und verringert enorm die Speicherkosten.



Tage Full-HD-Video können auf einer 4-TB-Festplatte gespeichert werden



## Biometrische Identifikation

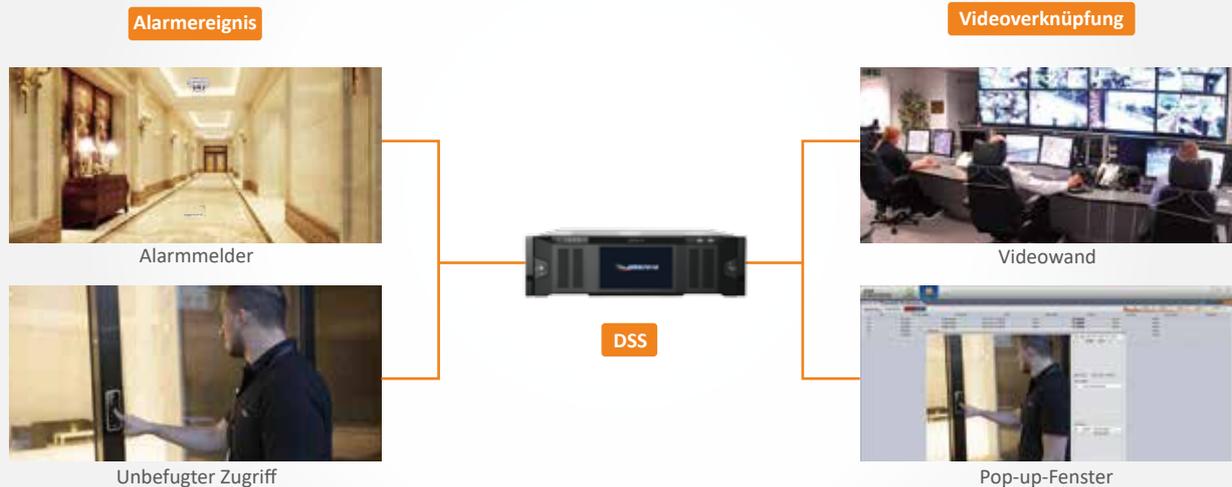
- Die biometrische Identifikationstechnologie bietet Funktionen wie Fingerabdruckverifizierung.

### Fingerabdruckerkennung



## Videoverknüpfung

Wenn Alarmereignisse auftreten, liefert das System eine Videonachricht an die Verwaltungszentrale, die auf der Videowand und in einem Pop-up-Fenster angezeigt wird und mit der Sicherheitsmitarbeiter sofort auf eine Situation reagieren können.



## E-Karte

Die E-Karte bietet einen detaillierten Überblick über den Standort und den Status von jedem Gerät im System. Wählen Sie die Geräte, die aus der Ferne gesteuert und überwacht werden sollen.



## Komplett-VMS-Verwaltungsplattform

Die Komplett-Verwaltungsplattform von Dahua beinhaltet Funktionen für CCTV-Überwachung, Zutrittskontrolle, Eingangskontrolle, Videowand, mobile Überwachung und mehr. Sie bietet eine einfache Bedienung, hohe Leistung, hohe Effizienz, hohe Stabilität, kostengünstige Komplettlösung.



## PRODUKTÜBERBLICK

### PFW8800-A180



- Vier 1/2,8" 2 MP progressive Scan STARVIS™ CMOS
- H.265/H.264 Dreifach-Stream-Codierung
- Max. 25 fps bei 4096 x 1800
- Unterstützt 180°-Panoramaansicht
- Tag/Nacht (ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC
- Intelligente Erkennung
- Intelligente Funktion
- Max. Reichweite IR-LEDs 30 m

### IPC-HDW4231EM-AS



- 1/2,8" 2 MP progressive Scan STARVIS™ CMOS
- H.265 und H.264-Dreifach-Streamcodierung
- 50/60 fps bei 1080P (1920 x 1080)
- Unterstützt intelligente Erkennung
- WDR (120 dB), Tag/Nacht (ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC
- Multinetzwerküberwachung: Web-Viewer, CMS (DSS/PSS) & DMSS
- 2,8 mm Festobjektiv (3,6 mm, 6 mm optional)
- Integriertes Mikrofon
- Max. Reichweite IR-LEDs 50 m
- MicroSD-Speicherkarte, IP67, PoE

### IPC-HFW4231B-AS



- 1/2,8" 2 MP progressive Scan STARVIS™ CMOS
- H.265 und H.264 Dreifach-Stream-Codierung
- 50/60 fps bei 1080P (1920 x 1080)
- Unterstützt intelligente Erkennung
- WDR (120 dB), Tag/Nacht (ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC
- Multinetzwerküberwachung: Web-Viewer, CMS (DSS/PSS) & DMSS
- 3,6 mm Objektiv mit Festbrennweite (6 mm optional)
- 1/1 Alarmeingang/-ausgang, 1/1 Audioeingang/-ausgang
- Max. Reichweite IR-LEDs 50 m
- MicroSD-Speicherkarte, IP67, PoE

### IPC-HDBW4231F-AS



- 1/2,8" 2 MP progressiver Scan Exmor CMOS
- H.265 und H.264 Dreifach-Stream-Codierung
- 50/60 fps bei 2 MP (1920 x 1080)
- Unterstützt intelligente Erkennung
- WDR (120 dB), Tag/Nacht (ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC
- Multinetzwerküberwachung: Web-Viewer, CMS (DSS/PSS) & DMSS
- 3,6 mm feststehendes Objektiv (2,8 mm, 6 mm optional)
- Max. Reichweite IR-LEDs 20 m
- MicroSD-Karte, IP67, IK10, PoE

### SD59230U-HNI



- 1/2,8" 2 MP STARVIS™ CMOS
- Leistungsstarker 30-fach optischer Zoom
- Starlight-Technologie
- H.265 Encoding
- Max. 50/60 fps bei 1080P, 25/30/50/60 fps bei 720P
- Automatische Verfolgung und IVS
- Unterstützt PoE+
- IR-Reichweite bis zu 150 m
- IP66

### IPC-EBW8630



- 1/1,8" 6 MP progressives Scan STARVIS™ CMOS
- H.265/H.264 Dreifach-Stream-Codierung
- Max. 25/30 fps bei 6 MP (3072 x 2048)
- Mehrfach entzerrter Modus
- Tag/Nacht (ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC
- Intelligente Erkennung
- Intelligente Funktion
- Max. Reichweite IR-LEDs 10 m
- MicroSD-Karte, IP67, IK10, PoE

# PRODUKTÜBERBLICK

## ITC237-PW1B-IRZ



- Embedded mit LPR-Algorithmus in der Kamera.
- Unterstützt Vergrößerung des Kennzeichens, Gesamtbild und Videoaufnahme
- Embedded mit Weiße-Liste-Datenbank, Steuerung der Schranke
- Leistungsstarkes 2,7 - 12 mm Motorobjektiv und IR-Beleuchtung, ideal für Überwachung bei ANPR-Abstand von 3 - 8 m
- Großer Betriebstemperaturbereich, IP67, IK10 und ausgezeichnete Leistung für Anwendungen im Freien
- Echte WDR-Technologie

## HAC-HMW3200



- Max 30 fps bei 1080P
- HDCVI-Ausgang (Luftbildanschluss)
- 3,6 mm Festobjektiv (2,8 mm optional)
- Max. IR-Reichweite 20 m, Intelligentes IR
- IP67, DC 12 V
- Stoßfest

## HAC-HDBW2231F-M



- Starlight, 120 dB True WDR, 3DNR
- Max 30 fps bei 1080P
- HDCVI-Ausgang (Luftbildanschluss)
- 3,6 mm feststehendes Objektiv (2,8 mm, 6 mm optional)
- Max. IR-Reichweite 20 m, Intelligentes IR
- IP67, IK10, DC 12 V
- Stoßfest

## HAC-HDW1220G-M



- Max 30 fps bei 1080P
- HDCVI-Ausgang (Luftbildanschluss)
- 3,6 mm Objektiv mit Festbrennweite (6 mm optional)
- Max. IR-Reichweite 20 m, Intelligentes IR
- IP67, DC 12 V
- Stoßfest

## MCVR5104



- Unterstützt HDCVI-/Analogvideoeingang
- H.264 Dual-Stream-Videokompression
- Unterstützt 2-kanalige 1080P und 2-kanalige 720P Aufzeichnung in Echtzeit
- Simultane VGA/TV-Videoausgabe
- Unterstützt 1 SATA-Festplatte, 2 USB 2.0
- Luftfahrtverbinder übernommen
- Mehrfachüberwachung: Web-Viewer, CMS (DSS) und DMSS

## NVR5864-16P-4KS2



- H.265/H.264/MJPEG/MPEG4 Decodierung
- Max. 320 Mbps eingehende Bandbreite
- Bis zu 12 MP Auflösung für Vorschau und Wiedergabe
- 2 HDMI/VGA simultane Videoausgänge
- Intelligente 3D-Einstellung mit Dahua PTZ-Kamera
- Unterstützt RAID 0/1/5/6/10

## PRODUKTÜBERBLICK

ASL411S



- Edelstahlverkleidungen und -griffe, robust und langlebig
- Mifare1-Karte (IC-Karte)
- Mechanische Ersatzschlüssel zum Lösen jedes Notfalls
- Schlossfehler/Alarm bei niedriger Spannung
- Drahtlose Installation
- Der Griff lässt sich frei drehen, wenn der Zutritt nicht erlaubt ist
- Mehrfachverwaltung

T86M1Y



- IC (Mifare) Karte, um Strom zu aktivieren
- Hotelzimmergästekarte verbunden
- 180 - 240 V

ASR1201D



- RS-485-Protokoll
- RS485, Wiegand 34/26 Protokoll (standardmäßig 34)
- 13,56 MHz (Mifare)
- 125 kHz (EM-ID)
- Rote und blaue LEDs
- Watchdog-Funktion gewährleistet blockierfreies Gerät
- Wasserdicht (Außeneinsatz)
- Oberflächen-/Unterputzmontage
- IP65

ASR1102A



- RS-485-Protokoll
- Standard IC (Mifare) Karte („-D“ bedeutet ID EM-Karte)
- Unterstützt Karte und Fingerabdruck
- Kapazität bis zu 3000 Fingerabdrücke
- Blaue Hintergrundbeleuchtung
- Watchdog-Funktion gewährleistet blockierfreies Gerät
- Piepton und Anzeige
- Oberflächenmontage

ASI1212D



- Touch-Tastatur und LCD-Display
- 30.000 gültigen Karten und 150.000 Datensätze
- Unterstützt mehrere Karten (standardmäßige IC-Karte) („-D“ bedeutet ID EM-Karte)
- Unterstützt Karte, Passwort, Fingerabdruck und die Kombination
- TCP/IP zum PC, unterstützt WAN-Kommunikation
- Unterstützt Hinzufügen von P2P-Gerät
- Wiegand- oder RS-485 Schnittstelle zu Lesegeräten
- Türzeitüberschreitungsalarm, Einbruchalarm, Nötigungsalarm und Sabotagealarm
- Anti-Pass-Back, Öffnen mit MehrfachKarte
- 128 effiziente Zeit- und Urlaubspläne
- USB-Import/Export der Konfiguration oder Protokolldatei

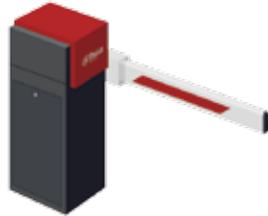
ASC1204B



- 100.000 gültigen Karten und 300.000 Datensätze
- Unterstützt mehrere Karten
- Unterstützt Karte, Passwort, Fingerabdruck und die Kombination
- TCP/IP-Schnittstelle zum PC
- Wiegand- oder RS-485-Schnittstelle für die Lesegeräte (2/4 Tür)
- Türzeitüberschreitungsalarm, Einbruchalarm, Nötigungsalarm und Sabotagealarm
- Anti-Pass-Back, Mehrtürverriegelung, Öffnen mit mehreren Karten
- 128 effiziente Zeit- und Urlaubspläne
- Watchdog-Funktion gewährleistet blockierfreies Gerät
- Oberflächenmontage

# PRODUKTÜBERBLICK

## IPMECD-2012A(L/R)



- Stromversorgung: AC 220 V, 50 Hz/AC 110 V, 60 Hz
- Leistungsaufnahme: 150 W
- Geschwindigkeit: 1,5 - 6 Sekunden (optional).
- Betriebstemperatur: -20 °C - +85 °C
- Armlänge: 3 bis 6 Meter (optional)
- Betriebsluftfeuchtigkeit: 5 % bis 95 %
- Größe: 390 x 340 x 1020 mm (LxBxH)

## ARC9016C-G



- 16 integrierte Zonen, erweiterbar auf 256 Zonen (ARM801/802/911/921)
- Bis zu 8 Partitionen
- 4 Alarmausgänge, erweiterbar auf 64 (ARM911/921)
- 8 Alarmtastenfeld (ARK10C)
- 2 Paar MBus-Leitungen, bis zu 2,4 km pro Busleitung
- TCP/IP, 2G(nur-G), PSTN

## DSS7016D



- Embedded Linux-System, C/S-Architektur
- Stabiler Betrieb rund um die Uhr
- Tourplanfunktion
- Unterstützt verschiedene Berichte
- Unterstützt ONVIF

## M70-4U-E



- Standard-19"-4HE-ATCA-Industriegehäuse
- 80 Kanäle bei 1080P oder 320 Kanäle bei D1-Signaldecoding (voll konfiguriert)
- 80 Kanäle bei 4K, 320 Kanäle bei 1080P, 720 Kanäle bei 720P oder 1500 Kanäle bei D1-Signaldecoding (voll konfiguriert)
- 320 Kanäle bei 1080P H.265-Signaldecoding (voll konfiguriert)
- 240 Kanäle bei D1 nicht standardmäßiges Signaldecoding (voll konfiguriert)
- max. Verbindung mit 60 Bildschirmen
- 6 RJ-45 Gigabit Netzwerk-Ports für Matrixsteuerung, Vorschau und zentrale Onlinespeicherung

## DHL32-F600



- LCD-Panel mit industriellem Niveau, geeignet für Anzeige rund um die Uhr
- Physikalische Auflösung 1920 x 1080
- Digitale Hi-Fi-Verarbeitung und lebhaftes Video
- 5 ms Ansprechzeit, keine Schattenbilder
- Integrierter Lautsprecher

## DHL460UTS-E



- LCD-Panel mit industriellem Niveau, geeignet für Anzeige rund um die Uhr
- Hoher Kontrast und hohe Helligkeit
- Digitale Hi-Fi-Verarbeitung und lebhaftes Video
- Integrierter 3D-KAMMFILTER und 3D-Rauschverminderung
- Intelligente Helligkeitserkennung, Energieeinsparung
- Sabotagesicheres Metallgehäuse, keine Strahlung

## PRODUKTÜBERBLICK

Produkt	Beschreibung	Öffentlich	Lobby	Zimmer	Parken	Zubring- erbus	Sicherheit- szentrum
 PFW8800-A180	4 x 2-MP-Multisensor Panorama IR-Bullet-Netzwerkamera	●					
 IPC-HDW4231EM-AS	2 MP IR-Eyeball-Netzwerkamera	●	●				
 IPC-HFW4231B-AS	2 MP WDR LX IR-Bullet-Netzwerkamera	●			●		
 IPC-HDBW4231F-AS	2 MP-IR-Mininetzwerk-Kuppelkamera	●					
 SD59230U-HNI	2 MP 30-fach IR PTZ-Starlight-Kamera	●					
 IPC-EBW8630	6 MP Panorama IR-Fischaugen-Netzwerkamera		●				
 ITC237-PW1B-IRZ	2 Megapixel Full HD WDR Access ANPR Kamera				●		
 HAC-HMW3200	2 MP Mobile HDCVI IR-Würfelkamera					●	

## PRODUKTAUSWAHL

Produkt	Beschreibung	Öffentlich	Lobby	Zimmer	Parken	Zubring- erbus	Sicherheit- szentrum
 HAC-HDBW2231F-M	2 MP Mobile HDCVI IR-Dome-Kamera					●	
 HAC-HDW1220G-M	2 MP Mobile HDCVI IR-Eyeball-Kamera					●	
 MCVR5104	4-kanaliger mobiler HDCVI-DVR					●	
 NVR5864-16P-4KS2	64 Kanal 2HE 16 PoE 4K und H.265 Pro Netzwerkvideorecorder						●
 ASL411S	Elektronisches Hotelschloss			●			
 T86M1Y	Hotelstromschalter (Gästekarte verbunden)			●			
 ASR1201D	Schlankes wasserfestes RFID-Lesegerät			●			●
 ASR1102A	Fingerabdruck-RFID-Lesegerät			●			●

## PRODUKTAUSWAHL

Produkt	Beschreibung	Öffentlich	Lobby	Zimmer	Parken	Zubring- erbus	Sicherheit- szentrum
 ASI1212D	Alleinstehender wasserdichter Fingerabdruckleser			•			•
 ASC1204B	Zutrittskontrolle für vier Türen			•			•
 IPMECD-2012A(L/R)	Schranke				•		
 ARC9016C-G	MBus Alarmcontroller	•					
 DSS7016D	Verwaltungsplattform						•
 M70-4U-E	Multi-Service- Videoverwaltungsplattform			•			•
 DHL32-F600	32" Full-HD LCD-Monitor		•				•
 DHL460UTS-E	46" Full-HD Videowand (Ultraschmaler Rand 5,3 mm)			•			•



## QUALITÄT DURCH DESIGN

\* Änderung von Design und Spezifikationen vorbehalten.

Integrierte Sicherheitslösung für Hotels – 01, Aug 2017

### **DAHUA TECHNOLOGY GMBH**

Monschauer Straße 1  
40549 Düsseldorf, Deutschland  
<http://www.dahuasecurity.com/de/>  
[sales.de@global.dahuatech.com](mailto:sales.de@global.dahuatech.com)  
[support.de@global.dahuatech.com](mailto:support.de@global.dahuatech.com)

