

Wiz Sense

Fokus auf Menschen und Fahrzeuge



Überblick

Einschlägigen wissenschaftlichen Studien zufolge verlieren Menschen, die mehr als zwanzig Minuten lang einen einzigen Videomonitor ansehen, 95 % Ihrer Fähigkeit, das Niveau an Konzentration und Aufmerksamkeit beizubehalten, das für die Erkennung wichtiger Ereignisse benötigt wird. Darüber hinaus zeigen Berichte der Sicherheitsindustrie, dass über 98 % der generierten Alarme falsch sind. Einschränkungen in der Fähigkeit des Menschen, das Live-Filmmaterial der Videoüberwachung aufmerksam zu überwachen, ebneten der Nachfrage nach künstlicher Intelligenz den Weg, die eine solche Aufgabe effizient erfüllen könnte.

Um diese Probleme zu lösen, veröffentlichte Dahua WizSense, um Ihre persönliche Sicherheit und Ihr Eigentum zu beschützen.

Sehen wir uns an, wie WizSense funktioniert!

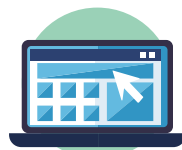
Was ist WizSense?

WizSense wurde von Dahua Technology ins Leben gerufen und umfasst eine Reihe von KI-Produkten und -Lösungen, die den unabhängigen KI-Chip und den Deep-Learning-Algorithmus übernehmen. Es erkennt in einem Bild Menschen und Fahrzeuge mit hoher Genauigkeit und ermöglicht es Benutzern, sich auf reale Ziele zu konzentrieren. Basierend auf Dahuas fortschrittlicher Technologie macht WizSense Ihre Videoüberwachungssysteme intelligent, einfach und integrativ.



Intelligent

Angetrieben von einem KI-Chip und einem Deep-Learning-Algorithmus bietet WizSense verschiedene Funktionen, die präzise Alarme für Menschen und Fahrzeuge sowie eine schnelle Zielsuche ermöglichen, wodurch Ressourcen maximiert werden können, um die Gesamteffizienz zu erhöhen.



Einfach

WizSense bietet eine einfache Konfiguration, insbesondere für SMD Plus und KI-Codierung, die standardmäßig aktiviert sind. Es erleichtert Ihren Kunden die tägliche Arbeit und befähigt sie zudem, bessere Geschäftsentscheidungen zu treffen.



Integrativ

Mit der Inklusivität von WizSense bezeichnen wir die Idee, dass jeder die Chancen und Vorteile bekommen kann, die KI bietet. Dank der erschwinglichen Preise und einfachen Konfiguration von Dahua WizSense bleibt KI nicht mehr dem sprichwörtlichen Elfenbeinturm vorbehalten, sondern wird für reale Szenarien angewendet.

WizSense bietet durch Deep Learning vollen Schutz für das Eigentum der Kunden und verbessert die Arbeitseffizienz vor, während und nach einem Ereignis.

Vorteile für Benutzer

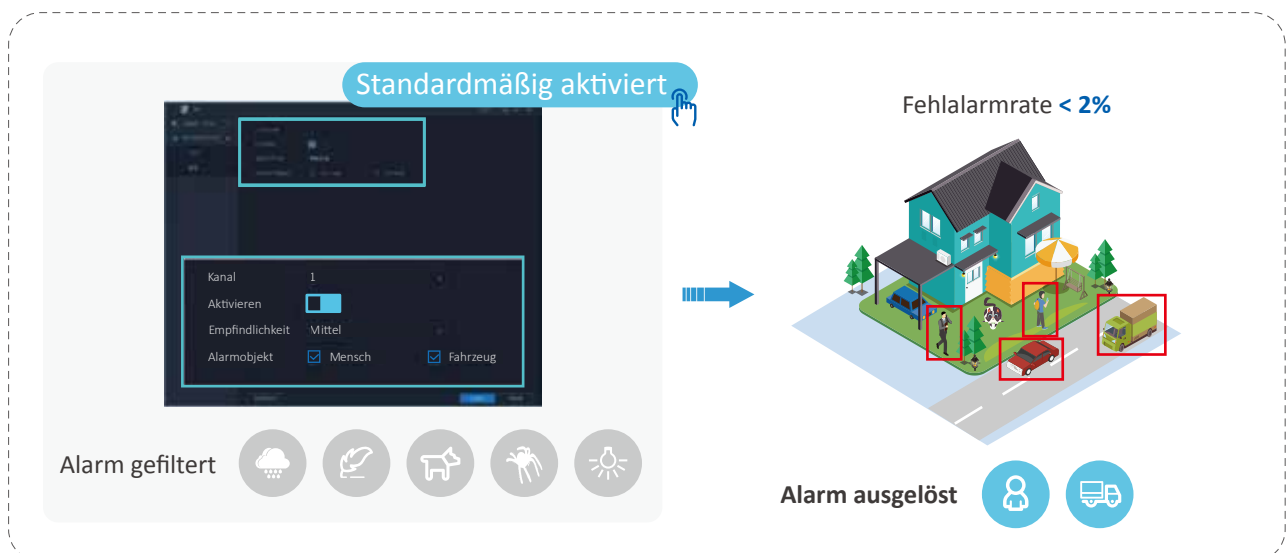


• Genaue Vorhersagen vor Ereignissen

Anders als herkömmliche Überwachungskamerasysteme kann WizSense erfasste Hinweise durch genaue Vorhersagen vor Ereignissen effektiv in eine Vorwarnung übertragen. WizSense-Technologie umfasst SMD Plus, Perimeterschutz und Gesichtserkennung, womit Informationen zu Menschen und Fahrzeugen aus massiven Datensätzen extrahiert und Fehlalarme durch Nicht-Zielobjekte deutlich reduziert werden können.

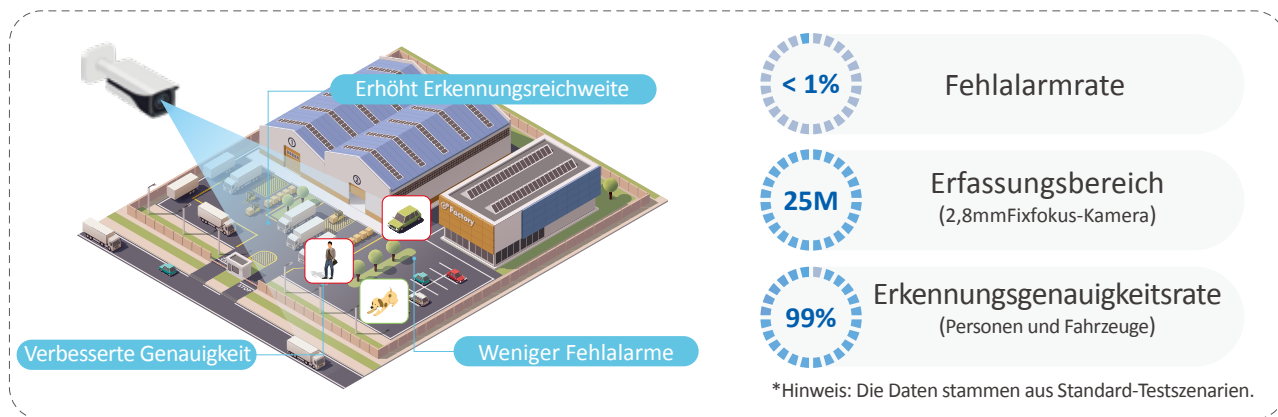
SMD Plus

SMD Plus analysiert die Formen von Menschen und Fahrzeugen basierend auf Bewegungserkennung und mithilfe eines Deep-Learning-Algorithmus, so dass sich Benutzer auf reale Bedrohungen konzentrieren können.



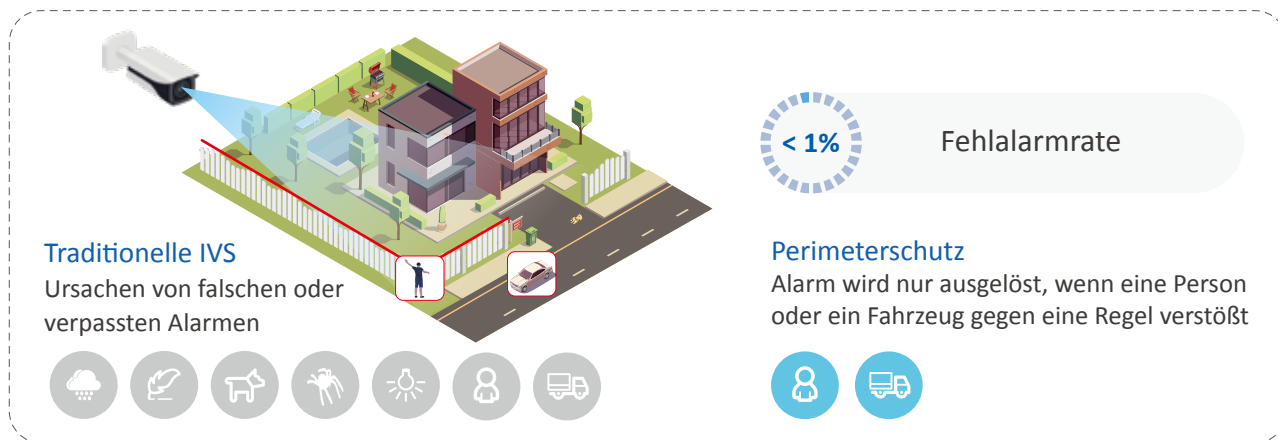
SMD 3.0

Das ursprüngliche SMD Plus erzeugt gelegentlich Fehlalarme durch Tiere wie Hunde und Katzen. Zudem ist die Erkennungsreichweite nicht groß genug, was die Erkennungsreichweite für Ziele einschränkt. Die IPC-Kamera steigert weiterhin den Wert von KI mit der Veröffentlichung von SMD 3.0.



Perimeterschutz

Der Perimeterschutz – basierend auf Tripwires und Bereichseindringung – löst nur einen Alarm aus, wenn unerwünschte Bewegungen von Personen oder Fahrzeugen ausgelöst werden, und erspart so Benutzern unnötige, durch Fehlalarme verursachte Handlungen.



Unterschied zwischen Perimeterschutz und SMD (einschließlich SMD Plus und SMD 3.0):

	Perimeterschutz	SMD
Unterstützte Kanäle (Für Backend-Intelligenz)	Mehrere Kanäle	Für alle Kanäle möglich
Konfiguration	Stellen Sie Tripwire- oder Eindringregeln auf	Standardmäßig aktiviert
Anwendungsszenarios	Anwendbar auf bestimmten Bereich, in dem insbesondere die Richtung erkannt werden muss	Ganze Szene standardmäßig

Gesichtserkennung

Nach der Identifizierung eines Eindringens durch Menschen hilft WizSense Benutzern, über Gesichtserkennung menschliche Attribute zu erkennen.

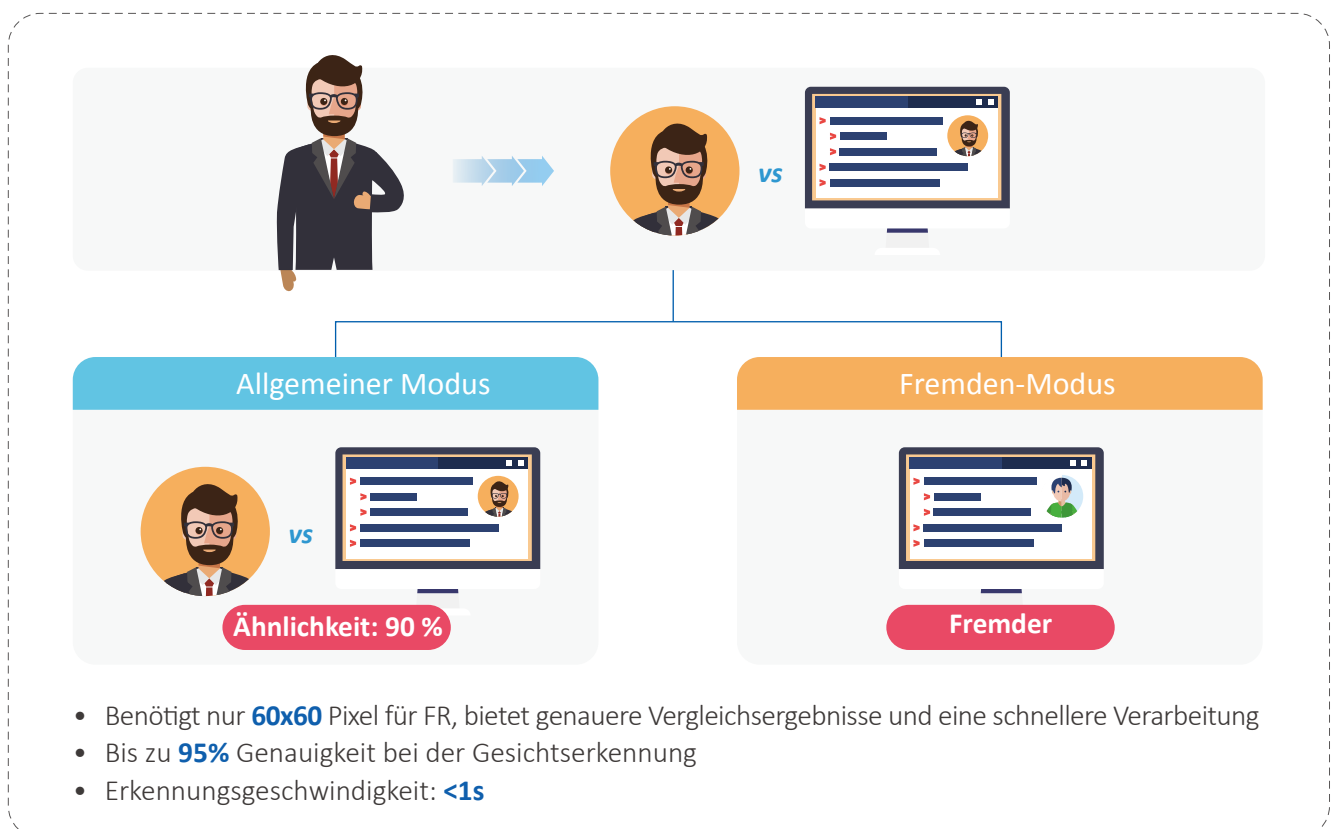


Gesichtsattribute	
Geschlecht	Weiblich, männlich
Alter	Alterswert, Säugling/Kind/Junge Person/Mittleren Alters/Ältere Person, zehn Jahre für eine Periode
Gesichtsausdruck	Wütend, angewidert, ängstlich, glücklich, traurig, verwirrt, überrascht, ruhig
Brille	Ja (Normale Brille, Brille mit schwarzem Rahmen, Sonnenbrille, Sonstige), Nein
Schnurrbart/Bart	Ja (Bart, Schnurrbart, Sonstige), Nein
Mundschutz	Ja, Nein

- Benötigt nur **30 × 30 Pixel** für FD, bietet genauere Erfassungsergebnisse und eine schnellere Verarbeitung
- Bis zu **98 % Genauigkeit** bei der Gesichtserfassung
- Unterstützt bis zu **12 Bilder** von Gesichtsattributen zur Erkennung für einen Kanal
- Unterstützt bis zu **6 Arten** von Gesichtsattributen

Gesichtserfassung

Durch den Vergleich des erfassten Gesichtsbildes mit einer benutzerdefinierten Datenbank von Gesichtern können Benutzer durch Erkennung von z. B. VIPs, gesperrten oder fremden Personen einen höheren Geschäftswert erzielen.



• Sofortige Reaktion und aktive Abschreckung während eines Ereignisses

Aktive Abschreckung

Schreckt Eindringlinge aktiv ab, sobald sie erkannt wurden, um die Wahrscheinlichkeit eines Vorfalls deutlich zu verringern.

Warnt Benutzer mit einer Echtzeit-Push-Benachrichtigung, welche die Art des Auslösers (Person oder Fahrzeug) anzeigt, und ermöglicht, Alarmer anhand aufgenommener Videos leicht zu überprüfen.



Timesharing-Überwachung

Das integrierte Licht und der Lautsprecher der PTZ-Kamera der SD3A-Serie haben zwei Verwendungen: Tagsüber überwacht die PTZ-Kamera aktiv den Hauptbereich; nachts dreht sich die PTZ-Kamera zum Eingangsbereich. Durch ihre Funktion der aktiven Abschreckung werden Eindringlinge bei Auslösung des Alarms vertrieben. Der Ablauf basiert auf Zeitaufgaben.



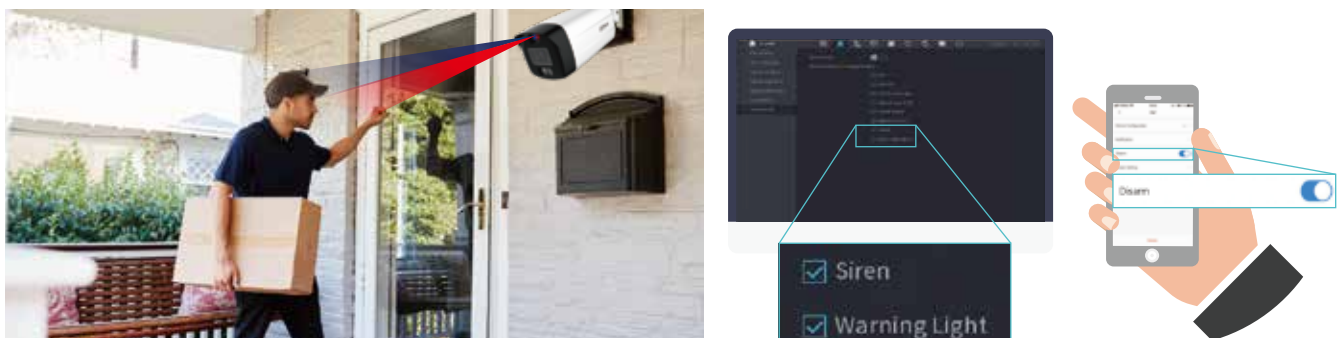
Gegensprechen und anpassbare Sprachaufzeichnung als Alarm

In der Mobil-App können individuelle Sprachaufzeichnungen von 10 Sekunden erstellt werden, die als Begrüßung, Erinnerung usw. genutzt werden können. Die Kamera unterstützt auch Gegensprechen.



Aktivierung und Deaktivierung mit einem Klick

Eine neu hinzugefügte Option zur Deaktivierung von Sirene und Warnlicht der Kamera. Sie kann für mehr Benutzerkomfort auch in DMSS realisiert werden.



• Schnelle Zielsuche nach einem Ereignis

01

SMD

98%

Bis zu 98 % Steigerung der Suche effizienz

Schritt 1:
Wählen Sie als Ziel Person und/oder Fahrzeug aus

Schritt 2:
Die Anzeige des Zielvideos verkürzt die Suchzeit erheblich.

02

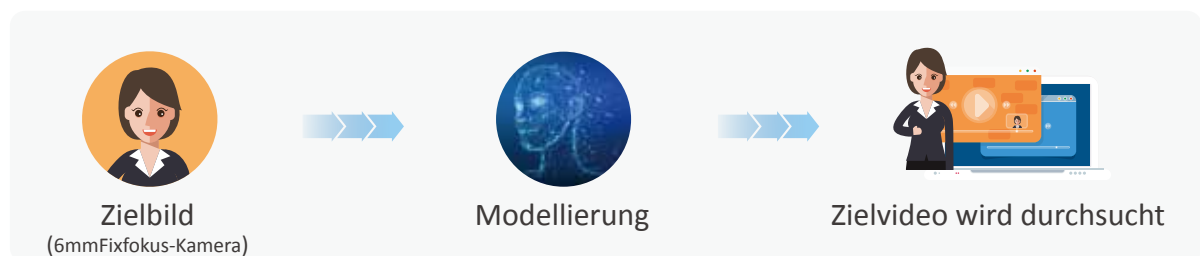
Perimeterschutz



03

Suche nach Gesichtern

Finden Sie durch die Bildersuche heraus, wann und wo eine Person, die von Interesse ist, in überwachten Szenen erschienen ist.



Effektive Verringerung des Suchumfangs durch Suche nach Gesichtsattributen.

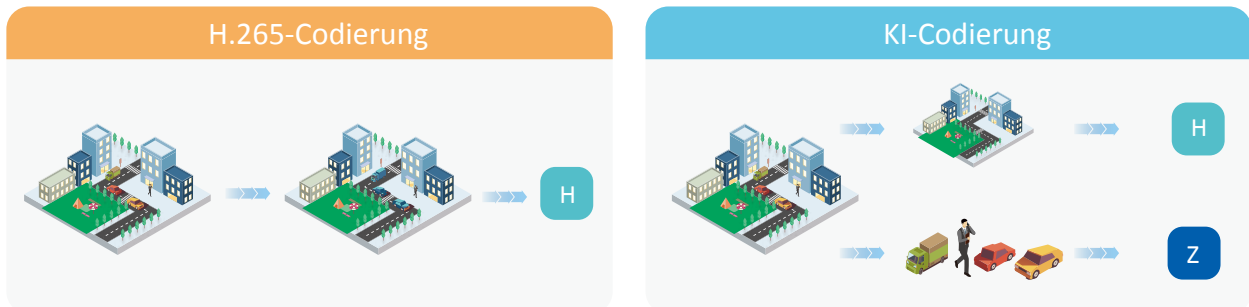


• Speicherplatzeinsparung bei gleichzeitiger Gewährleistung der Bildqualität des Ziels

KI-Codierung

Mit der Verbesserung der Bildauflösung von Überwachungskameras ist die Beibehaltung der Bildqualität und bei gleichzeitiger Einsparung von Speicherkosten eines der dringendsten Anliegen von Benutzern geworden. Auf der Basis von CBR (Constant Bit Rate) weist die KI-Codierung von WizSense die Bitrate dynamisch zu und sorgt so für klare Zielbilder bei gleichzeitiger Einsparung von mehr als 50 % Bitrate im Vergleich zu H.265.

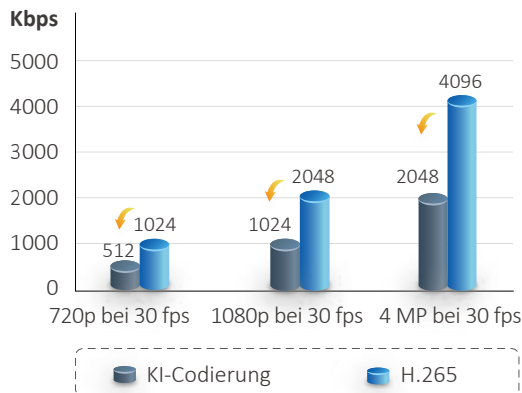
Die KI-Codierung ist in der neuesten Firmware-Version standardmäßig aktiviert.



Mit derselben niedrigen Bitrate gibt die KI-Codierung Bildern von Personen und Fahrzeugen Priorität bei der Zuweisung der Bitrate und verbessert effektiv wichtige Zieldetails.

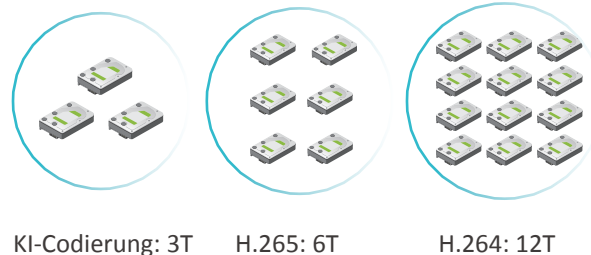


Spart mehr als 50 % Bandbreite und Speicherplatz!



Speicherplatz für 1 Monat Videomaterial

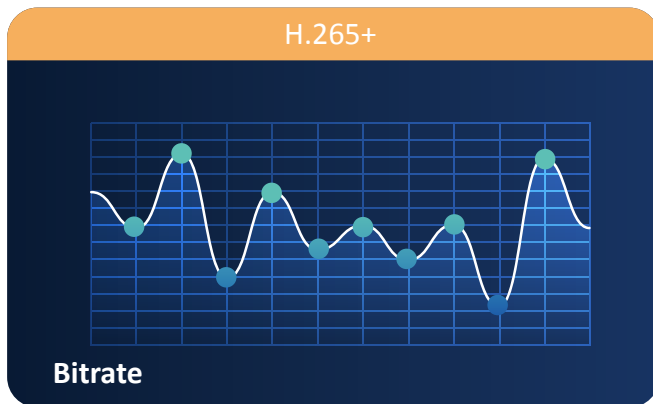
2 MP/8 Kanäle



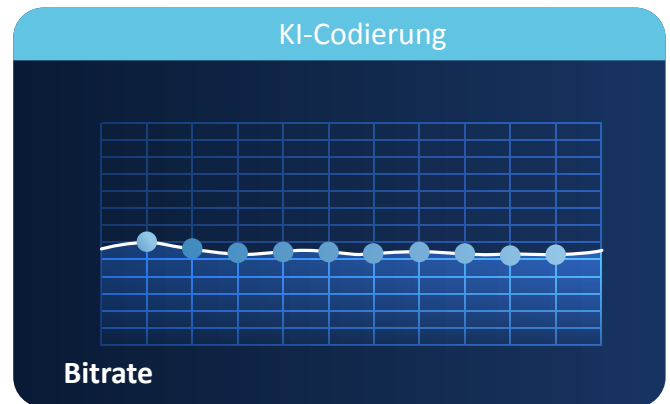
Durch CBR (Constant Bit Rate) verliert die KI-Codierung nicht ihre Decodierungskompatibilität, wenn sie in Player oder Plattformen von Drittanbietern integriert wird.



Durch CBR (Constant Bit Rate) verliert die KI-Codierung nicht ihre Decodierungskompatibilität, wenn sie in Player oder Plattformen von Drittanbietern integriert wird.



VBR (Variable Bit Rate) weist hohe Schwankungen auf, welche die Berechnung der erforderlichen Bandbreite erschweren.



Vereinfacht die Bereitstellung von Bandbreite und verbessert die Bandbreitenauslastung.

Haupt-Stream	
Codierungsstrategie	Allgemein
Typ	Allgemein
Kompression	H.265
Auflösung	1920 x 1080 (1080)
Bildfrequenz (fps)	25
Bitraten-Typ	CBR
Qualität	4
I-Bildintervall	1 Sek.
Bitrate (kb/s)	2048
Referenz-Bitrate	1024-6144 kb/s

H.265

Haupt-Stream	
Codierungsstrategie	Intelligenter Codec
Typ	Allgemein
Kompression	H.265
Auflösung	1920 x 1080 (1080)
Bildfrequenz (fps)	25
Bitraten-Typ	VBR
Qualität	4
I-Bildintervall	1 Sek.
Bitrate (kb/s)	2048
Referenz-Bitrate	32-6144 kb/s

H.265+

Haupt-Stream	
Codierungsstrategie	KI-Codec
Typ	Allgemein
Kompression	H.265
Auflösung	1920 x 1080 (1080)
Bildfrequenz (fps)	25
Bitraten-Typ	CBR
Qualität	4
I-Bildintervall	1 Sek.
Bitrate (kb/s)	1024
Referenz-Bitrate	1024-6144 kb/s

KI-Codierung

	H.265	H.265+	KI-Codierung
Modus	CBR	VBR	CBR
Standard-Bitrate (kb/s)	720p bei 30 fps: 1024 1080p bei 30 fps: 2048 4 MP bei 30 fps: 4096	720p bei 30 fps: 1024 1080p bei 30 fps: 2048 4 MP bei 30 fps: 4096	720p bei 30 fps: 512 1080p bei 30 fps: 1024 4 MP bei 30 fps: 2048
Vorteile	Standard-Encodierungsmethode	Höhere Kompressionsrate, insbesondere bei der Überwachung weitläufiger Bereiche und statischer Szenarien	Im Vergleich zu VBR bietet CBR-Encodierung bessere Stabilität und bessere Kompatibilität mit Plattformen von Drittherstellern. Spart 50 % Bandbreite und Speicherplatzkosten im Vergleich zum Standard H.265.

Die oben erwähnte Bitrate basiert auf XVR-Einstellungen. Im analogen System ist das Vorschauvideo im ursprünglichen Bitstream. Das Video des IP-Systems muss ebenfalls encodiert und decodiert werden. Daher erreicht die Standard-Bitrate von IPC nur 75 % im Vergleich zu H.265, was ausgezeichnete Bildqualität gewährleistet.

- **Sichert das Netzwerk und verhindert die Offenlegung von Daten**



Anwendungsszenarien

Hof einer Villa

WizSense schützt effektiv Ihre Immobilie, wenn Sie nicht zu Hause sind.



SMD



Perimeterschutz



Push-Benachrichtigungen



Visuelle und akustische Warnung

Anforderungen

Haben Sie schon einmal tonnenweise Benachrichtigungen von Fehlalarmen erhalten, während Sie nicht zu Hause waren? Haben Sie schon einen Eindringlingsalarm erhalten, bei dem Sie nicht in der Lage waren, das Aussehen des Verdächtigen zu erfassen? Lassen Sie WizSense Ihr Zuhause schützen!

Reduzierung von Fehlalarmen

Eine Fehlalarmrate unter 1 % erlaubt es Ihnen, Ihren perfekten Urlaub zu genießen, ohne sich um die Sicherheit Ihres Hauses sorgen zu müssen.

Benachrichtigung auf dem Smartphone

Sie erhalten eine mobile Push-Benachrichtigung, wenn der Alarm ausgelöst wurde.

Abschreckung von Eindringlingen durch Licht und Ton

Die leistungsstarke visuelle und akustische Warnung kann Eindringlinge abschrecken, sobald sie erkannt werden, und so Ihre Immobilien rund um die Uhr beschützen.

Eingang Luxusgeschäft

Schafft Geschäftswert und erhöht gleichzeitig die Sicherheit.



Gesichtserfassung



Push-Benachrichtigungen

Anforderungen

Mit ihrem großen täglichen Handelsvolumen sind Luxusgeschäfte ständig Sicherheitsbedrohungen ausgesetzt. Darüber hinaus werden die Verbesserung der Kundenerfahrung für VIPs und Management-Effizienz immer wichtiger.

Unterstützt VIP-Service

WizSense kann VIP-Kunden präzise identifizieren und über die APP Benachrichtigungen an den Geschäftsleiter senden, um die Management-Effizienz und die Kundenzufriedenheit zu erhöhen.

Sichert Geschäfte

Sobald eine Person mit Vorstrafen von unserem System erkannt wurde, fokussieren die WizSense-Produkte schnell auf ihn/sie und senden gleichzeitig einen Alarm an die Sicherheitszentrale.

Überwachungszentrale der Einrichtung

Verbessert die Effizienz des Sicherheitspersonals der Überwachungszentrale.



SMD



Schnelle Zielsuche

Anforderungen

Mit begrenztem Personal, das sich auf viele Details konzentrieren muss, ist Überwachung rund um die Uhr eine große Herausforderung für Wachleute.

Exakter Alarm

WizSense filtert nutzlose Alarme aus, die durch Blätter, Licht, Haustiere usw. verursacht werden, und erspart Benutzern Zeit und Mühe.

Effiziente Suche

WizSense extrahiert und klassifiziert Personen und Fahrzeuge aus massiven Videodaten, für eine einfache Nachverfolgung und Analyse der Informationen durch den Endbenutzer. Die Personen- und Fahrzeugoptionen für die Videowiedergabe beschleunigen die Zielsuche und sparen Zeit beim Wiederauffinden.

Industriepark-Perimeter

Hält Personen mit flexibler Konfiguration von Sperrbereichen fern.



Perimeterschutz



Visuelle und akustische Warnung



Wärmebildtechnik

Anforderungen

Der Schutz der Perimetersicherheit des Industrieparks mit präzise Alarm ist erforderlich.

Starke Anpassungsfähigkeit

Die Wärmebildkamera wandelt Wärmestrahlung in ein sichtbares Bild um, das auch bei schwierigen Lichtverhältnissen wie völliger Dunkelheit, Hintergrundbeleuchtung und Dunst deutlich abgebildet werden kann.

Flexible Regeln für den Überwachungsbereich

Je nach Struktur des Zauns können flexible Regeln festgelegt werden, um zu verhindern, dass Personen darüber klettern.

Ton- und Lichtalarm vor Ort

Sobald Perimeterschutz-Alarme ausgelöst werden, werden eingebaute LED und Lautsprecher aktiviert, um den Eindringling zu warnen und Verzögerungen durch die zentrale Verarbeitung zu verhindern.

Fischfarm

Schützen Sie Ihr Außengelände und reduzieren Sie Arbeitskosten.



SMD



Perimeterschutz



Anpassbare Alarm-Sprachaufzeichnungen



Visuelle und akustische Warnung

Anforderungen

Hilfe beim Schutz von Fischfarmen vor Dieben, Anglern ohne Genehmigung und Vergiftungen.

Großer Überwachungsbereich

Die PTZ-Kamera zur aktiven Abschreckung kann sich zur Überwachung verschiedener Bereiche der Fischfarm durch voreingestellte Positionen horizontal und vertikal drehen, was geringere Arbeitskosten und eine bessere Anpassung an das jeweilige Szenario zur Folge hat.

Ton- und Lichtalarm vor Ort

Wenn Perimeterschutz oder SMD-Alarm ausgelöst wird, blitzt ihr integriertes Licht auf und der Lautsprecher gibt eine Sprachaufzeichnung wieder, um Eindringlinge abzuschrecken. Beispiel: „Achtung! Schwimmen und Angeln sind hier nicht erlaubt! Bitte verlassen Sie umgehend das Gelände.“

Supermarkt

Timesharing-Überwachung schützt Ihr Geschäft rund um die Uhr.



SMD



Timesharing-Überwachung



Push-Benachrichtigungen



Visuelle und akustische Warnung

Anforderungen

Überwachen Sie mit PTZ-Kameras zur aktiven Abschreckung den Kassenbereich während der Geschäftszeiten und den Eingang außerhalb der Geschäftszeiten.

Timesharing-Überwachung

Unterstützt die Voreinstellung der Kameraposition auf Kassen- und Regalbereiche tagsüber, damit Eindringlinge und Einbrecher abgeschreckt werden.

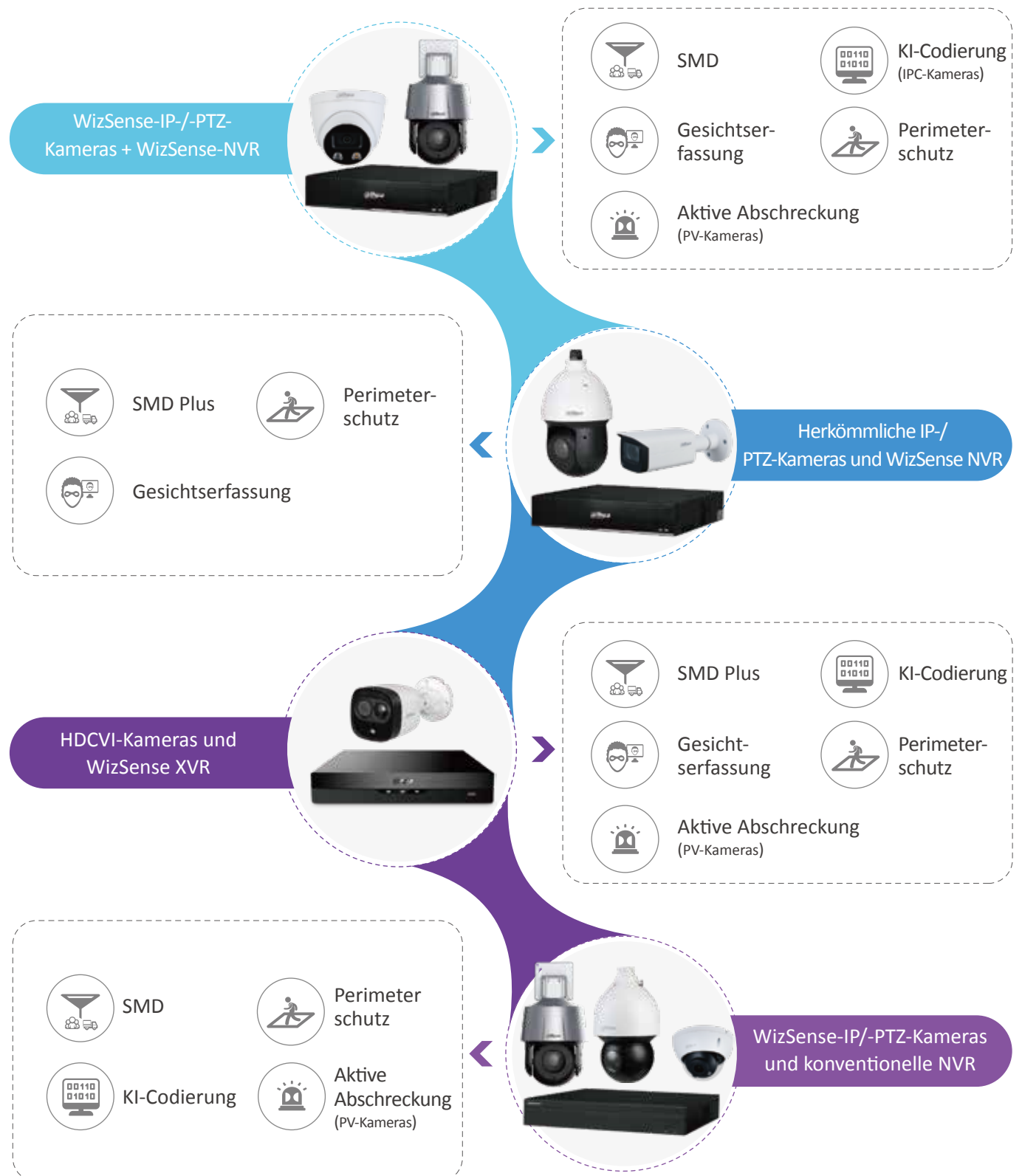
Ton- und Lichtalarm vor Ort

Während der Schließzeit dreht sich die Kamera automatisch zur Überwachung des Eingangs. Wenn der Alarm ausgelöst wird, schalten sich das integrierte Licht und der Lautsprecher der Kamera ein, um Eindringlinge abzuschrecken.

Funktioniert mit DMSS-App

Über die DMSS-App kann die Kamera Push-Benachrichtigungen an das Mobiltelefon des Benutzers senden. Außerdem können Benutzer über die App auch Live-Videomaterial ansehen, Bilder aufnehmen und Konfigurationen einstellen.

Lösungen und Produkte



WizSense IPC



SMD 3.0/KI-Codierung wird durch neue FW (2021.04) unterstützt

IPC-3-Serie

(2 M/4 M/5 M/8 M)



- SMD 3.0, KI-Codierung, Perimeterschutz
- Starlight
- Smart H.264+/H.265+, Dreifach-Stream-Codierung
- WDR, 3D DNR, HLC, BLC
- MicroSD-Karte, IP67, POE



SMD 3.0/KI-Codierung wird durch neue FW (2021.03) unterstützt

IPC-3-PV-Serie

(2 M/4 M/5 M/8 M)



- SMD 3.0, KI-Codierung, Perimeterschutz
- Mikrofon/Lautsprecher integriert
- Smart H.264+/H.265+, Dreifach-Stream-Codierung
- Alarm mit rotem und blauem Blitzlicht
- WDR, 3D DNR, HLC, BLC
- MicroSD-Karte, IP67, POE

WizSense PTZ

PTZ-SD49-Serie

(2 M/4 M)



- SMD 3.0, Perimeterschutz, Gesichtserfassung
- IR-Reichweite bis zu 100 m, Starlight
- Leistungsstarker 25-facher optischer Zoom
- Smart H.264+/H.265+, Dreifach-Stream-Codierung
- WDR, 3D DNR, HLC, BLC
- IP66, POE+
- 4G (nur für SD49425XB-HNR-G)

PTZ-SD5A-Serie

(2 M/4 M)



- SMD 3.0, Perimeterschutz, Gesichtserfassung
- Auto-Tracking
- IR-Reichweite bis zu 150 m, Starlight+
- Leistungsstarker 45-facher optischer Zoom
- Smart H.264+/H.265+, Dreifach-Stream-Codierung
- WDR, 3D DNR, HLC, BLC
- IP67, IK10, PoE+

PTZ-SD3A-Serie (2 M/4 M)



- SMD 3.0, Perimeterschutz
- IR-Reichweite bis zu 30 m, Starlight
- 4-mm-Fixobjektiv, 5-facher optischer Zoom
- Smart H.264+/H.265+, Dreifach-Stream-Codierung
- Mikrofon/Lautsprecher integriert
- Integrierter Scheinwerfer
- IP66, PoE
- WLAN (nur bei SD3A200-GNR-W-PV)

PTZ-SD6C-Serie (4 M)



- SMD 3.0, Perimeterschutz, Gesichtserfassung
- Auto-Tracking
- IR-Reichweite bis zu 150 m, Starlight+
- Leistungsstarker 32-facher optischer Zoom
- Smart H.264+/H.265+, Dreifach-Stream-Codierung
- Mikrofon/Lautsprecher integriert
- Integrierter Scheinwerfer
- WDR, 3D DNR, HLC, BLC
- IP67, IK10, PoE+

WizSense Thermal

Thermische BF1241-Serie



- Feuererkennung und-alarm, Rauchererkennung
- Verknüpfung von intelligentem Alarm mit Stroboskoplicht und Ton, Perimeterschutz
- 256 x 192 VOx ungekühlte thermische Sensorentechnologie
- Wärmebildobjektiv, fokusfrei
- 1/2,8" 4 Megapixel progressives CMOS
- Bildfusion
- MicroSD-Speicherkarte, IP67, PoE

Thermische DF1241-Serie



- Feuererkennung und-alarm, Rauchererkennung
- Verknüpfung von intelligentem Alarm mit Stroboskoplicht und Ton, Perimeterschutz
- 256 x 192 VOx ungekühlte thermische Sensorentechnologie
- Wärmebildobjektiv, fokusfrei
- 1/2,8" 4 Megapixel progressives CMOS
- Bildfusion
- Micro SD-Karte, IP66, PoE

WizSense NVR

NVR2000-AI-Serie



- Bis zu 1-Kanal-Video-stream-Gesichtserkennung
- Bis zu 1-Kanal-Perimeterschutz
- Bis zu 2 Kanäle SMD Plus
- H.265/H.264 Decodierung
- Max. 144 Mbit/s eingehende/ausgehende Bandbreite

WizSense XVR

Cooper-I-Serie



XVR1B-I-Serie

- SMD Plus für alle Kanäle
- Bis zu alle Kanäle KI-Codierung
- Bis zu alle Kanäle 1080p-/720p-Kameraeingang
- Unterstützt für alle Kanäle Codierung 1080n/720p bei 15 fps

XVR1BH-I-Serie

- SMD Plus für alle Kanäle
- Bis zu alle Kanäle KI-Codierung
- Bis zu alle Kanäle 5 MP/4 MP/1080p-Kameraeingang
- Unterstützt alle Kanäle, 5 M-N bei 10 fps/4 M-N bei 15 fps/1080p bei 15 fps-Codierung

XVR4000-I-Serie (1080n/720p)



- SMD Plus für alle Kanäle
- Bis zu alle Kanäle KI-Codierung
- Bis zu alle Kanäle 1080p-/720p-Kameraeingang
- Unterstützt für alle Kanäle Codierung 1080n/720p bei 15 fps

XVR5000-I3-Serie (5M-N/1080p)



- SMD Plus für alle Kanäle
- Bis zu 1-Kanal-Video-stream-Perimeterschutz
- Bis zu 1-Kanal-Video-stream-Gesichtserkennung
- Bis zu alle Kanäle KI-Codierung
- Bis zu alle Kanäle 5 MP/4 MP/1080p-Kameraeingang
- Unterstützt alle Kanäle, 5 M-N bei 10 fps/4 M-N bei 15 fps/1080p bei 15 fps-Codierung

XVR5000-4KL-I3-Serie (5 MP)



- SMD Plus für alle Kanäle
- Bis zu 1-Kanal-Video-stream-Perimeterschutz
- Bis zu 1-Kanal-Video-stream-Gesichtserkennung
- Bis zu alle Kanäle KI-Codierung
- Bis zu alle Kanäle, 4K-Kamera-Eingang und 4K bei 15 fps als Vorschau
- Unterstützt für alle Kanäle 4K bei 7 fps-Codierung

XVR5000-I2-Serie (5M-N/1080p)



- SMD Plus für alle Kanäle
- Bis zu 2-Kanal-Video-Stream-Perimeterschutz
- Bis zu 2-Kanal-Video-Stream-Gesichtserkennung
- Bis zu allen Kanälen 5 MP/4 MP/1080p-Kameraeingang
- Unterstützt alle Kanäle, 5 M-N bei 10 fps/4 M-N bei 15 fps/1080p bei 15 fps-Codierung

XVR5000-4KL-I2-Serie (4 K-N/5 MP)



- SMD Plus für alle Kanäle
- Bis zu 2-Kanal-Video-Stream-Perimeterschutz
- Bis zu 2-Kanal-Video-Stream-Gesichtserkennung
- Bis zu allen Kanälen, 4K-Kamera-Eingang und 4K-N bei 30 fps/4K bei 15 fps als Vorschau
- Unterstützt alle Kanäle für Codierung 4K-N bei 15 fps oder 4K bei 7 fps

XVR7000-4K-I2-Serie (4K)



- SMD Plus für alle Kanäle
- Bis zu 2-Kanal-Video-Stream-Perimeterschutz
- Bis zu 2-Kanal-Video-Stream-Gesichtserkennung
- Bis zu allen Kanälen, 4K-Kamera-Eingang und 4K bei 30 fps als Vorschau
- Unterstützt für alle Kanäle 4K bei 15 fps-Codierung

FÜR EINE SICHERERE GESELLSCHAFT UND INTELLIGENTERES LEBEN

Dahua Mittel-/Osteuropa und Skandinavien
Tel.: +48 223957400
E-Mail: dh.cen@dahuatech.com

Dahua Technology Polen SP.ZO.O
Tel.: +48 223957400
E-Mail: biuro.pl@dahuatech.com

Dahua Technology SRB D.O.O
Tel.: +38 1 (11) 4429999
E-Mail: dh.srb@dahuatech.com

Dahua Technology Dänemark Aps
E-Mail: Nordic.ne@dahuatech.com

Dahua Technology Ungarn LTD
Tel.: +36 17899852
E-Mail: sales.hu@dahuatech.com

Dahua Technology Bulgarien EOOD
Tel.: +35929950013
Support: support.bg@dahuatech.com

Dahua Technology SRL
E-Mail: marketing.ro@dahuatech.com

Dahua Technology Tschechien s.r.o.
Tel.: +420 225 986 001
E-Mail: admin.cz@dahuatech.com

Dahua Güvenlik Teknolojileri Sanayi ve Ticaret A.S.
E-Mail: sales.tr@dahuatech.com

Dahua Technology Middle East FZE
E-Mail: info.me@dahuatech.com

Dahua Technology Mexiko S.A. DE C.V.
Tel.: +52 55 67231936
E-Mail: sales.mx@dahuatech.com
Support: support.mx@dahuatech.com

Dahua Technology Colombia S.A.S.
Tel.: +57 6013106176
E-Mail: marketing.co@dahuatech.com
Support: support.co@dahuatech.com

Dahua Technology Perú S.A.C
Tel.: +511 500-8555
E-Mail: sales.pe@dahuatech.com
Support: support.pe@dahuatech.com

Dahua Technology Chile SpA
Tel.: +56 232705421
E-Mail: sales.cl@dahuatech.com
Support: support.chile@dahuatech.com

Dahua Technology Argentinien S.A.
E-Mail: project.ar@dahuatech.com

Dahua Technology Panama S.A.
E-Mail: sales.pa@dahuatech.com
Support: support.pa@dahuatech.com

Dahua Brasilien
Tel.: +55 11 32511871
Support: suporte.br@dahuatech.com
E-Mail: comercial.br@dahuatech.com

Dahua Technology USA Inc.
Tel.: +1 (949) 679-7777
E-Mail: sales.usa@dahuatech.com
Support: support.usa@dahuatech.com

Dahua Technology Kanada
Tel.: +1 877-606-1590
E-Mail: sales.usa@dahuatech.com
Support: support.usa@dahuatech.com

Dahua Europe BV
Tel.: +31 (0)85-07 15 700
E-Mail: sales.benelux@dahuatech.com
Support: support.benelux@dahuatech.com

Dahua Iberia, S.L.
Tel.: +34 917649862
E-Mail: sales.iberia@dahuatech.com
Support: support.iberia@dahuatech.com

Dahua Technology Italien s.r.l.
Tel.: +39 02 99 91 29 00
E-Mail: info.italy@dahuatech.com
Support: support.italy@dahuatech.com

Dahua Technology GmbH
Tel.: +49 211 20 54 41 20
E-Mail: sales.de@dahuatech.com
Support: support.de@dahuatech.com

Dahua Technology Frankreich
Tel.: +33 (0) 1 48 53 70 53
E-Mail: sales.france@dahuatech.com
Support: support.france@dahuatech.com

Dahua Singapur
Tel.: +65 65380952
E-Mail: sales.sg@dahuatech.com

Dahua Malaysia
Tel.: +60376620732
E-Mail: sales.my@dahuatech.com

Dahua Indonesien
Tel.: +6227893330
E-Mail: sales.id@dahuatech.com
Support: support.id@dahuatech.com

Dahua Australien
Tel.: +61 290306000
E-Mail: sales.oc@dahuatech.com

Dahua Neuseeland
Tel.: +64 09 2823467
Technische Hotline: 0800 854 857
E-Mail: Dahua_NZ@dahuatech.com

Dahua Philippinen
E-Mail: Dahua_Philippines@dahuatech.com

Dahua Russland (Dahua Technology Rus LLC.)
Tel.: 8 (800) 707-67-66
E-Mail: info.ru@dahuatech.com

Dahua Kasachstan (Dahua Technology Kazakhstan LLP)
Tel.: +7 727 3110838
E-Mail: sales.kz@dahuatech.com

Dahua Usbekistan (OOO „Dahua Vision“)
Tel.: +998 781488666

Dahua Technology, Niederlassung Ukraine
Tel.: +380674011526
E-Mail: dahua.ukraine@dahuatech.com

Dahua Technology UK Limited
Tel.: +44 (0) 1628 613 500
E-Mail: sales.uk@dahuatech.com
Support: support.uk@dahuatech.com

Dahua Technology South Africa (Pty) Ltd | Hauptsitz
Büroanschluss: +27 10 593 3242
Geschäftliche WhatsApp-Helpline: +27 84 072 9260
Gebührenfreie Helpline: 080 099 0064
E-Mail: sales.za@dahuatech.com
Support: support.za@dahuatech.com

Dahua Technology Nigeria Representative Ltd.
E-Mail: Westafrica@dahuatech.com

Dahua Thailand
Tel.: +66 2541 5188
E-Mail: info.th@dahuatech.com

Dahua Republik Korea
Tel.: +82-2-6486-8889
E-Mail: sales.kr@dahuatech.com

Dahua Vietnam
Tel.: +84 24 3202 6616
E-Mail: DH_VIET@dahuatech.com

Dahua Technology Japan 合同会社
Tel.: +81-3-6661-6818
Fax: +81-3-6661-6857
E-Mail: Dahua_Japan@dahuatech.com

Dahua Technology India Private Limited
Tel.: +91 124 4569100
E-Mail: sales.india@dahuatech.com

* Änderung von Design und Spezifikationen vorbehalten.

Vers. 2, Nov. 2021

Dahua Technology GmbH

Monschauer Straße 1
40549 Düsseldorf, Deutschland
Tel: +49 211 2054 4120
www.dahuasecurity.com/de
Inquiry: sales.de@dahuatech.com
Support: support.de@dahuatech.com



YouTube



LinkedIn



Partner-App



Website