Electronic Fiber Business

Deutschland

avigilon

THE BEST EVIDENCE™

Portfolio

Contact Details

Electronic Fiber Business
Deutschland
Nikolaus-Otto-Str. 6
55129 Mainz

+49 (0) 6131 / 55 410 77
+49 (0) 6131 / 50 16 55
+49 (0) 173 / 40 70 161

info@efb-deutschland.de
www.efb-deutschland.de

Electronic Fiber Business
Deutschland

Fibre / FTTx
Wireless
Cabling
Active Components

Inhaltsverzeichnis

Über Avigilon 4
Funktionen die Avigilon einzigartig machen 4
Anwendungsgebiete nach Branchen 5
Die Software - Einzigartig einfach - Einzigartig Leistungsfähig 6-7
Avigilon Control Center (ACC) 5 - Softwarelevels 8-9
HD Bullet-Kameras mit Adaptiver Videoanalyse 10
HD Bullet-Kameras 11
HD Dome Cameras with Adaptive Video Analytics 12
HD-Dome-Kameras mit H.264-Kompression 13-14
HD Micro Dome-Kameras 15
HD-Kameras mit H.264-Kompression 16
HD PTZ-Kameras 17
JPEG2000 HD Panorama-Kameras 18
HD Pro 19
HD LPR Kennzeichenerkennung 20
Encoder 21
Avigilon™ HD Video Appliances 22
HD-Video-Appliance mit 8 Kanälen 23
HD-Video-Appliance Pro mit 16 Kanälen 23
HD-Video-Appliance Pro mit 24 Kanälen 23
Recoder 24
HD Network Video Recorder Workstations 25
HD Network Video Recorder Servers 25
HD Network Video Recorder Storage Expansion 25
Upgrade NVR Operating System 25
Avigilon Control Center Professional High Performance Remote Monitoring Workstations 25
Avigilon RialtoTM Analytic Appliances- 26
Fixe EF Linsen für JPEG2000 HD Pro und H.264 HD Pro Kameras 27
Variable EF Linsen für JPEG2000 HD Pro and H.264 HD Pro Kameras 27
Zubehör Remote Monitoring Stationen,Mikrofone, Überwachungs Joysticks und Monitore 28
Zubehör Indoor und Outdoor Gehäuse 29
Zubehör SD Karten 29
Avigilon Garantie & Support Informationen 30

avigilon

THE BEST EVIDENCE™

Über Avigilon

Das im Jahr 2004 gegründete Unternehmen entwickelt und fertigt HD IP Kameras dazu passende Software und Rekorder und bietet dadurch ein abgerundetes all-in-one Gesamtkonzept für Ihre Überwachungslösungen. Mit der offenen, branchenweit führenden Videomanagementsoftware für HD-Netzwerke und den eigenen Megapixel-Kameras erfindet Avigilon die Überwachung neu, indem man die weltweit beste Bildqualität liefert.

Mithilfe der offenen Komponenten können Sie Ihre eigene leistungsstarke, skalierbare und kostengünstige Überwachungslösung erstellen. Da die gesamte Hardware und Software in Kanada entworfen und hergestellt wird, erhalten Sie stets die beste Qualität und die zuverlässigsten Produkte der Branche.

Systeme von Avigilon schützen und überwachen weltweit verschiedene Standorte, z. B. Großunternehmen, staatliche Einrichtungen, Stadien, Einzelhandelsumgebungen, Casinos, kritische Infrastruktur, Bahnhöfe und mehr, und liefern die bestmöglichen Bilder.

Funktionen die Avigilon einzigartig machen:

High-Definition Stream Management (HDSM) Die intelligente Verwaltung von Speicher und Bandbreite.

- ***Maximale Bilddetails, minimale Bandbreite.***

Im Gegensatz zu anderen Systemen senden unsere Systeme nur den Teil des Bildes, den Sie benötigen. Dies bedeutet, dass Sie unglaubliche Bildqualität und -auflösungen erhalten, aber nur einen Bruchteil an Bandbreite und Speicherplatz benötigen.

- ***Der schnellste Suchweg.***

Da HDSM das Speichern der Daten so intelligent verwaltet, können Sie auch große Mengen von HD-Bildmaterial innerhalb weniger Sekunden durchsuchen. Willkommen bei der schnellsten und leistungsstärksten HD-Videosuche der Branche.

- ***Nur zu, fügen Sie noch eine hinzu.***

HDSM hält die Dateien klein, damit Sie eine unbegrenzte Anzahl von Kameras bei geringem Bandbreiten- und Hardwarebedarf hinzufügen können. Der Verbrauch von weniger Daten und weniger Bandbreite bedeutet, dass Sie Ihr System ohne großen Kostenaufwand und mit minimalen Auswirkungen auf die Netzwerkressourcen vergrößern können.

- ***Wesentlich mehr Megapixel erhalten.***

Bei HDSM dreht sich alles um die intelligente Verwaltung von Bandbreite und Speicherplatz. Sie müssen sich also keine Sorgen machen, wenn Sie weitere Kameras mit höherem Megapixel-Wert hinzufügen möchten. HDSM ermöglicht den Einsatz der 16 MP und 29 MP HD Pro-Kameras von Avigilon. Ohne HDSM? Vergessen Sie's.

- ***Volle Kontrolle auch unterwegs.***

Sie erhalten mit ACC Mobile auf Apple- und Android-Geräten qualitativ hochwertige Megapixel-Bilder und beeindruckende Auflösung selbst bei Verbindungen mit niedrigen Bandbreiten. Von jedem Ort aus können Sie sich Live-Videos und aufgezeichnete HD-Videos ansehen und Ihre Reaktionszeit so auch dann verkürzen, wenn Sie sich im Außendienst befinden.

Offen! Unsere Systeme kommen mit allen zurecht.

- ***Einfach eine beliebige Kamera anschließen.***

Bei der Entwicklung wurde großer Wert auf Offenheit gelegt, sodass die Avigilon Control Center-Software mühelos jede IP-Kamera von Avigilon oder eines Drittanbieters erkennt. Schließen Sie sie einfach an, um im Handumdrehen einsatzbereit zu sein.

- ***Verleihen Sie Ihrem Gebäudeverwaltungssystem einen Turbo-Schub.***

Sie können jedes Ihrer Systeme nahtlos mit dem Avigilon Control Center verknüpfen, um die Gebäudesicherheit erheblich zu verbessern – z. B. für Zugangskontrolle, Sprechanlage, Notrufe, externe Alarme oder Erkennung von Eindringlingen.

- ***Sie benötigen nur die Kameras? Kein Problem.***

Unsere HD-Netzwerk-IP-Kameras arbeiten nahtlos mit anderen führenden Videomanagementsoftware-Plattformen zusammen, sodass Sie die beeindruckende Bildqualität unserer Kameras erhalten und gleichzeitig die Flexibilität haben, Ihr eigenes, individuell gestaltetes System aufzubauen.

- ***Wir sind auch für Analogsysteme offen.***

Sie sind für die vollständige Umstellung auf IP-Netzwerkkameras noch nicht bereit? Kein Problem. Mit unserem offenen System und dem weltbesten Analog-Encoder können Sie Ihre vorhandenen analogen Kameras weiterverwenden und Ihr System dann schrittweise vergrößern, wenn Sie so weit sind.

- ***Verknüpfen Sie Ihre Software mit unserer Software.***

Stellen Sie eine Verbindung zwischen Ihrem Point-of-Sale-System und unserem System her, um Betrug aufzudecken und Verluste zu reduzieren. Erzielen Sie mit weniger Kameras eine bessere Kennzeichenerkennung. Oder integrieren Sie Ihre vorhandene Videoanalysesoftware, um die benötigten Daten und Kennzahlen zu erhalten. Einfach ausgedrückt: Wir kommen mit allen zurecht.

Skalierbar! Unsere Systeme wachsen mit Ihnen.

- ***Wir wachsen mit Ihnen.***

Das Avigilon Control Center verschafft Ihnen in Verbindung mit Ihren vorhandenen analogen Kameras und mit neuen HD-Kameras gleichermaßen ungeahnte Möglichkeiten. Sie können jederzeit HD-Kameras hinzufügen. Wir wachsen mit Ihnen.

- ***Nur zu, fügen Sie noch eine hinzu.***

Unsere Software kann eine unbegrenzte Zahl von Kameras verarbeiten. Und all das, ohne Ihr System zu verlangsamen. Also halten Sie sich nicht zurück, und fügen Sie noch eine Kamera um die nächste hinzu. Nach oben sind keine Grenzen gesetzt.

- ***Skalieren wie noch nie.***

Unser System ist mit keinem anderen System auf dem Markt zu vergleichen und ist von Grund auf dafür ausgelegt, die Qualität der Bilder hoch und den Umfang der Dateien klein zu halten. Sie können Ihren Server- oder Hardwareumfang also bei minimaler Erhöhung der Bandbreite vergrößern.

Electronic Fiber Business * Nikolaus-Otto-Str. 6 * D-55129 Mainz * T.: +49 (0)6131 55410 77 * info@efb-deutschland.de

Anwendungsgebiete nach Branchen

AVIGILON
THE BEST EVIDENCE™

Flughäfen

Bei Hunderten von Reisenden, die sich in weitflächigen Bereichen mit zahlreichen Ein- und Ausgängen bewegen, stellt die Flughafensicherheit eine erhebliche Herausforderung dar. Halten Sie die strengen Sicherheitsvorschriften für Flughäfen ein, schützen Sie Reisende und Personal und reduzieren Sie Unterbrechungen der Dienstleistungen für die Passagiere auf ein Minimum.

Banken

Bei Banküberwachungen geht es nicht nur darum, Ihre Vermögenswerte vor Bedrohungen zu schützen. Es ist ebenso wichtig, Personal und Kunden zu schützen, und Sicherheitslösungen müssen die erforderlichen Details bieten, damit Sie die Dinge klar erkennen können. Erfahren Sie mehr darüber, wie Sicherheitslösungen von Avigilon all Ihre Vermögenswerte schützen können.

Casinos

Casinos, bei denen erhebliche Geldsummen auf dem Spiel stehen, sind häufig das Ziel falscher Haftungsansprüche und Verbrechen. Verschaffen Sie sich mit den End-to-End-Lösungen von Avigilon die detaillierten Beweise, die Sie brauchen, um unberechtigte Ansprüche zu verhindern und Ihre Anlagen und Gäste zu schützen.

Städteüberwachung

Gemeinden müssen für die Sicherheit ihrer Einwohner in unterschiedlichen Umgebungen sorgen und gleichzeitig darauf achten, die Belastbarkeit des öffentlichen Haushalts zu nicht überschreiten. Die End-to-End-HD-Lösungen von Avigilon sind für diese Anforderungen bestens geeignet, da sie die Abdeckung größerer Flächen mit weniger Kameras sowie schnellere Untersuchungen ermöglichen.

Kommerziell

Manager von Unternehmen und Bürogebäuden stehen vor der Herausforderung, die Sicherheit von Mitarbeitern, Vermögenswerten und Daten zu gewährleisten und gleichzeitig Eindringlinge fernzuhalten. Unsere breit gefächerte Palette von Megapixel-Kameras, Zutrittsverwaltungslösungen und offener Software kann mit Ihrer vorhandenen Infrastruktur kombiniert werden, um diese Anforderungen zu erfüllen.

Öffentliches Verkehrsnetz

Der tägliche Schutz tausender von Pendlern und die Einhaltung von Zeitplänen erfordert eine ausgeklügelte, aber dennoch flexible End-to-End-Videoüberwachungslösung. Reduzieren Sie unberechtigte Haftungsansprüche auf ein Minimum, verhindern Sie Vandalismus und reduzieren Sie Schäden an wertvollem Eigentum mit den End-to-End-HD-Lösungen von Avigilon.

Kritische Infrastruktur

Großprojekte sind zahlreichen Bedrohungen wie Vandalismus und Terrorismus ausgesetzt und sind aufgrund strikter Installationsvorschriften und schmaler Budgets schwer zu schützen. Sie benötigen umfangreiche Abdeckung und einen einfachen Weg, die Sicherheitsberechtigungen für Mitarbeiter und Vertragsnehmer zu verwalten.

Bildungsanstalten

Die Überwachung von Bildungsstätten mit Einrichtungen und Studenten, die sich über große oder mehrere Campusse erstrecken, stellt eine besondere Herausforderung dar. Die Sicherheit der Studenten und das Reduzieren von Vandalismus an wertvollem Campuseigentum stehen an erster Stelle. Schützen Sie Studenten und Einrichtungen mit End-to-End-Lösungen von Avigilon.

Krankenhäuser

Das Schaffen einer einladenden und sicheren Umgebung für Patienten, Personal und Besucher und das gleichzeitige Schützen von Technik im Wert von Millionen stellt eine große Herausforderung dar. Sichern Sie Ihre Anlagen und Ihre Patienten durch die Bilddetails und den Schutz, den nur Avigilon anzubieten hat.

Einzelhandel

Ladendiebstähle und falsche Haftungsansprüche schmälern Ihre Geschäftsergebnisse. Schützen Sie Einzelhandelskunden und sich selbst vor Vandalismus. Kontrollieren und überwachen Sie den Zugang zu Korridoren, Verkaufsflächen und Parkplätzen mit den HD-Sicherheitslösungen von Avigilon.

Stadien

Der Schutz von Zuschauern bei Besucherzahlen von 50.000 oder ist keine einfache Aufgabe. Bisher waren dazu Hunderte von Kameras erforderlich. Die HD Pro-Kameras von Avigilon können große Bereiche abdecken und erleichtern das Erkennen von verdächtigen Aktivitäten. Unsere Zutrittsverwaltungslösungen ermöglichen die problemlose Kontrolle der Personen, die Zugang zu beschränkten Bereichen haben.

Logistik

Die Sicherung einer Verkehrsinfrastruktur im Wert von Millionen und der gleichzeitige Schutz der Fahrgäste stellt eine erhebliche Herausforderung dar. Halten Sie Zoll- und Grenzbestimmungen ein. Reduzieren Sie Unterbrechungen der Dienstleistungen auf ein Mindestmaß.

Business Intelligence

Ohne die richtigen Informationen ist es unmöglich, kritische Geschäftsentscheidungen zu treffen. Verschaffen Sie sich mit einem End-to-End-System von Avigilon wertvolle Einblicke in Ihre Geschäftsabläufe, einem Berichtsystem, das Daten in Echtzeit erfasst und anzeigt.

Die Software - Einzigartig einfach - Einzigartig Leistungsfähig

Die benutzerfreundlichste Oberfläche - jetzt noch einfacher

Verbessertes Designlayout und Bedienerlebnis.
Wir sind der Meinung, dass leistungsstarke Software nicht kompliziert sein muss.
Darum haben wir das Avigilon Control Center von Grund auf mit einem verbesserten System Explorer überarbeitet, Softwarefunktionen vereinfacht und den Raum für die Kameraansichten maximiert.

Gesuchtes schneller als jemals zuvor finden

Erweiterte Videosuche per ACC.
Finden Sie kleine Änderungen in großen Bereichen mit der Thumbnail-Teilbereichsuche.
Schnelle Navigation durch kameraspezifische Ereignisprotokolle.
Durchsuchen Sie Alarme, Point of Sale-Transaktionen, Kennzeichen und Lesezeichen schneller als jemals zuvor.

Einfach eine beliebige Kamera anschließen

Offen für alle.
Bei der Entwicklung des ACC wurde großer Wert auf Offenheit gelegt.
Unsere Videomanagementsoftware ermöglicht die einfache Integration von Kameras und Hardware anderer führender Hersteller.

Von überall aus alles im Blick

Fernanzeige auf jedem Gerät.
Mithilfe von ACC Mobile können Sie Ihr System per Fernzugriff über ein WLAN-IP-Netzwerk überwachen, indem Sie beliebige Apple- oder Android- Geräte verwenden. Reduzieren Sie per WLAN-Verbindung und ortsunabhängiger Anzeige von Live-Videos und aufgezeichneten Videos Ihre Reaktionszeiten.

Bester Detailgrad. Beispiellose Bilddetails mit digitalem Zoom

Vergrößern Sie Objekte per Zoom, um beispiellose Bilddetails zu erhalten.
Lesen Sie Kennzeichen von Fahrzeugen am anderen Ende des Parkplatzes.
Nutzen Sie die beweiskräftige Gesichtserkennung.
Alles mit dem Avigilon Control Center und HDSM-Technologie.

Intelligente Videoanalyse - nun auch bereits in Kameras integriert!

Avigilon Control Center ermöglicht die Integration der Rialto-Analysesysteme von Avigilon, die Ereigniserkennung und Objektverifizierung in Echtzeit auf der einfachen und benutzerfreundlichen Oberfläche von ACC anzeigen. Die Kombination dieser beiden Technologien ermöglicht Benutzern das Erstellen einer leistungsstarken Überwachungslösung zur präzisen und proaktiven Erkennung von Aktivität in einer überwachten Szene, die zur Verhinderung von Sach- und Vermögensschäden beiträgt.

Skalierbare Integration.
Holen Sie so viel wie möglich aus vorhandenen Altsystemen heraus.

Integrieren Sie Avigilon in bestehende Altsysteme, z. B. für die Zugangskontrolle und Gebäudeverwaltung.
Mit unserer verteilten Architektur mit .NET-basierter Programmierschnittstelle ist es ein Kinderspiel. Betreiben Sie nur eine zentrale Oberfläche, und sparen Sie Schulungskosten

LightCatcher Technologie

Mit der patentierten LightCatcher Technologie von Avigilon erhalten Sie selbst bei extrem schwacher Beleuchtung überragende Bildqualität - und das sogar in Farbe. Und das ohne Infrarot!

Das Bildbeispiel rechts daneben zeigt ein Flughafengelände. Die Belichtung ist schlecht und ist sehr unterschiedlich. Trotzdem kann man dunkle Bereiche im Zoom aufhellen und man sieht auch der helle Bereich des Restaurants ist nicht überbelichtet.

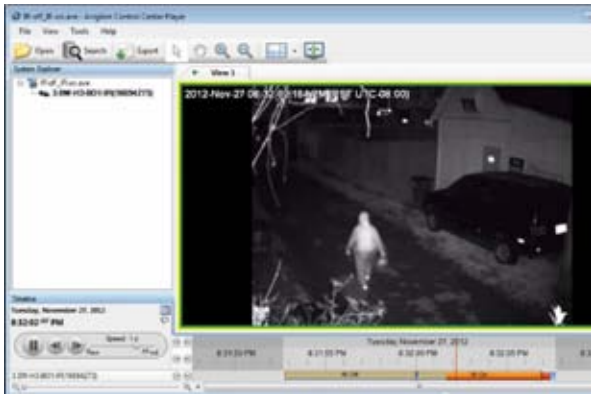
Adaptive Videoanalyse

Die einzigartige Videoanalyse von Avigilon. Ab sofort in einigen Kameratypen bereits fix integriert!
Verwandeln Sie Ihre traditionelle Überwachungskamera in ein System zur aktiven Prävention.
Erkennen Sie Aktionen bereits bevor Sie passieren durch unerreichte Erkennungsmöglichkeiten und Alarmereignissen. Exakte Erkennung von Personen- und Fahrzeugbewegungen und Ignorierung nicht einbruchsrelevanter Bewegungen

Adaptives Infrarot

Avigilon haben ein adaptives Infrarotsystem eingebaut. Dies ist sehr wichtig bei bewegten Objekten. Bei herkömmlichen Systemen strahlt das Infrarot immer gleich stark. Bewegt sich eine Person auf die Kamera zu sieht man bei einer geringer werdender Entfernung nur noch eine helle weiße Fläche da das Bild von der starken Infrarotstrahlung übersteuert wird.

Die Kameras von Avigilon passen die Infrarotstärke auf die Bewegung des Objektes an und verstärkt oder schwächt den Infrarotstrahl je nach Entfernung. Somit bekommt man immer eine perfekte Ausleuchtung!



Hervorragende Bildqualität

Mit den Kameras von Avigilon sehen Sie alles was Sie benötigen. Erhalten Sie einen vollständigen Überblick über alle Situationen sowie ein kristallklares, detailreiches Bild beim Zoomen

Testen Sie Avigilon und lassen Sie sich begeistern

Oder kann Ihre Netzwerkkamera solche Bilder wiedergeben?

Avigilon Control Center (ACC) 5 - Softwarelevels

Core

Die Einstiegsversion unserer preisgekrönten Software für kleine Unternehmen mit erweiterten HD-Überwachungsfunktionen und Bedienkomfort.

Standard

Eine kostengünstige Lösung zur Erfüllung unverzichtbarer und spezieller Sicherheitsanforderungen. Mit bis zu 48 unterstützten Kameras pro Server ist dies die ideale Lösung für mittelständische Betriebe.

Enterprise

Erweiterte Funktionen machen diese Ausgabe zur leistungsstärksten, offenen HD-Überwachungsplattform auf dem Markt. Für den großflächigen Bedarf werden eine unbegrenzte Anzahl von Kameras und Servern unterstützt.

System

	Core	Standard	Enterprise
Anzahl der Kameras pro Server	24	48	128
Anzahl der Server pro Standort	1	1	100
Anzahl der Client-Lizenzen pro Server	2	5	Unbegrenzt
HDSM (High Definition Stream Management)	Ja	Ja	Ja
Leistungsstärkste VMS-Engine der Branche	Ja	Ja	Ja

Geräteunterstützung

Automatische Geräteerkennung	Ja	Ja	Ja
IP-Kameras und Encoder von Drittanbietern	Ja	Ja	Ja
ONVIF-kompatible Kameras und Encoder	Ja	Ja	Ja
HD, HD H.264, HD-Panoramakameras	Ja	Ja	Ja
Avigilon Encoder	Ja	Ja	Ja
H.264-Unterstützung	Ja	Ja	Ja
MPEG4-Unterstützung	Ja	Ja	Ja
MJPEG-Unterstützung	Ja	Ja	Ja
JPEG2000-Unterstützung	Ja	Ja	Ja
HD Pro-Kameras	—	—	Ja

Aufzeichnen, Suchen und Wiedergeben

Stündlich konfigurierbarer Aufnahmeplan	Ja	Ja	Ja
Verlustfreies Aufnehmen	Ja	Ja	Ja
Pixelsuche	Ja	Ja	Ja
Thumbnail-Suche	Ja	Ja	Ja
Ereignissuche	Ja	Ja	Ja
Export für mehrere Kameras	Ja	Ja	Ja
POS-Transaktionssuche	—	Ja	Ja
Live-Export	Ja	Ja	Ja
Alarmsuche	—	—	Ja
Ereignissuche für Kennzeichenerkennung	—	—	Ja

Electronic Fiber Business * Nikolaus-Otto-Str. 6 * D-55129 Mainz * T.: +49 (0)6131 55410 77 * info@efb-deutschland.de

ACC 5 Core

Artikelnummer	Beschreibung
1C-ACC5-COR	ACC 5 Core Lizenz für bis zu einer Kamera und 2 gleichzeitige Betrachter
4C-ACC5-COR	ACC 5 Core Lizenz für bis zu 4 Kameras und 2 gleichzeitige Betrachter
8C-ACC5-COR	ACC 5 Core Lizenz für bis zu 8 Kamera und 2 gleichzeitige Betrachter
16C-ACC5-COR	ACC 5 Core Lizenz für bis zu 16 Kamera und 2 gleichzeitige Betrachter
24C-ACC5-COR	ACC 5 Core Lizenz für bis zu 24 Kamera und 2 gleichzeitige Betrachter
1C-ACC5-COR-STD-UPG	ACC 5 upgrade Lizenz Core zu Standard für einen Kamera channel
4C-ACC5-COR-STD-UPG	ACC 5 upgrade Lizenz Core zu Standard für 4 Kamera channels
8C-ACC5-COR-STD-UPG	ACC 5 upgrade Lizenz Core zu Standard für 8 Kamera channels
16C-ACC5-COR-STD-UPG	ACC 5 upgrade Lizenz Core zu Standard für 16 Kamera channels
24C-ACC5-COR-STD-UPG	ACC 5 upgrade Lizenz Core zu Standard für 24 Kamera channels

ACC 5 Standard

Artikelnummer	Beschreibung
1C-ACC5-STD	ACC 5 Standard Lizenz für bis zu 1 Kamera channel und 5 Clients (nur schauen)
4C-ACC5-STD	ACC 5 Standard Lizenz für bis zu 4 Kamera channels und 5 Clients (nur schauen)
8C-ACC5-STD	ACC 5 Standard Lizenz für bis zu 8 Kamera channels und 5 Clients (nur schauen)
16C-ACC5-STD	ACC 5 Standard Lizenz für bis zu 16 Kamera channels und 5 Clients (nur schauen)
24C-ACC5-STD	ACC 5 Standard Lizenz für bis zu 24 Kamera channels und 5 Clients (nur schauen)
1C-ACC5-STD-ENT-UPG	ACC 5 upgrade Lizenz für 1 Kamera channel
4C-ACC5-STD-ENT-UPG	ACC 5 upgrade Lizenz für 4 Kamera channels
8C-ACC5-STD-ENT-UPG	ACC 5 upgrade Lizenz für 8 Kamera channels
16C-ACC5-STD-ENT-UPG	ACC 5 upgrade Lizenz für 16 Kamera channels
24C-ACC5-STD-ENT-UPG	ACC 5 upgrade Lizenz für 24 Kamera channels

ACC 5 Enterprise

Artikelnummer	Beschreibung
1C-ACC5-ENT	ACC 5 Enterprise Lizenz für bis zu 1 Kamera channel und unlimitierte Clients (nur schauen)
4C-ACC5-ENT	ACC 5 Enterprise Lizenz für bis zu 4 Kamera channels und unlimitierte Clients (nur schauen)
8C-ACC5-ENT	ACC 5 Enterprise Lizenz für bis zu 8 Kamera channels und unlimitierte Clients (nur schauen)
16C-ACC5-ENT	ACC 5 Enterprise Lizenz für bis zu 16 Kamera channels und unlimitierte Clients (nur schauen)
24C-ACC5-ENT	ACC 5 Enterprise Lizenz für bis zu 24 Kamera channels und unlimitierte Clients (nur schauen)

ACC 5 Edition Upgrade von ACC 4 Version

Artikelnummer	Beschreibung
ACC5-4TO5-COR-UPG	ACC 5 upgrade Lizenz für einen ACC 4 Core server
ACC5-4TO5-STD-UPG	ACC 5 upgrade Lizenz für einen ACC 4 Standard server
ACC5-4TO5-ENT-UPG	ACC 5 upgrade Lizenz für einen ACC 4 Enterprise server

Avigilon Control Center Point of Sale (POS) - Nur mit ACC Enterprise und Standard kompatibel

Artikelnummer	Beschreibung
ACC5-POS-1STR	ACC 5 POS Transaktions SW Lizenz zum aufnehmen eines Streams von Transaktionsdetails.
ACC-POS-HW-2S	2 Port Serieller Server um 2 Transaktionsstreams von RS232 Schnittstellen an einen Avigilon Control Center Server zu senden und zu konvertieren

HD Bullet-Kameras mit adaptiver Videoanalyse

Einzigartige Videoanalyse gepaart mit adaptiven Infrarot machen diese Kameras perfekt für eine professionelle Videoüberwachung am Tag und in der Nacht sowie für Innen und Außenanwendungen

Mit ihrer integrierten adaptiven IR-Beleuchtung verbessern unsere HD Bullet-Kameras die Sicht bei Nacht, ohne eine sichtbare Lichtquelle zu verwenden. Und die adaptive Videoanalyse ist bei diesen Kameratypen bereits integriert!

Onboardkamera-Funktionen

- H3-Plattform
- ONVIF-kompatibel
- Geeignet für den Außeneinsatz
- Adaptives Infrarot
- Integrierter Speicher
- Adaptive Videoanalyse

Kameras mit adaptiver Videoanalyse

HD Bullet Kameras mit adaptiver Videoanalyse

Artikelnummer	Beschreibung
1.0 Megapixel	
1.0W-H3A-BO1-IR	1.0 Megapixel (720p) WDR, 3-9mm f/1.2 P-iris Linse, Integriertes Infrarot, Adaptiver Videoanalyse
1.0W-H3A-BO2-IR	1.0 Megapixel (720p) WDR, 9-22mm f/1.6 P-iris Linse, Integriertes Infrarot, Adaptiver Videoanalyse
2.0 Megapixel	
2.0W-H3A-BO1-IR	2.0 Megapixel (1080p) WDR, 3-9mm f/1.2 P-iris Linse, Integriertes Infrarot, Adaptiver Videoanalyse
2.0W-H3A-BO2-IR	2.0 Megapixel (1080p) WDR, 9-22mm f/1.6 P-iris Linse, Integriertes Infrarot, Adaptiver Videoanalyse
3.0 Megapixel	
3.0W-H3A-BO1-IR	3.0 Megapixel WDR, 3-9mm f/1.2 P-Iris Linse, Integriertes Infrarot, Adaptiver Videoanalyse
3.0W-H3A-BO2-IR	3.0 Megapixel WDR, 9-22mm f/1.6 P-iris Linse, Integriertes Infrarot, Adaptiver Videoanalyse

Zubehör für Bullet Kameras

Artikelnummer	Beschreibung
MNT-AD-POLE-B	Mastmontageadapter für MNT-PEND-WALL, H3-BO-JB oder HD Bullet Kameras
MNT-AD-CORNER	Eckmontageadapter für MNT-PEND-WALL, H3-BO-JB oder HD Bullet Kameras
H3-BO-JB	Anschlussdose für die H3-BO-IR HD Bullet Kameras

HD Bullet-Kamera Infrarotbeleuchtung

Adaptives Infrarot passt die Infrarot ausstrahlung automatisch an.
Somit kommt es zu keiner Über- oder Unterbelichtung bei bewegten Motiven

Electronic Fiber Business * Nikolaus-Otto-Str. 6 * D-55129 Mainz * T.: +49 (0)6131 55410 77 * info@efb-deutschland.de

HD Bullet-Kameras

Mit ihrer integrierten adaptiven IR-Beleuchtung verbessern unsere HD Bullet-Kameras die Sicht bei Nacht, ohne eine sichtbare Lichtquelle zu verwenden.

Ideal dafür geeignet, Objekte und Aktivitäten in vollständiger Dunkelheit zu sehen.

Onboardkamera-Funktionen

- H3-Plattform
- ONVIF-kompatibel
- Geeignet für den Außeneinsatz
- Adaptives Infrarot
- Zwei Objektivoptionen
- Integrierter Speicher (SD Karte)

Auflösung & Kompression	LightCatcher™-Technologie	Bilder pro Sekunde (BPS)		Artikelnummer
1 MP H.264 & MJPEG	Nein	30	1.0 Megapixel (720p) WDR, 3-9mm f/1.2 P-iris Linse, Integriertes Infrarot, Integrierter Speicher	1.0W-H3-BO1-IR
			1.0 Megapixel (720p) WDR, 9-22mm f/1.6 P-iris Linse, Integriertes Infrarot, Integrierter Speicher	1.0W-H3-BO2-IR
2 MP H.264 & MJPEG	Nein	30	2.0 Megapixel (1080p) WDR, 3-9mm f/1.2 P-iris Linse, Integriertes Infrarot, Integrierter Speicher	2.0W-H3-BO1-IR
			2.0 Megapixel (1080p) WDR, 9-22mm f/1.6 P-iris Linse, Integriertes Infrarot, Integrierter Speicher	2.0W-H3-BO2-IR
3 MP H.264 & MJPEG	Nein	20	3.0 Megapixel WDR, 3-9mm f/1.2 P-Iris Linse, Integriertes Infrarot, Integrierter Speicher	3.0W-H3-BO1-IR
			3.0 Megapixel WDR, 9-22mm f/1.6 P-iris Linse, Integriertes Infrarot, Integrierter Speicher	3.0W-H3-BO2-IR
5 MP H.264 & MJPEG	Nein	13	5.0 Megapixel 3-9mm f/1.2 P-Iris Linse, Integriertes Infrarot, Integrierter Speicher	5.0-H3-BO1-IR
			5.0 Megapixel 9-22mm f/1.6 P-Iris Linse, Integriertes Infrarot, Integrierter Speicher	5.0-H3-BO2-IR

Zubehör für Bullet Kameras

Artikelnummer	Beschreibung
MNT-AD-POLE-B	Mastmontageadapter für MNT-PEND-WALL, H3-BO-JB oder HD Bullet Kameras
MNT-AD-CORNER	Eckmontageadapter für MNT-PEND-WALL, H3-BO-JB oder HD Bullet Kameras
H3-BO-JB	Anschlussdose für die H3-BO-IR HD Bullet Kameras

HD Dome Kameras mit adaptiver Videoanalyse

Einzigartige Videoanalyse gepaart mit adaptiven Infrarot machen diese Kameras perfekt für eine professionelle Videoüberwachung am Tag und in der Nacht sowie für Innen und Außenanwendungen

Spezielle Analysealgorithmen in Verbindung mit HD Videoanalyse garantieren noch nie dagewesene Genauigkeit bei der Identifizeriung und Prävention.

Fernsteuerbare Zoom- und Fokussierfunktionen ermöglichen die schnelle und einfache Installation in jeder Umgebung. Optional erhältliche IR-Scheinwerfer sorgen für optimale Bilddetails in vollständiger Dunkelheit.

Onboardkamera-Funktionen

- H3-Plattform
- ONVIF-kompatibel
- Adaptives Infrarot
- Adaptive Videoanalyse

Kameras mit adaptiver Videoanalyse

HD Dome Kameras mit Adaptiver Videoanalyse

Artikelnummer	Beschreibung
1.0 Megapixel	
1.0-H3A-DO1	1.0 Megapixel (720p) Day/Night Outdoor Dome, 3-9mm f/1.2 P-iris Linse, Adaptive Videoanalyse
1.0-H3A-DO1-IR	1.0 Megapixel (720p) Day/Night Outdoor Dome, 3-9mm f/1.2 P-iris Linse, IR illuminator, Adaptive Videoanalyse
1.0-H3A-DP1	1.0 Megapixel (720p) Day/Night Pendant Dome, 3-9mm f/1.2 P-iris Linse, Adaptive Videoanalyse
1.0-H3A-DO2	1.0 Megapixel (720p) Day/Night Outdoor Dome, 9-22mm f/1.6 P-iris Linse, Adaptive Videoanalyse
1.0-H3A-DP2	1.0 Megapixel (720p) Day/Night Pendant Dome, 9-22mm f/1.6 P-iris Linse, Adaptive Videoanalyse
2.0 Megapixel	
2.0-H3A-DO1	2.0 Megapixel (1080p) Day/Night Outdoor Dome, 3-9mm f/1.2 P-iris Linse, Adaptive Videoanalyse
2.0-H3A-DO1-IR	2.0 Megapixel (1080p) Day/Night Outdoor Dome, 3-9mm f/1.2 P-iris Linse, IR illuminator, Adaptive Videoanalyse
2.0-H3A-DP1	2.0 Megapixel (1080p) Day/Night Pendant Dome, 3-9mm f/1.2 P-iris Linse, Adaptive Videoanalyse
2.0-H3A-DO2	2.0 Megapixel (1080p) Day/Night Outdoor Dome, 9-22mm f/1.6 P-iris Linse, Adaptive Videoanalyse
2.0-H3A-DP2	2.0 Megapixel (1080p) Day/Night Pendant Dome, 9-22mm f/1.6 P-iris Linse, Adaptive Videoanalyse
3.0 Megapixel	
3.0W-H3A-DO1	3.0 Megapixel (1080p) Day/Night Outdoor Dome, 3-9mm f/1.2 P-iris Linse, Adaptive Videoanalyse
3.0W-H3A-DO1-IR	3.0 Megapixel (1080p) Day/Night Outdoor Dome, 3-9mm f/1.2 P-iris Linse, IR illuminator, Adaptive Videoanalyse
3.0W-H3A-DP1	3.0 Megapixel (1080p) Day/Night Pendant Dome, 3-9mm f/1.2 P-iris Linse, Adaptive Videoanalyse
3.0W-H3A-DO2	3.0 Megapixel (1080p) Day/Night Outdoor Dome, 9-22mm f/1.6 P-iris Linse, Adaptive Videoanalyse
3.0W-H3A-DP2	3.0 Megapixel (1080p) Day/Night Pendant Dome, 9-22mm f/1.6 P-iris Linse, Adaptive Videoanalyse

Adaptive Videoanalyse

Die integrierte adaptive Videoanalyse ist eine perfekt funktionierende umfassende Videoanalyse die bis dato nur mit teuren externen Geräten möglich war. Sie können damit Personen über mehrere Kameras hinweg verfolgen oder die Kamera erkennt automatisch ob es sich um Personen, Fahrzeuge oder Tiere handelt und könnte dann verschiedenste Aktionen durchführen.

Electronic Fiber Business * Nikolaus-Otto-Str. 6 * D-55129 Mainz * T.: +49 (0)6131 55410 77 * info@efb-deutschland.de

HD-Dome-Kameras mit H.264-Kompression

Ideal für drinnen und draußen. Das Design dieser IP-Netzwerkkameras macht eine diskrete Installation möglich.

Fernsteuerbare Zoom- und Fokussierfunktionen ermöglichen die schnelle und einfache Installation in jeder Umgebung. Optional erhältliche IR-Scheinwerfer sorgen für optimale Bilddetails in vollständiger Dunkelheit.

Onboardkamera-Funktionen

- H3-Plattform
- ONVIF-kompatibel
- P-Iris-Steuerung
- Fernfokussierung und -zoom
- Tag/Nacht-Funktionen
- Adaptives Infrarot

Auflösung & Kompression	Light Catcher™	Bilder pro Sekunde (BPS)	Beschreibung	Artikelnummer
1 MP H.264 & MJPEG	Nein	30	1.0 Megapixel (720p) Day/Night Indoor Dome, 3-9mm f/1.2 P-iris Linse	1.0-H3-D1
			1.0 Megapixel (720p) Day/Night Indoor Dome, 3-9mm f/1.2 P-iris Linse, IR illuminator	1.0-H3-D1-IR
			1.0 Megapixel (720p) Day/Night Outdoor Dome, 3-9mm f/1.2 P-iris Linse	1.0-H3-DO1
			1.0 Megapixel (720p) Day/Night Outdoor Dome, 3-9mm f/1.2 P-iris Linse, IR illuminator	1.0-H3-DO1-IR
			1.0 Megapixel (720p) Day/Night Pendant Dome, 3-9mm f/1.2 P-iris Linse	1.0-H3-DP1
			1.0 Megapixel (720p) Day/Night In-Ceiling Dome, 3-9mm f/1.2 P-iris Linse	1.0-H3-DC1
			1.0 Megapixel (720p) Day/Night Indoor Dome, 9-22mm f/1.6 P-iris Linse	1.0-H3-D2
			1.0 Megapixel (720p) Day/Night Outdoor Dome, 9-22mm f/1.6 P-iris Linse	1.0-H3-DO2
			1.0 Megapixel (720p) Day/Night Pendant Dome, 9-22mm f/1.6 P-iris Linse	1.0-H3-DP2
			1.0 Megapixel (720p) Day/Night In-Ceiling Dome, 9-22mm f/1.6 P-iris Linse	1.0-H3-DC2
1.3 MP H.264 & MJPEG	Ja!	30	1.3 Megapixel (1024p) LightCatcher Day/Night Indoor Dome, 3-9mm f/1.2 P-iris Linse	1.3L-H3-D1
			1.3 Megapixel (1024p) LightCatcher Day/Night Outdoor Dome, 3-9mm f/1.2 P-iris Linse	1.3L-H3-DO1
			1.3 Megapixel (1024p) LightCatcher Day/Night Pendant Dome, 3-9mm f/1.2 P-iris Linse	1.3L-H3-DP1
			1.3 Megapixel (1024p) LightCatcher Day/Night In-Ceiling Dome, 3-9mm f/1.2 P-iris Linse	1.3L-H3-DC1
			1.3 Megapixel (1024p) LightCatcher Day/Night Indoor Dome, 9-22mm f/1.6 P-iris Linse	1.3L-H3-D2
			1.3 Megapixel (1024p) LightCatcher Day/Night Outdoor Dome, 9-22mm f/1.6 P-iris Linse	1.3L-H3-DO2
			1.3 Megapixel (1024p) LightCatcher Day/Night Pendant Dome, 9-22mm f/1.6 P-iris Linse	1.3L-H3-DC2
			1.3 Megapixel (1024p) LightCatcher Day/Night In-Ceiling Dome, 9-22mm f/1.6 P-iris Linse	1.3L-H3-DP2
2 MP H.264 & MJPEG	Nein	30	2.0 Megapixel (1080p) Day/Night Indoor Dome, 3-9mm f/1.2 P-iris Linse	2.0-H3-D1
			2.0 Megapixel (1080p) Day/Night Indoor Dome, 3-9mm f/1.2 P-iris Linse,IR illuminator	2.0-H3-D1-IR
			2.0 Megapixel (1080p) Day/Night Outdoor Dome, 3-9mm f/1.2 P-iris Linse	2.0-H3-DO1
			2.0 Megapixel (1080p) Day/Night Outdoor Dome, 3-9mm f/1.2 P-iris Linse, IR illuminator	2.0-H3-DO1-IR
			2.0 Megapixel (1080p) Day/Night Pendant Dome, 3-9mm f/1.2 P-iris Linse	2.0-H3-DP1
			2.0 Megapixel (1080p) Day/Night In-Ceiling Dome, 3-9mm f/1.2 P-iris Linse	2.0-H3-DC1
			2.0 Megapixel (1080p) Day/Night Indoor Dome, 9-22mm f/1.6 P-iris Linse	2.0-H3-D2
			2.0 Megapixel (1080p) Day/Night Outdoor Dome, 9-22mm f/1.6 P-iris Linse	2.0-H3-DO2
			2.0 Megapixel (1080p) Day/Night Pendant Dome, 9-22mm f/1.6 P-iris Linse	2.0-H3-DP2
			2.0 Megapixel (1080p) Day/Night In-Ceiling Dome, 9-22mm f/1.6 P-iris Linse	2.0-H3-DC2

Auflösung & Kompression	Light Catcher™	Bilder pro Sekunde (BPS)	Beschreibung	Artikelnummer
3 MP H.264 & MJPEG	Nein	20	3.0 Megapixel WDR Day/Night Indoor Dome, 3-9mm f/1.2 P-iris Linse	3.0W-H3-D1
			3.0 Megapixel WDR Day/Night Indoor Dome, 3-9mm f/1.2 P-iris Linse, IR illuminator	3.0W-H3-D1-IR
			3.0 Megapixel WDR Day/Night Outdoor Dome, 3-9mm f/1.2 P-iris Linse	3.0W-H3-DO1
			3.0 Megapixel WDR Day/Night Outdoor Dome, 3-9mm f/1.2 P-iris Linse, IR illuminator	3.0W-H3-DO1-IR
			3.0 Megapixel WDR Day/Night Pendant Dome, 3-9mm f/1.2 P-iris Linse	3.0W-H3-DP1
			3.0 Megapixel WDR Day/Night In-Ceiling Dome, 3-9mm f/1.2 P-iris Linse	3.0W-H3-DC1
			3.0 Megapixel WDR Day/Night Indoor Dome, 9-22mm f/1.6 P-iris Linse	3.0W-H3-D2
			3.0 Megapixel WDR Day/Night Outdoor Dome, 9-22mm f/1.6 P-iris Linse	3.0W-H3-DO2
			3.0 Megapixel WDR Day/Night Pendant Dome, 9-22mm f/1.6 P-iris Linse	3.0W-H3-DP2
			3.0 Megapixel WDR Day/Night In-Ceiling Dome, 9-22mm f/1.6 P-iris Linse	3.0W-H3-DC2
5 MP H.264 & MJPEG	Nein	13	5.0 Megapixel Day/Night Indoor Dome, 3-9mm f/1.2 P-iris Linse	5.0-H3-D1
			5.0 Megapixel Day/Night Indoor Dome, 3-9mm f/1.2 P-iris Linse, IR illuminator	5.0-H3-D1-IR
			5.0 Megapixel Day/Night Outdoor Dome, 3-9mm f/1.2 P-iris Linse	5.0-H3-DO1
			5.0 Megapixel Day/Night Outdoor Dome, 3-9mm f/1.2 P-iris Linse, IR Illuminator	5.0-H3-DO1-IR
			5.0 Megapixel Day/Night Pendant Dome, 3-9mm f/1.2 P-iris Linse	5.0-H3-DP1
			5.0 Megapixel Day/Night In-Ceiling Dome, 3-9mm f/1.2 P-iris Linse	5.0-H3-DC1
			5.0 Megapixel Day/Night Indoor Dome, 9-22mm f/1.6 P-iris Linse	5.0-H3-D2
			5.0 Megapixel Day/Night Outdoor Dome, 9-22mm f/1.6 P-iris Linse	5.0-H3-DO2
			5.0 Megapixel Day/Night Pendant Dome, 9-22mm f/1.6 P-iris Linse	5.0-H3-DP2
			5.0 Megapixel Day/Night In-Ceiling Dome, 9-22mm f/1.6 P-iris Linse	5.0-H3-DC2

HD-Dome-Kameras Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung
MNT-PEND-WALL	Kompakte Wandhalterung für H3PTZ-DP und H3-DP Dome Kameras
MNT-AD-POLE-B	Mastmontageadapter für MNT-PEND-WALL, H3-BO-JB oder HD Bullet Kameras
MNT-AD-CORNER	Eckmontageadapter für MNT-PEND-WALL, H3-BO-JB oder HD Bullet Kameras
H3-D-CLEAR	Ersatzglas durchsichtig, inkludiert Dome Haube und Kamera Abdeckung für Indoor Kameras und vergleichbare Domes
H3-DOP-CLEAR	Ersatzglas durchsichtig, inkludiert Dome Haube und Kamera Abdeckung für Outdoor Kameras und vergleichbare Domes
H3-DC-CLEAR	Ersatzglas durchsichtig, inkludiert Dome Haube und Kamera Abdeckung für Deckeneinbau Kameras
H3-DC-PNL	Metall Deckenmontageset für H3-DC Dome Kameras um bestehende Deckenmontagehalterungen zu ersetzen oder zu verdecken
H3-D-SMOKE	Ersatzglas aus Rauchglas, inkludiert Abdeckung für Indoor Dome Kamera und vergleichbare Domes. Reduziert Lichtdurchlässigkeit um ca. 50%. Nicht empfohlen für Anwendungen bei schlechtem Licht und Infrarot.
H3-DOP-SMOKE	Ersatzglas aus Rauchglas, inkludiert Abdeckung für Outdoor Dome Kamera und vergleichbare Domes. Reduziert Lichtdurchlässigkeit um ca. 50%. Nicht empfohlen für Anwendungen bei schlechtem Licht und Infrarot.
H3-DC-SMOKE	Ersatzglas aus Rauchglas, inkludiert Abdeckung für Deckeneinbaukameras und vergleichbaren Domes. Reduziert Lichtdurchlässigkeit um ca. 50%. Nicht empfohlen für Anwendungen bei schlechtem Licht und Infrarot.

HD Micro Dome Kamera

Einfachste Umstellung auf HD-Videoüberwachung mit der kleinsten HD Dome Kamera die am Markt erhältlich ist

Klein und diskret mit einzigartigen Bilddetails bei einer Auflösung von 1 MP oder 2 MP.

Onboardkamera-Funktionen

- H3-Plattform
- ONVIF-kompatibel
- Flexible Installation
- Weiter Sichtwinkel
- Kleiner Formfaktor
- Geeignet für den Außeneinsatz

Auflösung & Kompression	Abdeckung 40 Pixel pro 0,3 Meter am Ziel	Bilder pro Sekunde (BPS)	Objektivtyp	Artikelnummer
1 MP H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), Motion JPEG	30 - 40 Fuß 9 - 12 m	30 (alle Auflösungen)	2,8 mm f2.0	1.0-H3M-DO1
				1.0-H3M-DC1
				1.0-H3M-DC1-BL
2 MP H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), Motion JPEG	45 - 55 Fuß 13 - 17 m	30 (alle Auflösungen)	2,8 mm f2.0	2.0-H3M-DO1
				2.0-H3M-DC1
				2.0-H3M-DC1-BL

1 MP HD Micro Dome

Die 1 MP HD Micro Dome-Kamera ist die kleinste HD Dome-Kamera der Branche und ermöglicht eine kostengünstige Umstellung auf die HD-Videoüberwachung und die Nutzung der Vorteile des Avigilon Control Center. Mit der 1 MP HD Micro Dome-Kamera erhalten Sie eine vielseitige Lösung zur Überwachung unterschiedlicher Umgebungen, z. B. Einzelhandel, Gastronomie, Ein- und Ausgänge im Innen- und Außenbereich und Flure.

2 MP HD Micro Dome

Die 2 MP HD Micro Dome-Kamera ist die kleinste HD Dome-Kamera der Branche und ermöglicht eine kostengünstige Umstellung auf die HD-Videoüberwachung und die Nutzung aller Vorteile des Avigilon Control Center. Mit ihren drei Rotationsachsen und 30 Bildern pro Sekunde bei voller Auflösung ist die 2 MP HD Micro Dome-Kamera eine vielseitige Lösung für Einzelhandels-, Bank- und Geschäftsumgebungen.

Optionale Montagemöglichkeiten für die MikroDome Kamera

Deckenmontage

Diskrete Niedrigprofil-Montage für den Innenbereich

Hängemontage

Schnelle und einfache Installation, vandalensicheres Gewinderohr-gehäuse, Installation fast ohne Werkzeug

HD-Kameras mit H.264-Kompression

Zur Überwachung eines bestimmten Orts können Sie diese feststehenden Netzwerkkameras anbringen und einrichten, um beeindruckende Bilder aufzunehmen.

Fernsteuerbare Zoom- und Fokussierfunktionen für die schnelle und einfache Installation in jeder Umgebung. Zur Überwachung eines bestimmten Orts können Sie diese feststehenden Netzwerkkameras anbringen und einrichten, um beeindruckende Bilder aufzunehmen.

Onboardkamera-Funktionen

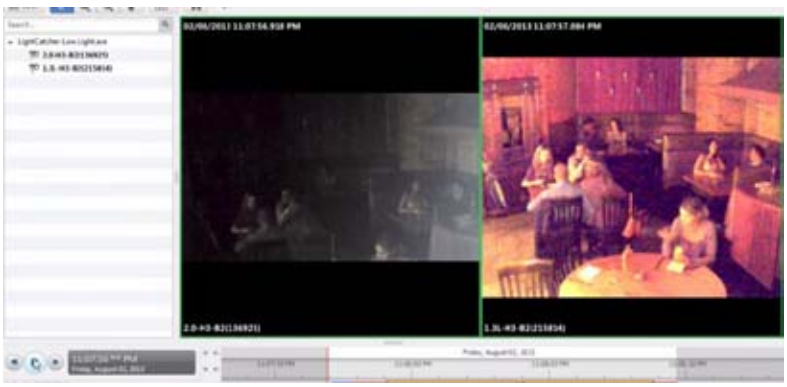
- H3-Plattform
- ONVIF-kompatibel
- Fernfokussierung und -zoom
- Tag/Nacht-Funktionen
- Audio-Aufnahme

Auflösung & Kompression	*LightCatcher™-Technologie*	Bilder pro Sekunde (BPS)	Beschreibung	Artikelnummer
1 MP H.264 & JPEG	Nein	30	1.0 Megapixel (720p) Day/Night, 3-9mm f/1.2 P-iris Linse	1.0-H3-B2
			1.0 Megapixel (720p) Day/Night, 9-22mm f/1.6 P-iris Linse	1.0-H3-B3
			1.0 Megapixel (720p) Day/Night, 4.7-84.6mm f/1.6 Linse	1.0-H3-B1
1.3 MP H.264 & JPEG	Ja!	30	1.3 Megapixel (1024p) LightCatcher Day/Night, 3-9mm f/1.2 P-iris Linse	1.3L-H3-B2
			1.3 Megapixel (1024p) LightCatcher Day/Night, 9-22mm f/1.6 P-iris Linse	1.3L-H3-B3
2 MP H.264 & JPEG	Nein	30	2.0 Megapixel (1080p) Day/Night, 3-9mm f/1.2 P-iris Linse	2.0-H3-B2
			2.0 Megapixel (1080p) Day/Night, 9-22mm f/1.6 P-iris Linse	2.0-H3-B3
			2.0 Megapixel (1080p) Day/Night, 4.7-84.6mm f/1.6 Linse	2.0-H3-B1
3 MP H.264 & JPEG	Nein	20	3.0 Megapixel WDR Day/Night, 3-9mm f/1.2 P-Iris Linse	3.0W-H3-B2
			3.0 Megapixel WDR Day/Night, 9-22mm f/1.6 P-iris Linse	3.0W-H3-B3
5 MP H.264 & JPEG	Nein	13	5.0 Megapixel Day/Night 3-9mm f/1.2 P-Iris Linse	5.0-H3-B2
			5.0 Megapixel Day/Night, 9-22mm f/1.6 P-iris Linse	5.0-H3-B3

LightCatcher Technologie

Die 1,3 MP HD-Kamera von Avigilon mit moderner LightCatcher-Technologie liefert bei geringer Beleuchtung eine überragende Bildqualität – und zwar in Farbe. Da mit der 1,3 MP-Kamera bei schlechten Lichtverhältnissen erheblich mehr Details erfasst werden, ist sie die ideale Lösung für Restaurants, Hotels, Büroräume oder andere Umgebungen mit gedämpfter Beleuchtung.

LightCatcher Vergleichsbild



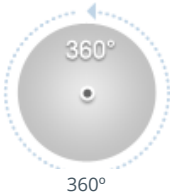
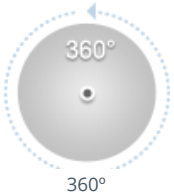
HD PTZ-Kameras

Kontinuierliche 360°-Drehung und 20-facher optischer Zoom. Diese IP-Überwachungskameras liefern unübertroffene Bildqualität.

Unübertroffene Bildqualität durch präzise Positionierung und planbare Verfolgung in Hochgeschwindigkeit mit Auflösungen von 1 und 2 MP.

Onboardkamera-Funktionen

- H3-Plattform
- ONVIF-kompatibel
- Kontinuierliche 360°-Drehung
- 20x optischer Zoom
- Plug-and-Play
- 30 IPS

Auflösung & Kompression	Abdeckung 40 Pixel pro 0,3 Meter am Ziel	Bilder pro Sekunde (BPS)	Objektivtyp	Artikelnummer
1 MP H.264 & MJPEG	 360°	30	4,7 - 94 mm 20x optischer Zoom f/1.6 Autofokus	1.0W-H3PTZ-DP20 1.0W-H3PTZ-DC20
2 MP H.264 & MJPEG	 360°	30	4,7 - 94 mm 20x optischer Zoom f/1.6 Autofokus	2.0W-H3PTZ-DP20 2.0W-H3PTZ-DC20

HD PTZ Kamerazubehör

Artikelnummer	Beschreibung
MNT-PEND-WALL	Kompakte Wandhalterung für H3PTZ-DP und H3-DP Dome Kameras
MNT-AD-POLE-B	Mastmontageadapter für MNT-PEND-WALL, H3-BO-JB oder HD Bullet Kameras
MNT-AD-CORNER	Eckmontageadapter für MNT-PEND-WALL, H3-BO-JB oder HD Bullet Kameras
H3PTZ-DC-PNL	Metall Deckenmontageset für H3PTZ-DC Dome Kameras um bestehende Deckenmontagehalterungen zu ersetzen oder zu verdecken
H3PTZ-DC-SMOKE	Ersatzglas aus Rauchglas, inkludiert Abdeckung für Deckeneinbaukameras und vergleichbaren Domes. Reduziert Lichtdurchlässigkeit um ca. 50%. Nicht empfohlen für Anwendungen bei schlechtem Licht und Infrarot.
H3PTZ-DC-CLEAR	Ersatzglas durchsichtig, inkludiert Dome Haube und Kamera Abdeckung für Deckeneinbau Kameras
H3PTZ-DP-SMOKE	Ersatzglas aus Rauchglas, inkludiert Abdeckung für PTZ Dome Kameras und vergleichbare Domes. Reduziert Lichtdurchlässigkeit um ca. 50%. Nicht empfohlen für Anwendungen bei schlechtem Licht und Infrarot.
H3PTZ-DP-CLEAR-IK	IK10 Ersatzglas, transparent, inkludiert Abdeckung für Dome und Kamera für HD PTZ Kameras
H3PTZ-DP-CLEAR	Ersatzglas durchsichtig, inkludiert Dome Haube und Kamera Abdeckung für Deckeneinbau Kameras

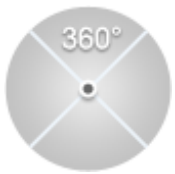
JPEG2000 HD Panorama-Kamera

Die 180- oder 360-Grad-Abdeckung reduziert die Notwendigkeit zusätzlicher Kameras und schafft durch mehrere Linsen ein perfektes 180° oder 360° Bild ohne Verzerrungen

Diese IP-Sicherheitskameras eignen sich hervorragend für alle Umgebungen mit begrenzten Installationsmöglichkeiten, ganz gleich ob im Innen- oder Außenbereich.

Onboardkamera-Funktionen

- JPEG2000-Kompression
- Flexible Installation
- Alarmein- und -ausgänge
- Audio-Aufnahme
- 180° bzw. 360° Sichtfeld
- Plug-and-Play

Auflösung & Kompression	Abdeckung 40 Pixel pro 0,3 Meter am Ziel	Bilder pro Sekunde (BPS)	Objektivtyp	Artikelnummer
8 MP 180 JPEG2000	180°	7 pro Sensor (28 für alle Sensoren)	4 x 4,4 mm f/2.0	8.0MP-HD-DOME-180
				8.0MP-HD-DOME-180-H
8 MP 360 JPEG2000	 360°	7 pro Sensor (28 für alle Sensoren)	4 x 2,4 mm, f/2.0	8.0MP-HD-DOME-360
				8.0MP-HD-DOME-360-H

JPEG2000 HD Panorama Dome Kamerazubehör

Artikelnummer	Beschreibung
DOME-INDE-PLT	Indoor electrical box mounting plate add-on, allows mounting with side cable access and mounting to a 4S electrical box.
DOME-OD-BASE	Outdoor mounting base add-on, creates an IP66 seal and allows conduit connection and pipe mounting.
DOME-OD-PEND	Indoor/Outdoor pendant mount, creates an IP66 sealed enclosure for connection to industry standard pendant wall brackets.
MNT-PEND-WALL	Kompaktes Wandmontageset für DOME-OD-PEND
MNT-AD-POLE-B	Mastmontageset in Verbindung mit MNT-PEND-WALL, H3-BO-JB oder HD Bullet Kameras
MNT-AD-CORNER	Eckmontageset in Verbindung mit MNT-PEND-WALL, H3-BO-JB oder HD Bullet Kameras
DOME-IND-CEL	Spezieller Deckenmontageadapter damit man nur das Glas in der Decke ohne den Rest der Kamera sieht
IND-CEL-PNL	Metalldeckenmontageplatte für DOME-IND-CEL um in bestehende Deckenausbrüche von anderen Kameras installiert zu werden.
DOME-SMOKE	Ersatzglas aus Rachglas. Reduziert die Lichtempfindlichkeit um bis zu 50%. Nicht empfohlen bei Anwendungen mit schlechten Lichtverhältnissen.

HD Pro

Diese HD Kameras erlauben die Montage von gängigen EF & EF-S Objektiven wie man Sie von Spiegelreflexkameras kennt. Sie erreichen damit extrem detaillierte Wiedergaben.

HD Pro-Kameras decken weitläufige Bereiche mit großer Detailwiedergabe ab und machen sie ideal für die Überwachung von Stadien, Häfen, großen Plätzen und kritischer Infrastruktur. Sie schaffen als Beispiel mit nur 12 29MP Kameras eine flächendeckende Überwachung eines großen Fußballstadions mit einer Auflösung die rechtlich notwendig ist um Personen zu identifizieren!

Onboardkamera-Funktionen

- Fokussierungs- und Blendenanpassung der SLR-Objektive
- Plug-and-Play
- 12MP Maximale Auflösung
- H4-Plattform
- HDSM 2.0
- Integrierter Speicher

Auflösung & Kompression	Abdeckung 40 Pixel pro 0,3 Meter am Ziel	LightCatcher™-Technologie	Bilder pro Sekunde (BPS)	Objektivtyp	Artikelnummer
8 MP (H4 Type) H.264	 82 Fuß 25,1 m	Ja!	12	EF & EF-S	8L-H4PRO-B
12 MP (H4 Type) H.264	 100 Fuß 30,4 m	Ja!	12	EF & EF-S	12L-H4PRO-B
16 MP (H4 Type) H.264	 121 Fuß 36,9 m	Ja!	10	EF & EF-S	16L-H4PRO-B
29 MP JPEG2000 29 Megapixel HD Pro, Color	 164 Fuß 50,1 m	-	2	EF	29MP-HD-PRO-C
29 MP JPEG2000 29 Megapixel HD Pro, Monochrome					29MP-HD-PRO-M

H4 Plattform

Avigilons neue HD Pro Kamerareihe ist die bisher leistungsstärkste und innovativste Reihe von HD-Kameras der Branche!

Diese neuen Kameras basieren auf unserer H4-Plattform der nächsten Generation und bieten eine hervorragende Leistung bei schlechten Lichtverhältnissen und höhere Bildraten zur reibungslosen Videoaufzeichnung von beweglichen Objekten.

Wie schafft man das? Unsere H4-Plattform macht sich die Stärke des Avigilon Control Centers und der zweiten Generation unserer patentierten High Definition Stream Management Technik (HDSM™ 2.0) zunutze, verwaltet rationell Ihre HD-Daten und gestattet Ansicht und Suche von HD-Video einfacher als je zuvor bei weniger Belastung der Netzwerkressourcen.

HD LPR Kennzeichenerkennung

Kennzeichen in jedem Zustand Tag und Nacht aufzeichnen.

Die HD-Kennzeichenerkennung über das Avigilon Control Center bietet ein- und mehrspurige Kennzeichenerkennung in HD-Genauigkeit über eine einzelne Kamera. Mit vollständiger Integration in das ACC und kombiniert mit den Erfassungskits für die Kennzeichenerkennung von Avigilon werden Kennzeichen bei allen Bedingungen und mit hoher Genauigkeit 24 Stunden am Tag erfasst.

Onboardkamera-Funktionen

- JPEG2000-Kompression
- Tag/Nacht-Funktionen
- NIR-Empfindlichkeit
- Eine Kamera, mehrere Fahrspuren
- Unterstützung für das lateinische und arabische Alphabet
- Plug-and-Play

		Artikelnummer
Single Lane HD LPR Capture Kits	35ft (11m) Single Lane HD LPR Capture Kit	1L-HD-LP-35
	50ft (15m) Single Lane HD LPR Capture Kit	1L-HD-LP-50
	75ft (23m) Single Lane HD LPR Capture Kit	1L-HD-LP-75
	100ft (30m) Single Lane HD LPR Capture Kit	1L-HD-LP-100
Dual Lane HD LPR Capture Kits	40ft (12m) Dual Lane HD LPR Capture Kit	2L-HD-LP-40

ACC HD LPR Modul Lizensierung

Artikelnummer	Beschreibung
1LPR-HD-NVMS	Avigilon Control Center HD LPR Basis Lizenz für 1 Linie der LPR Kamers auf einem ACC 4 Server. Inkludiert einen USB Security Dongle der für ACC HD LPR notwendig ist.
1LPR-HD-NVMS-ADD	Add-on für eine zusätzliche LPR Linie auf einem ACC 4 Server, notwendig für eine zweispurige Erfassungslinie wenn mehrere HD LPR Aufnahmen auf einem NVR server laufen
1LPR-ACC5-BASE-M	Avigilon Control Center HD LPR Basis Lizenz für 1 Linie der LPR Kamers auf einem ACC 5 Server. Inkludiert einen USB Security Dongle der für ACC HD LPR notwendig ist.
1LPR-ACC5-ADD	Add-on für eine zusätzliche LPR Linie auf einem ACC 5 Server, notwendig für eine zweispurige Erfassungslinie wenn mehrere HD LPR Aufnahmen auf einem NVR server laufen

Straßenszene

Erkennung bei schwierigen Lichtverhältnissen aus einer Entfernung von bis zu 30 Metern.

Encoder

Analoger Video-Encoder
Kostengünstige Umstellung auf Digitalbetrieb

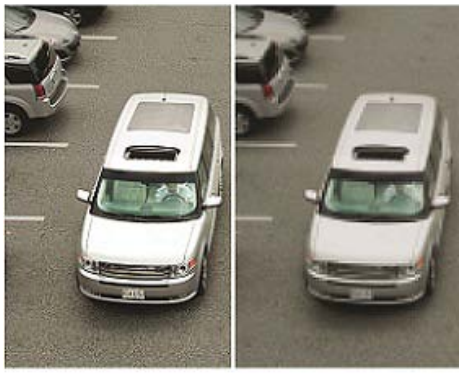
Der Video-Encoder von Avigilon ist die kostengünstigste Möglichkeit, Ihr aktuelles System auf ein netzwerkbasiertes IP-System umzustellen. Sie erhalten die Vorzüge eines IP-Systems, ohne dass die Investition in die derzeitige analoge Anordnung verloren geht, und können jederzeit auf ein vollständiges digitales System umstellen.

Vorgehensweise
Leichter Übergang von analog auf digital

Mit dem Video-Encoder von Avigilon wird ein normaler analoger Video-Feed in einen digitalen Datenstrom konvertiert, sodass Sie die erfassten Digitalbilder über ein IP-Netzwerk übertragen können. So haben Sie die Möglichkeit, Live-Bilder über Ihr IP-Netzwerk mithilfe von Videomanagementsoftware wie dem Avigilon Control Center anzuzeigen und je nach Budget IP-basierte Kameras hinzuzufügen.

Nutzung der Vorteile
Fernanzeige und ACC-Funktionen

Die Verbindung Ihres analogen Systems mit einem IP-Netzwerk bringt Ihnen unglaubliche Vorteile, z. B. Fernanzeige und -überwachung. Zusätzlich erhalten Sie alle Vorzüge des ACC: schnellste Suche, intelligentere Speicherung und leistungsstarke Verwaltung.



Sehen Sie jetzt klarer
Dank besserer Bildqualität

Durch die bewegungsadaptive Deinterlacing-Technik unserer Encoder mit erweitertem 3D erhalten Sie schärfere, klarere Bilder von Ihren analogen Kameras bei bis zu 30 BPS.

Schließen Sie beliebige Kameras an
Unterstützung mehrerer Kameras

Mit dem Video-Encoder von Avigilon erhalten Sie die volle Kontrolle über alle analogen Kameras, die mit Ihrem Netzwerk verbunden sind, z. B. feststehende Kameras, PTZ-Kameras usw.

H.264 Analog Video Encoder

Ein einzelner H.264 analoger Video Encoder benötigt nur eine Channel Lizenz im Avigilon Control Center, egal wieviele Kameras angehängt werden.

Artikelnummer	Beschreibung
ENC-4P-H264	4-Port H.264 Analog Video Encoder mit 4 audio Eingängen
ENC-BRK1U	19 Zoll Montagekit für 3 Avigilon Video Encoder auf einer HE

Avigilon™ HD Video Appliance

Eine schlüsselfertige All-in-One Lösung

Eine umfassende Komplettlösung
Kostengünstigere Lösung, schnellere Installation

Die HD-Video-Appliance von Avigilon bietet einen PoE Netzwerk-Switch, Workstation, Server und Speicher, integriert in eine einzelne, komfortabel installierbare Lösung. Das einfache Systemdesign ermöglicht eine deutlich kostengünstigere und schnellere Installation ohne die Kosten und Probleme, die üblicherweise mit der Installation eines umfassenden Sicherheitssystems verbunden sind.

Vorinstalliert und einsatzbereit
ACC ist im Lieferumfang enthalten

Alle unsere HD-Video-Appliances sind bereits standardmäßig mit Avigilon Control Center – der leistungsstärksten Videomanagementsoftware der Branche – ausgestattet und dadurch im Handumdrehen einsatzbereit. Durch die Vorinstallation entfällt der langwierige Installationsvorgang bei der Einrichtung, sodass Sie noch schneller von den Vorzügen der HD-Überwachung profitieren.

Die leistungsstärkste Videomanagement-Technologie.
High-Definition Stream Management-Technologie

Die Avigilon HD-Video-Appliance mit ACC-Software ist Ihr reibungsloser Einstieg in die Welt der High-Definition Stream Management™ (HDSM™)-Technologie von Avigilon. Neben überragenden Bilddetails bei Auflösungen von bis zu 29 MP bietet HDSM auch ein intelligentes Bandbreiten- und Speicherplatzmanagement, um die Auswirkungen auf Ihre bestehende Netzwerkinfrastruktur so gering wie möglich zu halten.

Wenn Sie wachsen, wachsen wir mit.Flexible, bedarfsgerechte Skalierung

Die HD-Video-Appliance ist mit 8, 16 oder 24 Kanälen sowie mit 2 TB bis zu 12 TB Speicher erhältlich. Dadurch können Sie sich eine flexible Sicherheitslösung zusammenstellen, die exakt auf die individuellen Anforderungen Ihres Unternehmens abgestimmt ist. Die HD-Video-Appliance mit 8 Kanälen ist eine kompakte und leistungsstarke Lösung für kleinere Überwachungssysteme mit einem Speicherbedarf von bis zu 4 TB. Die HD-Video-Appliance Pro ist mit 16 oder 24 Kanälen erhältlich und verfügt über bis zu 12 TB RAID-Speicher sowie über mehr Unternehmensfunktionen für mittelgroße bis umfangreiche Sicherheitsumgebungen.

Unterschiede der Geräte

	Appliance mit 8 Kanälen	Appliance mit 16 Kanälen	Appliance mit 24 Kanälen
Control Center Edition	Core; kompatibel mit Standard und Enterprise	Standard; kompatibel mit Enterprise	Standard; kompatibel mit Enterprise
Festplattenkonfiguration	Festplattenkonfiguration 1 x 3,5 Zoll SATA	RAID 5 – bis zu 4 x 3,5 Zoll SATA	RAID 5 – bis zu 4 x 3,5 Zoll SATA
Videoausgänge	1 VGA + 1 HDMI; bis zu 1920 x 1080	1 VGA + 1 HDMI; bis zu 1920 x 1080	1 VGA + 1 HDMI; bis zu 1920 x 1080
PoE Anschlüsse	8x 10/100 (802.at)	16x 10/100 (802.at)	24x 10/100 (802.at)
Uplink	1x Gigabit RJ45 / SFP Combo Port	1x Gigabit RJ45 / SFP Combo Port	1x Gigabit RJ45 / SFP Combo Port
USB Ports	3x USB 2.0; 2x USB 3.0	4x USB 2.0; 2x USB 3.0	4x USB 2.0; 2x USB 3.0
Formfaktor	Desktop	19 Zoll, 1HE	19 Zoll, 1HE

Electronic Fiber Business * Nikolaus-Otto-Str. 6 * D-55129 Mainz * T.: +49 (0)6131 55410 77 * info@efb-deutschland.de

HD-Video-Appliance mit 8 Kanälen
Kleiner Formfaktor für einfache Bereitstellungen

Die HD-Video-Appliance mit 8 Kanälen wird in einem extrem kompakten Formfaktor geliefert und ist daher ideal für kleinere Unternehmen, die eine kostengünstige Lösung mit schneller Installation suchen. Dieses integrierte Gerät besteht aus Netzwerk-Switch, Workstation, Server und Speicher in Form einer einzelnen, komfortabel installierbaren Lösung. Diese HD-Video-Appliance, die bis zu acht Kamerakanäle und PoE-Anschlüsse unterstützt, ist mit bis zu 4 TB Speicher verfügbar und wird mit vorinstallierter Avigilon Control-Software geliefert. Sie ist daher ideal für Benutzer, die zu HD-Videos wechseln möchten.

Artikelnummer	Beschreibung
VMA-AS1-8P2-EU	HD Video Appliance 8-port 2TB Gerät mit ACC Core 8-ch Lizenz
VMA-AS1-8P4-EU	HD Video Appliance 8-port 4TB Gerät mit ACC Core 8-ch Lizenz
8C-ACC5-COR-STD-UPG	ACC 5 upgrade license Core zu Standard für 8 Kamera channels

HD-Video-Appliance Pro mit 16 Kanälen
Eine optimierte Lösung für mittelgroße Bereitstellungen

Die HD-Video-Appliance Pro mit 16 Kanälen ist für kleine bis mittelgroße Unternehmen geeignet, die eine optimierte und effiziente Komplettlösung suchen. Dieses integrierte Gerät besteht aus einem leistungsstarken Ethernet-Switch, Workstation, Server und Speicher in Form einer einzelnen, komfortabel installierbaren Lösung. Es unterstützt bis zu 16 Kamerakanäle und PoE-Anschlüsse und ist mit bis zu 12 TB RAID-Speicher verfügbar. Die Appliance mit 16 Kanälen wird mit vorinstallierter Avigilon Control Center-Video-Managementsoftware geliefert.

HD-Video-Appliance Pro mit 24 Kanälen
Eine umfassende Komplettlösung für Unternehmen

Die Version der HD-Video-Appliance Pro von Avigilon mit 24 Kanälen wurde speziell für große Organisationen entwickelt, die ihr Videoüberwachungssystem optimieren und die mit der Einrichtung einer neuen Infrastruktur verbundene Komplexität umgehen möchten. Mit 24 Kamerakanälen und POE-Anschlüssen, bis zu 12 TB Aufnahmespeicherkapazität und Kompatibilität mit ACC Standard oder Enterprise erfüllt diese HD-Video-Appliance umfangreiche, komplexe und wachsende Bereitstellungsanforderungen problemlos und ohne das Budget zu übersteigen.

Artikelnummer	Beschreibung
VMA-AS1-16P06-EU	HD Video Appliance Pro 16-port 6TB Gerät mit ACC Standard 16-ch Lizenz
VMA-AS1-16P09-EU	HD Video Appliance Pro 16-port 9TB Gerät mit ACC Standard 16-ch Lizenz
VMA-AS1-16P12-EU	HD Video Appliance Pro 16-port 12TB Gerät mit ACC Standard 16-ch Lizenz
VMA-AS1-24P09-EU	HD Video Appliance Pro 24-port 9TB Gerät mit ACC Standard 24-ch Lizenz
VMA-AS1-24P12-EU	HD Video Appliance Pro 24-port 12TB Gerät mit ACC Standard 24-ch Lizenz
16C-ACC5-STD-ENT-UPG	ACC 5 upgrade Lizenz Standard zu Enterprise für 16 camera channels
24C-ACC5-STD-ENT-UPG	ACC 5 upgrade Lizenz Standard zu Enterprise für 24 camera channels

Rekorder

Vorinstalliert und einsatzbereit
ACC ist im Lieferumfang enthalten

Zur Sicherstellung der maximalen Leistung und Zuverlässigkeit ist das Avigilon Control Center auf den Netzwerk-Videorekordern (NVRs) vorinstalliert und konfiguriert, sodass die Integration in jedes Avigilon-Überwachungssystem ein Kinderspiel ist. Ganz gleich, ob Sie eine Einzel-Workstation oder einen Hochleistungsserver brauchen: alles wird einsatzbereit geliefert.

Die drei Rs
„Reliability, Redundancy & Remote Upgrades“
(Zuverlässigkeit, Redundanz & Fern-Upgrades)

Um maximale Zuverlässigkeit zu erzielen, werden für Netzwerk-Videorekorder von Avigilon RAID-Speicher und eine redundante Stromversorgung genutzt, damit Sie sich nie wieder Sorgen um Ausfallzeiten machen müssen. Und mit den Fern-Upgrades für das Avigilon Control Center verfügen Sie immer über die aktuellste Software – unabhängig von Ihrem Standort

Wenn es auf Größe ankommt
Festplattenoptionen für verschiedene Bedürfnisse

Netzwerk-Videorekorder von Avigilon werden einsatzbereit mit verschiedenen Optionen zum Speichern Ihrer wertvollen HD-Aufzeichnungen geliefert. Die Kapazitäten reichen dabei von 1 TB-Workstations mit zwei Monitoren bis zu 21 TB Rackmount-NVR-Servern.

Klein anfangen
Einfache Konfigurationsoptionen für Workstations

Workstations von Avigilon sind die perfekte Lösung für kleinere Systeme. Sie sind ideal für die direkte Anzeige von Live-Material und aufgezeichnetem Material direkt auf dem NVR geeignet und ermöglichen die Aufzeichnung des Bildmaterials von bis zu 64 Kameras

Oder gleich groß starten
Detaillierte Serverkonfiguration

Der Server von Avigilon ist perfekt für größere Einsatzbereiche geeignet. NVR-Server werden in Rackmount-Standardgehäusen geliefert und können Bilddaten mit bis zu 32 MB/s von bis zu 128 Kameras aufnehmen. Sie erhalten eine skalierbare Lösung, die sich an wachsende Bedürfnisse anpasst

HD Netzwerk Video Rekorder Workstations

1. HD NVR Workstations sind dazu entwickelt worden um Videos aufzuzeichnen, wiederzugeben und zu managen
2. HD NVR Workstations werden mit Tastatur und Maus ausgeliefert. Monitor, Switches, Kabel oder sonstiges Zubehör für die Kamerainstallation ist inicht im Lieferumfang inkludiert.
3. HD NVR Workstations unterstützen Multiuser, zuätzliche Kamera und Audio Lizenzen.
4. Eine ACC Lizenz ist nicht inkludiert bei der Hardware und muss separat bestellt werden.

Artikelnummer	Beschreibung
1.0TB-HD-NVRWS	HD NVR Workstation, 1.0 TB Speicher
2.0TB-HD-NVRWS	HD NVR Workstation, 2.0 TB Speicher
3.0TB-HD-NVRWS	HD NVR Workstation, 3.0 TB Speicher

HD Network Video Rekorder Servers

1. HD NVR Servers werden komplett zusammengebaut in einem 19 Zoll fähigen Gehäuse inkl. Maus, Tastatur und 19-Zoll Montageschienen geliefert. Alle HD NVR server sind mit RAID 5 vorkonfiguriert.
2. HD NVR Sever sind mit redundanten Stromversorgungen kompatibel und bieten Erweiterungsslots für weitere Festplatten und unterstützten natürlich Multiuser Clients, zusätzliche Kamera und Audio Lizensierungen.
3. HD NVR Server unterstützen nur Remotemäßiges schauen. Es wird kein lokales anschauen von Videos unterstützt
4. HD NVR Server für ACC HD LPR (Nummerntafelerkennung) benötigen einen zusätzlichen Prozessor der vom Kunden selbst bestellt und eingebaut werden muss. Dazu einfach folgenden Artikel bestellen: HD-NVR2-LPRPROC 5. Bei Verwendung einer Speichererweiterung Ihres HD NVR Servers benötigen Sie eine zusätzliche Erweiterungskarte. Bestellnr.: HD-NVR2-EXP2-CARD
6. Eine ACC Lizenz ist nicht inkludiert bei der Hardware und muss separat bestellt werden.

Artikelnummer	Beschreibung
3.0TB-HD-NVR2	HD NVR, 3.0 TB Storage, 2HE 19-Zoll Montage
5.0TB-HD-NVR2	HD NVR, 5.0 TB Storage, 2HE 19-Zoll Montage
10.0TB-HD-NVR2	HD NVR, 10.0 TB Storage, 2HE 19-Zoll Montage
15.0TB-HD-NVR2	HD NVR, 15.0 TB Storage, 2HE 19-Zoll Montage
21.0TB-HD-NVR2	HD NVR, 21.0 TB Storage, 2HE 19-Zoll Montage

HD Netzwerk Video Rekorder Speichererweiterung

1. HD NVR Speichererweiterungen kommen fertig assembliert in einem 19-Zoll Gehäuse. Montageschienen werden mitgeliefert
2. Bei Verwendung einer Speichererweiterung Ihres HD NVR Servers benötigen Sie eine zusätzliche Erweiterungskarte. Bestellnr.: HD-NVR2-EXP2-CARD
3. HD NVR Speichererweiterungen enthalten redundante Managementmodule und redundante Stromversorgungen.

Artikelnummer	Beschreibung
HD-NVR-EXP2-10TB	10TB RAID 6 Expansion, 2HE 19-Zoll Montage
HD-NVR-EXP2-20TB	20TB RAID 6 Expansion, 2HE 19-Zoll Montage
HD-NVR-EXP2-30TB	30TB RAID 6 Expansion, 2HE 19-Zoll Montage

Upgrade NVR Betriebssystem

Artikelnummer	Beschreibung
NVR-WS1-XP2WES7-UPG	WinXP auf WES7E upgrade für Dell Precision T5500 für HD NVR Workstation
NVR-SVR1-XP2WES7-UPG	WinXP auf WES7E upgrade für Dell PowerEdge R710 für HD NVR Server

Avigilon Control Center Professional High Performance Remote Monitoring Workstation

Avigilon Control Center Professional High performance remote monitoring workstations sind für den Betrieb mit
Avigilon Control Center 4 oder 5 HD NVMS vorgesehen. Avigilon Control Center Client ist vorinstalliert und eine Maus bzw. Tastatur sind inkludiert. Ein Monitor ist nicht inkludiert im Lieferumfang.

Artikelnummer	Beschreibung
2MN-HD-RMWS	Avigilon Control Center Professional high performance remote monitoring workstation für bis zu 2 Monitore
4MN-HD-RMWS	Avigilon Control Center Professional high performance remote monitoring workstation mit einer zweiten Grafikkarte und Prozessor für bis zu 4 Monitore.

Avigilon Rialto™ Analytic Appliance

Die einzigartige Rialto Videoanalyse wird entweder auf dieser Appliance angeboten oder in einigen Modellen bereits auch schon als Software integriert!

Diese IP und Analog Video Analyse Appliances unterstützen alle Avigilon 1 & 2MP Kameras sowie IP und Analog Kameras von Drittherstellern.
Alle Geräte unterstützen Audio Channels und einen Speicherplatz von 40GB bis zu 2TB.

1HE Rack-Mount Analyse Appliance

Mit der Rialto R-Serie Analytic Appliance können Sie bis zu 16 Kameras gleichzeitg verwalten.
Unterstützt IP und Analogkameras bis zu einer Auflösung von 1080p und 30 fps.

Artikelnummer	Beschreibung
VAA-I4-1U	Digital 1U Analytic Appliance Module
VAA-A4-1U	Analog 1U Analytic Appliance Module
VAA-1U-2TB-EU	Base System 1U Analytic Appliance 2TB Storage -EU power cord
VAA-1U-2TB-UK	Base System 1U Analytic Appliance 2TB Storage -UK power cord

Digitale kleine Analyse Appliance

Rialto I4 digitale Analyse Appliance. 4 Kanal IP Digital Encoder mit je 40GB SSD oder 500GB Festplatte.
Unterstützt bis zu 4 x D1, 3 x 720p oder 2 x 1080p HD Kameras mit 30 fps.

Artikelnummer	Beschreibung
VAA-I4-S40GB-EU	Digital Analytic Appliance, 40GB SDD Storage -EU power cord
VAA-I4-H500G-EU	Digital Analytic Appliance, 500GB HDD Storage -EU power cord
VAA-I4-S40GB-UK	Digital Analytic Appliance, 40GB SDD Storage -UK power cord
VAA-I4-H500G-UK	Digital Analytic Appliance, 500GB HDD Storage -UK power cord

Analog kleine Analyse Appliance

Rialto A4 Analog Analyse Appliance. 4 Kanal Analog Kamera Encoder mit je 40GB SSD oder 500GB Festplatte.
Unterstützt bis zu 4 x D1 Kameras mit 30 fps.

Artikelnummer	Beschreibung
VAA-I4-S40GB-EU	Digital Analytic Appliance, 40GB SDD Storage -EU power cord
VAA-I4-H500G-EU	Digital Analytic Appliance, 500GB HDD Storage -EU power cord
VAA-I4-S40GB-UK	Digital Analytic Appliance, 40GB SDD Storage -UK power cord
VAA-I4-H500G-UK	Digital Analytic Appliance, 500GB HDD Storage -UK power cord

1HE Rack-Mount Analytise Appliance Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung
VAA-1USHLF	1U Rack-mount shelf

Electronic Fiber Business * Nikolaus-Otto-Str. 6 * D-55129 Mainz * T.: +49 (0)6131 55410 77 * info@efb-deutschland.de

Fixe EF Linsen für JPEG2000 HD Pro und H.264 HD Pro Kameras

Linse Model No.	Beschreibung	Empfohlene Avigilon Kameramodelle	Notiz
LEF2414CA	Canon, 24mm, f/1.4, Auto-Iris	x-H4PRO-B & x-HD-PRO-x	Höchste Bildqualität, perfekt bei schlechter Belichtung
LEF2818CA	Canon, 28mm, f/1.8, Auto-Iris	x-H4PRO-B & x-HD-PRO-x	Höchste Bildqualität, perfekt bei schlechter Belichtung
LEFS3014SI	Sigma, 30mm, f/1.4, Auto-Iris	x-H4PRO-B	Höchste Bildqualität, perfekt bei schlechter Belichtung
LEF3514CA	Canon, 35mm, f/1.4, Auto-Iris	x-H4PRO-B & x-HD-PRO-x	Höchste Bildqualität, perfekt bei schlechter Belichtung
LEF3520CA	Canon, 35mm, f/2.0, Auto-Iris	x-H4PRO-B & x-HD-PRO-x	Gute Bildqualität - Gutes Preis-/Leistungsverhältnis
LEF4028CA	Canon, 40mm, f/2.8, Auto-Iris	x-H4PRO-B & x-HD-PRO-x	Gute Bildqualität - Gutes Preis-/Leistungsverhältnis
LEF5012CA	Canon, 50mm, f/1.2, Auto-Iris	x-H4PRO-B & x-HD-PRO-x	Höchste Bildqualität, perfekt bei schlechter Belichtung
LEF5014CA	Canon, 50mm, f/1.4, Auto-Iris	x-H4PRO-B & x-HD-PRO-x	Höchste Bildqualität, perfekt bei schlechter Belichtung
LEF5018CA	Canon, 50mm, f/1.8, Auto-Iris	x-H4PRO-B & x-HD-PRO-x	Höchste Bildqualität, perfekt bei schlechter Belichtung
LEF8512CA	Canon, 85mm, f/1.2, Auto-Iris	x-H4PRO-B & x-HD-PRO-x	Höchste Bildqualität, perfekt bei schlechter Belichtung
LEF8518CA	Canon, 85mm, f/1.8, Auto-Iris	x-H4PRO-B & x-HD-PRO-x	Gute Bildqualität, für schlechte Belichtung, Gutes Preis-/ Leistungsverhältnis
LEF10020CA	Canon, 100mm, f/2.0, Auto-Iris	x-H4PRO-B & x-HD-PRO-x	Gute Bildqualität
LEF20028CA	Canon, 200mm, f/2.8, Auto-Iris	x-H4PRO-B & x-HD-PRO-x	Gute Bildqualität, nicht empfohlen für HD-PRO Kameras bei schlechtem Licht

Variable EF Linsen für JPEG2000 HD Pro and H.264 HD Pro Kameras

Linse Model No.	Beschreibung	Recommended Avigilon Camera Models	Notes
LEFS111628TO	Tokina, 11-16mm, f/2.8, Auto-Iris, Vari Focal	x-H4PRO-B	Gute Bildqualität, variabler Fokus
LEF163528CA	Canon, 16-35mm, f/2.8, Auto-Iris, Vari Focal	x-H4PRO-B & x-HD-PRO-x	Höchste Bildqualität, variabler Fokus, nicht empfohlen für HD-PRO Kameras bei schlechtem Licht
LEFS175028SI	Sigma, 17-50mm, f/2.8, Auto-Iris, Vari Focal	x-H4PRO-B	Gute Bildqualität, variabler Fokus
LEFS183518SI	Sigma, 18-35mm, f/1.8, Auto-Iris, Vari Focal	x-H4PRO-B	Höchste Bildqualität, variabler Fokus, Perfekt für schlechte Lichtverhältnisse
LEF247028SI	Sigma 24-70mm, f/2.8, Auto-Iris, Vari Focal	x-H4PRO-B & x-HD-PRO-x	Höchste Bildqualität, variabler Fokus, nicht empfohlen für HD-PRO Kameras bei schlechtem Licht
LEF7020028CA	Canon, 70-200mm, f/2.8, Auto-Iris, Vari Focal	x-H4PRO-B & x-HD-PRO-x	Höchste Bildqualität, variabler Fokus, nicht empfohlen für HD-PRO Kameras bei schlechtem Licht
LEF7030040CA	Canon, 70-300mm, f/4-f/5.6, Auto-Iris, Vari Focal	x-H4PRO-B & x-HD-PRO-x	Gute Bildqualität, variabler Fokus, sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis, nicht empfohlen bei schlechten Lichtverhältnissen
LEF10040045CA	Canon, 100-400mm, f/4.5-f/5.6, Auto-Iris, Vari Focal	x-H4PRO-B & x-HD-PRO-x	Höchste Bildqualität, variabler Fokus, nicht empfohlen für Kameras bei schlechtem Licht

Zubehör:
Remote Monitoring Stationen, Mikrofone, Überwachungs Joysticks und Monitore

Artikelnummer	Beschreibung
	Mikrofon
ACC-MIC	Omnidirektionales Mikrofon mit niedriger Impedanz mit integriertem Verstärker. Wird in einem Gehäuse geliefert das an der Decke oder Wand montiert werden kann. Mikrofon kann im Umkreis unter normalen Umständen zwischen 5 und 10m Geräsche ordentlich entgegennehmen und weitergeben. Keine Kabel oder sonstiges Montagezubehör im Lieferumfang enthalten. Kameras und Encoder arbeiten mit 3,5mm Klinkensteckern
	Joystick
ACC-USB-JOY	Programmierbarer USB USB Joystick für die Kontrolle von Digitalen und konventionellen PTZ Kameras mit der Avigilon Control Center Software
ACC-USB-JOY-PRO	Vollwertig konfigurierter USB Überwachungsjoystick für die volle Kontrolle des Avigilon Control Center inklusive Wiedergabekontrolle und Steuerung von digitalen und konventionellen PTZ Kameras.

Zubehör:
Indoor und Outdoor Gehäuse

Artikelnummer	Beschreibung
	Small Indoor/Outdoor Enclosure for H.264 HD Cameras
ES-HD-HWS-SM	Standard Gehäuse für Avigilon HD H.264 IP Kameras inklusive 12VDC/24VAC Heizung, Wandmontagekit und Sonnenschutzschild. Max. kombinierte Kamera und Linsenlänge ist 25 cm
	Standard Indoor/Outdoor Gehäuse für H.264 HD Pro, JPEG2000 HD Pro und H.264 HD Kameras
ES-HD-HWS	Standard Gehäuse für Kameras inklusive 12VDC/24VAC Heizung, Wandmontagekit und Sonnenschutzschild. Max. kombinierte Kamera und Linsenlänge ist 25 cm
ES-HD-CWS	Standard Gehäuse für Kameras inklusive 12VDC/24VAC Kühlung, Wandmontagekit und Sonnenschutzschild. Max. kombinierte Kamera und Linsenlänge ist 25 cm
	Große Indoor/Outdoor Gehäuse für JPEG2000 HD Pro und H.264 HD Pro Kameras
ES-HD-HWS-LG	Großes Gehäuse für Avigilon HD IP Kameras inklusive 12VDC/24VAC Heizung, Wandmontagekit und Sonnenschutzschild. Max. kombinierte Kamera und Linsenlänge ist 32,5 cm
ES-HD-CWS-LG	Großes Gehäuse für Avigilon HD IP Kameras inklusive 12VDC/24VAC Kühlung, Wandmontagekit und Sonnenschutzschild. Max. kombinierte Kamera und Linsenlänge ist 32,5 cm
ES-HD-HS-XL	Extra großes Gehäuse für Avigilon HD IP Kameras inklusive 24 VAC Heizung mit Dreifachlüfter. Max. kombinierte Kamera und Linsenlänge ist 51,9 cm
	Gehäuse Optionen
ES-HD-IPM	Optionales PoE+ Modul. Versorgt das Gehäuse inkl. aller Funktionen und die Kamera mit Strom über ein Netzwerkkabel. Kompatibel mit ES-HD-HWS, ES-HD-CWS, ES-HD-HWS-LG & ES-HD-CWS-LG
ES-HD-MNT-PAR	Standfuß und Deckenmontage für ES-HD-HWS-SM, ES-HD-HWS, ES-HD-CWS, ES-HD-HWS-LG & ES-HD-CWS-LG
ES-HD-MNT-POLE-LG	Großes Mastmontageset für ES-HD-HWS-SM, ES-HD-HWS, ES-HD-CWS, ES-HD-HWS-LG & ES-HD-CWS-LG.
ES-HD-MNT-POLE-MD	Medium Mastmontageset für ES-HD-HWS-SM, ES-HD-HWS, ES-HD-CWS, ES-HD-HWS-LG & ES-HD-CWS-LG. Zusätzlicher Montagepunkt notwendig in Verbindung mit ES-HD-MNT-PLATE.
ES-HD-MNT-POLE-SM	Kleines Mastmontageset für ES-HD-HWS-SM, ES-HD-HWS, ES-HD-CWS, ES-HD-HWS-LG & ES-HD-CWS-LG.
ES-HD-MNT-ARM	Montagearm für Deckenmontage für ES-HD-HWS-SM, ES-HD-HWS, ES-HD-CWS, ES-HD-HWS-LG & ES-HD-CWS-LG.
ES-HD-MNT-CORNER	Eckmontagekit für ES-HD-HWS-SM, ES-HD-HWS, ES-HD-CWS, ES-HD-HWS-LG & ES-HD-CWS-LG.
ES-HD-MNT-PLATE	Verstärktes Wandmontagekit für ES-HD-HWS-SM, ES-HD-HWS, ES-HD-CWS, ES-HD-HWS-LG & ES-HD-CWS-LG.

Zubehör:
SD Karten

SD Karten für zusätzlichen Speicherplatz für Kameras mit Kartenslot

Artikelnummer	Beschreibung
8GB-SD-MEM	8GB SD Karte, UHS-1
16G-SD-MEM	16GB SD Karte, UHS-1
32G-SD-MEM	32GB SD Karte, UHS-1
64G-SD-MEM	64GB SD Karte, UHS-1
128-SD-MEM	128GB SD Karte, UHS-1
256-SD-MEM	256GB SD Karte, UHS-1

Avigilon SD Karte - Warranty Policy

Avigilon warrants to the original consumer purchaser, that SD Karte memory resold by Avigilon will be free of defects in material and workmanship for a period of 1 years for 8GB, 2 years for 16GB or 32GB and 3 years for 64GB or higher capacity, from date of purchase. The manufacturer's liability hereunder is limited to replacement of the product, repair of the product or replacement of the product with repaired product at the discretion of the manufacturer. This warranty is void if the product has been damaged by accident, unreasonable use, neglect, tampering or other causes not arising from defects in material or workmanship. This warranty extends to the original consumer purchaser of the product only.
AVIGILON DISCLAIMS ALL OTHER WARRANTIES EXPRESSED OR IMPLIED INCLUDING, WITHOUT LIMITATION,
ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, EXCEPT TO
THE EXTENT THAT ANY WARRANTIES IMPLIED BY LAW CANNOT BE VALIDLY WAIVED.
No oral or written information, advice or representation provided by Avigilon, its distributors, dealers, agents or employees shall create another warranty or modify this warranty. This warranty states Avigilon's entire liability and your exclusive remedy against Avigilon for any failure of this product to operate properly. In no event shall Avigilon be liable for any indirect, incidental, special, consequential, exemplary, or punitive damages whatsoever (including but not limited to, damages for loss of profits or confidential or other information, for business interruption, for personal injury, for loss of privacy, for failure to meet any duty including of good faith or of reasonable care, for negligence, and for any other pecuniary or other loss whatsoever) arising from the use of or inability to use the product, even if advised of the possibility of such damages. Since some jurisdictions do not allow the above limitation of liability, such limitation may not apply to you. This Limited Warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from jurisdiction

Avigilon Garantie & Support Informationen

Avigilon technischer Support

All products sold by Avigilon are supported by Avigilon Technical Support. Technical Support regular hours are from 12:00am to 6:00pm PST (8:00am to 2:00am UTC/GMT) and emergency technical support is available 24 hours a day / 7 days a week. Please visit http://www.avigilon.com/contact-us for contact details.

Avigilon Control Center Software Upgrade & Support Policy

All installation and use of Avigilon software is governed by its end user license agreement (EULA). Software upgrades, support and problem resolution are available through Avigilon Technical Support for the current 'major release' of all Avigilon software and one previous generation. A 'major release' is defined as an increase in the primary version number to the left of the first decimal point in the software version number. Typically a major release will occur every 18-24 months, fees may apply to upgrade a system between major versions. The introduction of add-ons or plug-in modules will be made available to the core Avigilon Control Center software package at an additional fee.

Avigilon Control Center Software Lizensierung und Aktivierungs Policy

License activation is required to install and use Avigilon Control Center, license activation allows Avigilon to verify that license keys are genuine and being used as allowed by the end-user license agreement. All ACC licenses may only be activated on a single computer. For the current 'major release' and one previous generation of Avigilon Control Center, the end-user of a license may request in writing to Avigilon to activate the license on a different computer. When activated on a new computer the license may no longer be active on any other computers, the continued use of a license on multiple computers will be considered a violation of the end-user license agreement. If a license enabling multiple features has been activated it is not possible to transfer a subset of the enabled features to a second computer. Licenses must be transferred in whole as covered by the licensing and activation policy.

Avigilon Produkttausch und RMA Policy

Avigilon Technical Support must be contacted at +1-888-281-5182 or support@avigilon.com prior to the return of any product to the factory. Any product within warranty that requires repair at the factory will be replaced in advance at the discretion of Avigilon Technical Support. Any return of product for credit must be in resalable condition, include all parts, and be in original packaging with no cosmetic damage. Activated software licenses cannot be returned for credit. Any product returned within 60 days of delivery in resalable condition, will be issued a credit and charged a 20% restocking fee. The restocking fee will not be charged for any unopened product returned within 30 days.

Avigilon Product Repair Policy

For any damage done outside of the warranty term and policies, a one-time replacement of any Avigilon cameras or encoders is available at a cost of 50% off of the MSRP. A billable repair service is also available for any Avigilon HD Professional cameras, HD PTZ cameras, or HD LPR Capture kits with the repair costs charged on a time and materials basis and limited to a maximum of 50% of the MSRP. To receive a quote for a repair, the product must be returned to Avigilon with an RMA number provided by Avigilon Technical Support. Out of warranty replacements or repairs are only available during the active supported life of the product. All shipping and handling, taxes and duties are billable for out of warranty replacements and repairs. Out of warranty replacements or repairs are covered by a limited 90-day warranty. Out of warranty service is not available for Avigilon HD NVRs, HD Video Appliance, Linsees, or accessories.

Avigilon Kamera, NVR, HD Video Appliance und HD-RMWS Hardware - 3 Jahre Garantie

Avigilon warrants to the original consumer purchaser, that this product will be free of defects in material and workmanship for a period of 3 years from date of purchase. The warranty period for cameras shall be limited to a period of 1 year from date of purchase for all moving parts (including but not limited to fans, pan/tilt motors, Linse motors, irises and Linse assemblies). The manufacturer's liability hereunder is limited to replacement of the product, repair of the product or replacement of the product with repaired product at the discretion of the manufacturer. This warranty is void if the product has been damaged by accident, unreasonable use, neglect, tampering or other causes not arising from defects in material or workmanship. This warranty extends to the original consumer purchaser of the product only. AVIGILON DISCLAIMS ALL OTHER WARRANTIES EXPRESSED OR IMPLIED INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, EXCEPT TO THE EXTENT THAT ANY WARRANTIES IMPLIED BY LAW CANNOT BE VALIDLY WAIVED. No oral or written information, advice or representation provided by Avigilon, its distributors, dealers, agents or employees shall create another warranty or modify this warranty. This warranty states Avigilon's entire liability and your exclusive remedy against Avigilon for any failure of this product to operate properly. In no event shall Avigilon be liable for any indirect, incidental, special, consequential, exemplary, or punitive damages whatsoever (including but not limited to, damages for loss of profits or confidential or other information, for business interruption, for personal injury, for loss of privacy, for failure to meet any duty including of good faith or of reasonable care, for negligence, and for any other pecuniary or other loss whatsoever) arising from the use of or inability to use the product, even if advised of the possibility of such damages. Since some jurisdictions do not allow the above limitation of liability, such limitation may not apply to you. This Limited Warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from jurisdiction to jurisdiction.

Avigilon Kamera, Encoder und NVR Hardware - Verlängerte Garantie

The warranty period for Avigilon Cameras, encoders and NVR hardware - including servers, workstations, and remote monitoring workstations - can be extended up to 5 years for 10% of the final purchase price per year of additional warranty coverage. Extended warranty must be purchased on the same order as the cameras and NVR hardware or within 60 days of shipment from Avigilon. The extended warranty does not apply to moving parts of pan-tilt-zoom cameras.

Avigilon Linsen und Zubehör - 1 Jahr Garantie

Avigilon warrants to the original consumer purchaser, that Linsees and accessories resold by Avigilon will be free of defects in material and workmanship for a period of 1 years from date of purchase. The manufacturer's liability hereunder is limited to replacement of the product, repair of the product or replacement of the product with repaired product at the discretion of the manufacturer. This warranty is void if the product has been damaged by accident, unreasonable use, neglect, tampering or other causes not arising from defects in material or workmanship. This warranty extends to the original consumer purchaser of the product only. AVIGILON DISCLAIMS ALL OTHER WARRANTIES EXPRESSED OR IMPLIED INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, EXCEPT TO THE EXTENT THAT ANY WARRANTIES IMPLIED BY LAW CANNOT BE VALIDLY WAIVED. No oral or written information, advice or representation provided by Avigilon, its distributors, dealers, agents or employees shall create another warranty or modify this warranty. This warranty states Avigilon's entire liability and your exclusive remedy against Avigilon for any failure of this product to operate properly. In no event shall Avigilon be liable for any indirect, incidental, special, consequential, exemplary, or punitive damages whatsoever (including but not limited to, damages for loss of profits or confidential or other information, for business interruption, for personal injury, for loss of privacy, for failure to meet any duty including of good faith or of reasonable care, for negligence, and for any other pecuniary or other loss whatsoever) arising from the use of or inability to use the product, even if advised of the possibility of such damages. Since some jurisdictions do not allow the above limitation of liability, such limitation may not apply to you. This Limited Warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from jurisdiction to jurisdiction.

Electronic Fiber Business * Nikolaus-Otto-Str. 6 * D-55129 Mainz * T.: +49 (0)6131 55410 77 * info@efb-deutschland.de

Electronic Fiber Business
Deutschland

Fibre / FTTx
Wireless
Cabling
Active Components

Contact Details

Electronic Fiber Business
Deutschland
Nikolaus-Otto-Str. 6
55129 Mainz

+49 (0) 6131 / 55 410 77
+49 (0) 6131 / 50 16 55
+49 (0) 173 / 40 70 161

info@efb-deutschland.de
www.efb-deutschland.de

02-2015