

ACCTM ES-Appliance mit 8 Ports



Die Avigilon Control CenterTM (ACC) ES-Appliance mit 8 Ports (8P) ist die neueste innovative Erweiterung des ACC-Ökosystems und bietet eine kostengünstige, analysefähige, sichere und flexible Lösung für kleinere Bereitstellungen. Mit bis zu 8 TB Speicher und einem leistungsstarken integrierten PoE-Switch ist die ACC ES 8P-Appliance eine einfach zu implementierende Lösung, die viele Anforderungen erfüllt. Die ACC ES 8P-Appliance verfügt über eine signierte und verschlüsselte Linux[®]-basierte Firmware, die eine sichere und vertrauenswürdige Plattform für verteilte und mit dem Internet verbundene Bereitstellungen bietet.

IP-Kameras ohne Analysefunktion und analoge Encoder werden mit den optionalen Lizenzen für den Videoanalysekanal der ACC-Version 7 verwendet und sind mit der branchenführenden selbstlernenden Videoanalyse, musterbasierter Objektklassifizierung und Nachverfolgungstechnologie von Avigilon ausgestattet.

HAUPTMERKMALE

Speicher mit hoher Kapazität, erhältlich mit 4 und 8 TB

Bietet einen Gesamtdurchsatz von bis zu 210 Mbit/s.

Dank integrierter Webendpunkttechnologie sofort für mobile Verbindungen bereit

Mit der branchenführenden High Definition Stream Management (HDSM)TM-Technologie von Avigilon

Umgehende Benachrichtigungen auf allen Mobilgeräten durch Remote-Warnungen

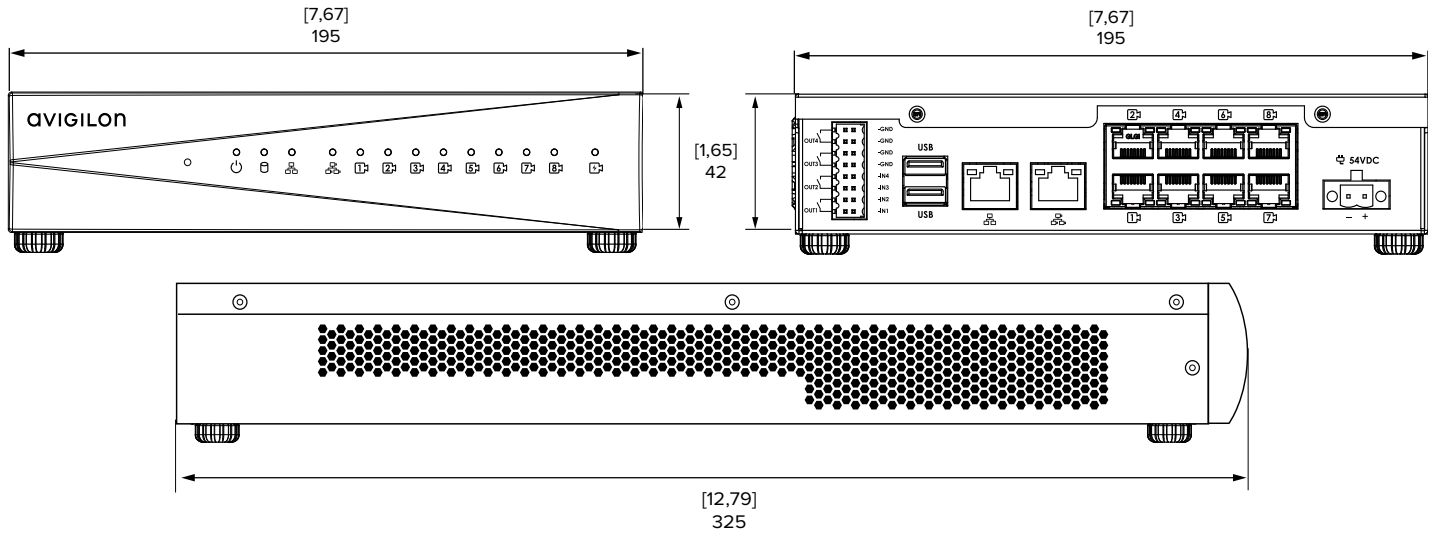
Bereit zur sofortigen Implementierung mit sicherer Linux-basierter Firmware

Einfache Installation in einem Rack dank optionalem Fach für die Rackmontage mit Gleitschienensystem

Erweitert die selbstlernende Videoanalyse mit den optionalen Lizenzen für den ACC 7-Videoanalysekanal auf jede IP-Videoüberwachungskamera

Außenabmessungen

[X,X]	ZOLL
X	MM



Spezifikationen

SYSTEM	HDD-Speicher	Serial ATA-Festplatte (1 x 3,5 Zoll) mit 4 oder 8 TB
	Aufzeichnungsrate	130 Mbit/s
	Ausgehende Streamrate	80 Mbit/s
	PoE Plus-Ports	8 x 10/100 Mbit/s (IEEE 802.3at)
	Gesamtbudget PoE-Stromverbrauch	120 W
	PoE-Leistung pro Port	0-30 W (Summe aller Ports muss unter dem Gesamtbudget für den PoE-Stromverbrauch liegen)
	Uplink	2 x 1 GbE
	Externe Ein-/Ausgänge	4 digitale Eingaben und 4 Relaisausgaben
MECHANISCHE DATEN	Abmessungen (L x B x H)	195 x 325 x 42 mm
	Gewicht	2,8 kg (Einheit)
ELEKTRIKDATEN	Systemleistungsaufnahme	100–240 VAC; 2,5 A; 50–60 Hz
	Netzteil	Einzel, extern, 54 V
	Stromverbrauch	mindestens 40 W; höchstens 180 W
UMGEBUNG	Betriebstemperatur	0° C bis 40° C
	Lagertemperatur	-20° C bis 60° C
	Luftfeuchtigkeit	0–90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
SUPPORT FÜR ANALYSE (MAX. VIDEO-STREAMS PRO AUFLÖSUNG)	352 x 240 (bis zu 30 fps)	16
	720 x 480 (Encoder-NTSC-Modus) (bis zu 30 fps)	12
	1 MP (bis zu 30 fps)	14
	2MP (bis zu 30 fps)	8
	3MP (15 fps 30 fps)	6 5
	5MP (15 fps 30 fps)	4 3
	8 MP (bis zu 30 fps)	2
ZERTIFIZIERUNGEN	Zertifizierungen/Direktiven	UL, cUL, CE, RCM
	Sicherheit	CSA 60950-1, IEC/EN 60950-1*
	Elektromagnetische Emissionen	FCC Teil 15 Unterabschnitt B Klasse B, IC ICES-003 Klasse B, EN 55032 Klasse B, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
	Elektromagnetische Störfestigkeit	EN 55024, EN 61000-6-1
GERÄTETYPEN² FÜR DIE ANALYSE UNTERSTÜTZT	Avigilon HD H.264-Kameras	
	Avigilon H.264-Analogencoder	
	Avigilon HD Multisensor-Dome-Kameras	
	Avigilon PTZ-Kameras (Analyse nur an der Home-Position)	
	ONVIF [®] Kameras und Encoder	
	Von ACC unterstützte Geräte (MJPEG, MPEG4, H.264) von Drittanbietern	

² H.265 wird für die Analyseverarbeitung nicht unterstützt.

Unterstützte Videoanalysefunktionen

Objekte im Bereich	Dieses Ereignis wird ausgelöst, wenn sich ausgewählte Anzahl von Objekten im Überwachungsbereich befindet. Das Objekt kann innerhalb des Überwachungsbereichs auftauchen oder von außen in diesen eintreten.
Verharrendes Objekt	Das Ereignis wird für jedes Objekt ausgelöst, das sich längere Zeit im Überwachungsbereich aufhält.
Objekte im Lichtschrankenbereich	Dieses Ereignis wird ausgelöst, wenn die angegebene Anzahl von Objekten innerhalb des ausgewählten Zeitraums die für das Sichtfeld der Kamera konfigurierte Lichtschranke durchquert hat. Der Strahl kann uni- oder bidirektional sein.
Objekt taucht auf oder tritt in Bereich ein	Das Ereignis wird durch jedes Objekt ausgelöst, das sich im Überwachungsbereich befindet. Das Objekt kann innerhalb des Überwachungsbereichs auftauchen oder von außen in diesen eintreten.
Objekt nicht im Bereich anwesend	Das Ereignis wird ausgelöst, wenn sich keine Objekte im zu überwachenden Bereich befinden.
Objekte treten in Bereich ein	Dieses Ereignis wird ausgelöst, wenn die angegebene Anzahl von Objekten von außen in den Überwachungsbereich eingetreten ist.
Objekte verlassen Bereich	Dieses Ereignis wird ausgelöst, wenn die angegebene Anzahl von Objekten den zu überwachenden Bereich verlassen hat.
Objekt hält im Bereich an	Dieses Ereignis wird für jedes Objekt ausgelöst, das sich im Überwachungsbereich für eine bestimmte Zeit nicht mehr bewegt.
Richtung missachtet	Dieses Ereignis wird für jedes Objekt mit unzulässiger Bewegungsrichtung ausgelöst.
Manipulationserkennung	Dieses Ereignis wird ausgelöst, wenn sich die Szene überraschend verändert.

Unterstützte ACC-Funktionen

System	<ul style="list-style-type: none"> Standortunterstützung für bis zu 24 Server, 500 Kameras und 100 definierte Benutzer 	
Geräteunterstützung	<ul style="list-style-type: none"> Geräte von Drittanbietern mit ACC-Unterstützung Avigilon HD-Kameras und -Encoder 	<ul style="list-style-type: none"> Avigilon HD H4 Pro-Kameras ONVIF®-konforme Kameras & Encoder
Client	<ul style="list-style-type: none"> Gespeicherte Ansichten Lagepläne Webseiten 	<ul style="list-style-type: none"> Bearbeitbare Standortansicht Intelligente virtuelle Matrix Zusammenarbeit bei Untersuchungen
Aufzeichnung, Suche und Wiedergabe	<ul style="list-style-type: none"> Stündlich konfigurierbarer Aufnahmeplan Verlustfreies Aufnehmen Intelligente Bewegungssuche Live-Export 	<ul style="list-style-type: none"> Miniaturansichtsuche Ereignissuche Alarmsuche Export für mehrere Kameras
Integrationen	Alle Integrationen von Drittanbietern erfolgen über das ACC SDK Plus:	<ul style="list-style-type: none"> CommScope iPatch® RS2 AccessIt! DDS Amadeus 5 DSX
Zusätzliche Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> E-Mail-Ereignisbenachrichtigung E-Mail-Auslösung durch digitale Eingabe Manueller Auslöser für digitale Ausgaben Audioaufzeichnung und Sprechfunktion 	<ul style="list-style-type: none"> Unbegrenzte Regelauslöser Redundante Aufzeichnung Failoververbindungen Alarmeskalation

Bestellinformationen

PRODUKTE

VMA-ENVR1-8P4A	ACC ES 8-Port-Appliance, 4 TB Avigilon Control Center-Lizenzen sind getrennt erhältlich
VMA-ENVR1-8P8A	ACC ES 8-Port-Appliance, 8 TB Avigilon Control Center-Lizenzen sind getrennt erhältlich

ZUBEHÖR

ENC-4P-H264	H.264-Videoencoder (4 Ports) mit 4 Audioeingängen und 4 Audioausgängen
PS-180W-ENVR1-8P	Externe Stromversorgung, ES 8P-Appliance, 180 W, kein Netzkabel
RMS1U -A-ENVR1-8P	Rack-Fach mit Gleitschienen für ES 8P-Appliance

LIZENZEN⁴

ACC7-VAC	Lizenz für ACC 7-Videoanalysekanal
ACC7-ENT	Kameralizenz für die ACC 7 Enterprise-Version
ACC7-STD	Kameralizenz für die ACC 7 Standard-Version
ACC7-COR	Kameralizenz für die ACC 7 Core-Version

⁴ Lizenzen sind nur für Benutzer von ACC 7-Software erhältlich. Für Avigilon Multisensor-Kameras und Analog-Encoder ist nur eine Lizenz pro Gerät erforderlich.

VMA-ENVR1-8Px-NA =
VMA-ENVR1-8P8B-NA =



VMA-ENVR1-8Px-UK =
VMA-ENVR1-8P8B-UK =



VMA-ENVR1-8Px-EU =
VMA-ENVR1-8P8B-EU =



VMA-ENVR1-8Px-AU =
VMA-ENVR1-8P8B-AU =

