HD Video Appliance-Serie

Avigilon hat das umfangreichste HD-Kamera-Angebot der Branche. Die Kameras sind mit Auflösungen zwischen einem und fünf Megapixel, mit bis zu 7K (abhängig von der horizontalen Auflösung) sowie in unterschiedlichen Ausführungen (beispielsweise als Dome-Kamera, als Panorama-Kamera oder als unbewegliche Kamera) erhältlich. Ob es sich um eine Ladenfront handelt, für die nur einige Kameras erforderlich sind, oder um ein umfangreiches, komplexes System, das etliche Bereiche vollständig abdecken muss: Sie können sich darauf verlassen, die beste Lösung für Ihre Sicherheitsbedürfnisse zu erhalten.

Die innovative HD Video Appliance ist nur ein Beispiel für die hervorragenden Überwachungs- und Schutzlösungen von Avigilon.

Unsere All-in-One-Appliances vereinen die Funktionen eines Netzwerk-Videorekorders und eines leistungsstarken Ethernet-Switches mit der Leistung der Avigilon™ Control Center (ACC)-Software in einem einzigen Gerät. Die Appliance lässt sich problemlos einem vorhandenen ACC-System hinzufügen oder als eigenständiges System für kleine bis mittelgroße Anwendungen einsetzen.
Das kompakte und leistungsstarke 8-Kanal-Modell ist die perfekte Komplettlösung für kleinere Überwachungssysteme. Die Pro-Modelle mit 16 bzw. 24 Kanälen sind dagegen für aufwendigere Installationen konzipiert, die mehr Kameras, mehr Speicher und insgesamt mehr Leistung erfordern.

HAUPTFEATURES

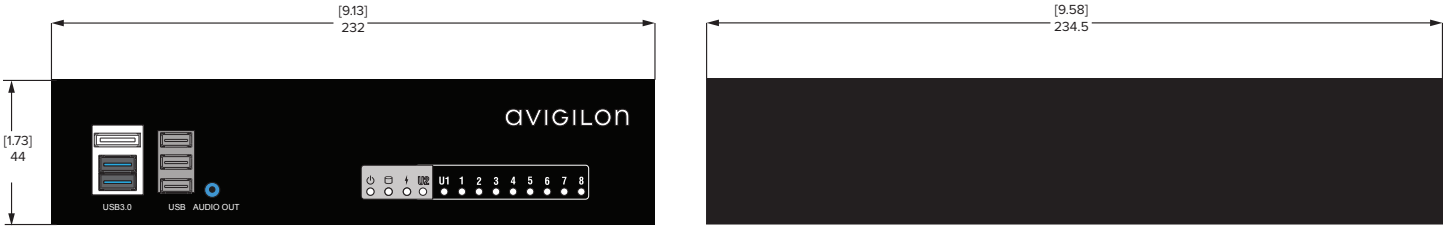
- Ab Werk mit Avigilon™ Control Center HD NVMS-Software ausgestattet und konfiguriert
- Mit der branchenführenden High Definition Stream Management (HDSM)™-Technologie von Avigilon
- Mit Core- oder Standard-Lizenz und Kamerakanallizenzen für jeden Anschluss
- Integrierter Managed Switch mit hoher PoE-Ausgangsleistung
- Aufnahmekapazität von bis zu 32 MB/s Bilddaten
- Bis zu 30 Bilder pro Sekunde pro Kamerakanal
- *Unterstützung von Kameraauflösungen bis zu 29 MP
- HDMI®-Videoausgang für HD-Videoüberwachung
- Bis zu 12 TB effektive Aufnahmekapazität

*Upgrade auf Enterprise Edition-Lizenz erforderlich

Außenabmessungen

HD Video Appliance – 8 Kanäle

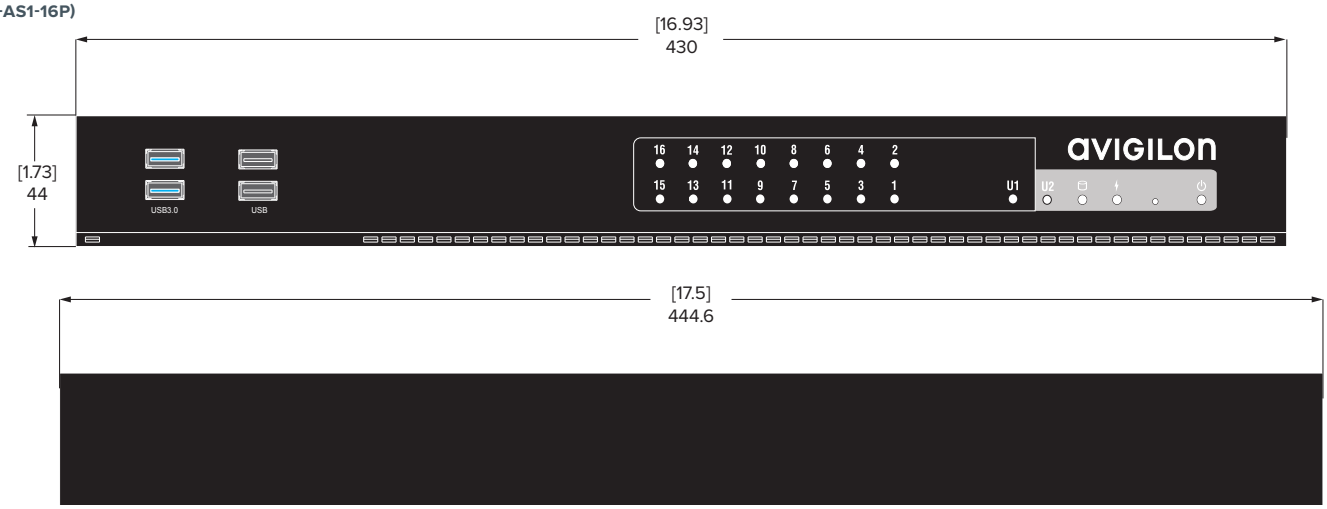
(VMA-AS1-8P)



[X.X]	ZOLL
X	MM

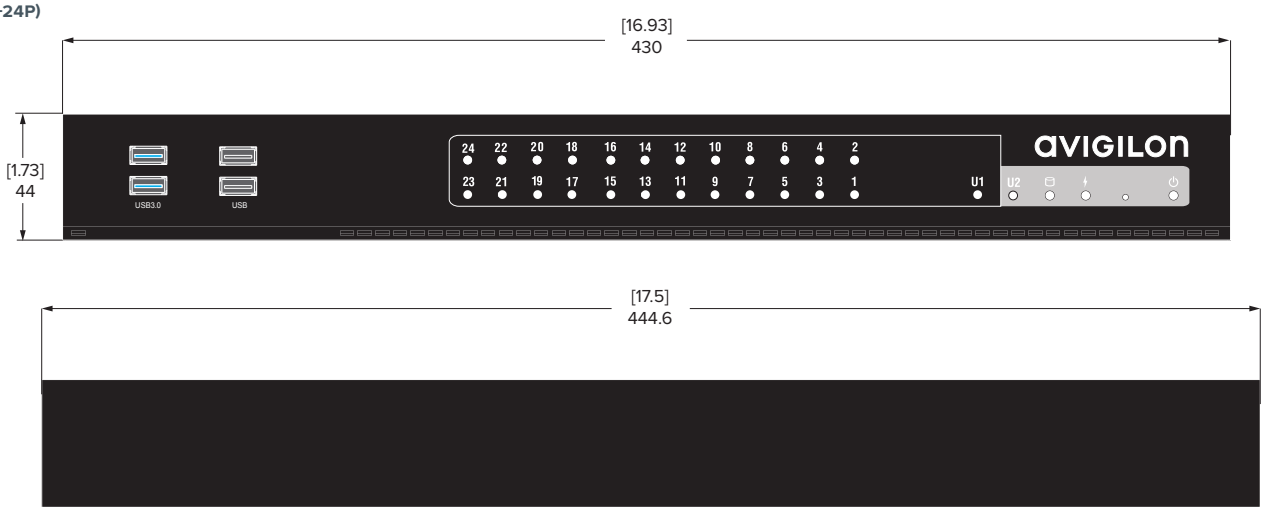
HD Video Appliance Pro – 16 Kanäle

(VMA-AS1-16P)



HD Video Appliance Pro – 24 Kanäle

(VMA-AS1-24P)



Spezifikationen

		HD VIDEO APPLIANCE MIT 8 KANÄLEN	HD VIDEO APPLIANCE PRO MIT 16 KANÄLEN	HD VIDEO APPLIANCE PRO MIT 24 KANÄLEN
SYSTEM	Control Center-Edition	Core; kompatibel mit Standard und Enterprise	Standard; kompatibel mit Enterprise	Standard; kompatibel mit Enterprise
	Aufnahmerate	Bis zu 10 MB/s	Bis zu 32 MB/s	Bis zu 32 MB/s
	Wiedergabegeschwindigkeit	Bis zu 10 MB/s	Bis zu 10 MB/s	Bis zu 10 MB/s
	Kamerakanäle	8	16	24
	Aufnahmebildrate	Bis zu 30 Bilder pro Sekunde pro Kanal	Bis zu 30 Bilder pro Sekunde pro Kanal	Bis zu 30 Bilder pro Sekunde pro Kanal
	Örtliche Einsicht	Ja	Ja	Ja
	Betriebssystem	Microsoft® Windows Embedded Standard 7 (64-Bit-Version)	Microsoft® Windows Embedded Standard 7 (64-Bit-Version)	Microsoft® Windows Embedded Standard 7 (64-Bit-Version)
	Festplattenkonfiguration	1 x 3,5 Zoll SATA (mit AV-Funktionen)	RAID 5 – bis zu 4 x 3,5 Zoll SATA (mit AV-Funktionen)	RAID 5 – bis zu 4 x 3,5 Zoll SATA (mit AV-Funktionen)
	Aufnahmespeicherkapazität	Bis zu 4 TB	Bis zu 12 TB	Bis zu 12 TB
	Prozessor	Core i3-3220	Intel Core i7-3770	Intel Core i7-3770
	Arbeitsspeicher	4 GB DDR3	8 GB DDR3	8 GB DDR3
	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	8 x 10/100 (802.3at)	16 x 10/100 (802.3at)	24 x 10/100 (802.3at)
	PoE-Gesamtausgangsleistung	70 W	270 W	270 W
	Uplink	(1) 10/100/1000 Mbit/s, Combo-SFP	(1) 10/100/1000 Mbit/s, Combo-SFP	(1) 10/100/1000 Mbit/s, Combo-SFP
	Netzwerkschnittstellen-Controller	(1) 10/100/1000 Mbit/s, RJ-45	(1) 10/100/1000 Mbit/s, RJ-45	(1) 10/100/1000 Mbit/s, RJ-45
	Switchsteuerung	Managed Switch mit webbasierter UI	Managed Switch mit webbasierter UI	Managed Switch mit webbasierter UI
	Portspiegelung	Many-to-One (Tx/Rx)	Many-to-One (Tx/Rx)	Many-to-One (Tx/Rx)
	USB	3 x USB 2.0; 2 x USB 3.0	4 x USB 2.0; 2 x USB 3.0	4 x USB 2.0; 2 x USB 3.0
MECHANIK	Formfaktor	Kleiner Formfaktor	1U	
	Abmessungen (L x B x H)	234.5 x 232 x 44 mm; 9,58 x 9,13 x 1,73”	430 x 444,6 x 44,mm; 16,93 x 17,5 x 1,73”	
	Gewicht	3 kg; 6,4 lb.	10 kg; 22 lbs.	
ELEKTRIK	Leistungsaufnahme	100 bis 240 V (Wechselstrom), 50/60 Hz	100 bis 240 V (Wechselstrom), 50/60 Hz	
	Stromversorgung	Einfach, nicht redundant	Einfach, nicht redundant	
	Stromverbrauch	min. 80 W; max. 120 W	min. 100 W; max. 420 W	
UMGEBUNG	Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)		
	Lagerungstemperatur	-40° C bis 65° C (-40° F bis 149° F)		
	Feuchtigkeit	10 – 90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)		

ZERTIFIZIERUNGEN	Zertifizierungen/Direktiven	UL	cUL	CE	RoHS	WEEE	RCM
		EAC	PSB (16/24 port)	NOM	VCCI	Anatel	KC
	Sicherheit	UL 60950-1		CSA 60950-1		IEC/EN 60950-1	
	Elektromagnetische Emissionen	FCC Teil 15 Unterklasse B Klasse A		IC ICES-003	EN 55022	EN 61000-3-2	EN 61000-3-3
	Elektromagnetische Störfestigkeit	EN 50130-4	EN 61000-4-2	EN 61000-4-3	EN 61000-4-4	EN 61000-4-5	EN 61000-4-6
		EN 61000-4-8	EN 61000-4-11				

BESTELLINFORMATIONEN	VMA-AS1-8P2	2,0 TB Speicher, HD Video Appliance (8 Kanäle)
	VMA-AS1-8P4	4,0 TB Speicher, HD Video Appliance (8 Kanäle)
	8C-ACC5-COR-STD-UPG	ACC 5-Lizenz für Upgrade von Core auf Standard Edition für 8 Kamerakanäle
	8C-ACC5-STD-ENT-UPG	ACC 5-Lizenz für Upgrade von Standard auf Enterprise Edition für 8 Kamerakanäle
	VMA-AS1-16P06	6,0 TB Speicher, HD Video Appliance Pro (16 Kanäle)
	VMA-AS1-16P09	9,0 TB Speicher, HD Video Appliance Pro (16 Kanäle)
	VMA-AS1-16P12	12 TB Speicher, HD Video Appliance Pro (16 Kanäle)
	16C-ACC5-STD-ENT-UPG	ACC 5-Lizenz für Upgrade von Standard auf Enterprise Edition für 16 Kamerakanäle
	VMA-AS1-24P09	9,0 TB Speicher, HD Video Appliance Pro (24 Kanäle)
	VMA-AS1-24P12	12 TB Speicher, HD Video Appliance Pro (24 Kanäle)
	24C-ACC5-STD-ENT-UPG	ACC 5-Lizenz für Upgrade von Standard auf Enterprise Edition für 24 Kamerakanäle
	ENC-4P-H264	4-Kanal Video-Encoder mit 4 Audioeingängen und 4 Audioausgängen
	ENC-BRK1U	1U EIA (19 Zoll)-Halterung für Einbaurahmen für drei ENC-4P-H264

VMA-AS1-xxPxx = VMA-AS1-xxPxx-**UK** = VMA-AS1-xxPxx-**EU** = VMA-AS1-xxPxx-**AU** =

© 2014 - 2016 Avigilon Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Soweit nicht ausdrücklich schriftlich vereinbart, wird Ihnen keine Lizenz für Urheber-, Industriedesign-, Marken- oder Patentrechte oder andere Rechte an geistigem Eigentum der Avigilon Corporation oder ihrer Lizenzgeber erteilt.
AVIGILON, HDSM und HIGH DEFINITION STREAM MANAGEMENT (HDSM) sind nicht registrierte und/oder registrierte Marken der Avigilon Corporation in Kanada und anderen Gerichtsbarkeiten weltweit. HDMI ist eine registrierte Marke von HDMI Licensing, LLC. Bei anderen in diesem Dokument genannten Produktnamen kann es sich sowohl um nicht registrierte als auch um registrierte Marken der jeweiligen Inhaber handeln. ™ und ® werden in diesem Dokument nicht im Zusammenhang mit jeder Marke verwendet.

Jan 2016 – Überarbeitung 2