

Kein anderes System erreicht die Deutlichkeit von Bildausschnitten wie die, die Sie durch Avigilons End-to-End-Überwachungslösungen erhalten. Avigilon Control Center Software mit High Definition Stream Management (HDSM)[™]-Technik, kombiniert mit unserem umfangreichen Angebot an Megapixel-Kameras (von 1 bis 29 MP), liefert überragende Klarheit und regelt gleichzeitig Bandbreite und Speicherplatz auf effiziente Weise. Unsere Komponenten sind skalierbar und können in einem End-to-End-System gemeinsam eingesetzt oder so angepasst werden, dass sie eine auf Sie zugeschnittene, leistungsstarke und kostengünstige Lösung darstellen.

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

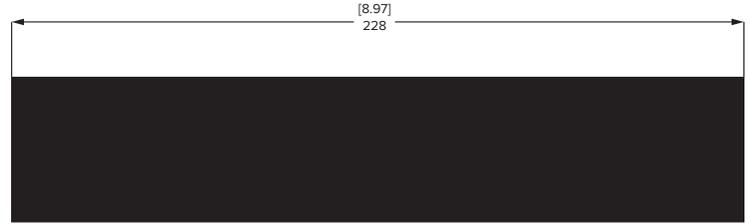
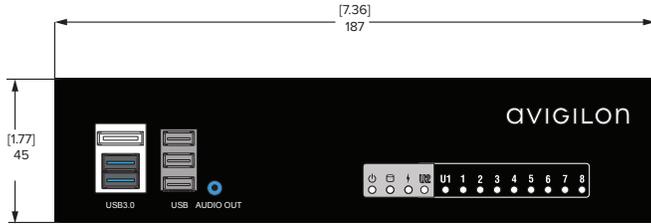
Bis zu 12 TB effektive Aufnahmekapazität

*Upgrade auf Enterprise Edition-Lizenz erforderlich

Außenabmessungen

HD Video Appliance – 8 Kanäle

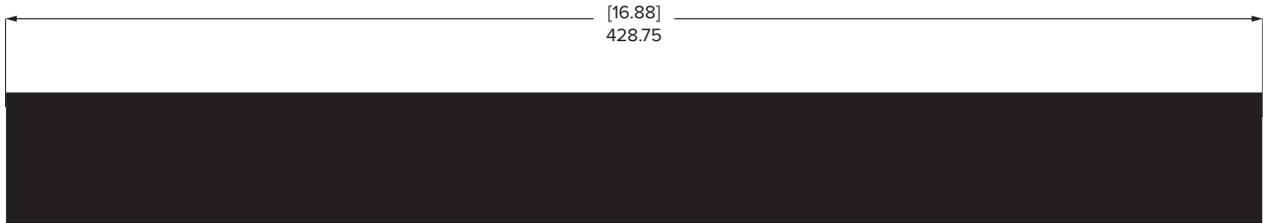
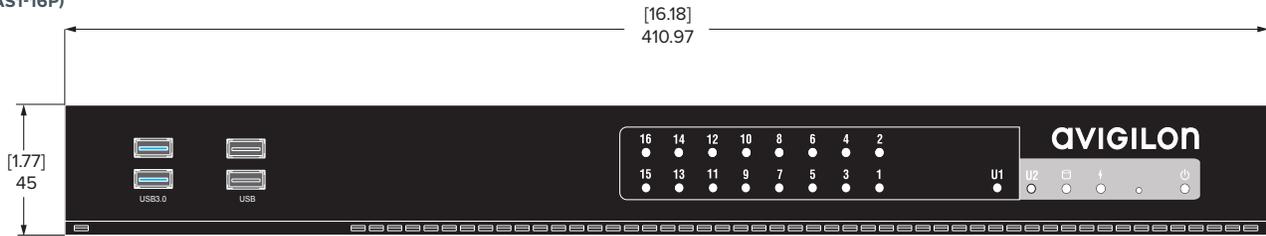
(VMA-AS1-8P)



[X.X]	INCH
X	MM

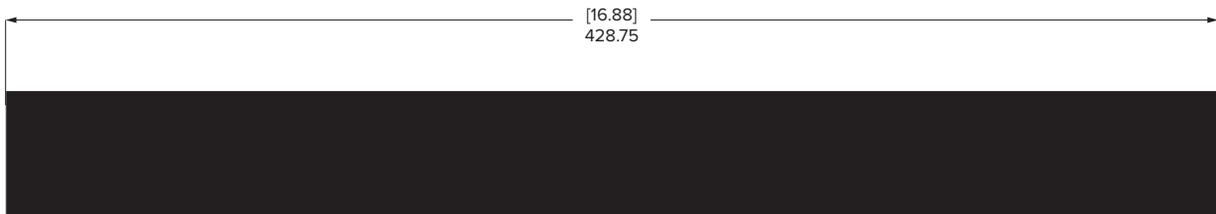
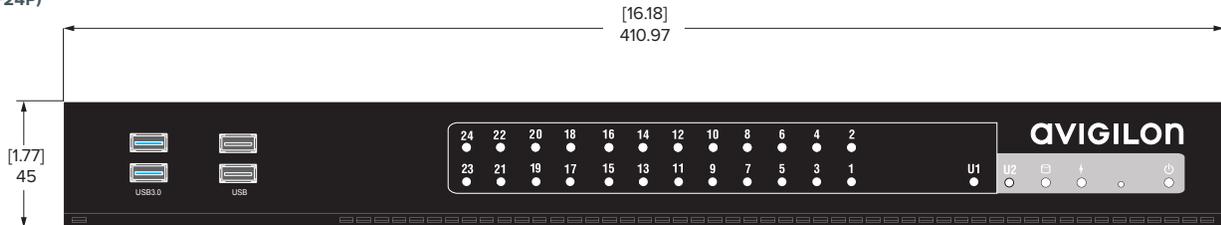
HD Video Appliance Pro – 16 Kanäle

(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			
	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			
	Framebuffer	2,75 Mbit	2,75 Mbit	2,75 Mbit			
	MAC-Adressen	4K Einträge	4K Einträge	4K Einträge			
	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)	228 mm x 187 mm x 45 mm; 8,97 Zoll x 7,36 Zoll x 1,77 Zoll	428,75 mm x 410,97 mm x 44,96 mm; 16,88 Zoll x 16,18 Zoll x 1,77 Zoll				
	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	Sicherheit	UL 60950-1	IEC 60950-1	EN 60950-1	CSA 60950		
	Elektromagnetische Emissionen	ICES-003	EN 55022	EN 61000-3-2	EN 61000-3-3	CISPR22	FCC Teil 15 Unterklasse B Klasse A
	Elektromagnetische Störfestigkeit	EN 55024 IEC/ EN 61000-4-5	IEC/EN 61000-4-2 IEC/ EN 61000-4-6	IEC/ EN 61000-4-3 IEC/ EN 61000-4-8	IEC/ EN 61000-4-4 IEC/ EN 61000-4-11	EMV-Richtlinie 2004/108/EC	
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 = 

