# Linea HD Video Appliance

La nuova generazione di dispositivi Avigilon High Definition Video Appliance offre una soluzione di sicurezza all-in-one con prestazioni migliorate e maggiore capacità che aiutano a ridurre i tempi di installazione e la complessità generale del sistema di sorveglianza. La linea HD Video Appliance integra il nostro software di gestione video ACC™ con un potente switch PoE e una workstation client per fornire una soluzione conveniente di gestione video e registrazione che sia in grado di supportare telecamere IP multi-megapixel, fino alla nostra linea di telecamere HD Pro da 7K (30 megapixel) leader del settore.




HD Video Appliance può essere facilmente aggiunto a un sistema di videosorveglianza Avigilon esistente o come sistema autonomo per installazioni di sorveglianza su piccola e media scala.

Il potente e compatto modello a 8 porte è una soluzione chiavi in mano ideale per piccole installazioni di videosorveglianza, mentre i modelli Pro a 16 e 24 porte sono perfetti per installazioni più grandi che richiedono funzionalità avanzate come protezione RAID, maggiore capacità di archiviazione, maggiore supporto per le telecamere e prestazioni generali di livello superiore.

## FUNZIONI CHIAVE

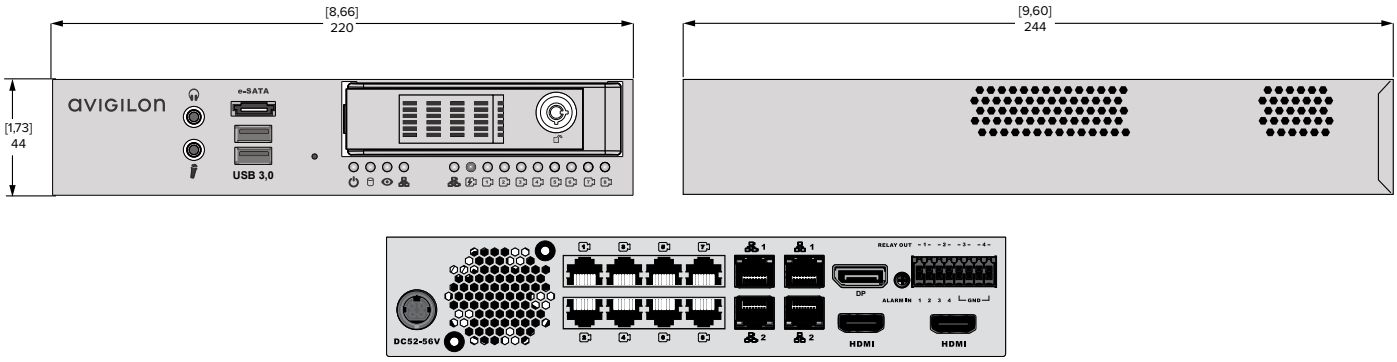
- Precaricato e configurato con il software di gestione video ACC
- Alte prestazioni di massimo 400 Mbps di velocità effettiva totale – registrazione simultanea, riproduzione e live streaming
- Fino a 24TB di capacità di registrazione effettiva in uno chassis di installazione rack a 1U
- I dischi rigidi di archiviazione video accessibili dal lato anteriore semplificano la manutenzione
- Ingressi e uscite digitali degli allarmi per l'integrazione con sistemi esterni
- Il volume del sistema operativo Solid State Drive garantisce operazioni ad alta velocità e vita prolungata
- Lo switch gestito integrato con potenti uscite PoE+ fornisce fino a 15 Watt per porta su tutte le porte
- Include la tecnologia RAID 5 ad alte prestazioni che protegge e consente di accedere ai dati dei dischi che hanno smesso di funzionare, anche durante la sostituzione e la ricostruzione del disco*
- Protetto da una garanzia di tre anni di Avigilon

* Solo sui modelli Pro

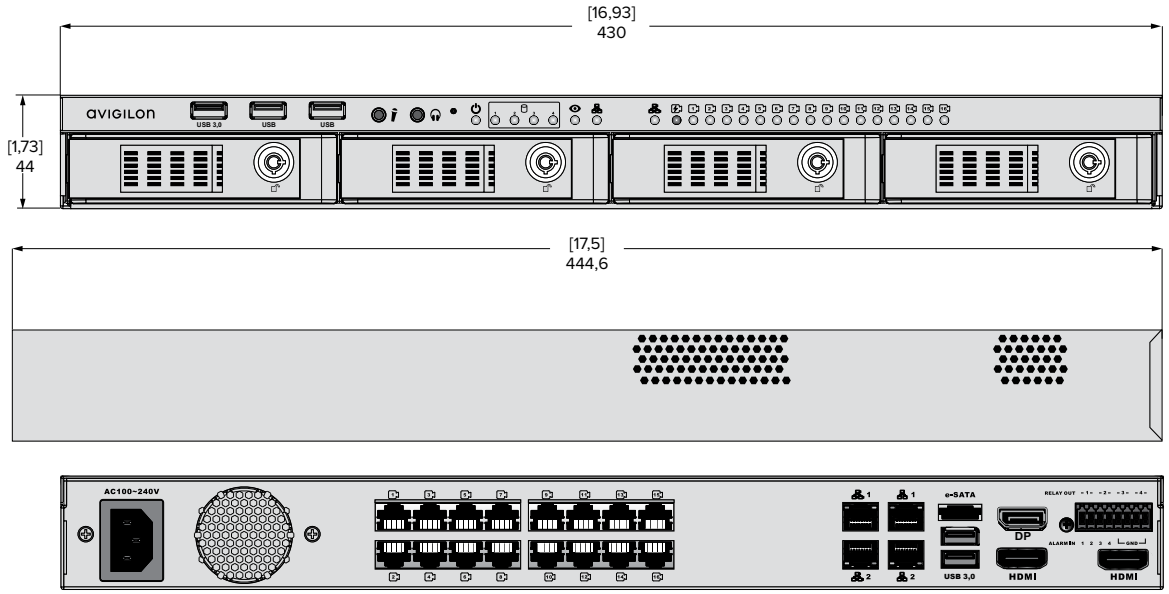
# Dimensioni sagoma

| [X,X] | POLLICI |
|---|---|
| X | MM |

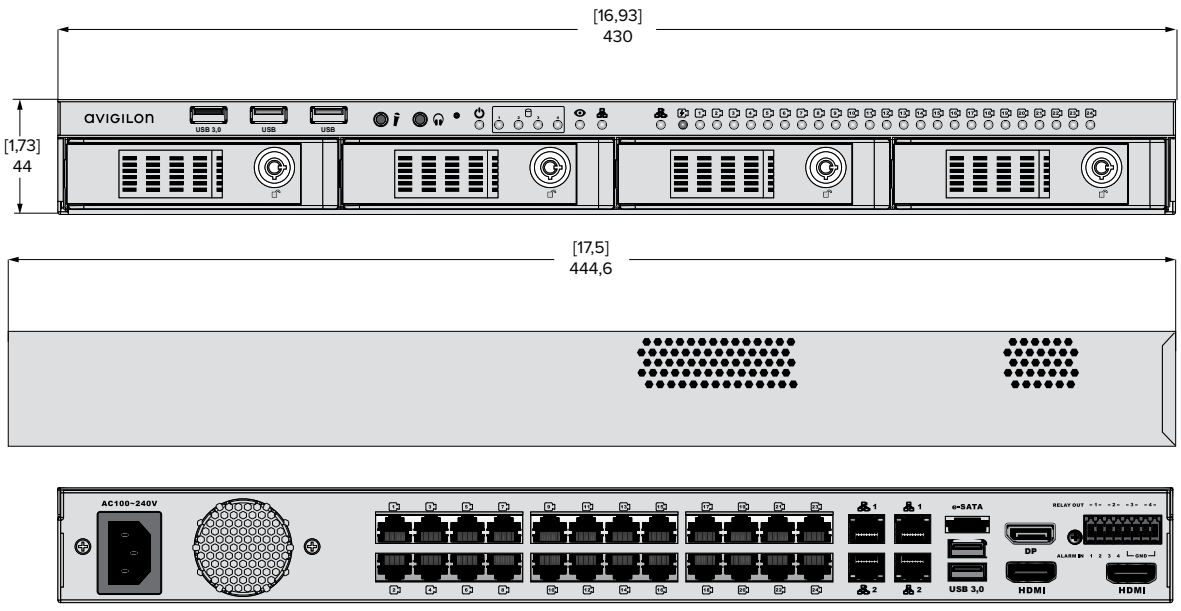
## HD Video Appliance - 8 porte (VMA-AS2-8P)




## HD Video Appliance Pro - 16 porte (VMA-AS2-16P)




## HD Video Appliance Pro - 24 porte (VMA-AS2-24P)



# Specifiche

| | | HD VIDEO APPLIANCE A 8 PORTE | HD VIDEO APPLIANCE PRO A 16 PORTE | HD VIDEO APPLIANCE PRO A 24 PORTE |
|---|---|---|---|---|
| **SISTEMA** | Control Center Edition | Compatibilità Core, Standard ed Enterprise | Compatibilità Standard, Enterprise | Compatibilità Standard, Enterprise |
| | Frequenza di registrazione | Fino a 100 Mbps | Fino a 256 Mbps | Fino a 300 Mbps |
| | Frequenza di riproduzione | Fino a 100 Mbps | Fino a 100 Mbps | Fino a 100 Mbps |
| | Canali telecamera | 8 | 16 | 24 |
| | Frequenza immagine di registrazione | Fino a 30 immagini al secondo per canale | Fino a 30 immagini al secondo per canale | Fino a 30 immagini al secondo per canale |
| | Visualizzazione locale | Sì | Sì | Sì |
| | Sistema operativo | Microsoft® Windows 10 IoT Enterprise | Microsoft® Windows 10 IoT Enterprise | Microsoft® Windows 10 IoT Enterprise |
| | Configurazione dei dischi rigidi | 1 x 3,5" SATA | RAID 5 - Fino a 4 x 3,5" SATA | RAID 5 - Fino a 4 x 3,5" SATA |
| | Capacità di archiviazione delle registrazioni | Fino a 4 TB | Fino a 12 TB | Fino a 24 TB |
| | Processore | Intel® Core™ i3 - 6100 | Intel® Core™ i5 - 6500 | Intel® Core™ i5 - 6500 |
| | Memoria | DDR4 da 8 GB | DDR4 da 8 GB | DDR4 da 8 GB |
| | Uscite video | 1 DisplayPort + 2 HDMI (fino a due display 1080p) | 1 DisplayPort + 2 HDMI (fino a due display 1080p) | 1 DisplayPort + 2 HDMI (fino a due display 1080p) |
| | Porte PoE | 8 x 10/100 (802.3at) PoE+ | 16 x 10/100 (802.3at) PoE+ | 24 x 10/100 (802.3at) PoE+ |
| | Uscita PoE totale | 120W | 240W | 360W |
| | Uplink | (2) 10/100/1000 Mbps | (2) 10/100/1000 Mbps | (2) 10/100/1000 Mbps |
| | Terminali I/O esterni | 4 ingressi digitali (max 25 V cc) e 4 uscite relè (max 24 V cc/1 A) | 4 ingressi digitali (max 25 V cc) e 4 uscite relè (max 24 V cc/1 A) | 4 ingressi digitali (max 25 V cc) e 4 uscite relè (max 24 V cc/1 A) |
| | Controller interfaccia di rete | (2) 10/100/1000 Mbps | (2) 10/100/1000 Mbps | (2) 10/100/1000 Mbps |
| | Controllo switch | Switch gestito con UI basata su Web | Switch gestito con UI basata su Web | Switch gestito con UI basata su Web |
| | Mirroring delle porte | Many-to-one (Tx/Rx) | Many-to-one (Tx/Rx) | Many-to-one (Tx/Rx) |
| | USB | 2 x USB 3.0 | 2 x USB 2.0; 3 x USB 3.0 | 2 x USB 2.0; 3 x USB 3.0 |
| **CARATTERISTICHE MECCANICHE** | Fattore di forma | Fattore di forma ridotto | 1U | |
| | Dimensioni (P x L x A) | 244 mm x 220 mm x 44 mm; 9,60" x 8,66" x 1,73" | 430 mm x 444,6 mm x 44 mm 16,93" x 17,5" x 1,73" | |
| | Peso | 3 kg; 6,4 lb | 10 kg; 22 lb | |
| **CARATTERISTICHE ELETTRICHE** | Ingresso alimentazione | 100 fino a 240 VAC, 50/60 Hz | 100 fino a 240 VAC, 50/60 Hz | |
| | Alimentazione | Singola senza ridondanza | Singola senza ridondanza | |
| | Consumo energetico | 80 W min.; 200 W max | 200 W min.; 420 W max | |
| **CARATTERISTICHE AMBIENTALI** | Temperatura operativa | Da 0°C a 40°C (da 32°F a 104°F) - (VMA-AS2-24P18/24: da 0 °C a 35 °C) | | |
| | Temperatura di immagazzinaggio | Da -40 °C a 65 °C (da -40° F a 149° F) | | |
| | Umidità | Umidità relativa 10-90% (senza condensa) | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CERTIFICAZIONI** | Certificazioni/Direttive | UL | cUL | CE | ROHS | WEEE | RCM |
| | Sicurezza | UL 60950-1 | CSA 60950-1 | IEC/EN 60950-1 | UL 62368-1 | CSA 62368-1 | IEC/EN 62368-1 |
| | Emissioni elettromagnetiche | Classe A sottoparte B della Parte 15 delle norme FCC | | IC ICES-003 | EN 55032 | EN 61000-3-2 | EN 61000-3-3 |
| | Schermatura elettromagnetica | EN 50130-4 | EN 55024 | 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 | | | |

| | | |
|---|---|---|
| **INFORMAZIONI PER GLI ORDINI** | VMA-AS2-8P2 | 2,0 TB di archiviazione, HD Video Appliance a 8 porte |
| | VMA-AS2-8P4 | 4,0 TB di archiviazione, HD Video Appliance a 8 porte |
| | VMA-AS2-8PPS | HDVA 2 a 8 porte - Alimentazione - 200 W esterna, cavo non incluso |
| | VMA- AS2-8PRMS1U | Ripiano per montaggio su rack 1U per HDVA 2 a 8 porte |
| | 8C-ACC6-COR-STD-UPG | Aggiornamento licenza ACC 6 da edizione Core a edizione Standard per 8 canali telecamera |
| | 8C-ACC6-COR-ENT-UPG | Aggiornamento licenza ACC 6 da edizione Core a edizione Enterprise per 8 canali telecamera |
| | VMA-AS2-16P06 | 6,0 TB di archiviazione, HD Video Appliance Pro a 16 porte |
| | VMA-AS2-16P09 | 9,0 TB di archiviazione, HD Video Appliance Pro a 16 porte |
| | VMA-AS2-16P12 | 12 TB di archiviazione, HD Video Appliance Pro a 16 porte |
| | 16C-ACC6-STD-ENT-UPG | Aggiornamento licenza ACC 6 da edizione Standard a edizione Enterprise per 16 canali telecamera |
| | VMA-AS2-24P12 | 12 TB di archiviazione, HD Video Appliance Pro a 24 porte |
| | VMA-AS2-24P18 | 18 TB di archiviazione, HD Video Appliance Pro a 24 porte |
| | VMA-AS2-24P24 | 24 TB di archiviazione, HD Video Appliance Pro a 24 porte |
| | 24C-ACC6-STD-ENT-UPG | Aggiornamento licenza ACC 6 da edizione Standard a edizione Enterprise per 24 canali telecamera |
| | VMA-AS2-HDD02 | DISCO RIGIDO DA 2 TB, HDVA2 a 8 porte e Pro |
| | VMA-AS2-HDD03 | DISCO RIGIDO DA 3TB, HDVA2 Pro |
| | VMA-AS2-HDD04 | DISCO RIGIDO DA 4TB, HDVA2 a 8 porte e Pro |
| | VMA-AS2-HDD06 | DISCO RIGIDO DA 6TB, HDVA2 Pro |
| | VMA-AS2-HDD08 | DISCO RIGIDO DA 8TB, HDVA2 Pro |
| | ENC-4P-H264 | Encoder video H.264 a 4 porte con 4 ingressi audio e 4 uscite audio |
| | ENC-BRK1U | Staffa da incasso per rack 1U EIA (19") per 3 encoder ENC-4P-H264 |

VMA-AS2-xxPxx = 

VMA-AS2-xxPxx-**UK** = 

VMA-AS2-xxPxx-**EU** = 

VMA-AS2-xxPxx-**AU** = 

© 2017-2018, Avigilon Corporation. Tutti i diritti riservati. AVIGILON, il logo AVIGILON e ACC sono marchi commerciali di Avigilon Corporation. Intel e Intel Core sono marchi commerciali di Intel Corporation o delle relative società affiliate negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Altri nomi o loghi qui menzionati potrebbero essere marchi commerciali di proprietà dei rispettivi titolari. Le innovazioni di Avigilon Corporation sono tutelate da brevetto negli Stati Uniti e in altre giurisdizioni di tutto il mondo (vedere avigilon.com/patents). Salvo espresso accordo scritto, nessuna licenza viene concessa in relazione ad alcun copyright, progetto industriale, marchio commerciale, brevetto o altro diritto sulla proprietà intellettuale di Avigilon Corporation o dei suoi concessionari.

mag 2018 - Rev 2