

# ACC™ ES Analytics Appliance

Avigilon Control Center™ (ACC) è stato progettato il software più semplice da usare del settore e ha contribuito a rivoluzionare il modo in cui i professionisti della sicurezza gestiscono e interagiscono con immagini video ad alta definizione. Come piattaforma di rete distribuita in modo sicuro con affidabilità di classe enterprise, Avigilon Control Center (ACC) è in grado di acquisire, gestire e archiviare in modo efficiente i filmati di videosorveglianza ad alta definizione e di gestire in modo intelligente la larghezza di banda e l'archiviazione.

ACC Edge Solution (ES) Analytics Appliance rappresenta una soluzione conveniente per aggiungere in tutta facilità la capacità di analisi a videocamere di sorveglianza nuove o già esistenti, consentendo la registrazione locale intelligente, monitoraggio centrale e la gestione in remoto.



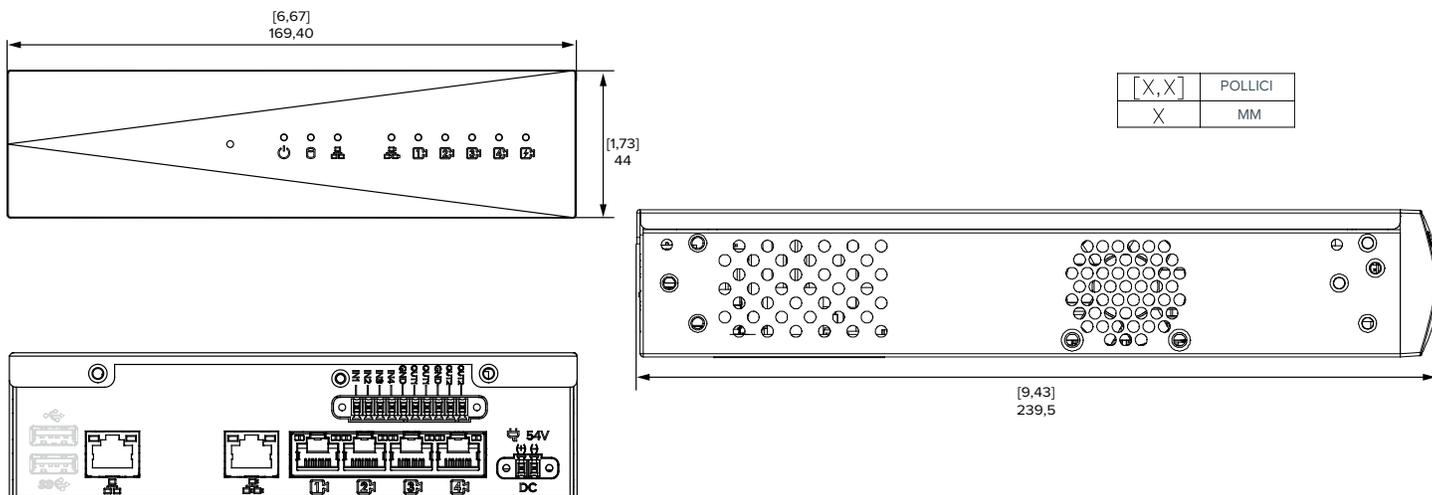
Avigilon Control Center (ACC) Edge Solution (ES) Analytics Appliance è un dispositivo flessibile, completo che offre prestazioni a livello di server alla rete locale. Aggiunge video analisi ad autoapprendimento, archiviazione integrata e gestione in remoto a qualsiasi telecamera di videosorveglianza IP.

Grazie a un monitoraggio intelligente, alla possibilità di archiviare un'elevata quantità di video HD in remoto e alla capacità di visualizzare su richiesta video live o registrati a lunga distanza, ACC ES Analytics Appliance rappresenta, una volta installato sulla rete locale, la soluzione ideale per il monitoraggio centralizzato di infrastrutture critiche come i siti di estrazione di gas e petrolio, le sottostazioni elettriche, le torri delle telecomunicazioni e quartieri urbani nevralgici.

## FUNZIONI CHIAVE

- Video analisi ad autoapprendimento estesa a qualsiasi telecamera di videosorveglianza IP
- Tecnologia di monitoraggio e classificazione degli oggetti basata su modelli
- Analisi ad autoapprendimento continua senza necessità di calibrazione manuale
- Fornisce fino a 130 Mbps di velocità effettiva totale e può elaborare una risoluzione massima di video analisi ad autoapprendimento di 4K (8 MP)
- Gli allarmi in remoto forniscono notifiche istantanee a qualsiasi dispositivo mobile
- Consente la conservazione dei video nelle versioni con capacità di archiviazione da 2 e 4 TB
- Configurato con il software per registratori video su rete in alta definizione Avigilon Control Center (ACC)
- Utilizza la tecnologia HDSM (High Definition Stream Management)™ di Avigilon, all'avanguardia nel settore
- L'installazione del sistema è semplice grazie a un vassoio opzionale montato su rack con un sistema di guide a scorrimento

# Dimensioni sagoma



# Specifiche

<b>SISTEMA</b>	Frequenza di registrazione	80 Mbps
	Velocità di streaming in uscita	50 Mbps
	Canali telecamera	6 canali telecamera o fino a 6 encoder video analogici Avigilon H.264
	Frequenza immagine di registrazione	Fino a 30 immagini al secondo per canale
	Porte PoE	4 x 10/100 (IEEE 802.3at) - Supporta PoE+ su singole porte
	Uscita PoE totale	60 W
	Uplink	2 porte RJ-45 da 10/100/1000 Mbps
	Terminali I/O esterni	4 ingressi digitali e 2 uscite relè

<b>CARATTERISTICHE MECCANICHE</b>	Dimensioni (P x L x A)	239,5 mm x 169,4 mm x 44 mm; 9,43" x 6,67" x 1,73"
	Peso	3,39 kg (incluso alimentatore, staffa di montaggio e imballaggio)

<b>CARATTERISTICHE ELETTRICHE</b>	Ingresso alimentazione	48-54 V, 1,88-1,67 A
	Alimentazione	Singola senza ridondanza
	Consumo energetico	20 W min.; 90 W max

<b>CARATTERISTICHE AMBIENTALI</b>	Temperatura operativa	Da 0 °C a 50 °C (da 32 °F a 122 °F)
	Temperatura di immagazzinaggio	Da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)
	Umidità	Umidità relativa 10-90% (senza condensa)

<b>CERTIFICAZIONI</b>	Certificazioni/Direttive	UL, cUL, CE, RoHS, WEEE, RCM, EAC, NOM, KC
	Sicurezza	UL 60950-1, CSA 60950-1, IEC/EN 60950-1
	Emissioni elettromagnetiche	Classe B sottoparte B della Parte 15 delle norme FCC, IC ICES-003 Classe B, EN 55011, EN 55032 Classe B, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
	Schermatura elettromagnetica	EN 55024, EN 61000-6-1

<b>SUPPORTO DI ANALISI PER DIVERSI STREAMING VIDEO</b>	RISOLUZIONE	TOTALE CARICO DI ANALISI*	<b>TIPI DI DISPOSITIVI SUPPORTATI PER L'ANALISI</b>	
	352 x 240	20 streaming		Telecamere Avigilon HD H.264
	720 x 480 (D1)	12		Encoder analogici Avigilon H.264 (fino a 6)
	2 MP	6 (a 30 ips max)		Telecamere Dome Avigilon HD Multisensor (analisi su fino a 6 gruppi di ripresa)
	3 MP	4		Telecamere PTZ (analisi solo in posizione Home)
	5 MP	2		Telecamere ONVIF®
8 MP	1	Encoder ONVIF		

\* Oltre 6 canali è possibile soltanto se si utilizzano gli encoder analogici Avigilon H.264 o le telecamere Avigilon HD Multisensor.

## Funzioni di video analisi supportate

Oggetti presenti nell'area	L'evento viene attivato quando il numero di oggetti selezionato è presente nell'area di interesse. L'oggetto può essere visualizzato all'interno dell'area di interesse o entrare dall'esterno.
Permanenza ingiustificata di un oggetto	L'evento viene attivato per ogni oggetto che sosta all'interno dell'area di interesse per un periodo prolungato.
Gli oggetti attraversano il fascio	L'evento viene attivato quando un numero di oggetti specificato ha attraversato il fascio direzionale configurato nel campo visivo della telecamera nel periodo di tempo selezionato. Il fascio può essere unidirezionale o bidirezionale.
L'oggetto appare o entra nell'area	L'evento viene attivato da ogni oggetto presente nell'area di interesse. L'oggetto può essere visualizzato all'interno dell'area di interesse o entrare dall'esterno.
L'oggetto non è presente nell'area	L'evento viene attivato quando nell'area di interesse non è presente alcun oggetto.
Gli oggetti entrano nell'area	L'evento viene attivato quando il numero di oggetti specificato è entrato nell'area di interesse dall'esterno.
Gli oggetti escono dall'area	L'evento viene attivato quando il numero di oggetti specificato è uscito dall'area di interesse.
L'oggetto si ferma nell'area	L'evento viene attivato per ogni oggetto in un'area di interesse che si ferma per il tempo soglia specificato.
La direzione è stata violata	L'evento viene attivato per ogni oggetto che si muove nella direzione di spostamento non consentita.
Rilevamento di manomissione	L'evento viene attivato quando la scena cambia in maniera imprevista.
Modalità di scena inattiva	Le telecamere con capacità di analisi effettueranno lo streaming a una frequenza immagine differente e con qualità ridotta quando non vengono rilevati eventi sulla scena.

## Funzioni ACC supportate

Sistema	<ul style="list-style-type: none"> <li>6 telecamere/dispositivo</li> <li>Supporto di sito con fino a 24 server, 500 telecamere e 100 utenti definiti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>5 connessioni client/dispositivo</li> <li>Ricerca dispositivo automatica</li> </ul>	
Supporto dispositivo (Solo registrazione)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Telecamere ed encoder Avigilon HD H.264 (fino a 6)</li> <li>Telecamere Avigilon HD H.264 Pro (fino a 2)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Telecamere Dome Avigilon HD Multisensor (fino a 2)</li> <li>Telecamere ed encoder ONVIF</li> </ul>	
Client	<ul style="list-style-type: none"> <li>Viste salvate</li> <li>Mappe</li> <li>Pagine Web</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Visualizzazione del sito modificabile</li> <li>Matrice virtuale intelligente</li> <li>Indagini collaborative</li> </ul>	
Registrazione, ricerca e riproduzione	<ul style="list-style-type: none"> <li>Programma di registrazione configurabile su base oraria</li> <li>Registrazione senza perdita di dati</li> <li>Ricerca intelligente dei movimenti</li> <li>Esportazione live</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ricerca miniature immagine</li> <li>Ricerca eventi</li> <li>Ricerca allarmi</li> <li>Esportazione di più telecamere</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Archiviazione video</li> </ul>
Integrazioni	<a href="#">Tutte le integrazioni dei sistemi di terzi tramite ACC SDK Più;</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CommScope iPatch</li> <li>RS2 AccessIt!</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>DDS Amadeus 5</li> <li>DSX</li> </ul>
Funzionalità aggiuntive	<ul style="list-style-type: none"> <li>Notifica degli eventi tramite e-mail</li> <li>Attivazione tramite e-mail dell'ingresso digitale</li> <li>Trigger manuale uscite digitali</li> <li>Registrazione audio e dissuasione sonora</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Trigger di regole illimitati</li> <li>Registrazione ridondante</li> <li>Connessioni failover</li> <li>Escalation di allarmi</li> </ul>	

## Informazioni per gli ordini

VMA-RPA-4P2	Spazio di archiviazione da 2,0 TB, ACC ES Analytics Appliance a 4 porte
VMA-RPA-4P4	Spazio di archiviazione da 4,0 TB, ACC ES Analytics Appliance a 4 porte
ENC-4P-H264	Encoder video H.264 a 4 porte con 4 ingressi audio e 4 uscite audio
VMA-RPX-4PRMSIU	Montaggio su Rack ES

VMA-RPA-4Px-NA = 

VMA-RPA-4Px-UK = 

VMA-RPA-4Px-UE = 

VMA-RPA-4Px-AU = 