

# AVIGILON™

a Motorola Solutions Company

## Software Avigilon Control Center™ 7

Avigilon Control Center (ACC) è un software di gestione video di facile utilizzo progettato per ottimizzare il modo in cui i professionisti della sicurezza gestiscono e interagiscono con video ad alta definizione. Acquisisce e archivia i video HD in maniera efficiente, gestendo contemporaneamente e in modo intelligente la larghezza di banda e l'archiviazione utilizzando la nostra tecnologia brevettata High Definition Stream Management (HDSM). La versione 7 del software introduce un modo completamente nuovo per il monitoraggio dei video live attraverso la sua interfaccia Centro dell'attenzione, consentendo agli operatori di vedere con un'occhiata cosa accade nell'intero sito e di assegnare le priorità e rispondere in modo più efficace agli eventi più importanti.



### Interfaccia Centro dell'attenzione

Ridefinendo il monitoraggio dei video live, Centro dell'attenzione contribuisce ad aumentare l'efficacia degli operatori grazie a una panoramica degli eventi registrati dalle telecamere del sito, compresi gli eventi di analisi Avigilon, le corrispondenze con l'elenco di controllo dei volti e dei numeri di targa, gli allarmi e gli eventi Unusual Activity Detection (UAD), Unusual Motion Detection (UMD) e di movimento. Gli operatori possono dare la priorità agli eventi più importanti rivedendo i video associati per determinare se è necessaria una risposta.



### Tecnologia di riconoscimento facciale

Il software ACC™ 7 incorpora la tecnologia di riconoscimento facciale basato su AI per aiutare le organizzazioni a ridurre i tempi di intervento identificando le persone in base a uno o più elenchi di controllo gestiti da utenti interni autorizzati e che è possibile compilare caricando un'immagine o recuperando un volto da un video registrato. Per gestire l'accessibilità e la conservazione dei dati degli elenchi di controllo, l'utente ha a disposizione una serie di potenti comandi. Le telecamere Avigilon abilitate per il riconoscimento facciale cercano potenziali corrispondenze con gli elenchi di controllo e quando ne trovano una, l'utente viene avvisato tramite l'interfaccia Centro dell'attenzione, affinché il personale di sicurezza possa stabilire se sono necessarie ulteriori azioni.



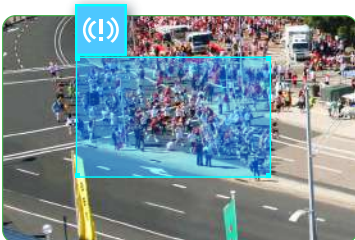
### Tecnologia Avigilon Appearance Search™

Un sofisticato motore di ricerca basato su AI che consente agli investigatori di esaminare facilmente ore e ore di materiale video e trovare velocemente una persona o un veicolo all'interno di tutto il sito. Consente di cercare una determinata persona o veicolo inserendo una descrizione fisica o trovandone un esempio tra i video registrati.



### Video analisi ad autoapprendimento e analisi di nuova generazione

Il software di gestione video ACC consente la visualizzazione e la ricerca di eventi di analisi e di allarmi attraverso un'interfaccia utente intuitiva. Gli eventi in tempo reale e le capacità forensi rilevano e comunicano agli operatori i cambiamenti di scena e le violazioni delle regole.



### Unusual Activity Detection e Unusual Motion Detection (UAD e UMD)

L'ultimissima tecnologia di AI evidenzia eventi inattesi contrassegnando automaticamente attività e movimenti insoliti. Non è necessaria nessuna configurazione: UMD rileva i movimenti inconsueti mentre la tecnologia UAD si concentra sugli oggetti per individuare comportamenti anomali (relativamente a velocità e posizione) di persone e veicoli.

UAD **H5A** UMD **H5SL H5M H4A H4SL H4 MINI DOME**

### Preinstallato su dispositivi e registratori Avigilon

Il software ACC è preinstallato e configurato su Avigilon HD Video Appliance, registratori video in rete (NVR), workstation NVR, ACC ES Recorder, ACC ES Analytics Appliance, ACC ES Appliance a 8 porte e sulla linea di telecamere H4ES. È inoltre possibile installare il software ACC stand-alone per soddisfare le esigenze di qualsiasi tipo di progetto. I nostri NVR sono preinstallati con il kit di analisi NVR per abilitare la nostra tecnologia Avigilon Appearance Search brevettata.



# Funzioni avanzate di Avigilon Control Center

**HDSM** **Tecnologia HDSM™**  
Comprime e mantiene efficacemente la qualità dell'immagine, gestendo in modo intelligente la trasmissione delle immagini ad alta definizione per tutto il sistema Avigilon, inviando alle workstation soltanto quelle parti delle immagini acquisite che vengono richieste.

**HDSM SmartCodec™** **Supporto della tecnologia HDSM SmartCodec™**  
Ottimizza automaticamente i livelli di compressione delle aree di una scena, per massimizzare la larghezza di banda pur mantenendo la qualità dell'immagine.

**Tecnologia Avigilon Appearance Search**  
Ricerca rapida di un video registrato per trovare persone o veicoli in tutti i siti usando telecamere con l'analisi ad autoapprendimento Avigilon. È possibile cercare una persona in base alla descrizione fisica, compresi il colore degli abiti, il colore dei capelli, il genere e il gruppo di età. È possibile cercare un veicolo in base alla descrizione fisica, compresi colore e categoria: auto, autocarro, bus, bicicletta e moto.

**Tecnologia di riconoscimento facciale**  
Gli algoritmi di riconoscimento facciale basati su AI avvisano gli operatori quando una determinata persona torna presso una struttura. È possibile aggiungere una persona a un elenco di controllo dei volti caricandone una foto o direttamente da un video registrato. Gli allarmi relativi all'aspetto vengono mostrati nell'interfaccia Centro dell'attenzione.

**Ricerca intelligente**  
Gli efficienti strumenti di ricerca consentono di cercare velocemente, all'interno di un video registrato, i movimenti, la presenza di oggetti classificati (persone o veicoli), le variazioni della scena sullo sfondo (ricerca di miniature) e gli eventi.

**Semplicità di installazione della telecamera e del server**  
Le capacità plug-and-play per gli NVR e le telecamere permettono l'identificazione automatica in rete senza configurazione o ricerca manuale.

**Escalation di allarmi**  
Crea procedure di lavoro end-to-end complete per il monitoraggio, l'assegnazione e il riconoscimento degli allarmi.

**LPR** **Analisi di riconoscimento del numero di targa (LPR)**  
Motore di analisi LPR di seconda generazione con una semplice configurazione e una migliore precisione per risposte più rapide in materia di sicurezza. Gli elenchi di controllo di licenze multiple possono attivare regole ACC uniche in caso di corrispondenza.

**ACM** **Interoperabilità ACM-ACC**  
Il sistema Access Control Manager (ACM) riceve, elabora e agisce in merito a eventi di porta ACM™, eventi di input di dispositivi hardware e concessioni di accesso, consentendo agli operatori di sbloccare le porte di accesso direttamente da una vista telecamera. Identity Verification (Verifica identità) consente agli utenti di visualizzare le credenziali di sistema ACM in modo dinamico con le viste telecamera ACC. Identity Search (Cerca identità) consente agli utenti di verificare visivamente gli eventi di accesso e di avviare una ricerca Avigilon Appearance Search nell'intero sito per la stessa persona.

**Web client di Avigilon Cloud Services**  
Riproduci in completa sicurezza video live e registrati provenienti da siti ACC protetti con firewall utilizzando un browser web come Chrome o Safari. Questa soluzione non richiede l'installazione di un client e sfrutta Avigilon Cloud Services per consentire connessioni peer-to-peer sicure ai server ACC.

**Software ACC Mobile**  
Notifiche di allarme push, video live e registrati, audio a due vie, overlay di video analisi ad autoapprendimento, trigger di output digitali e controlli PTZ per dispositivi mobili Android™ e iOS. Con Avigilon Cloud Services ti connetti ai siti ACC senza dover effettuare complicate configurazioni di firewall.

**Archivio video**  
Conservazione e gestione di grandi quantità di video per il recupero e l'esame su richiesta. L'archivio video di Avigilon consente di ampliare l'archiviazione oltre gli NVR per un'archiviazione scalabile e affidabile.

**Gestione, monitoraggio e segnalazione dettagliati dello stato del sistema e della protezione**  
Registri dettagliati relativi all'archiviazione, alla rete e allo stato complessivo del sistema aiutano ad assicurare il massimo e continuo funzionamento del sistema necessario per le applicazioni importanti.

**Motore delle transazioni POS**  
Permette di collegare i video di sorveglianza registrati in HD (visualizzati istantaneamente) ai dati delle transazioni per aiutare a soddisfare i requisiti di conformità e ridurre le perdite e i furti di prodotti.

**Integrazione scalabile con i sistemi esterni**  
L'architettura distribuita è dotata di API basate su .NET e REST che possono essere facilmente integrate in altri sistemi, come il controllo degli accessi e la gestione degli edifici.

**VMS conforme ai profili S, T e G ONVIF®**  
Interoperabilità garantita tra dispositivi di sicurezza basati su IP e conformi agli standard ONVIF, indipendentemente dal produttore. In caso di problemi di rete, consente il recupero di file audio e video da schede SD installate in telecamere conformi al profilo G.

**Unusual Activity Detection**  
La tecnologia UAD consente il rilevamento di attività inconsuete a livello di oggetti. Questa intelligenza basata su tecnologia edge utilizza un sistema di AI avanzato ed è progettata in modo da riconoscere gli oggetti. In questo modo, consente agli operatori di sapere quando una persona o un veicolo si trovano in una posizione insolita all'interno di una scena e quando si muovono a una velocità inconsueta.

**Unusual Motion Detection**  
La tecnologia UMD consente la ricerca video veloce ed è progettata per ridurre le ore di lavoro in minuti restringendo le potenziali migliaia di eventi di movimento a una manciata. Ciò consente agli operatori di concentrare la propria attenzione sui video registrati che necessitano di ulteriore indagine.

**Temi UI scuri e chiari**  
È possibile scegliere tra temi scuri e chiari dell'interfaccia utente per rendere il software più facile da vedere in ambienti con diverse condizioni di illuminazione.

## Dispositivi specifici

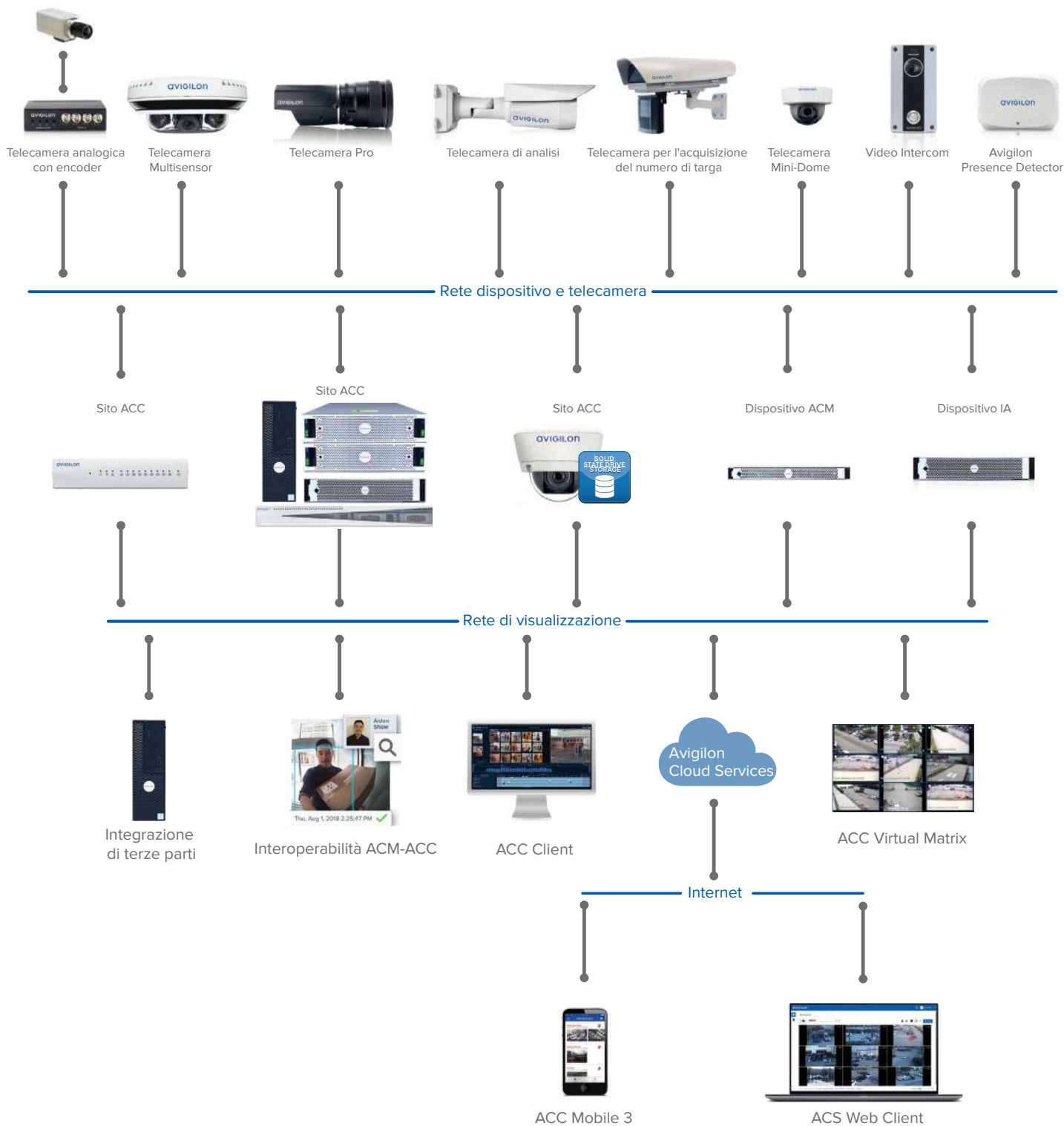


**Supporto di Avigilon Presence Detector**  
Il sensore Avigilon Presence Detector™ è un dispositivo radar a impulsi SFF (small form factor, fattore forma ridotto) con analisi radar ad autoapprendimento che rileva con precisione la presenza di una persona, anche se questa ha smesso di muoversi o si è nascosta. Consente di rilevare la presenza attraverso coperte, cartoni, legno o cartongesso.



**Supporto di H4 Video Intercom**  
Il supporto di Video Intercom fornisce agli operatori la verifica audio e visiva dei visitatori. L'integrazione delle intercom video H4 utilizza le tecnologie Wide Dynamic Range e di cancellazione dell'eco per una visione chiara e una comunicazione a due vie con i visitatori.

# Architettura di sistema



## Edizioni del software

Il software Avigilon Control Center è disponibile in tre versioni: Core, Standard ed Enterprise. Core è la versione base del nostro software, apprezzata dagli esperti perché rende disponibili le sue funzionalità avanzate di sicurezza video ad alta definizione, la sua semplicità di utilizzo e l'alta qualità delle immagini anche per le installazioni di piccole dimensioni. La versione Standard è una soluzione economicamente vantaggiosa che soddisfa le necessità fondamentali e mirate di attività di medie dimensioni. La versione Enterprise comprende tutte le caratteristiche di quelle Core e Standard e, in aggiunta, alcune funzionalità avanzate che la rendono una piattaforma aperta e potente per esigenze di videosorveglianza su larga scala.

SISTEMA	CORE	STANDARD	ENTERPRISE
Telecamere per server	24	75	300*
Telecamere per sito	24	75	Più di 10.000*
Server per sito	1	1	100*
Licenze client per server	2	10	Illimitate
Trigger di regole	0	51	Illimitati
Supporto della tecnologia HDSM	Si	Si	Si
Supporto della tecnologia HDSM SmartCodec	Si	Si	Si
Doppio streaming per telecamere conformi a ONVIF	Si	Si	Si
Compressione video H.265, H.264, MPEG4, MJPEG, JPEG2000	Si	Si	Si

\* Anche se la licenza non impone restrizioni, i limiti effettivi dipenderanno dall'ambiente hardware. Avigilon ha eseguito test fino ai numeri indicati.

SUPPORTO DISPOSITIVO	CORE	STANDARD	ENTERPRISE
Ricerca dispositivo automatica	Si	Si	Si
Telecamere IP ed encoder di terzi	Si	Si	Si
Telecamere ed encoder a norma ONVIF	Si	Si	Si
Telecamere H5A con video analisi di nuova generazione	Si	Si	Si
Telecamere H4A con video analisi ad autoapprendimento	Si	Si	Si
H5SL, H5M, H4SL, H4 Multisensor, H4 PTZ, H4 IR PTZ, H4 Fisheye, H4 Mini Dome, H4ES e telecamere termiche H4	Si	Si	Si
Telecamere Avigilon H3, HD e versioni precedenti	Si	Si	Si
Encoder video Avigilon per segnali video analogici	Si	Si	Si
Sensore Avigilon Presence Detector (APD)	No	Si	Si
H4 Video Intercom	No	Si	Si
Telecamere H4 Pro	No	No	Si
Dispositivo di IA Avigilon	No	No	Si

CLIENT	CORE	STANDARD	ENTERPRISE
Overlay di video analisi <i>(video analisi di ultima generazione, video analisi ad autoapprendimento, UAD e UMD)</i>	Si	Si	Si
Supporto di joystick	Si	Si	Si
App ACC Mobile 3/Web Endpoint comprese notifiche di allarme per dispositivi mobili	Si	Si	Si
Web client di Avigilon Cloud Services	Si	Si	Si
Autenticazione a due fattori	Si	Si	Si
Metro complessità password	Si	Si	Si
Temi scuri e chiari dell'interfaccia	Si	Si	Si
Vista del sito modificabile	Si	Si	Si
Esportazione multitelecamera con protezione con password opzionale	Si	Si	Si
Programma di registrazione configurabile su base oraria	Si	Si	Si
Visualizzazioni salvate	No	Si	Si
Mappe con icone configurabili e anteprime telecamera	No	Si	Si
Visualizzazione e bookmarking integrati delle pagine Web	No	Si	Si
Interfaccia Centro dell'attenzione	No	No	Si
Integrazione di Active Directory	No	No	Si
Virtual Matrix intelligente	No	No	Si
Indagini collaborative	No	No	Si
Esportazione multitelecamera sfocata per la privacy dai risultati di Avigilon Appearance Search	No	No	Si

RICERCA	CORE	STANDARD	ENTERPRISE
Filtro della barra registrazioni per UAD e UMD con Salta Riproduci	Si	Si	Si
Ricerca intelligente dei movimenti	Si	Si	Si
Ricerca miniature	Si	Si	Si
Ricerca eventi	Si	Si	Si
Ricerca di transazioni POS	No	Si	Si
Tecnologia Avigilon Appearance Search	No	No	Si
Ricerca di allarmi	No	No	Si
Ricerca di eventi per numero di targa	No	No	Si

INTEROPERABILITÀ ACC CON SISTEMI ACM	CORE	STANDARD	ENTERPRISE
Trigger per evento ingresso pannello e porta	No	Si	Si
Concessioni di accesso porta	No	Si	Si
Accesso operatore condiviso	No	Si	Si
Verifica ACM dell'identità	No	Si	Si
ACM Identity Search	No	Si	Si

INTEGRAZIONI E MODULI AGGIUNTIVI	CORE	STANDARD	ENTERPRISE
Motore delle transazioni POS	No	Si	Si
Integrazioni supportate e sviluppate da Avigilon	No	Si*	Si
Integrazioni di sistemi di terzi	No	Si	Si
Riconoscimento del numero di targa con elenchi di corrispondenze multiple	No	No	Si
Riconoscimento facciale con più elenchi di controllo	No	No	Si

\* Solo per CommScope® iPatch®, RS2 Access It!®, DDS Amadeus 5 e DSX

FUNZIONALITÀ AGGIUNTIVE	CORE	STANDARD	ENTERPRISE
Notifiche via e-mail su eventi di movimento e sistema	Si	Si	Si
Visualizzazione video registrati su due persone autenticate	Si	Si	Si
Sostituzione telecamera	Si	Si	Si
Notifiche delle stazioni centrali, tra cui ANSI/SIA DC-09-2013	No	Si	Si
Trigger e-mail per ingresso digitale	No	Si	Si
Trigger manuale per output digitale	No	Si	Si
Registrazione e output audio	No	Si	Si
Trigger di evento APD™	No	Si	Si
Configurazione degli eventi di video analisi ad autoapprendimento e di video analisi di nuova generazione	No	Si	Si
Modalità Standby/Privacy per telecamere	No	Si	Si
Configurazione dell'analisi del dispositivo di IA Avigilon	No	No	Si
Registrazione ridondante	No	No	Si
Connessioni failover	No	No	Si
Escalation e notifiche di allarme di ACC Client	No	No	Si
Archiviazione video una tantum	No	Si	Si
Gestione dell'archiviazione a livelli con archiviazione continua	No	No	Si

Per consultare l'elenco aggiornato di integrazioni e add-on compatibili con il software Avigilon Control Center, visita [avigilon.com](http://avigilon.com).

# Requisiti di sistema

## Note:

- Eseguire l'aggiornamento di Windows prima di avviare il software Avigilon Control Center (ACC).
- I tempi di throughput e conservazione della registrazione NVR possono variare a seconda del numero di telecamere, della risoluzione della telecamera, della percentuale stimata del movimento, delle impostazioni di registrazione continua e del periodo di archiviazione predefinito.
- Per ottenere il massimo delle prestazioni, scegli una **soluzione certificata Avigilon**.

## Software ACC Client

### SOLUZIONI CERTIFICATE DI AVIGILON

	NUMERO DI SERIE VISUALIZZATO	FUNZIONALITÀ ESSENZIALI
Workstation di monitoraggio remoto professionale ad alte prestazioni (2 monitor)	RM5-WKS-2MN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Precaricata con software ACC Client</li> <li>• Supporta monitor ad alta risoluzione</li> <li>• Include gli adattatori e gli accessori per l'implementazione rapida</li> <li>• Garanzia e assistenza Avigilon incluse</li> </ul>
Workstation di monitoraggio remoto professionale ad alte prestazioni (4 monitor)	RM5-WKS-4MN	

REQUISITI DI SISTEMA	MINIMO	CONSIGLIATO
Sistema operativo	Windows 8.1 (a 64 bit) o Windows 10 (a 64 bit) Microsoft .NET 4.6.2	Windows 10 (a 64 bit) Microsoft .NET 4.6.2
Processore	CPU Intel® Dual Core (2 GHz)	CPU Intel Celeron® di ottava generazione o versione successiva
RAM di sistema	DDR3 da 4 GB	DDR4 da 8 GB
Scheda video	PCI Express, DirectX 10.0 compatibile con 256 MB di RAM	NVIDIA® Quadro P620
Interfaccia rete	1 Gbps	1 Gbps
Spazio su disco rigido	500 GB	500 GB

## Software ACC Server

### SOLUZIONI CERTIFICATE AVIGILON

	NUMERO DI SERIE VISUALIZZATO	FUNZIONALITÀ ESSENZIALI
NVR Premium	HD-NVR4-PRM-64 TB/96 TB/128 TB/157 TB/192 TB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ottimizzato per le applicazioni di videosorveglianza in un ambiente 24 ore su 24, 7 giorni su 7, 365 giorni l'anno</li> <li>• Il Software ACC Server è preinstallato, configurato e migliorato per una compatibilità ottimale del sistema</li> <li>• Certificato per l'ambiente di videosorveglianza Avigilon: software ACC, LPR, Web Endpoint, Analytics, HDSM e telecamere 1-30 MP</li> <li>• Velocità elevata di fino a 1800 Mbps</li> <li>• Architettura di rete documentata per un'ampia varietà di applicazioni</li> <li>• Garanzia e supporto Avigilon inclusi</li> <li>• Accesso ad Avigilon System Design Tool (SDT) per il calcolo dei requisiti di archiviazione</li> </ul>
NVR Standard	HD-NVR4-STD-16 TB/24 TB/32 TB/48 TB	
NVR Value	NVR4-VAL-6 TB/12 TB/18 TB/24 TB	

REQUISITI DI SISTEMA	MINIMO	CONSIGLIATO
Sistema operativo	Windows Server 2012 R2, Windows 8.1 (a 64 bit) o Windows 10 (a 64 bit), Windows Server 2016, Windows Server 2019	Windows Server 2016 o Windows 10
Processore	x86 a 64 bit Dual Core (1,9 GHz)	Intel® Xeon® E5 v3 (6 core, 1,9 GHz)
RAM di sistema	DDR3 da 4 GB	DDR4 da 16 GB
Interfaccia rete	1 Gbps	4 x 1 Gbps
Dischi rigidi	Dischi rigidi di livello aziendale SATA II (7200 giri/min)	Dischi rigidi di classe Enterprise SATA-III da 7200 RPM

## Workstation per ACC Server

### SOLUZIONI CERTIFICATE DI AVIGILON

	NUMERO DI SERIE VISUALIZZATO	FUNZIONALITÀ ESSENZIALI
HD Video Appliance	VMA-AS3-8P2/VMA-AS3-8P4/VMA-AS3-8P8/VMA-AS3-16P06 VMA-AS3-16P09/VMA-AS3-16P12/VMA-AS3-24P12 VMA-AS3-24P18 / VMA-AS3-24P24	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Precaricato e configurato con il software ACC</li> <li>• Capacità di registrazione ad alte prestazioni</li> <li>• Velocità fino a 400 Mbps</li> <li>• Garanzia e supporto Avigilon inclusi</li> <li>• Accesso ad Avigilon System Design Tool (SDT) per il calcolo dei requisiti di archiviazione</li> </ul>
ACC ES HD Recorder	VMA-RPO-4P2/VMA-RPO-4P4	
ACC ES Analytics Appliance	VMA-RPA-4P2/VMA-RPA-4P4	
ACC ES Appliance a 8 porte	VMA-ENVR1-8P4/VMA-ENVR1-8P8	
NVR4 Workstation	NVR4-WKS-4TB/NVR4-WKS-8TB	

REQUISITI DI SISTEMA	MINIMO	CONSIGLIATO
Sistema operativo	Windows 8.1 (a 64 bit) o Windows 10 (a 64 bit)	Windows 10 (a 64 bit)
Processore	CPU Intel Quad Core (2 GHz)	CPU Intel Celeron di ottava generazione o versione successiva
RAM di sistema	DDR3 da 4 GB	DDR4 da 8 GB
Interfaccia rete	1 Gbps	1 Gbps
Scheda video	PCI Express, DirectX 10.0 compatibile con 256 MB di RAM	NVIDIA Quadro P620
Dischi rigidi	Dischi rigidi SATA II (7200 giri/min)	Dischi rigidi SATA-III da 7200 RPM

## Tecnologia Avigilon Appearance Search e riconoscimento facciale

La tecnologia Avigilon Appearance Search e il riconoscimento facciale richiedono che il servizio di analisi ACC sia installato sullo stesso computer del software ACC Server e che soddisfi i requisiti di sistema elencati:

### SOLUZIONI CERTIFICATE DI AVIGILON

	NUMERO DI SERIE VISUALIZZATO	FUNZIONALITÀ ESSENZIALI
Kit di analisi per il software Avigilon Appearance Search	HD-NVR-ANK2-1	Testato e verificato per fornire una potenza di elaborazione sufficiente per eseguire la funzionalità Avigilon Appearance Search

REQUISITI DI SISTEMA DEL SOFTWARE	SOLO APPEARANCE SEARCH	AVIGILON APPEARANCE E RICONOSCIMENTO FACCIALE
Requisiti GPU NVIDIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- RAM da 4 GB</li> <li>- Architettura NVIDIA Pascal™ o NVIDIA Maxwell™</li> <li>- Capacità di elaborazione CUDA 5.2 o 6.1</li> <li>- Windows x86_64 versione driver 418.39 o successiva</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- RAM da 4 GB</li> <li>- Architettura NVIDIA Pascal™</li> <li>- Capacità di elaborazione CUDA 6.1</li> <li>- Windows x86_64 versione driver 418.39 o successiva</li> </ul>

## Software ACC Mobile 3

La versione 3 di ACC Mobile è disponibile per le piattaforme per dispositivi presenti nell'elenco e richiede il servizio ACC Web Endpoint. Il servizio ACC Web Endpoint è preinstallato su ACC ES HD Recorder, ACC ES Analytics Appliance e ACC ES Appliance a 8 porte. Per i sistemi NVR e i dispositivi video HD, deve essere installato sullo stesso server del software ACC Server.

	ANDROID	IOS
Piattaforme	Android versione 5.0 o successive	iPad con iOS 10 o versioni successive iPhone con iOS 10 o versioni successive iPod touch con iOS 10 o versioni successive
Processore	n/d	64 bit (Apple A7 o versioni successive)

Alcune immagini dell'interfaccia del prodotto sono state simulate a scopo illustrativo.

© 2016 - 2020 Avigilon Corporation. Tutti i diritti riservati. AVIGILON, il logo AVIGILON, ACC, AVIGILON CONTROL CENTER, ACM, ACCESS CONTROL MANAGER, APD, AVIGILON PRESENCE DETECTOR, AVIGILON APPEARANCE SEARCH, HDSD, HDSD SmartCodec e HIGH DEFINITION STREAM MANAGEMENT sono marchi commerciali di Avigilon Corporation. ONVIF è un marchio di Onvif, Inc. Celeron, Intel, Intel Core e Intel Xeon sono marchi commerciali di Intel Corporation o delle relative società affiliate negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Android è un marchio commerciale di Google LLC. Apple, Safari, iPad, iPhone e iPod touch sono marchi commerciali di Apple Inc. registrati negli Stati Uniti e altri paesi. Altri nomi o loghi qui menzionati potrebbero essere marchi commerciali dei rispettivi proprietari. L'assenza dei simboli ™ e ® accanto a ciascun marchio in questo documento o in generale non è indice della mancata proprietà del marchio commerciale correlato. 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.

Mar 2020 — Rev 3