

AVIGILON™

TRUSTED SECURITY SOLUTIONS™



Soluzioni di videosorveglianza

Brochure del prodotto

Le soluzioni di videosorveglianza Avigilon offrono dettagli d'immagine e un controllo del sistema di livello superiore

Avigilon progetta e produce soluzioni innovative di videosorveglianza in alta definizione dotate di funzionalità di video analisi ad autoapprendimento. Il software di gestione video di rete ad alta definizione (VMS), la tecnologia di video analisi ad autoapprendimento e le telecamere megapixel forniscono qualità d'immagine di livello superiore, offrono una vasta copertura e consentono di concentrare l'attenzione per rispondere velocemente agli eventi. I prodotti Avigilon possono operare in combinazione all'interno di una soluzione completa oppure con i sistemi esistenti in modo da migliorarne le capacità. Offriamo una varietà di configurazioni che permettono di personalizzare la soluzione di videosorveglianza in modo potente, scalabile ed economicamente vantaggioso.

Grazie a una chiarezza d'immagine straordinaria, Avigilon può aiutarti a proteggere e a monitorare strutture di tipo diverso, inclusi stadi, negozi, casinò, infrastrutture critiche, mezzi di trasporto e altro ancora.

Massima chiarezza. Minima larghezza di banda.

La videosorveglianza ad alta definizione può essere onerosa in termini di larghezza di banda e archiviazione.

Non è questo il caso di Avigilon. Le nostre tecnologie High Definition Stream Management (HDSM)[™] e HDSM SmartCodec[™] riducono la larghezza di banda e mantengono un'eccezionale qualità dell'immagine.





Trova ciò che cerchi. Più velocemente.

Trova più velocemente i cambi di scena, gli oggetti mancanti e gli eventi, grazie ai nostri rapidi sistemi di ricerca in alta definizione. Il nostro software per la gestione video Avigilon Control Center (ACC) utilizza tecnologie innovative per cercare in modo intelligente gli eventi, recuperando rapidamente prove e velocizzando i tempi di risposta e le indagini.



Scalabile verso l'alto. Scalabile verso il basso.

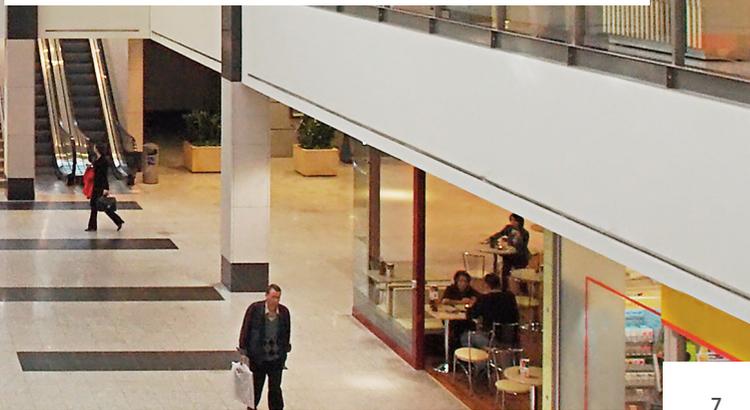
Il software ACC™ è stato creato interamente per la videosorveglianza in HD e per supportare le telecamere HD Pro da 7K (30 MP) all'avanguardia nel settore. Ciò significa che offre la stabilità e la flessibilità necessarie per creare un sistema da una a migliaia di telecamere. Inoltre, i nostri prodotti sono compatibili con le telecamere analogiche già esistenti e con le telecamere IP di altri produttori.





Ampia scelta.

Le telecamere Avigilon offrono un'ampia gamma di risoluzioni in grado di fornire una qualità dell'immagine eccezionale: da 1 a 5 MP e da 4 a 7K (in base alla risoluzione orizzontale su un unico visualizzatore). Rispetto alle telecamere analogiche tradizionali e alle altre telecamere HD, le telecamere Avigilon permettono di coprire in modo efficace ed efficiente aree più ampie con maggiori dettagli e impiegando un numero inferiore di telecamere. Il risultato? Una riduzione dei costi di installazione e di manodopera e un valore eccezionale: quello che i clienti sanno di poter ottenere rivolgendosi ad Avigilon.



Software di gestione video

Avigilon Control Center (ACC) 6, la versione più recente e più avanzata del nostro software di gestione video, la gestione e l'interazione dei professionisti della sicurezza con i video ad alta definizione.

Con tempi di risposta e procedure di indagine più veloci, il software ACC 6 combina un'interfaccia potente e intuitiva con la tecnologia di ricerca avanzata Avigilon Appearance Search™.

Il software ACC 6 si integra anche con il nostro sistema Access Control Manager (ACM) per una soluzione di sicurezza completa.



Software ACC 6 con tecnologia Avigilon Appearance Search

Il software ACC è una piattaforma di rete distribuita in modo sicuro con affidabilità di classe aziendale, in grado di acquisire e archiviare in modo efficiente i filmati ad alta definizione e di gestire contemporaneamente e in modo intelligente la larghezza di banda e l'archiviazione utilizzando la tecnologia HDSM™.

Il software ACC è preinstallato sui dispositivi HD Video Appliance, sui registratori video in rete HD, sulle workstation NVR HD, su ACC Edge Solution HD Recorder e sulla linea di telecamere H4 Edge Solution (ES). È inoltre possibile eseguirlo come software autonomo, per soddisfare le esigenze di molteplici installazioni.

Il software ACC registra e gestisce video trasmessi dalle telecamere megapixel della linea Avigilon, da 1 a 5 MP e da 4 a 7K. L'interfaccia facile da usare del software ACC permette al personale di valutare e rispondere in modo efficiente agli eventi, con un livello di formazione minimo.

Tecnologia Avigilon Appearance Search

La tecnologia di video analisi Avigilon Appearance Search è un sofisticato motore di ricerca dei dati video. Questo strumento analizza senza sforzo ore di filmati individuando rapidamente persone specifiche o di interesse all'interno di un intero sito. La tecnologia Avigilon Appearance Search può ottimizzare notevolmente i tempi di risposta agli incidenti e migliorare gli esami forensi, consentendo agli operatori di acquisire prove video solide e produrre un'efficace narrazione degli eventi.

The image displays the Avigilon Appearance Search interface. On the left, a multi-camera view shows a grid of surveillance footage from various angles. In the center, a search results panel is visible, containing the following text:

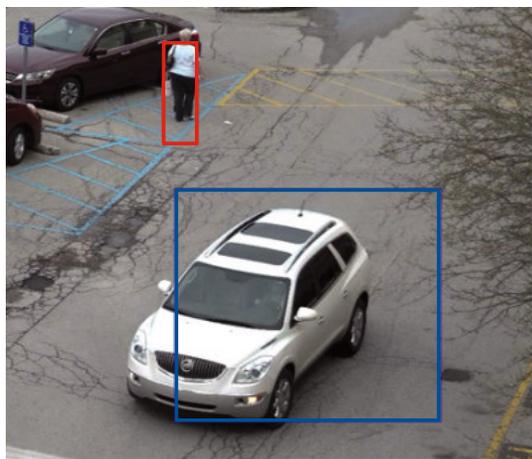
- ➔ Trova aspetti dopo questo
- Ricerca questa persona in tutte le telecamere dopo questo punto
- ➔ Trova aspetti prima di questo
- Ricerca questa persona in tutte le telecamere prima di questo punto
- Q Ulteriori opzioni di ricerca

Below the search results, a timeline shows a search window from -24 hrs to 24 hrs, with a specific search point marked at 11/09/16 10:25 AM. A blue button labeled "RICERCA" is positioned below the timeline. To the right of the main interface, three vertical panels show search results for a person in a red shirt, with timestamps: 10:02:40 11/09/2016, 10:14:35 11/09/2016, and 10:24:23 11/09/2016. Each panel shows the person in a red shirt in different camera views, with a red bounding box around them.

Video analisi

La video analisi ad autoapprendimento di Avigilon aumenta l'efficienza del personale addetto alla sicurezza offrendo un monitoraggio efficace e consentendo una risposta proattiva e in tempo reale da parte del team. Creata appositamente per gestire video in alta definizione, la funzione di analisi è integrata nelle telecamere Avigilon con una risoluzione massima di 5K (16 MP). Il software di gestione video ACC consente la gestione, la visualizzazione e la ricerca di eventi di analisi e allarmi attraverso un'interfaccia utente intuitiva.





Invece di avvisare gli utenti per ogni movimento nella scena, l'apprendimento basato su modelli rileva solo l'evento di video analisi desiderato.

Tecnologia di video analisi ad autoapprendimento

Grazie alla tecnologia video ad alta definizione, Avigilon offre una soluzione di analisi efficiente. La combinazione di video analisi e immagini ad alta definizione offre più precisione nel rilevamento degli oggetti e assicura, allo stesso tempo, immagini dettagliate e attendibili per intervenire adeguatamente. Grazie all'impiego di video analisi ad alta definizione, algoritmi di analisi basati su modelli e funzionalità di apprendimento con esempio, Avigilon offre una soluzione completa di monitoraggio video e risposta agli incidenti.

Analisi ad alta definizione Avigilon

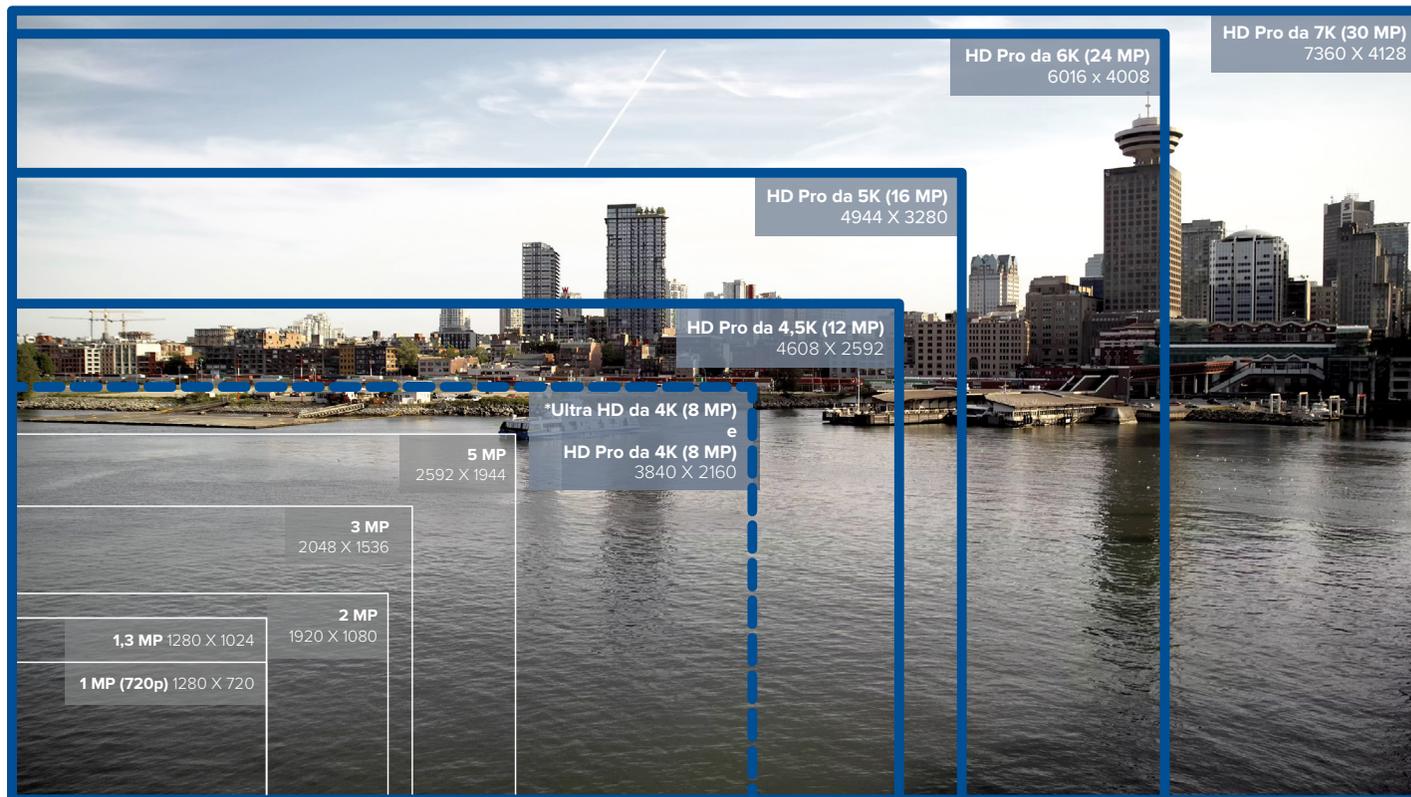
A differenza delle soluzioni che operano con una definizione standard, Avigilon utilizza le proprie conoscenze nella gestione dei video ad alta definizione per eseguire l'analisi con una risoluzione full HD.

Identificazione precisa

Le soluzioni di analisi di Avigilon offrono un alto livello di precisione nella notifica degli oggetti. La tecnologia basata su modelli di Avigilon è in grado di riconoscere i movimenti di persone e veicoli ignorando al contempo le attività non pertinenti alla scena. La tecnologia di apprendimento con esempio consente agli utenti di fornire feedback in tempo reale sulla precisione degli allarmi, affinando le funzionalità di autoapprendimento del dispositivo. Queste due tecnologie, combinate alla qualità HD dei filmati video, fanno sì che gli utenti ricevano solo avvisi pertinenti.

Telecamere

Avigilon offre un'ampia gamma di telecamere ad alta definizione, da 1 a 5 MP e da 4 a 7K (in base alla risoluzione orizzontale), disponibili in svariati formati, tra cui Dome, Bullet e fisse.



Linea di telecamere H4 SL

*Linea di telecamere H4, linea di telecamere H4 SL, linea di telecamere Micro Dome HD, linea di telecamere H4 PTZ

Telecamere H4 Pro di Avigilon
4K (8 MP), 4,5K (12 MP), 5K (16 MP), 6K (24 MP) e 7K (30 MP)



Telecamere H4 Pro

La risoluzione delle telecamere Pro di Avigilon va da 4 a 7K (30 MP), la più alta del settore per telecamere monosensore, fornendo immagini di livello superiore anche su aree di grande estensione. Le telecamere di Avigilon da 4K, 4,5K, 5K, 6K e 7K si basano sulla piattaforma H4 di Avigilon, offrendo una maggiore capacità di elaborazione, una frequenza dei fotogrammi più elevata e una migliore qualità dell'immagine.



Telecamere H4

Le telecamere H4, disponibili nelle risoluzioni da 1 a 5 MP e 4K Ultra HD (8 MP), sono basate sulla piattaforma di nuova generazione H4 di Avigilon e offrono video analisi ad autoapprendimento, risoluzione più elevata e supporto WDR (Wide Dynamic Range). Dispongono anche della funzione High Definition Stream Management (HDSM) e dell'innovativa tecnologia LightCatcher per prestazioni superiori in condizioni di scarsa illuminazione.

CARATTERISTICHE CHIAVE

Video analisi ad autoapprendimento*

Da 4K (8 MP) a 7K (30 MP)

Tecnologia LightCatcher™

VANTAGGI

È in grado di rilevare e apprendere rapidamente la scena circostante subito dopo la configurazione iniziale, adattandosi ai cambiamenti senza calibrazione manuale.

Acquisisce immagini dettagliate di qualità elevata su vaste aree, con diverse opzioni per la massima copertura.

È in grado di acquisire una quantità di dettagli molto maggiore all'interno di una scena in condizioni di scarsa illuminazione, fornendo un'immagine a colori di maggiore qualità con meno rumore rispetto alle altre telecamere.

* Video analisi ad autoapprendimento disponibile in tutte le risoluzioni eccetto 6K (24 MP) e 7K (30 MP).

CARATTERISTICHE CHIAVE

Video analisi ad autoapprendimento

Messa a fuoco e zoom con controllo da remoto

Filtro meccanico IR automatico

VANTAGGI

È in grado di rilevare e apprendere rapidamente la scena circostante subito dopo la configurazione iniziale, adattandosi ai cambiamenti senza calibrazione manuale.

Con la messa a fuoco e lo zoom con controllo da remoto inclusi nell'obiettivo, l'installazione richiede solo il montaggio e il puntamento.

Fornisce prestazioni e sensibilità superiori in condizioni di scarsa illuminazione, grazie agli illuminatori IR, e immagini con colori reali durante il giorno.



Telecamere Bullet H4

Le telecamere Bullet H4 di Avigilon, disponibili nelle risoluzioni da 1 a 5 MP e 4K Ultra HD (8 MP), sono ideali per vedere oggetti e attività nella completa oscurità. Queste telecamere sono dotate anche di supporto WDR, funzioni HDSM migliorate, tecnologia IR adattiva e innovativa tecnologia LightCatcher per prestazioni superiori in condizioni di scarsa illuminazione.*

CARATTERISTICHE CHIAVE

Video analisi ad autoapprendimento

Tecnologia IR adattiva

Opzioni obiettivo

VANTAGGI

È in grado di rilevare e apprendere rapidamente la scena circostante subito dopo la configurazione iniziale, adattandosi ai cambiamenti senza calibrazione manuale.

La tecnologia IR adattiva regola automaticamente l'ampiezza e il raggio IR per garantire un'illuminazione omogenea a prescindere dalle condizioni della scena.

Obiettivi da 3-9 mm, 9-22 mm e 4,3-8 mm.

*Tecnologia WDR disponibile solo sui modelli da 1 a 3 MP. Tecnologia LightCatcher disponibile solo sui modelli da 1 a 5 MP.



Telecamere Dome H4

Le telecamere Dome H4, disponibili nelle risoluzioni da 1 a 5 MP e 4K Ultra HD (8 MP), utilizzano la nuova piattaforma H4 di Avigilon. Queste telecamere offrono anche supporto WDR, video analisi ad autoapprendimento, funzioni HDSM migliorate e l'innovativa tecnologia LightCatcher per prestazioni superiori in condizioni di scarsa illuminazione.*

CARATTERISTICHE CHIAVE

Video analisi ad autoapprendimento

Supporto P-iris

IR integrato opzionale

VANTAGGI

È in grado di rilevare e apprendere rapidamente la scena circostante subito dopo la configurazione iniziale, adattandosi ai cambiamenti senza calibrazione manuale.

Il controllo posizionale del diaframma permette alla telecamera di impostare automaticamente la posizione del diaframma per mantenere la qualità dell'immagine in tutte le condizioni di illuminazione.

La tecnologia IR adattiva regola automaticamente l'ampiezza e il raggio IR per garantire un'illuminazione omogenea a prescindere dalle condizioni della scena.

*Tecnologia WDR disponibile solo sui modelli da 1 a 3 MP. Tecnologia LightCatcher disponibile solo sui modelli da 1 a 5 MP.



Linea di telecamere H4 Edge Solution (ES)

Le telecamere H4 ES combinano caratteristiche quali immagini ad alta definizione, video analisi ad autoapprendimento, videoregistrazione di rete e il software di gestione Avigilon Control Center (ACC) per una soluzione avanzata di videosorveglianza all-in-one. Questa linea di telecamere registra i video direttamente su un'unità a stato solido, elimina la necessità di avere un registratore video in rete separato e riduce i costi di installazione e di sistema.

CARATTERISTICHE CHIAVE

Video analisi ad autoapprendimento

Archiviazione integrata

Gestione video completa

VANTAGGI

I sistemi di video analisi ad autoapprendimento, abbinati alle nostre telecamere con risoluzioni da 1 MP a 3 MP, consentono di coprire vaste aree e di rilevare oggetti con straordinaria precisione.

Fino a 256 GB nell'unità SSD integrata per un servizio ininterrotto.

Software di gestione video ACC integrato.



Linea di telecamere H4 SL

La nuova telecamera Avigilon H4 SL è la telecamera più facile da installare e consente di ridurre i tempi di installazione fino al 50%. Disponibile nei formati Bullet e Dome, supporta diverse configurazioni, tra cui su superficie, a soffitto e con supporto pendente, commutabili in tutta facilità. La telecamera H4 SL è disponibile con risoluzione da 1,3, 2 e 3 MP, fornendo un'eccezionale qualità dell'immagine in una vasta gamma di situazioni di illuminazione.

CARATTERISTICHE CHIAVE

Tecnologia HDSM SmartCodec

Installazione rapida e flessibile

Eccezionale qualità dell'immagine

VANTAGGI

La tecnologia HDSM SmartCodec ottimizza automaticamente i livelli di compressione nelle aree di una scena per ottimizzare il risparmio della larghezza di banda, ridurre i requisiti di archiviazione e mantenere immagini di alta qualità.

Il design modulare della telecamera H4 SL le consente di essere agganciata alla base desiderata.

Utilizzando la tecnologia LightCatcher, la tecnologia a infrarossi adattiva (IR) e la tecnologia a doppia esposizione WDR, le nostre telecamere H4 SL con risoluzioni da 1,3, 2 e 3 MP forniscono un'eccezionale qualità dell'immagine in una vasta gamma di situazioni di illuminazione.



Linea di telecamere H4 Fisheye

La nuova linea di telecamere Avigilon H4 Fisheye offre una vista panoramica a 360°, in alta risoluzione e senza punti ciechi. Disponibile con risoluzioni da 6 e 12 MP, questa soluzione economicamente vantaggiosa e facile da installare fornisce un'ampia copertura con un numero inferiore di telecamere.

CARATTERISTICHE CHIAVE

Obiettivo Fisheye

VANTAGGI

Vista panoramica a 360° in alta risoluzione di una scena senza punti ciechi.

Tecnologia IR adattiva

Regola automaticamente l'ampiezza e il livello del raggio IR per fornire un'illuminazione omogenea a prescindere dalle condizioni della scena.

Supporto per frequenza dei fotogrammi elevata

Disponibile con risoluzioni da 6 e 12 MP, offre frequenze dei fotogrammi elevate, rispettivamente fino a 30 e 20 fotogrammi al secondo (fps).



Linea di telecamere PTZ H4

La nuova linea di telecamere PTZ H4 combina le migliori prestazioni con la video analisi ad autoapprendimento, fornendo agli utenti la versatilità, funzionalità e intelligenza per rispondere agli eventi in modo proattivo non appena si verificano. La linea di telecamere PTZ H4 è disponibile con risoluzioni da 1 e 2 MP, entrambe dotate di rotazione continua di 360°, consentendo agli operatori di monitorare le attività in qualsiasi direzione e raccogliere prove video dettagliate.

CARATTERISTICHE CHIAVE

Video analisi ad autoapprendimento

VANTAGGI

È in grado di rilevare e apprendere la posizione Home subito dopo la configurazione iniziale e di inviare una notifica agli operatori quando si verificano eventi importanti.

Elevata frequenza dei fotogrammi

Fino a 60 fotogrammi al secondo (fps) per la creazione di immagini estremamente dettagliate di oggetti in rapido movimento.

Funzione zoom fino a 45x

Per immagini dettagliate di qualità elevata durante lo zoom in avanti.



Telecamere HD Multisensor

La telecamera HD Multisensor offre dettagli d'immagine di livello superiore e un approccio flessibile per coprire vaste aree. Disponibile in configurazioni con sensori da 3K (9 MP) o 4K (12 MP), tutte dotate di messa a fuoco e zoom con controllo da remoto, una telecamera Dome HD Multisensor può sostituire una telecamera PTZ o più telecamere fisse.



Telecamere Dome panoramiche JPEG2000 HD

Le telecamere dome panoramiche JPEG2000 HD forniscono quattro sensori da 2 MP per una risoluzione totale di 8 MP. Ideali per il monitoraggio di ambienti interni ed esterni come scuole, banche e negozi. Una singola telecamera offre la copertura in alta risoluzione a 180° o a 360° e obiettivi con messa a fuoco in fabbrica per un'installazione estremamente agevole.

CARATTERISTICHE CHIAVE

Dettagli d'immagine di livello superiore

Installazione flessibile

Messa a fuoco e zoom con controllo da remoto

VANTAGGI

Disponibili con risoluzioni da 9 MP o da 12 MP per immagini ad alta definizione, con tecnologia HDSM.

Sensori a configurazione manuale che si muovono su 3 assi per diverse opzioni di copertura in qualsiasi ambiente.

Con la messa a fuoco e lo zoom con controllo da remoto inclusi nell'obiettivo, l'installazione richiede solo il montaggio e il puntamento.

CARATTERISTICHE CHIAVE

Copertura di un'ampia area panoramica

Installazione agevole

Multi-megapixel

VANTAGGI

Quattro sensori da 2 MP offrono una copertura ad alta definizione a 180° o 360° con una singola telecamera, riducend al minimo le esigenze di installazione.

L'installazione e messa a fuoco degli obiettivi in fabbrica elimina la necessità di regolazione durante l'installazione.

Il PTZ digitale live e post-incidente riduce il numero di telecamere da installare.



Telecamere Micro Dome HD

La telecamera Micro Dome HD, disponibile in risoluzioni da 1 e 2 MP, è la nostra telecamera Dome ad alta definizione più piccola e permette una transizione conveniente alla videosorveglianza in alta definizione con tutti i vantaggi del software ACC. Funzionando sulla piattaforma H3, si avvale della tecnologia HDSM per gestire in modo intelligente l'archiviazione e la larghezza di banda.

CARATTERISTICHE CHIAVE

Installazione flessibile

VANTAGGI

Il fattore di forma estremamente ridotto rende l'installazione molto semplice e permette svariate configurazioni di installazione in negozi e ambienti commerciali oppure nelle entrate e nei corridoi degli edifici.

Risoluzione ad alta definizione

Supportata dalla piattaforma H3 di Avigilon, offre eccezionali dettagli d'immagine in risoluzioni da 1 e 2 MP.

Tre assi di rotazione

Permette alla telecamera di assumere quasi tutte le angolazioni con opzioni flessibili di pan, tilt e rotazione per un'ampia copertura della scena.

CARATTERISTICHE CHIAVE

Risoluzione ad alta definizione

VANTAGGI

La risoluzione ad alta definizione fornisce immagini acquisite con dettagli precisi e accurati.

Un'unica telecamera, più obiettivi

Fornisce un'ampia copertura con un numero inferiore di telecamere, riducendo i costi di installazione e manutenzione.

Riconoscimento automatico di targhe internazionali

Supporta una vasta gamma di numeri di targa internazionali.



Riconoscimento del numero di targa (LPR)

Il riconoscimento del numero di targa in alta definizione consente il riconoscimento delle targhe su una o più corsie con precisione in HD attraverso una singola telecamera. Completamente integrato con il software ACC e in combinazione con i kit di acquisizione LPR di Avigilon, il riconoscimento dei numeri di targa (LPR) ad alta definizione acquisisce le targhe con incredibile precisione in tutte le condizioni, 24 ore su 24.

Registratori video in rete HD (NVR)

I registratori NVR HD di Avigilon offrono prestazioni superiori e affidabilità per le applicazioni di videosorveglianza. Ogni modello NVR HD di Avigilon include il software di gestione video ACC preinstallato, la tecnologia di registrazione ottimizzata e una garanzia di tre anni Avigilon con supporto dedicato. Tutti i registratori NVR HD sono preconfigurati con volumi per il sistema operativo e il disco rigido, consentendo una rapida installazione e l'utilizzo della tecnologia RAID per assicurare la massima disponibilità e continuità di funzionamento del sistema. È sufficiente scegliere il modello NVR HD in grado di offrire la capacità di archiviazione e la velocità effettiva richieste dal sistema: prestazioni e affidabilità sono incorporate.



NVR Premium

La linea NVR HD Premium assicura registrazioni ad alte prestazioni e di elevata qualità. È ideata per garantire affidabilità, disponibilità e scalabilità costanti agli ambienti di gestione video delle grandi aziende. Pre-caricato e configurato con il software di gestione video HD Avigilon Control Center (ACC), NVR HD Premium soddisfa i requisiti di registrazione di un numero elevato di telecamere in un unico sito.

CARATTERISTICHE CHIAVE

Software ACC Server
pre-caricato e configurato

Supporta la gestione
video delle grandi aziende

Elevata densità di
archiviazione

VANTAGGI

Soluzione per la registrazione video in rete plug-and-play per gestire telecamere IP multi-megapixel e telecamere analogiche.

Fornisce fino a 1670 Mbps di velocità effettiva totale.

Raggiunge una capacità di registrazione effettiva fino a 84 TB su disco rigido RAID 6.



NVR Standard

La linea NVR HD Standard fornisce archiviazione ad alte prestazioni e accessibile. È ideata per garantire affidabilità, disponibilità e scalabilità costanti e soddisfa le esigenze di registrazione di più streaming video, consentendo la conservazione dei video nel lungo termine.



NVR Value

La linea NVR HD Value è l'ultima arrivata nella famiglia di NVR Avigilon per installazione su rack e fornisce prestazioni avanzate e affidabilità per la sorveglianza di singoli siti o per la distribuzione su più siti.

CARATTERISTICHE CHIAVE

Software ACC Server
precaricato e configurato

Gestione video
ad alte prestazioni

Elevata densità di
archiviazione

VANTAGGI

Soluzione per la registrazione video in rete plug-and-play per gestire telecamere IP multi-megapixel e telecamere analogiche.

Fornisce fino a 900 Mbps di velocità effettiva totale.

Raggiunge una capacità di registrazione effettiva fino a 24 TB su disco rigido RAID 6.

CARATTERISTICHE CHIAVE

Software ACC Server
precaricato e configurato

Gestione video
flessibile ed efficiente

Ottima combinazione di
registrazione e ridondanza

VANTAGGI

Soluzione per la registrazione video in rete plug-and-play per gestire telecamere IP multi-megapixel e telecamere analogiche.

Fornisce fino a 384 Mbps di velocità effettiva totale.

Raggiunge una capacità di registrazione effettiva fino a 18 TB su disco rigido RAID 5

MODELLI NVR3 HD	NUMERO DI PRODOTTO	DEPOSITO	VELOCITÀ MASSIMA DI REGISTRAZIONE	COLLEGAMENTI GIGABIT ETHERNET	10 COLLEGAMENTI GIGABIT ETHERNET
NVR HD Premium	HD-NVR3-PRM-84TB	84 TB	10 GbE: 1350 Mbps 1 GbE: 600 Mbps	4	2
	HD-NVR3-PRM-56TB	56 TB	10 GbE: 1350 Mbps 1 GbE: 600 Mbps	4	2
	HD-NVR3-PRM-48TB	48 TB	10 GbE: 1160 Mbps 1 GbE: 600 Mbps	4	2
	HD-NVR3-PRM-32TB	32 TB	10 GbE: 1160 Mbps 1 GbE: 600 Mbps	4	2
NVR HD Standard	HD-NVR3-STD-24TB	24 TB	1 GbE: 450 Mbps	4	Facoltativo
	HD-NVR3-STD-16TB	16 TB	1 GbE: 450 Mbps	4	Facoltativo
NVR HD Value	HD-NVR3-VAL-18TB	18 TB	1 GbE: 256 Mbps	2	Nessuna
	HD-NVR3-VAL-12TB	12 TB	1 GbE: 256 Mbps	2	Nessuna
	HD-NVR3-VAL-3TB	3 TB	1 GbE: 256 Mbps	2	Nessuna

I modelli NVR3 HD Standard e Premium sono dotati di RAID 6 per l'archiviazione video e RAID 1 per la ridondanza dei drive di sistema.

I modelli NVR3 HD Value sono dotati di RAID 5 per l'archiviazione video.

Workstation di sicurezza in rete



Avigilon offre una serie di workstation ad alte prestazioni per il supporto del sistema di sicurezza. Le workstation di registrazione video in rete (NVR) ad alta definizione sono configurate per consentire visualizzazione e registrazione autonome attraverso un'unico dispositivo. Le workstation per il monitoraggio remoto in alta definizione aggiungono un'altra postazione di visualizzazione al sistema, supportando un massimo di quattro monitor ad alta risoluzione e un massimo di 144 streaming video.

WORKSTATION NVR HD	HD-NVRWS3-8TB
Deposito	8 TB
Uscite monitor	2
Collegamenti Gigabit Ethernet	2
Drive di sistema	1
4 WORKSTATION PER IL MONITORAGGIO REMOTO	HD-RMWS3-4MN
Numero di telecamere	Fino a 144
Massima risoluzione	2.560 x 1.600
2 WORKSTATION PER IL MONITORAGGIO REMOTO	HD-RMWS3-2MN
Numero di telecamere	Fino a 72
Massima risoluzione	3.840 x 2.160 (4K)

ACC Edge Solution (ES)



ACC Edge Solution (ES) HD Recorder

ACC ES HD Recorder integra le tecnologie di base di Avigilon in un dispositivo compatto per archiviare in modo intelligente i video HD in remoto, eliminando i problemi di larghezza di banda per il monitoraggio centralizzato dei siti remoti. Scegliere la capacità di archiviazione di 2 o 4 TB per archiviare i video HD con risoluzione fino a 7K (30 MP), con una frequenza di registrazione di 80 Mbps e fino a 30 immagini al secondo per canale.



ACC Edge Solution (ES) Analytics Appliance

ACC ES Analytics Appliance è un dispositivo all-in-one che consente di implementare la video analisi con archiviazione in una vasta gamma di installazioni di videosorveglianza. Aggiunge la video analisi ad autoapprendimento di Avigilon, l'archiviazione integrata e la gestione remota a qualsiasi telecamera di videosorveglianza IP.

CARATTERISTICHE CHIAVE

Fattore di forma compatto

Scelta delle capacità di archiviazione

Eccezionale supporto della risoluzione

VANTAGGI

Fattore di forma ridotto per l'installazione semplice e flessibile in una copertura presso un sito remoto.

Capacità di soddisfare vari requisiti di conservazione con la possibilità di scegliere tra opzioni di archiviazione da 2 e 4 TB.

Supporto di una risoluzione fino a 7K (30 MP) per offrire dettagli d'immagine e copertura di livello superiore.

CARATTERISTICHE CHIAVE

Video analisi ad autoapprendimento

Scelta delle capacità di archiviazione

Gestione remota

VANTAGGI

È in grado di rilevare e apprendere rapidamente la scena circostante subito dopo la configurazione iniziale, adattandosi ai cambiamenti senza calibrazione manuale.

Capacità di soddisfare vari requisiti di conservazione, con possibilità di scegliere tra opzioni di archiviazione da 2 e 4 TB.

Consente lo streaming e la riproduzione tramite workstation di monitoraggio remoto ad alte prestazioni con il software ACC Client.

HD Video Appliance



Avigilon HD Video Appliance è una potente soluzione combinata di sicurezza che offre registratore video, switch di rete e archiviazione integrati in un'unica soluzione facile da installare. Questo sistema dalla progettazione semplificata riduce i costi e i tempi di installazione, contribuendo a evitare i problemi tipicamente associati all'installazione di un sistema di sicurezza completo.

CARATTERISTICHE CHIAVE

Software ACC precaricato

Switch gestito PoE integrato

Intervallo delle capacità di archiviazione

VANTAGGI

Riduce i tempi di installazione e offre un accesso più rapido alle riprese video in alta definizione.

Consente l'installazione rapida e semplice con la possibilità di scegliere tra 8, 16 e 24 porte.

I diversi requisiti di memoria vengono soddisfatti grazie ad opzioni di archiviazione che vanno da 2 a 12 TB.

HD VIDEO APPLIANCE	8 PORTE	16 PORTE	24 PORTE
Deposito	2 o 4 TB	6, 9 o 12 TB (RAID 5)	9 o 12 TB (RAID 5)
Uscita PoE totale	120 W	270 W	270 W
Edizione del software Avigilon Control Center (ACC)	Core con 8 canali (compatibile con Standard ed Enterprise)	Standard con 16 canali (compatibile con Enterprise)	Standard con 24 canali (compatibile con Enterprise)

Encoder video

Tutti i vantaggi dei sistemi di videosorveglianza di Avigilon grazie alla conveniente integrazione con sistemi di sorveglianza esistenti. Gli encoder video analogici di Avigilon consentono di integrare nel sistema di videosorveglianza ad alta definizione di Avigilon le telecamere analogiche NTSC o PAL esistenti.



Encoder video analogico

Gli encoder video analogici di Avigilon riducono al minimo i requisiti di larghezza di banda e archiviazione, acquisendo allo stesso tempo riprese di sorveglianza di qualità elevata (con una risoluzione piena fino a 30 immagini al secondo per ogni telecamera analogica), assicurando così una maggiore copertura e una protezione ottimizzata. L'encoder video analogico si integra con il software Avigilon Control Center (ACC) e con la nostra linea di soluzioni hardware, creando una soluzione di videosorveglianza basata su rete.

CARATTERISTICHE CHIAVE

Velocità elevata delle immagini

Supporto PTZ

Ingressi e uscite allarme

VANTAGGI

Registra fino a 30 IPS con una risoluzione di fino a 4CIF per ogni canale video, per un totale di 120 IPS per tutti i 4 canali.

Porta RS-485 disponibile per controllare le unità PTZ standard.

Registrazione sincronizzata con gli allarmi esterni e rilevamento del movimento integrato nei sistemi di sicurezza esistenti.

L'offerta di valore Avigilon



Impegno e qualità

- Più di dieci anni di esperienza nel settore
- Prodotti, produzione e servizio di qualità
- Investimenti costanti in nuove tecnologie



Rapido time-to-value

- Installazione agevole
- Assistenza gratuita disponibile 24 ore su 24, 7 giorni su 7



Costo totale di proprietà contenuto

- Nessun costo di licenza ricorrente per il software
- Nessun costo di manutenzione
- Formazione gratuita

Le soluzioni di videosorveglianza ad alta definizione di Avigilon offrono dettagli d'immagine, valore e software intuitivo, tutti elementi necessari per proteggere i beni di maggiore valore.

Per ulteriori informazioni, visita la pagina avigilon.com

Partner autorizzato di Avigilon