



CATALOGO COMMERCIALE DEI PRODOTTI

SOLUZIONI DI SICUREZZA VIDEO E CONTROLLO ACCESSI

IL PRIMO E UNICO ECOSISTEMA STRATEGICO

Motorola Solutions ha creato un ecosistema strategico fatto su misura per le attività commerciali. Attraverso la condivisione delle informazioni all'interno di tutta l'organizzazione, permette una collaborazione più efficace, semplifica i flussi di lavoro e migliora le prestazioni. Comunicazioni, software, video e servizi operano all'unisono su un'unica piattaforma che fornisce informazioni strategiche per promuovere cambiamenti significativi.



**COMUNICAZIONI
MISSION-CRITICAL**

**SICUREZZA
REINVENTATA**

**SICUREZZA
VIDEO E
CONTROLLO
ACESSI**

**SOFTWARE
COMMAND
CENTER**

**SISTEMI GESTITI E
SUPPORTATI**



SICUREZZA VIDEO E CONTROLLO ACCESSI

SCOPRI COSA STA SUCCEDENDO. AGISCI CON CERTEZZA.

Il nostro vasto portafoglio di telecamere e di software per il controllo accessi, le infrastrutture e la gestione si combina con potenti funzionalità di analisi basate su AI, che trasformano il tuo sistema video da osservatore passivo a partner attivo.

Le nostre telecamere ad alta definizione scansionano, analizzano e apprendono dall'ambiente costantemente, offrendoti immagini molto dettagliate e il controllo della situazione: tutte le informazioni

di cui hai bisogno per prendere sempre la migliore decisione possibile in ogni momento.

Le indagini che un tempo richiedevano ore o giorni per essere portate a termine, ora impiegano minuti grazie alle funzionalità di ricerca avanzate e alle integrazioni con l'ecosistema che consentono di condividere dati e collaborare agevolmente.

Con Motorola Solutions, il mondo è un luogo sicuro.



I RISCHI AUMENTANO DOVE MANCANO INFORMAZIONI

SOLUZIONI PER LE ATTIVITÀ COMMERCIALI

L'impossibilità di vedere cosa succede nella tua attività causa inefficienze, porta a processi decisionali inadeguati e aumenta i rischi. Stiamo plasmando il futuro delle imprese attraverso una rete di telecamere adattabile con intelligenza integrata che rendono visibili le informazioni necessarie a ogni azienda per svolgere il proprio lavoro.

Le applicazioni di sicurezza mobili e fisse catturano i dettagli critici che la nostra piattaforma di analisi integrata scansiona per identificare le informazioni pertinenti da diffondere in tutta l'organizzazione.

Grazie agli strumenti di analisi che rilevano pattern di comportamento, aree a rischio e attività insolite, avrai tutte le informazioni necessarie per proteggere la tua attività e farla crescere. La nostra visione è trasformare le masse di dati acquisite dalle reti video in una grande fonte di informazioni strategiche e processi decisionali basati sui dati. In questo modo, le risorse possono essere distribuite meglio, le prestazioni migliorano e non ci sono più rischi.



INDICE



TELECAMERE FISSE & SENSORI

6

Telecamere H5 Pro	7
Telecamere H5A	8
Telecamere H5A con protezione dalle esplosioni	10
Telecamere H5A Fisheye	11
Telecamere H5A angolari	12
Telecamere H5A a due obiettivi	13
Telecamere H5A-PTZ	14
Telecamere H5SL	15
Telecamere H5M	16
Telecamere H4 Mini Dome	17
Telecamere H4 Multisensor	18
Telecamere H4 IR PTZ	19
Telecamere termiche H4	20
Soluzione H4 per il rilevamento di temperature elevate (ETD)	21
Telecamere H4 ES	22
H4 Video Intercom	23
Supporta crittografia FIPS	24
Accessori per le telecamere fisse	25



INFRASTRUTTURA VIDEO

28

Registratori video in rete (NVR) e postazioni di lavoro	29
Serie NVR4X Premium FIPS	30
NVR AI	31
HD Video Appliance	32
Appliance ES	32
APPLIANCE ACC ES RUGGED	33
Avigilon Video Archive	34
Workstation di monitoraggio remoto	34
Appliance AI Avigilon	35



BANDA LARGA PRIVATA DI LIVELLO ENTERPRISE

36

Nitro	37
-------	----



TELECAMERE INDOSSABILI

38

Telecamere VT100	39
Telecamere VB400	40
Accessori	41
Dock telecamere	42
Accessori e lettori RFID	43
DockController	44



SOLUZIONI DI RICONOSCIMENTO AUTOMATICO DELLE TARGHE

45

Telecamere H4 per l'acquisizione dei numeri di targa	46
--	----



SOFTWARE DI GESTIONE VIDEO

47

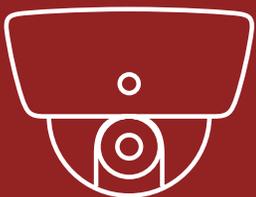
Soluzioni video fisse	
Software Avigilon Control Center (ACC)	48
Piattaforma Avigilon Cloud Services (ACS)	50
Soluzioni video mobile	
Software VideoManager	51



CONTROLLO ACCESSI

52

Software ACM	53
Sistema Access Control Manager (ACM)	54
Controller e sottopannelli	55
Lettori e credenziali	56
Alimentazione	59
Kit raggruppati	60
Integrazioni di serrature wireless	61
Soluzioni conformi agli standard governativi (USA)	63
Soluzioni biometriche	64
Gestione visitatori	65
Pannelli antintrusione	66
Stazioni virtuali ACM Verify	67



TELECAMERE FISSE

Motorola Solutions offre una soluzione di sicurezza video completa costituita da videocamere e sensori all'avanguardia e integrati con funzionalità utili, come un sistema di analisi intelligente che ti aiuta a concentrarti sugli eventi che contano di più. La nostra gamma di telecamere fisse include modelli e tecnologie per le applicazioni più diverse, dai dispositivi con risoluzione tra 1 e 61 MP per le soluzioni fisse, mobili e multisensore alle tecnologie a infrarossi (IR) e LightCatcher™ che offrono una maggiore visibilità al buio, fino alle viste a 360 gradi per ottenere copertura più ampia con meno telecamere.



TELECAMERE H5 PRO

La nuova linea di telecamere Avigilon H5 Pro è la migliore del settore per l'acquisizione dei dettagli delle immagini in vaste aree e offre varie opzioni che garantiscono la massima copertura possibile grazie alle nostre telecamere a definizione ultraelevata più potenti e innovative.



SPECIFICHE

NOME MODELLO	8 MP (4K ULTRA HD) H5 PRO	16 MP H5 PRO	26 MP H5 PRO	40 MP H5 PRO	61 MP H5 PRO
NUMERO PARTE	8C-H5PRO-B	16C-H5PRO-B	26C-H5PRO-B	40C-H5PRO-B	61C-H5PRO-B
Risoluzione	8 MP (4K)	16 MP (5K)	26 MP (6K)	40 MP (8K)	61 MP (10K)
Sensore immagini (CMOS a scansione progressiva)	27,2 mm (Type 1.8)			43,3 mm (Type 2.7)	
Range dinamico max				WDR disattivato: 70 dB WDR attivato: 120 dB	
Frequenza immagine max (50 Hz / 60 Hz)	WDR disattivato: 25 fps / 24fps WDR attivato: 16,7 fps / 17,1 fps		16:9: 16,7 fps / 17,1 fps 3:2: 14,3 fps / 15 fps	WDR disattivato: 10 fps WDR attivato: 8,3 fps / 8,6 fps	3:2: 7 fps 16:9: 8,3 fps / 8,6 fps
Distanza di illuminazione IR max	-				
Specifiche ambientali	Grado di protezione IP66 di resistenza all'acqua con relativo alloggiamento opzionale				
Obiettivo	Varia in base all'obiettivo selezionato. Vai a pagina 25 per vedere gli obiettivi disponibili				

FUNZIONI CHIAVE

- Video analisi di nuova generazione¹
- Tecnologia Avigilon Appearance Search¹
- Disponibile crittografia conforme FIPS²
- Intervallo di temperature più ampio
- Tecnologia LightCatcher
- Funzionalità di registrazione audio³
- Unusual Activity Detection¹
- Tecnologia Face Recognition¹
- Conforme al profilo G ONVIF
- Tecnologia HDSM SmartCodec H.264 e H.265, Motion JPEG
- Wide Dynamic Range
- Rilevamento dell'assenza di mascherina e conteggio delle persone¹

ULTERIORI INFORMAZIONI



AUDIO, ALIMENTAZIONE E ARCHIVIAZIONE

Metodo di compressione audio	Opus, G.711 PCM 8 kHz
Ingresso/Uscita audio	I/O a livello di linea, A/V mini-jack (3,5 mm)
Terminali I/O esterni	Alarm In, Alarm Out
Fonte di alimentazione esterna	V CC: 12 V ± 10%, 18 W; V AC: 24 V ± 10%, 21 VA
Fonte di alimentazione PoE	A norma IEEE802.3at Classe 4
Archiviazione integrata	2 slot microSD/microSDHC/microSDXC; richiesta Video Speed Class. Consigliata classe V10 o superiore.

¹ Non disponibile per il modello H5 Pro da 61 MP.

² Richiesta licenza aggiuntiva, vedi pagina 24.

³ Opzionali.



TELECAMERE H5A

Con analisi video di nuova generazione per offrire una soluzione di sicurezza video più potente e intelligente fin dal momento dell'installazione.

SPECIFICHE



NOME MODELLO	H5A DOME (SU SUPERFICIE, INTERNI)				H5A DOME (A SOFFITTO)				H5A DOME (SU SUPERFICIE, ESTERNI)				H5A DOME (PENDENTE)					
NUMERO PARTE	R.0C-H5A-D L				R.0C-H5A-DC L				R.0C-H5A-DO L				R.0C-H5A-DP L					
CON ILLUMINATORI IR OPZIONALI	R.0C-H5A-D L-IR				R.0C-H5A-DC L-IR				R.0C-H5A-DO L-IR				R.0C-H5A-DP L-IR					
Risoluzione (MP) R	2	4	6	8	2	4	6	8	2	4	5	6	8	2	4	5	6	8
Range dinamico max (dB)	132	126	120		132	126	120		132	126	126	120		132	126	126	120	
Distanza max di illuminazione IR (a 0 lx)	35 m (115 ft)	30 m (98 ft)			35 m (115 ft)	30 m (98 ft)			35 m (115 ft)	-	30 m (98 ft)			35 m (115 ft)	-	30 m (98 ft)		
Sensore immagini (CMOS a scansione progressiva)	1/2,8"	1/1,8"			1/2,8"	1/1,8"			1/2,8"	1/1,8"			1/2,8"	1/1,8"				
Specifiche ambientali	-												Grado di protezione dagli agenti atmosferici IP66/IP67, grado di protezione contro gli impatti IK10					
Archiviazione integrata	Slot microSD/microSDHC/microSDXC; richiesta Video Speed Class. Consigliata classe V10 o superiore.																	

OPZIONI OBIETTIVO **L**

1	3,3-9 mm F1.3, P-Iris	Angolo di campo	34°-99°		34°-92°		-		34°-99°		34°-92°		-		34°-99°		34°-92°		-	
			Color (A colori)	0,027	0,03	-	0,027	0,03	-	0,027	0,03	-	0,027	0,03	-	0,027	0,03	-		
		Color (A colori)	0,027	0,03	-	0,027	0,03	-	0,027	0,03	-	0,027	0,03	-	0,027	0,03	-	0,027	0,03	-
		Mono	0,014	0,015	-	0,014	0,015	-	0,014	0,015	-	0,014	0,015	-	0,014	0,015	-	0,014	0,015	-
1	4,9-8 mm F1.8, P-Iris	Angolo di campo	-		52°-92°		-		52°-92°		-		52°-92°		-		52°-92°		-	
			Color (A colori)	-	0,055	-	0,055	-	0,055	-	0,055	-	0,055	-	0,055	-	0,055	-	0,055	-
		Color (A colori)	-	0,055	-	0,055	-	0,055	-	0,055	-	0,055	-	0,055	-	0,055	-	0,055	-	0,055
		Mono	-	0,028	-	0,028	-	0,028	-	0,028	-	0,028	-	0,028	-	0,028	-	0,028	-	0,028
2	9-22 mm F1.6, P-Iris	Angolo di campo	14°-31°		-		14°-31°		-		14°-31°		-		14°-31°		-		14°-31°	
			Color (A colori)	0,052	0,058	-	0,052	0,058	-	0,052	0,058	-	0,052	0,058	-	0,052	0,058	-	0,052	0,058
		Color (A colori)	0,052	0,058	-	0,052	0,058	-	0,052	0,058	-	0,052	0,058	-	0,052	0,058	-	0,052	0,058	-
		Mono	0,026	0,029	-	0,026	0,029	-	0,026	0,029	-	0,026	0,029	-	0,026	0,029	-	0,026	0,029	-

FUNZIONI CHIAVE

- Video analisi di nuova generazione
- Tecnologia LightCatcher
- Conforme ai profili S, T e G ONVIF®
- Messa a fuoco e zoom con controllo da remoto

- Frequenza immagine massima di 30 fps
- Supporta Wide Dynamic Range
- Tecnologia HDSM SmartCodec™ H.264 e H.265, Motion JPEG
- Disponibile crittografia conforme FIPS¹

ULTERIORI INFORMAZIONI



AUDIO E ALIMENTAZIONE

Metodo di compressione audio	Opus, G.711 PCM 8 kHz
Ingresso/Uscita audio	Input/output a livello di linea
Terminali I/O esterni	Alarm In, Alarm Out
Fonte di alimentazione esterna	VDC: 12V, VAC: 24V
Fonte di alimentazione PoE	A norma IEEE802.3af Classe 3

¹ Richiesta licenza aggiuntiva, vedi pagina 24.

Il codice prodotto varia in base alla risoluzione della telecamera **R** e al numero dell'obiettivo **L**.
ONVIF è un marchio commerciale di ONVIF, Inc.



TELECAMERE H5A

Con analisi video di nuova generazione per offrire una soluzione di sicurezza video più potente e intelligente fin dal momento dell'installazione.



SPECIFICHE

NOME MODELLO	BOX H5A					BULLET H5A				
NUMERO PARTE	R.0C-H5A-B L					-				
CON ILLUMINATORI IR OPZIONALI	-					R.0C-H5A-BO L-IR				
Risoluzione (MP) R	2	4	6	8	2	4	5	6	8	
Sensore immagini (CMOS a scansione progressiva)	1/2,8"		1/1,8"			1/2,8"		1/1,8"		
Range dinamico max	132 dB	126 dB	120 dB		132 dB	126 dB	120 dB			
Distanza max di illuminazione IR (a 0 lx)	-				90 m (295 ft) ¹			50 m (164 ft)		
Specifiche ambientali	-				Grado di protezione dagli agenti atmosferici IP66/IP67, grado di protezione contro gli impatti IK10					
Archiviazione integrata	Slot scheda SD; richiesta Video Speed Class. Consigliata classe V10 o superiore.									

OPZIONI OBIETTIVO³ L (MESSA A FUOCO E ZOOM CON CONTROLLO DA REMOTO)

		34°-99°	34°-92°	-	34°-99°	34°-92°	-
2 3,3-9 mm F1.3, P-Iris	Angolo di campo	34°-99°	34°-92°	-	34°-99°	34°-92°	-
	Illuminazione minima (colore / monocromatica)	0,027 lx / 0,014 lx	0,03 lx / 0,015 lx	-	0,027 lx / 0 lx ²	0,03 lx / 0 lx ²	-
2 4,9-8 mm F1.8, P-Iris	Angolo di campo	-	52°-92°	-	-	52°-92°	-
	Illuminazione minima (colore / monocromatica)	-	0,055 lx / 0,028 lx	-	-	0,055 lx / 0 lx ²	-
3 9-22 mm F1.6, P-Iris	Angolo di campo	-	14°-31°	-	14°-31°	-	-
	Illuminazione minima (colore / monocromatica)	-	0,058 lx / 0,029 lx	-	0,052 lx / 0 lx ²	0,058 lx / 0 lx ²	-
1 4,7-84,6 mm F1.6, P-Iris	Angolo di campo	4.1°-60°	-	-	-	-	-
	Illuminazione minima (colore / monocromatica)	0,039 lx / 0,02 lx	-	-	-	-	-

FUNZIONI CHIAVE

- Video analisi di nuova generazione
- Frequenza immagine massima di 30 fps
- Tecnologia LightCatcher
- Supporta Wide Dynamic Range
- Conforme ai profili S, T e G ONVIF®
- Tecnologia HDSM SmartCodec™ H.264 e H.265, Motion JPEG
- Messa a fuoco e zoom con controllo da remoto
- Disponibile crittografia conforme FIPS⁴

ULTERIORI INFORMAZIONI



AUDIO E ALIMENTAZIONE

Metodo di compressione audio	Opus, G.711 PCM 8 kHz
Ingresso/Uscita audio	Input/output a livello di linea
Terminali I/O esterni	Alarm In, Alarm Out
Fonte di alimentazione esterna	VDC: 12V, VAC: 24V
Fonte di alimentazione PoE	A norma IEEE802.3af Classe 3

¹ Con l'obiettivo 9-22 mm. La distanza massima di illuminazione IR varia in base all'obiettivo e alla temperatura (consulta la scheda tecnica della telecamera).

² Con IR opzionale.

³ Non tutte le combinazioni di obiettivo e risoluzione sono valide. Per ulteriori dettagli, consulta la scheda tecnica del prodotto.

⁴ Richiesta licenza aggiuntiva, vedi pagina 24.

Il codice prodotto varia in base alla risoluzione della telecamera **R** e al numero dell'obiettivo **L**.

TELECAMERE H5A CON PROTEZIONE DALLE ESPLOSIONI

Soluzione resistente e affidabile, certificata per l'uso in luoghi pericolosi e creata appositamente per garantire un monitoraggio efficiente delle operazioni e il controllo sui processi in ambienti a rischio di esplosione.



SPECIFICHE

NOME MODELLO	BULLET COMPATTA	BULLET		PTZ
CODICE PRODOTTO ¹	6.0C-H5EX-A0-C01 6.0C-H5EX-B0-C01 6.0C-H5EX-C0-C01	2.0C-H5EX-A0-B01 2.0C-H5EX-A2-B01 2.0C-H5EX-B0-B01 2.0C-H5EX-B2-B01	2.0C-H5EX-F1-B01 2.0C-H5EX-F3-B01 2.0C-H5EX-G1-B01 2.0C-H5EX-G3-B01	2.0C-H5EXPTZ-A0-B030 2.0C-H5EXPTZ-B0-B030 2.0C-H5EXPTZ-C0-B030
Risoluzione	6 MP	6 MP		2 MP
Sensore immagine	CMOS a scansione progressiva da 1/1,8"	CMOS a scansione progressiva da 1/2,8"		CMOS a scansione progressiva da 1/2,8"
Range dinamico max (dB)		120 dB		
Frequenza immagine max (50 Hz / 60 Hz)	25 fps / 30 fps	25 fps / 30 fps		60 fps
Obiettivo	4,9-8 mm	4,9-8 mm		4,3-129 mm (zoom 30x)
Illuminazione minima	0,055 lx in modalità colore 0,028 lx in modalità monocromatica	0,055 lx in modalità colore 0,028 lx in modalità monocromatica		0,1 lux (F/1.6) in modalità a colori 0,03 lux (F/1.6) in modalità monocromatica
Angolo di campo orizzontale (formato immagine)	(16:9) 50°-91°; (3:2) 47°-72°	(16:9) 50°-91°; (3:2) 47°-72°		(16:9) 3,1°-64°
Angolo di campo verticale (formato immagine)	(16:9) 29°-51°; (3:2) 27°-48°	(16:9) 29°-51°; (3:2) 27°-48°		(16:9) 1,7°-38°
Certificazioni/Direttive		UL, cUL, CE, RCM		
Sicurezza		UL/CSA 62368-1, EN/IEC 62368-1		
Specifiche ambientali		EN/IEC 60529: IP66, IP67, IP68, IP69; EN 60068-2-52: nebbia salina; UL50E: 4X, 6P		
Protezione da esplosioni e fenomeni elettromagnetici	Le telecamere sono state testate secondo i seguenti standard: Hazloc Canada, Hazloc US, ATEX, IECEx, INMETRO, KCs ed EAC Ex. Per maggiori dettagli, consulta la scheda tecnica della telecamera.			

FUNZIONI CHIAVE

- Video analisi di nuova generazione
- intervallo di temperature massime
- Protezione dalle esplosioni
- Wide Dynamic Range
- Tecnologia LightCatcher e filtro meccanico IR automatico
- Tecnologia HDSM SmartCodec™ H.264 e H.265, Motion JPEG
- Conforme ai profili S e T ONVIF

¹ Il numero del modello varia in base alle opzioni di cablaggio. Consulta la scheda tecnica della telecamera.

Telecamere certificate da Videotec S.P.A., modello MMX.

ULTERIORI INFORMAZIONI





TELECAMERE H5A FISHEYE

Vista panoramica a 360 gradi su aree di grandi dimensioni da un unico punto di osservazione. È una soluzione economicamente molto vantaggiosa e offre una percezione migliore della situazione senza punti ciechi. Inoltre, dispone di un'ampia scelta di accessori e opzioni di montaggio per semplificare al massimo l'installazione.



SPECIFICHE

NOME MODELLO NUMERO PARTE CON ILLUMINATORI IR OPZIONALI	DOME CON INSTALLAZIONE A SUPERFICIE		DOME CON MONTAGGIO A SOFFITTO PER INTERNI	
	8.0C-H5A-FE-D01	12.0W-H5A-FE-D01	8.0C-H5A-FE-DC1	12.0W-H5A-FE-DC1
	8.0C-H5A-FE-D01-IR	12.0W-H5A-FE-D01-IR		
Risoluzione	8 MP	12 MP	8 MP	12 MP
Sensore immagini (CMOS a scansione progressiva)	1/1,8"	1/2,3"	1/1,8"	1/2,3"
Range dinamico max	Oltre 120 dB			
Frequenza immagine max (50 Hz / 60 Hz)	25 fps / 30 fps			
Distanza massima di illuminazione IR (LED ad alta potenza da 850 nm, a 0 lx)	17 m (55 ft)	12 m (39 ft)	-	-
Specifiche ambientali	Grado di protezione contro gli impatti IK10 e grado di protezione dagli agenti atmosferici IP66/IP67		Grado di protezione IP5X	

OBIETTIVO				
Fisheye, 1,4 mm, F/2.0	Campo visivo	360°	-	360°
	Illuminazione minima (colore / monocromatica)	Con IR: 0 lx Senza IR: (0,2 lx / 0,1 lx)	-	Senza IR: (0,2 lx / 0,1 lx)
Fisheye, 1,6 mm, F/2.0	Campo visivo	-	360°	-
	Illuminazione minima (colore / monocromatica)	-	Con IR: 0 lx Senza IR: (0,38 lx / 0,19 lx)	Senza IR: (0,38 lx / 0,19 lx)

FUNZIONI CHIAVE

- Video analisi di nuova generazione
- Unusual Activity Detection
- Tecnologia Avigilon Appearance Search
- Conteggio delle persone
- Supporta Wide Dynamic Range
- Conforme ai profili S, T e G ONVIF
- Disponibile crittografia conforme FIPS¹
- Tecnologia HDSM SmartCodec H.264 e H.265, Motion JPEG
- Tecnologia IR adattiva²

ULTERIORI INFORMAZIONI



AUDIO, ALIMENTAZIONE E ARCHIVIAZIONE

Metodo di compressione audio	Opus, G.711 PCM 8 kHz
Ingresso/Uscita audio	Input/output a livello di linea e microfono integrato (può essere attivato)
Terminali I/O esterni	Alarm In, Alarm Out
Fonte di alimentazione esterna	Con IR: V CC: 12 V ±10%, 26 W min Senza IR: V CC: 12 V ±10%, 11 W min
Fonte di alimentazione PoE	Con IR: PoE+, IEEE 802.3at Classe 4 Senza IR: PoE, IEEE 802.3af Classe 3
Archiviazione integrata	2 slot microSD/microSDHC/microSDXC, richiesta Video Speed Class. Consigliata classe V10 o superiore. Al momento uno dei due slot per schede SD è disponibile per l'archiviazione integrata.

¹ Richiesta licenza aggiuntiva, vedi pagina 24.

² Tecnologia IR adattiva disponibile solo per l'installazione a superficie.



TELECAMERE H5A ANGOLARI

Antilegatura, priva di punti di aggancio e resistente agli atti vandalici: la telecamera H5A angolare è in grado di sopportare qualsiasi tentativo di distruggerla, staccarla, attaccarla o semplicemente disattivarla in ambienti ad alto rischio.



SPECIFICHE

NOME MODELLO	H5A ANGOLARE, ACCIAIO INOSSIDABILE		H5A ANGOLARE, ACCIAIO LAMINATO A FREDDO	
NUMERO PARTE	R C-H5A-CR1-IR-SS		R C-H5A-CR1-IR	
Risoluzione R	3 MP	5 MP	3 MP	5 MP
Sensore immagine	CMOS a scansione progressiva da 1/2,8"			
Range dinamico max	WDR disattivato: 83 dB WDR attivato: 126 dB			
Frequenza immagine max (50 Hz / 60 Hz)	WDR disattivato: 25 fps / 30 fps WDR attivato: 20 fps / 20 fps			
Distanza massima di illuminazione IR ¹ (LED ad alta potenza da 940 nm)	15 m (49 piedi)			
Specifiche ambientali	Grado di protezione dagli agenti atmosferici IP66/IP67, grado di protezione della custodia NEMA 4X, grado di protezione contro gli impatti IK10		Grado di protezione dagli agenti atmosferici IP66/IP67, grado di protezione contro gli impatti IK10	
OBIETTIVI (MESSA A FUOCO E ZOOM CON CONTROLLO DA REMOTO)				
	Angolo di campo orizzontale (16:9 e 4:3)		34°-105°	
3-9 mm, F1.3, P-Iris	Angolo di campo verticale (16:9 e 4:3)		19°-57° / 26°-77°	
	Illuminazione minima (colore / monocromatica)			
	0,027 lx in modalità colore, 0,014 lx in modalità monocromatica, 0 lx con IR			

FUNZIONI CHIAVE

- Video analisi di nuova generazione
- Unusual Activity Detection
- Tecnologia Avigilon Appearance Search
- Tecnologia di Face Recognition
- Supporta Wide Dynamic Range
- Conforme ai profili S, T e G ONVIF
- Disponibile crittografia conforme FIPS²
- Tecnologia HDSM SmartCodec H.264 e H.265, Motion JPEG
- Intervallo di temperature più ampio
- Luce LED IR invisibile
- Tecnologie di rilevamento dell'assenza di mascherina, conteggio delle persone e per il distanziamento sociale

AUDIO, ALIMENTAZIONE E ARCHIVIAZIONE

Metodo di compressione audio	Opus, G.711 PCM 8 kHz
Ingresso/Uscita audio	Ingresso ed uscita a livello di linea o microfono integrato
Terminali I/O esterni	Alarm In, Alarm Out
Fonte di alimentazione esterna	V CC: 12 V ± 10%, 12 W min; V CA: 24 V ± 10%, 13 W min
Fonte di alimentazione PoE	A norma IEEE802.3af Classe 3
Archiviazione integrata	Slot microSD/microSDHC/microSDXC; richiesta Video Speed Class. Consigliata classe V10 o superiore.

¹ La potenza dell'illuminazione IR potrebbe essere ridotta a temperature di esercizio più elevate.

² Richiesta licenza aggiuntiva, vedi pagina 24.

Il codice prodotto varia in base alla risoluzione della telecamera **R**.

ULTERIORI INFORMAZIONI





TELECAMERE H5A A DUE OBIETTIVI

La nuova H5A a due obiettivi di Avigilon è una telecamera a doppio sensore di basso profilo che offre un ottimo rapporto qualità-prezzo e una maggiore sicurezza in qualsiasi tipo di sito, aumentando la copertura e riducendo al minimo i punti ciechi nelle aree difficili da proteggere.



SPECIFICHE

NOME MODELLO	TELECAMERA CON DUE OBIETTIVI PER INSTALLAZIONE A SUPERFICIE	
NUMERO PARTE	R C -H5DH-D01-IR	
Risoluzione ^R	6 MP (2 obiettivi da 3 MP)	10 MP (2 obiettivi da 5 MP)
Sensore immagine	CMOS a scansione progressiva da 1/2,7 di pollice	
Range dinamico max	WDR disattivato: fino a 82 dB, WDR attivato: fino a 120 dB	
Frequenza immagine max (50 Hz / 60 Hz)	Analisi ¹ : 24 fps / 25 fps Modalità ad alta frequenza fotogrammi: 30 fps / 25 fps	Analisi ¹ : 15 fps / 12,5 fps Modalità ad alta frequenza fotogrammi: 24 fps / 20 fps
Distanza massima di illuminazione IR ¹ (LED ad alta potenza da 850 nm)	Wide: 15 m (49 ft), Tele: 30 m (98 ft)	
Specifiche ambientali	UL/CSA/IEC 60950-22, grado di protezione contro gli impatti IEC 62262 IK10+	
Obiettivo	3,35-7,0 mm, F/1.93 con messa a fuoco e zoom con controllo da remoto	

FUNZIONI CHIAVE

-  Video analisi di nuova generazione
-  Tecnologia Avigilon Appearance Search
-  Supporta Wide Dynamic Range
-  Disponibile crittografia conforme FIPS³
-  Intervallo di temperature più ampio
-  Tecnologia LightCatcher
-  Tecnologie di Rilevamento dell'assenza di mascherina, conteggio delle persone e per il distanziamento sociale
-  Unusual Activity Detection
-  Tecnologia di Face Recognition
-  Conforme ai profili S e T ONVIF
-  Tecnologia HDSM SmartCodec H.264 e H.265, Motion JPEG
-  Luce LED IR invisibile
-  Funzionalità di registrazione audio (opzionali)

ULTERIORI INFORMAZIONI



AUDIO, ALIMENTAZIONE E ARCHIVIAZIONE

Metodo di compressione audio	Opus, G.711 PCM 8 kHz
Ingresso/Uscita audio	I/O a livello di linea
Terminali I/O esterni	Alarm In, Alarm Out
Fonte di alimentazione esterna	13 W max
Fonte di alimentazione PoE	A norma IEEE802.3af Classe 3
Archiviazione integrata	2 slot microSD/microSDHC/microSDXC; richiesta Video Speed Class. Consigliata classe V10 o superiore. Al momento uno dei due slot per schede SD è disponibile per l'archiviazione integrata.

¹ Frequenza immagine massima con analisi abilitata per tutti i sensori.

² La potenza dell'illuminazione IR potrebbe essere ridotta a determinate temperature di utilizzo.

³ Richiesta licenza aggiuntiva, vedi pagina 24.

Il codice prodotto varia in base alla risoluzione della telecamera ^R.



TELECAMERE H5A-PTZ

Combinano la vista a 360 gradi per un'ampia copertura con un potente zoom 36x a lunga portata, in modo da acquisire immagini dettagliate e con valore probatorio anche a lunga distanza e monitorare facilmente aree di grandi dimensioni.



SPECIFICHE

NOME MODELLO	INSTALLAZIONE A SOFFITTO PER INTERNO			PENDENTE PER INTERNI/ESTERNI		
NUMERO PARTE	R C-H5A-PTZ-DC36			R C-H5A-PTZ-DP36		
Risoluzione R	2 MP	4 MP	8 MP	2 MP	4 MP	8 MP
Sensore immagine	CMOS a scansione progressiva da 1/2,8"	Sensore CMOS tipo "Exmor R" da 1/2,5"		CMOS a scansione progressiva da 1/2,8"	Sensore CMOS tipo "Exmor R" da 1/2,5"	
Zoom ottico	Stabilizzazione delle immagini disattivata: 36x; stabilizzazione delle immagini attivata: 30x					
Pan	360°, continua, 300°/sec					
Tilt	Da -10° a 90°, E-Flip, 300°/secondo					
Range dinamico max	True WDR: oltre 120 dB	WDR digitale: oltre 100 dB		True WDR: oltre 120 dB	WDR digitale: oltre 100 dB	
Frequenza immagine max	60 fps	30 fps		60 fps	30 fps	
Specifiche ambientali	Grado di protezione IK10 contro gli impatti			Grado di protezione contro gli impatti IK10, grado di protezione dagli agenti atmosferici IP66/IP67 e NEMA 4X per la custodia		

OBIETTIVI (MESSA A FUOCO E ZOOM CON CONTROLLO DA REMOTO)						
Da 4,3 mm a 129 mm, F/1.6-F/4.7, messa a fuoco automatica	Angolo di campo orizzontale	63,7°-1,9°	-	63,7°-1,9°	-	
	Angolo di campo verticale	38,5°-1,1°	-	38,5°-1,1°	-	
	Illuminazione minima (colore / monocromatica)	0,1 lx (F/1.6) / 0,03 lx (F/1.6)		0,1 lx (F/1.6) / 0,03 lx (F/1.6)		-
da 4,4 mm a 88 mm, F/2.0-F/3.8	Angolo di campo orizzontale	-	69,7°-2,2°	-	69,7°-2,2°	
	Angolo di campo verticale	-	42,8°-1,3°	-	42,8°-1,3°	
	Illuminazione minima (colore / monocromatica)	-	0,3 lx (F/2.0) / 0,09 lx (F/2.0)		-	0,3 lx (F/2.0) / 0,09 lx (F/2.0)

FUNZIONI CHIAVE

- Video analisi di nuova generazione¹
- Unusual Activity Detection
- Tecnologia Avigilon Appearance Search¹
- Tecnologia di Face Recognition
- Supporta Wide Dynamic Range
- Conforme ai profili S, T e G ONVIF
- Disponibile crittografia conforme FIPS²
- Tecnologia HDSM SmartCodec H.264 e H.265, Motion JPEG
- Rilevamento dell'assenza di mascherina e conteggio delle persone

ULTERIORI INFORMAZIONI



2 MP

4 MP / 8 MP

AUDIO, ALIMENTAZIONE E ARCHIVIAZIONE

Metodo di compressione audio	Opus, G.711
Ingresso/Uscita audio	Input/output a livello di linea
Terminali I/O esterni	2 Alarm In, 2 Alarm Out
Fonte di alimentazione esterna	24 V CC ± 10%; 24 V CA rms ± 10%, 50 o 60 Hz
Fonte di alimentazione PoE	PoE da 60 W: IEEE 802.3bt Classe 6 PoE+, Cisco uPoE da 60 W, Microsemi con midspan da 60 W o superiore PoE da 30 W: IEEE 802.3bt, 802.3at Classe 4 PoE+
Archiviazione integrata	2 slot microSD/microSDHC/microSDXC; richiesta Video Speed Class. Consigliata classe V10 o superiore.

¹ Solo in posizione Home.

² Richiesta licenza aggiuntiva, vedi pagina 24.

Il codice prodotto varia in base alla risoluzione della telecamera **R**.



TELECAMERE H5SL

Dispongono di obiettivi ad ampio e lungo raggio con un'ampia scelta di risoluzioni, in modo da offrirti una soluzione di sicurezza semplice, flessibile ed economicamente vantaggiosa.



SPECIFICHE

NOME MODELLO	BULLET H5SL				H5SL DOME (ESTERNI)				H5SL DOME (INTERNI)			
NUMERO PARTE					R C-H5SL-D01				R C-H5SL-D1			
CON ILLUMINATORI IR OPZIONALI	R C-H5SL-B0 L-IR				R C-H5SL-D01-IR				R C-H5SL-D1-IR			
Risoluzione per sensore (MP) R	1.3	2.0	3.0	5.0	1.3	2.0	3.0	5.0	1.3	2.0	3.0	5.0
Sensore immagini (CMOS a scansione progressiva)	1/2,8"											
Range dinamico max	120 dB											
Frequenza immagine max	30 fps		25 fps		30 fps				30 fps		25 fps	
Distanza di illuminazione IR max	70 m (230 ft) ¹				30 m (100 ft) ¹							
Specifiche ambientali	Grado di protezione contro gli impatti IK10 e grado di protezione dagli agenti atmosferici IP66/IP67											

OPZIONI OBIETTIVO L (MESSA A FUOCO E ZOOM CON CONTROLLO DA REMOTO)								
1	3-9 mm, F1.4	Angolo di campo max ³					35°-90°	-
		Illuminazione minima (colore / monocromatica)					0 lx ²	-
1	3,1-8,4 mm, F1.6	Angolo di campo max ³	34°-91°	35°-90°	35°-90°		-	35°-90°
		Illuminazione minima (colore / monocromatica)			0 lx ²			
2	9,5-31 mm, F1.4	Angolo di campo max ³	-	10°-32°	9,5°-30°			-
		Illuminazione minima (colore / monocromatica)	-	0 lx ²				-

FUNZIONI CHIAVE

- Unusual Motion Detection
- Conforme ai profili S e T ONVIF
- Tecnologia LightCatcher
- Tecnologia HDSM SmartCodec H.264 e H.265, Motion JPEG
- Supporta Wide Dynamic Range

ULTERIORI INFORMAZIONI



AUDIO, ALIMENTAZIONE E ARCHIVIAZIONE

Metodo di compressione audio	Opus, G.711 PCM 8 kHz
Ingresso/Uscita audio	Input/output a livello di linea
Terminali I/O esterni	Alarm In, Alarm Out
Fonte di alimentazione PoE	A norma IEEE802.3af Classe 3
Archiviazione integrata	Slot microSD/microSDHC/microSDXC; richiesta Video Speed Class. Consigliata classe V10 o superiore.

¹ Varia in base all'obiettivo e alle impostazioni della telecamera (consulta la scheda tecnica).

² Con IR opzionale.

³ In base al formato dell'immagine (consulta la scheda tecnica).

Il codice prodotto varia in base alla risoluzione della telecamera **R** e al numero dell'obiettivo **L**.



TELECAMERE H5M

Piccola ma potente, la telecamera H5M funziona alla perfezione in condizioni ambientali difficili e dispone di una tecnologia di AI avanzata per ridurre i tempi di risposta e semplificare l'installazione.



SPECIFICHE

NOME MODELLO		H5M	
NUMERO PARTE		R.0C-H5M-DO1-IR	
Risoluzione (MP) R		2 MP	5 MP
Sensore immagini (CMOS a scansione progressiva)		1/2,8"	
Range dinamico max (doppia esposizione)		110 dB	
Frequenza immagine max		30 fps	24 fps
Distanza max di illuminazione IR (a 0 lx)		15 m (50 ft)	
Specifiche ambientali		Da -30 °C a 55 °C (da -22 °F a 131 °F)	
OBIETTIVO			
2,8 mm, F1.2, con correzione IR	Angolo di campo	(16:9) 112° (5:4) 72° (4:3) 82°	(5:4) 103° (4:3) 104°
	Illuminazione minima (colore / monocromatica)	0,04 lx / 0,02 lx	0,02 lx / 0,01 lx

FUNZIONI CHIAVE



Unusual Motion Detection



Conforme ai profili S e T ONVIF



Tecnologia LightCatcher



Tecnologia HDSM
SmartCodec H.264 e H.265,
Motion JPEG



Supporta Wide Dynamic Range

ULTERIORI INFORMAZIONI



AUDIO, ALIMENTAZIONE E ARCHIVIAZIONE

Terminali I/O esterni	Nessuna
Fonte di alimentazione PoE	A norma IEEE802.3af Classe 0
Archiviazione integrata	Nessuna

Il codice prodotto varia in base alla risoluzione della telecamera **R**.



TELECAMERE H4 MINI DOME

La nostra telecamera più piccola e discreta. Offre un'ottima qualità dell'immagine a un prezzo base per sistemi di sicurezza per interni.



SPECIFICHE

NOME MODELLO		H4 MINI DOME	
NUMERO PARTE		R C-H4M-D1	
CON ILLUMINATORI IR OPZIONALI		R C-H4M-D1-IR	
Risoluzione R	1.3 MP	2 MP	3 MP
Sensore immagini (CMOS a scansione progressiva)	1/2,8"		
Range dinamico max	100 dB		
Frequenza immagine max	30 fps	20 fps	
Distanza max di illuminazione IR (a 0 lx)	10 m (33 ft)		
Specifiche ambientali	Applicazioni in interno		

OBIETTIVO			
2,8 mm, F1.2, con correzione IR	Angolo di campo	(5:4) 74° (16:9) 110°	(5:4) 94° (16:9) 100° (4:3) 100°
	Illuminazione minima (colore / monocromatica)	0,01 lx / 0 lx ¹	0,02 lx / 0 lx ¹

FUNZIONI CHIAVE



Unusual Motion Detection



Conforme ai profili S e T ONVIF



Tecnologia LightCatcher



Tecnologia HDSM
SmartCodec H.264 e H.265,
Motion JPEG



Supporta Wide Dynamic Range

ULTERIORI INFORMAZIONI



AUDIO, ALIMENTAZIONE E ARCHIVIAZIONE

Terminali I/O esterni	Nessuna
Fonte di alimentazione PoE	A norma IEEE802.3af Classe 0
Archiviazione integrata	Nessuna

¹ Con IR opzionale.

Il codice prodotto varia in base alla risoluzione della telecamera **R**.



TELECAMERE H4 MULTISENSOR

Unisce la video analisi ad autoapprendimento a una copertura eccezionale, grazie a tre o quattro sensori di telecamere regolabili individualmente, che possono essere posizionati in modo da monitorare praticamente qualsiasi area.



SPECIFICHE

NOME MODELLO	3 SENSORI			4 SENSORI		
CODICE PRODOTTO ¹	R C-H4A-3MH-C			R C-H4A-4MH-C		
Risoluzione R (totale / per sensore)	9 MP / 3 MP	15 MP / 5 MP	24 MP / 8 MP	12 MP / 3 MP	20 MP / 5 MP	32 MP / 8 MP
Sensore immagini (CMOS a scansione progressiva)	1/2,8"		1/2,5"	1/2,8"		1/2,5"
Range dinamico max	100 dB					
Frequenza immagine max ²	30 fps	20 fps	15 fps	20 fps	15 fps	10 fps
Distanza max di illuminazione IR (a 0 lx)	30 m (98 ft)					
Specifiche ambientali	Grado di protezione dagli agenti atmosferici IP66, grado di protezione contro gli impatti IK10. Solo per i modelli con installazione a superficie e pendente.					

OPZIONI OBIETTIVO (messa a fuoco e zoom con controllo da remoto)

2,8 mm, F1.2	Copertura totale C	270°	-	360°	-
	Illuminazione minima (colore/monocromatica)	0,025 lx / 0,005 lx ⁴	-	0,025 lx / 0,005 lx	-
4 mm, F1.6	Copertura totale C	180°	-	-	-
	Illuminazione minima (colore/monocromatica)	0,05 lx / 0,010 lx ⁴	-	-	-
4 mm, F1.8	Copertura totale C	-	270°	-	360°
	Illuminazione minima (colore/monocromatica)	-	0,2 lx / 0,04 lx ⁴	-	0,2 lx / 0,04 lx ⁴
5,2 mm, F1.8	Copertura totale C	-	180°	-	-
	Illuminazione minima (colore/monocromatica)	-	0,2 lx / 0,04 lx ⁴	-	-

FUNZIONI CHIAVE



Tecnologia LightCatcher



Conforme ai profili S e T ONVIF



Supporta Wide Dynamic Range



Tecnologia HDSM SmartCodec H.264 e H.265, Motion JPEG



Video analisi ad autoapprendimento

ULTERIORI INFORMAZIONI



AUDIO, ALIMENTAZIONE E ARCHIVIAZIONE

Metodo di compressione audio	PCM G.711 a 8 kHz
Ingresso/Uscita audio	Input/output a livello di linea
Terminali I/O esterni	Alarm In, Alarm Out
Fonte di alimentazione esterna	24 V CC ± 10%; 24 V CA rms ± 10%, 50 o 60 Hz
Fonte di alimentazione PoE	PoE+ da 25,5 W, PoE Plus IEEE 802.3at Tipo 2
	Con IR: PoE++ da 51 W
	Senza IR: PoE+ da 25,5 W, PoE Plus IEEE 802.3at Tipo 2
Archiviazione integrata	Slot microSD/microSDHC/microSDXC (classe 10/UHS-1 o superiore consigliata)

¹ Questo è il codice prodotto relativo solo al modulo della telecamera. Per gli adattatori di montaggio, consulta la pagina degli accessori.

² In modalità ad alta frequenza fotogrammi. Le impostazioni di analisi influiscono sulla frequenza immagine. Consulta la scheda tecnica.

³ Compatibile con l'iniettore da 60 W di Avigilon corrispondente.

⁴ 0 lx con illuminatore IR opzionale

Il codice prodotto varia in base alla risoluzione della telecamera **R** e alla copertura **C**.



TELECAMERE H4 IR PTZ

Grazie al potente zoom e alla tecnologia IR, offrono un'ampia copertura e consentono agli utenti di mettere a fuoco fino a 250 metri (820 ft) di distanza in condizioni di completa oscurità.



SPECIFICHE

NOME MODELLO		H4 IR PTZ	
NUMERO PARTE		R .0C-H4IRPTZ-DP Z	
CON TERGICRISTALLI OPZIONALE		R .0C-H4IRPTZ-DP Z -WP	
Risoluzione R		1 MP	2 MP
Sensore immagini (CMOS a scansione progressiva)		1/2,8"	
Zoom ottico Z		45x	30x
Pan		360°, continua, 300°/sec	
Tilt		Da -20° a 90°, Auto-Flip, max. 300°/sec	
Range dinamico max		Oltre 120 dB	
Distanza max di illuminazione IR (a 0 lx)		250 m (820 ft)	
Specifiche ambientali		Grado di protezione IP66 dagli agenti atmosferici, grado di protezione IK10 contro gli impatti	
OBIETTIVO (MESSA A FUOCO E ZOOM CON CONTROLLO DA REMOTO)			
4,3-129 mm, F1.6-F4.7, messa a fuoco automatica	Angolo di campo	1,5° – 63,7°	2,3° – 63,7°
	Illuminazione minima	0 lx	

FUNZIONI CHIAVE

- Frequenza immagine massima di 60 fps
- Tecnologia HDSM SmartCodec H.264, Motion JPEG
- Supporta Wide Dynamic Range
- Video analisi ad autoapprendimento
- Tecnologia LightCatcher
- Conforme al profilo S ONVIF

ULTERIORI INFORMAZIONI



AUDIO, ALIMENTAZIONE E ARCHIVIAZIONE

Metodo di compressione audio	PCM G.711 a 8 kHz
Ingresso/Uscita audio	Input/output a livello di linea
Terminali I/O esterni	4 input allarme, 2 output allarme
Fonte di alimentazione esterna	V CC: 24 V, V AC: 24 V
Fonte di alimentazione PoE	PoE++ da 60 W o 90 W*
Archiviazione integrata	Slot microSD / microSDHC / microSDXC

* Il consumo energetico dipende dai requisiti di temperatura. Compatibile con l'iniettore Avigilon da 60 W o 95 W corrispondente.

Il codice prodotto varia in base alla risoluzione della telecamera **R** e alla potenza dello zoom **Z**.



TELECAMERE TERMICHE H4

Combinano la tecnologia brevettata di video analisi ad autoapprendimento con quella termica per consentire una protezione del perimetro a lunga distanza anche nelle condizioni più difficili.



SPECIFICHE

NOME MODELLO	H4 THERMAL OVGA			H4 THERMAL VGA		
NUMERO PARTE	320S-H4A-THC-B050	320S-H4A-THC-B024	320S-H4A-THC-B012	640S-H4A-THC-B050	640S-H4A-THC-B024	640S-H4A-THC-B012 ¹
Risoluzione	320x256 ²			640x512 ³		
Sensitivity (Sensibilità)	NETD < 60 mK					
Sensore immagine	Microbolometro VOx non raffreddato					
Range dinamico	Da -40 °C a 225 °C (da -40 °F a 437 °F) ⁴					
Intervallo temperatura di esercizio	Da -40 °C a 65 °C (da -40 °F a 149 °F)					
Specifiche ambientali	Grado di protezione IP66 dagli agenti atmosferici, grado di protezione IK10 contro gli impatti			Grado di protezione dagli agenti atmosferici IP66/IP67 e grado di protezione contro gli impatti IK10 ⁵		
Conformità ONVIF	Profili S e T			Profilo S		

OPZIONI OBIETTIVO						
4,3 mm, F1.0, atermico	Angolo di campo	45,9°	-	-	-	-
	Range di rilevamento oggetti classificati	Persone: 68 m (224 ft) Veicoli: 80 m (263 ft) ⁶	-	-	-	-
9,1 mm, F1.0, atermico	Angolo di campo	-	21,6°	-	-	-
	Range di rilevamento oggetti classificati	-	Persone: 150 m (493 ft) Veicoli: 160 m (525 ft) ⁶	-	-	-
8,7 mm, F1.0, atermico	Angolo di campo	-	-	-	50,7°	-
	Range di rilevamento oggetti classificati	-	-	-	Persone: 120 m (394 ft) Veicoli: 142 m (466 ft) ⁶	-
18,0 mm, F1.0, atermico	Angolo di campo	-	-	10,8°	-	24,3°
	Range di rilevamento oggetti classificati	-	-	Persone: 220 m (722 ft) Veicoli: 225 m (739 ft) ⁶	-	Persone: 210 m (689 ft) Veicoli: 225 m (739 ft) ⁶
36,0 mm, F1.0, atermico	Angolo di campo	-	-	-	-	12,2°
	Range di rilevamento oggetti classificati	-	-	-	-	Persone: 310 m (1017 ft) Veicoli: 319 m (1047 ft) ⁶

FUNZIONI CHIAVE

Frequenza immagine massima di 8,6 fps

Tecnologia HDSM SmartCodec H.264, Motion JPEG

Video analisi ad autoapprendimento

ULTERIORI INFORMAZIONI



AUDIO, ALIMENTAZIONE E ARCHIVIAZIONE

Metodo di compressione audio	PCM G.711 a 8 kHz
Ingresso/Uscita audio	Input/output a livello di linea
Terminali I/O esterni	Alarm In, Alarm Out
Fonte di alimentazione esterna	V CC: 12 V, V AC: 24 V
Fonte di alimentazione PoE	A norma IEEE802.3af Classe 3
Archiviazione integrata	Slot SD/SDHC/SDXC (minimo classe 4; classe 6 o superiore consigliata)

¹ Modello raffigurato nell'immagine.

² Può essere aumentata fino a 640x512.

³ Può essere ridotta fino a 320x256.

⁴ Può variare in base alla temperatura di utilizzo.

⁵ Solo per la custodia.

⁶ I raggi di rilevamento possono variare in base alle condizioni meteorologiche.

SOLUZIONE H4 PER IL RILEVAMENTO DI TEMPERATURE ELEVATE (ETD)

Un'alternativa senza contatto e meno invasiva rispetto ai tradizionali metodi di controllo. Consente di fare un primo esame veloce di un gran numero di persone per rilevare i casi di temperatura corporea elevata.



SPECIFICHE

NOME MODELLO	SOLUZIONE H4 PER IL RILEVAMENTO DI TEMPERATURE ELEVATE
NUMERO PARTE	H4A-ETD-KIT
Sensore immagine	640 x 512
Precisione	$\pm 0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0,9\text{ }^{\circ}\text{F}$) con temperatura ambiente di 18 – 25 $^{\circ}\text{C}$ (65 – 77 $^{\circ}\text{F}$)
Sensitivity (Sensibilità)	NETD < 60 mK
Pixel Pitch	12 μm
Campo spettrale	Da 8 μm a 14 μm
Temperatura di funzionamento	Da 18 a 25 $^{\circ}\text{C}$ (da 65 a 77 $^{\circ}\text{F}$)
Formato immagine	5:4
Angolo di campo (O x V)	50,7° x 40,4°
Frequenza immagine	8,6 fps
Obiettivo	8,7 mm, F1.0, atermico
Specifiche ambientali	Grado di protezione contro gli impatti IK10 ¹

FUNZIONI CHIAVE

- Rilevamento dei volti
- Rilevamento automatico della zona del canto interno
- Temperatura in sovrapposizione sul volto rilevato
- Tecnologia HDSM SmartCodec H.264
- Avvisi di temperatura elevata
- Connessioni relè I/O
- Funzionalità audio

IL KIT INCLUDE

- Telecamera Bullet
- Corpo nero
- 2 treppiedi
- 2 adattatori di inclinazione

¹ Solo per la custodia

ULTERIORI INFORMAZIONI





LINEA DI TELECAMERE H4 ES

Combina immagini HD, video analisi ad autoapprendimento, funzionalità di registrazione video in rete e il software ACC™ incorporato per creare una soluzione di sicurezza video completa.

SPECIFICHE



NOME MODELLO	DOME PER ESTERNI, SU SUPERFICIE			DOME PER ESTERNI, PENDENTE			BULLET PER ESTERNI/INTERNI			BOX					
NUMERO PARTE	128 GB DI SPAZIO PER L'ARCHIVIAZIONE INTEGRATA			1.0C-H4A-12G-DO1-IR			1.0C-H4A-12G-DP1-IR			R.0C-H4A-12G-BO L-IR			1.0C-H4A-12G-B1		
	256 GB DI SPAZIO PER L'ARCHIVIAZIONE INTEGRATA			R.0C-H4A-25G-DO1-IR			R.0C-H4A-25G-DP1-IR			R.0C-H4A-25G-BO L-IR			R.0C-H4A-25G-B1		
Risoluzione (MP) R	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3			
Sensore immagini (CMOS a scansione progressiva)							1/2,8"								
Range dinamico max							120 dB								
Distanza max di illuminazione IR (a 0 lx)	30 m (98 ft)						70 m (230 ft) ¹			-					
Specifiche ambientali	Grado di protezione contro gli impatti IK10 e grado di protezione dagli agenti atmosferici IP66									-					
Alimentazione	Alimentazione esterna			V CC: 12 V, V AC: 24 V			V CC: 12 V, V AC: 24 V			V CC: 12 V, V AC: 24 V					
	PoE														
	PoE: conforme a IEEE802.3af Classe 3														
Archiviazione integrata (unità a stato solido)	128 GB	256 GB	256 GB	128 GB	256 GB	256 GB	128 GB	256 GB	256 GB	128 GB	256 GB	256 GB			

OPZIONI OBIETTIVO **L** (MESSA A FUOCO E ZOOM CON CONTROLLO DA REMOTO)

		1	2	3	1	2	3	1	2	3
1 3-9 mm, F1.3, P-Iris	Angolo di campo max	30°-91°	32°-98°		30°-91°	32°-98°		30°-91°	32°-98°	-
	Illuminazione minima (colore / monocromatica)	0,04 lx / 0,008 lx			0,04 lx / 0,008 lx			0,04 lx / 0 lx		-
2 9-22 mm, F1.6, P-Iris	Angolo di campo max		-					14°-29°	15°-31°	-
	Illuminazione minima (colore / monocromatica)		-					0,08 lx / 0 lx		-
3 4,7-84,6 mm, F1.6, P-Iris	Angolo di campo max									3,3°-55° 3,5°-59°
	Illuminazione minima (colore / monocromatica)									0,08 lx / 0,016 lx

FUNZIONI CHIAVE

- Frequenza immagine massima di 30 fps²
- Video analisi ad autoapprendimento
- Supporta Wide Dynamic Range
- Unusual Motion Detection
- Tecnologia LightCatcher
- Conforme ai profili S e T ONVIF
- Tecnologia HDSM SmartCodec H.264, Motion JPEG

ULTERIORI INFORMAZIONI



AUDIO, ALIMENTAZIONE E ARCHIVIAZIONE

Metodo di compressione audio	PCM G.711 a 8 kHz
Ingresso/Uscita audio	Input/output a livello di linea
Terminali I/O esterni	Alarm In, Alarm Out

¹ Con l'obiettivo 9–22 mm. La distanza massima di illuminazione IR varia in base all'obiettivo e alla temperatura (consulta la scheda tecnica della telecamera).

² Modalità ad alta frequenza fotogrammi

Il codice prodotto varia in base alla risoluzione della telecamera **R** e al numero dell'obiettivo **L**.



H4 VIDEO INTERCOM

Integra la telecamera fisheye con un interfono ad alte prestazioni dotato di tecnologie di riduzione del rumore e annullamento dell'eco che consentono una comunicazione chiara in entrambe le direzioni.



SPECIFICHE

NOME MODELLO	H4 VIDEO INTERCOM
NUMERO PARTE	3.0C-H4VI-R01-IR
Risoluzione	3 MP
Sensore immagini (CMOS a scansione progressiva)	1/2,8"
Range dinamico max	120 dB
Distanza max di illuminazione IR (a 0 lx)	5 m (15 ft)
Specifiche ambientali	Grado di protezione dagli agenti atmosferici IP66 e grado di protezione contro gli impatti IK10 ¹

OBIETTIVO

Fisheye, 1,83 mm, F2.4, con correzione IR	Angolo di campo	170°
	Illuminazione minima	0 lx

FUNZIONI CHIAVE

-  Frequenza immagine massima di 30 fps
-  Supporta Wide Dynamic Range
-  Tecnologia Avigilon Appearance Search
-  Tecnologia HDSM SmartCodec H.264, Motion JPEG
-  Video analisi ad autoapprendimento
-  Conforme al profilo S ONVIF
-  Tecnologia LightCatcher

ULTERIORI INFORMAZIONI



AUDIO, ALIMENTAZIONE E ARCHIVIAZIONE

Metodo di compressione audio	Opus, G.711
Ingresso/Uscita audio	Microfono integrato con disattivazione hardware / altoparlanti integrati
Terminali I/O esterni	1 Alarm in, 2 Alarm out, 1 output manomissione
Fonte di alimentazione esterna	V CC: 12 V
Fonte di alimentazione PoE	A norma IEEE802.3af Classe 3
Archiviazione integrata	Slot microSD / microSDHC / microSDXC

¹ Grado di protezione contro gli impatti della cupola IK08.

SUPPORTO DELLA CRITTOGRAFIA FIPS

Consente di installare le telecamere Avigilon nei siti che richiedono crittografia conforme agli standard FIPS. Configura la modalità di crittografia conforme allo standard FIPS 140-2 (livello 1 e 3) per le telecamere Avigilon compatibili per crittografare i dati durante l'utilizzo sulla serie FIPS di registratori video in rete (NVR) di Avigilon.



DISPONIBILITÀ LICENZA FIPS OPZIONALE

LIVELLO FIPS	CRITTOGRAFIA FIPS LIVELLO 1	CRITTOGRAFIA FIPS LIVELLO 3
NUMERO PARTE	CAM-FIPS	CAM-FIPS-CRYPTR-L3
DESCRIZIONE	Licenza telecamera per abilitare la modalità crittografica FIPS di livello 1 su una H5A	Le schede microSD CRYPTR offrono una protezione basata su hardware e a prova di manomissione dei certificati e delle chiavi di crittografia, in conformità con lo standard FIPS di livello 3 per tutte le telecamere H5A di Avigilon che hanno uno slot per schede microSD.
	Telecamere H5 Pro	✓
	Telecamere H5A ¹	✓
	Telecamere H5A Fisheye	✓
	Telecamere H5A angolari ¹	✓
	Telecamere H5A a due obiettivi	✓
	Telecamere H5A-PTZ	✓

¹Uno slot per scheda microSD, utilizzabile per registrazioni conformi al profilo G ONVIF oppure per crittografia FIPS di livello 3. In alternativa, se lo slot della scheda è utilizzato per il profilo G ONVIF, i clienti possono scegliere la licenza per telecamere per la crittografia FIPS di livello 1.



ACCESSORI

TELECAMERE H5 PRO

TIPO	NUMERO PARTE
Alloggiamento di grandi dimensioni con grado di protezione IP66, riscaldatore e braccio a parete	ES-HD-HWS-LG
Grande alloggiamento con ventola di raffreddamento e braccio a parete	ES-HD-CWS-LG
Alloggiamento extra large con grado di protezione IP66 e riscaldatore. Braccio a parete venduto separatamente.	ES-HD-HS-XL

OPZIONI OBIETTIVO PER TELECAMERE H5 PRO

DESCRIZIONE	NUMERO PARTE
Sigma 28 mm f/1.4	LEF2814SI
Sigma 30 mm f/1.4	LEFS3014SI
Tamron 35 mm f/1.4	LEF3514TA
Canon 40 mm f/2.8	LEF4028CA
Sigma 50 mm f/1.4	LEF5014SI
Tamron 90 mm f/2.8	LEF9028TA
Canon 16-35 mm f/2.8	LEF163528CA2
Sigma 18-35 mm f/1.8	LEFS183518SI
Tamron 24-70 mm f/2.8 VC	LEF247028TA2
Tamron 70-200 mm f/2.8 VC	LEF7020028TA
Tamron 150-600 mm f/5-6.3 VC	LEF1506005TA

TELECAMERE H5A DOME

TIPO	NUMERO PARTE
Cupola dome trasparente	H4A-DD-CLER1
	H4A-DC-CLER1
	H4A-DO-CLER1
	H4A-DP-CLER1
	H4A-DD-CLER1-BL*
	H4A-DC-CLER1-BL*
Cupola dome fumé	H4A-DD-SMOK1
	H4A-DC-SMOK1
	H4A-DO-SMOK1
	H4A-DP-SMOK1
	H4A-DD-SMOK1-BL*
	H4A-DC-CPNL1
Pannello di metallo da controsoffitto	H4A-DC-CPNL1
Tappo laterale rimovibile per telecamera Dome per installazione in interno, confezione da 5	H4A-DD-SDWL1
Supporto pendente NPT	H4A-MT-NPTA1
Supporto con braccio a parete pendente	H4A-MT-WALL1
Adattatore per supporto angolare	H4-MT-CRNR1
Adattatore per supporto con asta	H4-MT-POLE1
Iniettore POE	POE-INJ2-STD
USB Wifi Adapter (Adattatore Wi-Fi USB)	H4-AC-WIFI1-NA
	H4-AC-WIFI2-EU

TELECAMERE H5A BULLET E H4 THERMAL

TIPO	NUMERO PARTE
Scatola di collegamento	H4-BO-JBOX1
Adattatore per supporto angolare	H4-MT-CRNR1
Adattatore per supporto con asta	H4-MT-POLE1
Iniettore PoE	POE-INJ2-STD
USB Wifi Adapter (Adattatore Wi-Fi USB)	H4-AC-WIFI1-NA
	H4-AC-WIFI2-EU

TELECAMERE H5A BOX

TIPO	NUMERO PARTE
Custodia formato piccolo	ES-HD-HWS-SM
Custodia formato standard	ES-HD-HWS
Custodia formato standard per telecamere con ventola di raffreddamento	ES-HD-CWS
Modulo di alimentazione PoE+ opzionale ¹	ES-HD-IPM
Supporto con asta lunga di diametro compreso tra 210 mm (8,2 in) e 225 mm (8,85 in)	ES-HD-MNT-POLE-LG
Supporto con asta media di diametro compreso tra 80 mm (3 in) e 150 mm (5,9 in)	ES-HD-MNT-POLE-MD
Supporto con braccio a soffitto ²	ES-HD-MNT-ARM

¹ Compatibile con ES-HD-HWS, ES-HD-CWS, ES-HD-HWS-LG e ES-HD-CWS-LG.

² Compatibile con ES-HD-HWS-SM, ES-HD-HWS, ES-HD-CWS, ES-HD-HWS-LG e ES-HD-CWS-LG.

TELECAMERE H5A FISHEYE

TIPO	NUMERO PARTE
Adattatore NPT per telecamere H5A Fisheye con installazione a superficie	H5A-FE-MT-NPTA1
Supporto per versione pendente a parete, compatibile con H5A-FE-MT-NPTA1	CM-MT-WALL1
Supporto a staffa angolare in alluminio, compatibile con CM-MT-WALL1	H4-MT-CRNR1
Confezione di 3 dome di ricambio per la telecamera H5A Fisheye con installazione a superficie	H5A-FE-DD-CLER1
Pannello da controsoffitto in metallo per rinforzare quello esistente nell'installazione sospesa della telecamera H5A Fisheye con supporto a soffitto	H5A-FE-DC-CPNL1

TELECAMERE H5A ANGOLARI

DESCRIZIONE	NUMERO PARTE
Adattatore USB Wi-Fi	H4-AC-WIFI2-NA / H4-AC-WIFI2-EU
Jack da 3,5 mm con cavo sospeso da 1,8 m	CM-AC-AVIO1



ACCESSORI

TELECAMERE H5A A DUE OBIETTIVI

TIPO	NUMERO PARTE
Copertura dome di ricambio	H5DH-DI-CLER1
Adattatore per supporto scatola di collegamento opzionale	H5DH-DO-JBOX1
Adattatore per supporto NPT pendente opzionale	H5DH-MT-NPTA1
Supporto con braccio a parete pendente	CM-MT-WALL1
Staffa di montaggio ad angolo	H4-MT-CRNR1
Staffa di montaggio a palo	H4-MT-POLE1
Iniettore PoE	POE-INJ2-STD
USB Wifi Adapter (Adattatore Wi-Fi USB)	H4-AC-WIFI1-NA
	H4-AC-WIFI2-EU

TELECAMERE H5A-PTZ

TIPO	NUMERO PARTE
Adattatore NPT per pendente	IRPTZ-MNT-NPTA1
Installazione a parete con braccio	IRPTZ-MNT-WALL1
Staffa di montaggio a palo	H4-MT-POLE1
Staffa di montaggio ad angolo	H4-MT-CRNR1
Pannello da controsoffitto in metallo per installazione a soffitto	PTZMH-DC-CPNL1
Assemblaggio cupola trasparente, ricambio	PTZH5A-CLER1
Assemblaggio cupola fumé, ricambio	PTZH5A-SMOK1
Iniettore PoE da 60 W 802.3bt Gigabit, a una porta	POE-INJ-BT-60W-NA
Iniettore PoE+ da 30 W. La gamma di temperatura operativa dell'iniettore è da -20 °C (da -4 °F) a 40 °C (104 °F). Opzioni disponibili: MNA/EU/UK/AU	POE-INJ2-PLUS-NA
Kit di aggiornamento audio PTZ H4 per installazione a soffitto	PTZ-ACCS-IC-RETRO
Kit dado pressacavi, confezione da 10	H5PTZ-ACCS-CABL1

TELECAMERE H4 IR PTZ

TIPO	NUMERO PARTE
Supporto pendente per installazione a parete	IRPTZMH-MT-WALL1
	IRPTZ-MNT-NPTA1
Adattatore NPT	H4-MT-CRNR1
	H4MT-POLE1

TELECAMERE H5M

TIPO	NUMERO PARTE
Installazione a soffitto	H5M-MT-DCIL1
Confezione di 4 coperture parasole per la telecamera di ricambio	H5M-DO-BZL1

TELECAMERE H4 MINI DOME

TIPO	NUMERO PARTE
Confezione di 5 mascherine nere per installazione a superficie	H4M-BZL-BL1
Adattatore grigio per supporto a soffitto	H4M-MT-DCIL1
Adattatore nero per supporto a soffitto	H4M-MT-DCIL1-BL
Adattatore grigio per supporto pendente	H4M-MT-NPTA1
Adattatore nero per supporto pendente	H4M-MT-NPTA1-BL
Iniettore PoE	POE-INJ2-STD

¹ Compatibile con ES-HD-HWS, ES-HD-CWS, ES-HD-HWS-LG e ES-HD-CWS-LG.

² Compatibile con ES-HD-HWS-SM, ES-HD-HWS, ES-HD-CWS, ES-HD-HWS-LG e ES-HD-CWS-LG.

³ Compatibile con ES-HD-HS-XL.

TELECAMERE H4 MULTISENSOR

TIPO	NUMERO PARTE
Supporto a parete pendente (ordinare uno di ciascuno)	H4AMH-AD-PEND1
	H4AMH-DO-COVR1 o H4AMH-DO-COVR1-SMOKE
	IRPTZ-MNT-WALL1 Opzionale, H4AMH-AD-IRIL1
Supporto NPT (ordinare uno di ciascuno)	H4AMH-AD-PEND1
	H4AMH-DO-COVR1 o H4AMH-DO-COVR1-SMOKE
	IRPTZ-MNT-NPTA1 Opzionale, H4AMH-AD-IRIL1
Supporto a soffitto (ordinare uno di ciascuno)	H4AMH-AD-CEIL1
	H4AMH-DC-COVR1 o H4AMH-DC-COVR1-SMOKE Opzionale, H4AMH-DC-CPNL1 in caso sia necessario il pannello da controsoffitto
Installazione a superficie (ordinare uno di ciascuno)	H4AMH-AD-DOME1
	H4AMH-DO-COVR1 o H4AMH-DO-COVR1-SMOKE
	Opzionale, H4AMH-AD-IRIL1
Moduli di telecamere	9C-H4A-3MH-270
	9C-H4A-3MH-180
	15C-H4A-3MH-270
	15C-H4A-3MH-180
	24C-H4A-3MH-270
	24C-H4A-3MH-180
	12C-H4A-4MH-360
	20C-H4A-4MH-360
32C-H4A-4MH-360	
Adattatore per supporto con asta	H4-MT-POLE1
Adattatore per supporto angolare	H4-MT-CRNR1
	ES-PS-S4
Iniettori e switch opzionali	ES-PS-MNT-POLE1
	POE-INJ2-60W
	POE-INJ2-PLUS



ACCESSORI

TELECAMERE H4SL E H5SL DOME

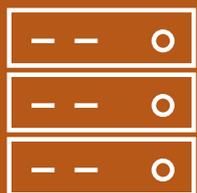
TIPO	NUMERO PARTE
Installazione a soffitto	H4SL-MT-DCIL1
Adattatore NPT	H4SL-MT-NPTA1
Braccio a parete pendente	CM-MT-WALL1
USB Wifi Adapter (Adattatore Wi-Fi USB)	H4-AC-WIFI1-NA
	H4-AC-WIFI2-EU
Adattatore per supporto angolare	H4-MT-CRNR1
Adattatore per supporto con asta	H4-MT-POLE1
Scatola di collegamento	H4-BO-JBOX1
Iniettore PoE	POE-INJ2-STD

TELECAMERE H4 LPC

TIPO	NUMERO PARTE
Piedistallo e supporto a soffitto	ES-HD-MNT-PAR
Supporto con asta lunga	ES-HD-MNT-POLE-LG
Supporto con asta media	ES-HD-MNT-POLE-MD
Supporto con asta corta	ES-HD-MNT-POLE-SM
Pannello di rinforzo per parete	ES-HD-MNT-PLATE
Adattatore per supporto angolare	ES-HD-MNT-CORNER

H4 VIDEO INTERCOM

TIPO	NUMERO PARTE
Adattatore per installazione a superficie	H4VI-MT-SURF1
Relè di sicurezza	H4VI-AC-RELY1
Iniettore PoE	POE-INJ2-STD



INFRASTRUTTURA VIDEO

Le soluzioni integrali Avigilon riducono i rischi in fase di implementazione e manutenzione sia per piccole installazioni con due o tre telecamere, come nel caso di un negozio, sia per siti molto grandi che necessitano di migliaia di telecamere, come un campus universitario. Gli appliance e i registratori video in rete (NVR) Avigilon sono preconfigurati in modo da migliorare le prestazioni del sistema e velocizzare l'implementazione.



NVR E WORKSTATION

Tutti i modelli sono dotati di tecnologia di registrazione ad alte prestazioni, sono coperti dalla garanzia Avigilon di tre anni con assistenza dedicata e hanno varie funzionalità aggiuntive per le tue esigenze di sicurezza.

SPECIFICHE



NOME MODELLO		WORKSTATION NVR	NVR4X VALUE	NVR4X STANDARD	NVR4X PREMIUM	
NUMERO PARTE		NVR4-WKS- C TB	NVR4-VAL- C TB	HD-NVR4X-STD- C TB	HD-NVR4X-PRM- C TB	
Capacità totale ^C		4 8	6 12 16 24	16 24 32 48	64 96 128 157 192 217	
Archiviazione (TB)	Configurazione	1 x 3,5" HDD	Fino a 4 x 3,5", sostituibili a caldo	Fino a 8 x 3,5", sostituibili a caldo	Fino a 12 x 3,5", sostituibili a caldo	Fino a 18 x 3,5", sostituibili a caldo
	Ridondanza	-	RAID 5	RAID 6	RAID 6	RAID 60
Volume di sistema	Configurazione	1 unità SSD M.2	Disco virtuale	2 unità SSD M.2	2 unità SSD M.2	
	Ridondanza	-	RAID 5	RAID 1	RAID 1	
Interfaccia rete		2 x 1 GbE	2 porte RJ-45 da 1 GbE (1000Base-T), 2 porte SFP+ da 10 GbE ¹	4 porte RJ-45 da 1 GbE (1000Base-T), 2 porte SFP+ da 10 GbE ¹	6 porte RJ-45 da 1 GbE (1000Base-T), 2 porte SFP+ da 10 GbE	4 porte RJ-45 da 1 GbE (1000Base-T), 2 porte SFP+ da 10 GbE ¹
Velocità max di registrazione	1 GbE	120 Mbps	Fino a 300 Mbps (max 300 Mbps per connessione)	Fino a 700 Mbps (max 250 Mbps per connessione)	Fino a 700 Mbps (max 600 Mbps per connessione)	
	10 GbE	-	-	-	Fino a 1.500 Mbps (max 1.250 Mbps per connessione)	
Fattore di forma		Fattore di forma ridotto	Chassis di installazione rack a 1U	Chassis di installazione rack a 2U	Chassis di installazione rack a 2U	
Alimentatore ridondante		-	Disponibile alimentazione singola opzionale	A doppia ridondanza, sostituibile a caldo		

SUPPORTO DI ANALISI E TELECAMERE

MODELLO	KIT DI ANALISI	TELECAMERE CON FUNZIONE DI ANALISI AVIGILON ²		NUMERO DI CORSIE LPR ³			
		SOLO APPEARANCE SEARCH ^o	FACE RECOGNITION + APPEARANCE SEARCH ^o	5 FPS (<16 KM/H O <10 MPH) ^o	10 FPS (<48 KM/H O <30 MPH) ^o	20 FPS (<100 KM/H O <62 MPH) ^o	30 FPS (<150 KM/H O <93 MPH) ^o
NVR4X Value	HD-NVR-ANK2-1	50	15	2	1	1	-
NVR4X Standard	Integrato	200	50	3	2	1	-
NVR4X Premium	Integrato	200	50	4	3	2	1

ULTERIORI INFORMAZIONI



¹ Ricetrasmittitori opzionali non inclusi.

² Le cifre relative alle prestazioni sono basate sui test di convalida effettuati da Avigilon utilizzando la versione 7.6.4 del software Avigilon Control Center™. Si ipotizzano queste velocità medie per telecamera a livello di appliance degli oggetti classificati che escono dal campo visivo:

- Telecamere H5A: uno al secondo
- Telecamere H4A: uno ogni due secondi
- Telecamere senza funzione di analisi che eseguono il rilevamento di oggetti classificati: uno al secondo

Potrebbero essere necessarie licenze aggiuntive. Per maggiori informazioni, contattare l'Ufficio vendite Avigilon.

³ Supponendo di utilizzare una telecamera da 3 MP con un'area di scansione delle targhe di 1 MP e i fotogrammi al secondo (FPS) specificati in tabella per riconoscere le targhe fino alla velocità del veicolo indicata in tabella in chilometri all'ora (KM/H) o miglia all'ora (MPH). I risultati possono variare in base ai parametri di montaggio della telecamera. La funzionalità LPR non richiede un kit di analisi.

Il codice prodotto varia in base alla capacità di archiviazione totale ^C.



SERIE NVR4X PREMIUM FIPS

I registratori video in rete preconfigurati per la conformità agli standard FIPS sono piattaforme sicure, affidabili e scalabili per soluzioni di sicurezza end-to-end ad alte prestazioni che soddisfano i requisiti di sicurezza FIPS 140-2 di livello 2 e proteggono i dati archiviati.

SPECIFICHE



NOME MODELLO		SERIE NVR4X PREMIUM FIPS				
NUMERO PARTE		NVR4X-PRM-FIPS- C TB-NA				
	Capacità totale ^C	64	96	128	157	
Archiviazione (TB)	Configurazione	Fino a 12 drive da 3,5" sostituibili a caldo				
	Ridondanza	RAID 6				
Volume di sistema	Configurazione	2 x M.2 SSD				
	Ridondanza	RAID 1				
	SO	Microsoft Windows Server 2016 conforme alle norme STIG				
Interfaccia rete		2 porte SFP+ da 10 GbE (ricetrasmittitori non inclusi) 6 porte RJ-45 da 1 GbE (1000Base-T)				
Prestazioni di streaming video di rete ¹	Connessione di rete (velocità di registrazione)	10 GbE – più connessioni ² (fino a 1.000 Mbps) 1 GbE – più connessioni (fino a 600 Mbps)				
	Frequenza di riproduzione	Fino a 450 Mbps (continuando a registrare i video allo stesso tempo)				
Capacità di archiviazione delle registrazioni		Fino a 180 TB grezzi, 157 TB reali (RAID 6)				
Memoria		2 DDR4 da 16 GB				
Processore		Intel® Xeon®				
Edizione di Avigilon Control Center™		Compatibilità con Core, Standard ed Enterprise				
Fattore di forma		Montaggio su rack 2U				
Visualizzazione locale		No				

SUPPORTO DI ANALISI E TELECAMERE

MODELLO	TELECAMERE CON FUNZIONE DI ANALISI AVIGILON ²	
	SOLO APPEARANCE SEARCH ³ OPPURE	FACE RECOGNITION + APPEARANCE SEARCH ⁴
Serie NVR4X Premium FIPS	Fino a 200 telecamere	Fino a 50 telecamere

ULTERIORI INFORMAZIONI



¹ Le cifre relative alle prestazioni sono basate sui test di convalida effettuati da Avigilon utilizzando il software Avigilon Control Center. Per maggiori informazioni, contatta l'Ufficio Vendite di Avigilon.

² La connessione di rete a 10 GbE richiede il ricetrasmittitore accessorio HD-NVR4X-SFPPLUS-SR.

³ Richiede la licenza ACC Enterprise e le telecamere Avigilon H3A, H4A o H5A con analisi abilitata. Il limite nel supporto di telecamere di Avigilon Appearance Search non influisce sulle velocità effettive dell'NVR per la registrazione, la riproduzione e lo streaming live in contemporanea.

⁴ Le telecamere abilitate al riconoscimento facciale devono essere abilitate anche ad Appearance Search e ridurranno il numero di telecamere disponibili per quest'ultima funzionalità. Per ulteriori informazioni, consulta le linee guida sul dimensionamento dell'hardware ACC 7 per le tecnologie Appearance Search e Face Recognition di Avigilon.

Il codice prodotto varia in base alla capacità di archiviazione totale ^C.



NVR AI

Il registratore video in rete (NVR) basato su intelligenza artificiale (AI) è un NVR ottimizzato per la sicurezza con analisi lato server integrata. Permette di applicare le funzionalità di AI avanzate di Avigilon a tutti i flussi video connessi. Tutti i modelli sono dotati di tecnologia di registrazione ad alte prestazioni e sono coperti dalla garanzia di 5 anni con servizio di consegna dei ricambi on-site entro il giorno lavorativo successivo.

SPECIFICHE



NOME MODELLO		AI NVR VALUE	AI NVR STANDARD
NUMERO PARTE		AINVR-VAL- C TB	AINVR-STD- C TB
Archiviazione (TB)	Capacità totale ^C	6 ¹²	24 ³² 48 ⁴⁸
Volume di sistema	Configurazione	2 x M.2 SSD, RAID1	
	Ridondanza	RAID 5 – 4 x 3,5" sostituibili a caldo	RAID 6 – fino a 8 x 3,5" sostituibili a caldo
Interfaccia rete		2 porte RJ-45 da 1 GbE (1000Base-T)	4 porte RJ-45 da 1 GbE (1000Base-T)
Prestazioni streaming video in rete	Velocità di registrazione (1 GbE)	Fino a 900 Mbps	
	Frequenza di riproduzione	Fino a 800 Mbps	
Fattore di forma		Installazione rack a 1U	Montaggio su rack 2U
Alimentatore ridondante		IT Facoltativo	

SUPPORTO DI ANALISI E TELECAMERE

MODELLO	KIT DI ANALISI	TELECAMERE CON FUNZIONE DI ANALISI AVIGILON ¹		TELECAMERE SENZA FUNZIONE DI ANALISI ¹		
		SOLO APPEARANCE SEARCH ²	FACE RECOGNITION + APPEARANCE SEARCH ²	SOLO RILEVAMENTO OGGETTI CLASSIFICATI ³	RILEVAMENTO OGGETTI CLASSIFICATI + APPEARANCE SEARCH ²	RILEVAMENTO OGGETTI CLASSIFICATI + APPEARANCE SEARCH ² + FACE RECOGNITION
NVR AI Standard + Kit di prestazioni	AINVR-STD-PRK	200	100	25	25	23
AI NVR Standard	Integrato	200	100	12	12	11
AI NVR Value	Integrato	200	50	6	6	5

FUNZIONI CHIAVE

Rilevamento di oggetti

Tecnologia di Face Recognition

Tecnologia Avigilon Appearance Search

Rilevamento dell'assenza di mascherina e conteggio delle persone

ULTERIORI INFORMAZIONI



¹ Le cifre relative alle prestazioni sono basate sui test di convalida effettuati da Avigilon utilizzando la versione 7.6.4 del software Avigilon Control Center™. Si ipotizzano queste velocità medie per telecamera a livello di appliance degli oggetti classificati che escono dal campo visivo:

- Telecamere H5A: uno al secondo
- Telecamere H4A: uno ogni due secondi
- Telecamere senza funzione di analisi che eseguono il rilevamento di oggetti classificati: uno al secondo

Potrebbero essere necessarie licenze aggiuntive. Per maggiori informazioni, contattare l'Ufficio vendite Avigilon.

² Richiede il rilevamento di oggetti classificati, H5A, H4A in esecuzione su telecamere non compatibili con sistemi di analisi.

³ Per telecamere a 2 MP e 30 immagini al secondo (ips).

Il codice prodotto varia in base alla capacità di archiviazione totale ^C.



HD VIDEO APPLIANCE

Soluzioni integrali progettate per ridurre i costi e la complessità della sicurezza video semplificandone l'implementazione e la manutenzione.

SPECIFICHE



NOME MODELLO		HD VIDEO APPLIANCE			HD VIDEO APPLIANCE PRO					
NUMERO PARTE		VMA-AS3-8P C			VMA-AS3-16P C		VMA-AS3-24P C			
Archiviazione (TB)	Capacità totale C	2	4	8	6	9	12	12	18	24
	Configurazione	1 x 3.5" HDD			4 x 3.5" HDD					
	Ridondanza	Nessuna			RAID 5					
Drive di sistema					1 x SSD					
Velocità max di registrazione		Fino a 100 Mbps			Fino a 300 Mbps					
Supporto uscite monitor locali					2 porte HDMI					
Switch di rete integrato		8 porte			16 porte		24 porte			
Tecnologie Appearance Search e Face Recognition di Avigilon		Requisiti			Licenza ACC Enterprise e kit di analisi opzionale					
		Numero di telecamere Avigilon abilitate per l'analisi			50 Avigilon Appearance Search o 35 Avigilon Appearance Search + 15 Face Recognition ¹					

ULTERIORI INFORMAZIONI



¹ Le telecamere con riconoscimento facciale supportano anche la funzionalità Avigilon Appearance Search.

Il codice prodotto varia in base alla capacità di archiviazione totale C.

APPLIANCE ES

Pensato per applicazioni edge di video analisi e archiviazione, in modo da ridurre i requisiti di larghezza di banda per il monitoraggio di siti remoti e il costo di proprietà totale del sistema.

SPECIFICHE



NOME MODELLO		APPLIANCE ES 8 PORTE	
NUMERO PARTE		VMA-ENVR1-8P C A	
Capacità di archiviazione (TB) C		4	8
Velocità max di registrazione		130 Mbps	
Supporto dell'analisi per l'appliance		Sì ¹	
Fattore di forma		Fattore di forma ridotto, kit per montaggio su rack opzionale	
Switch di rete PoE integrato		8 porte	

ULTERIORI INFORMAZIONI



¹ Richiede licenze ACC7-VAC opzionali.

Il codice prodotto varia in base alla capacità di archiviazione totale C.



APPLIANCE ACC ES RUGGED

Robusta e affidabile soluzione per condizioni ambientali difficili, pensata appositamente per gli usi e le necessità comuni di sistemi di sicurezza urbana, infrastrutture critiche e applicazioni di sicurezza temporanee.



SPECIFICHE

NOME MODELLO	APPLIANCE ACC ES RUGGED 8 PORTE	
NUMERO PARTE	VMA-RPA-RGD-8P2	VMA-RPA-RGD-8P4
Capacità di archiviazione (TB)	2	4
Velocità max di registrazione	130 Mbps	
SUPPORTO DI ANALISI	Sì ¹	
Fattore di forma	Custodia rinforzata con supporto a guide DIN incluso	
Switch di rete PoE integrato	8 porte	
Garanzia	5 anni di garanzia	

FUNZIONI CHIAVE

- Video analisi
- Funzionamento a basso voltaggio
- Notifiche da remoto
- I/O digitale isolato
- Software di gestione video integrato
- Unità a stato solido
- Resistente a urti e vibrazioni
- Intervallo di temperature massime

¹ Per impostazione predefinita, le funzionalità di analisi sono incluse con l'aggiunta di licenze per telecamere ACC.

ULTERIORI INFORMAZIONI





AVIGILON VIDEO ARCHIVE

Soluzione di archiviazione economica che consente di ampliare progressivamente gli archivi video e offre un'affidabilità senza pari con tempi di inattività prossimi allo zero.



SPECIFICHE

NOME MODELLO	AVIGILON VIDEO ARCHIVE					
NUMERO PARTE	AVA-HED1-C TB ¹			AVA-EXP1-C TB ¹		
Capacità di archiviazione (TB) ^C	225	488	751	263	526	789
Fattore di forma	5U					
Numero max NVR connessi	4 per ogni unità principale se collegati direttamente; 12 per ogni unità principale se vengono utilizzati 2 switch di rete ²					
Ridondanza	Erasure Coding					
Connettività	iSCSI					

ULTERIORI INFORMAZIONI



¹ Le unità principali ospitano i controller che si collegano direttamente a un massimo di 4 NVR o indirettamente a un massimo di 12 NVR utilizzando 2 switch di rete. Le unità di espansione devono essere installate nello stesso rack e collegate a quelle principali per ampliare la capacità fino a 1,5 PB.
² I 12 NVR devono essere collegati tramite 2 switch di rete SFP+ da 10 GbE per garantire la ridondanza. Gli switch non sono venduti da Avigilon e devono essere acquistati separatamente dal cliente. Ogni switch deve supportare almeno 12 porte Downlink (una per NVR) e 4 porte Uplink.

Il codice prodotto varia in base alla capacità di archiviazione totale ^C.

WORKSTATION DI MONITORAGGIO REMOTO

Un metodo semplice per affiancare ai sistemi esistenti nuove stazioni di monitoraggio ad alta risoluzione. Puoi scegliere tra una workstation con due o quattro monitor su cui è stato preinstallato il software ACC.



SPECIFICHE

NOME MODELLO	2 MONITOR	4 MONITOR
NUMERO PARTE	RM5-WKS-2MN	RM5-WKS-4MN
Risoluzione max	8 MP (4K)	
Numero di stream supportati	72	144
Fattore di forma	Fattore di forma ridotto	
Numero di display supportati	2 x mDP/DP/HDMI	4 x mDP/DP/HDMI
Archiviazione per l'esportazione	500 GB	

ULTERIORI INFORMAZIONI





APPLIANCE AI AVIGILON

Soluzione di archiviazione economica che consente di ampliare progressivamente gli archivi video e offre un'affidabilità senza pari con tempi di inattività prossimi allo zero.



SPECIFICHE

NOME MODELLO	AI APPLIANCE 2	
NUMERO PARTE	VMA-AIA2-CG1	VMA-AIA2-CG2
Numero max di canali	25	50
Numero di canali inclusi	10	30
Fattore di forma	Montaggio su rack 2U	
Supporto uscite monitor locali	No	
Switch di rete integrato	No	

SUPPORTO DI ANALISI E TELECAMERE

MODELLO	TELECAMERE SENZA FUNZIONE DI ANALISI ¹		
	SOLO RILEVAMENTO OGGETTI CLASSIFICATI ³	OPPURE RILEVAMENTO OGGETTI CLASSIFICATI + APPEARANCE SEARCH ²	OPPURE RILEVAMENTO OGGETTI CLASSIFICATI + APPEARANCE SEARCH ² + FACE RECOGNITION
AI Appliance 2 CG2	50	50	43
AI Appliance 2 CG1	25	25	22

ULTERIORI INFORMAZIONI

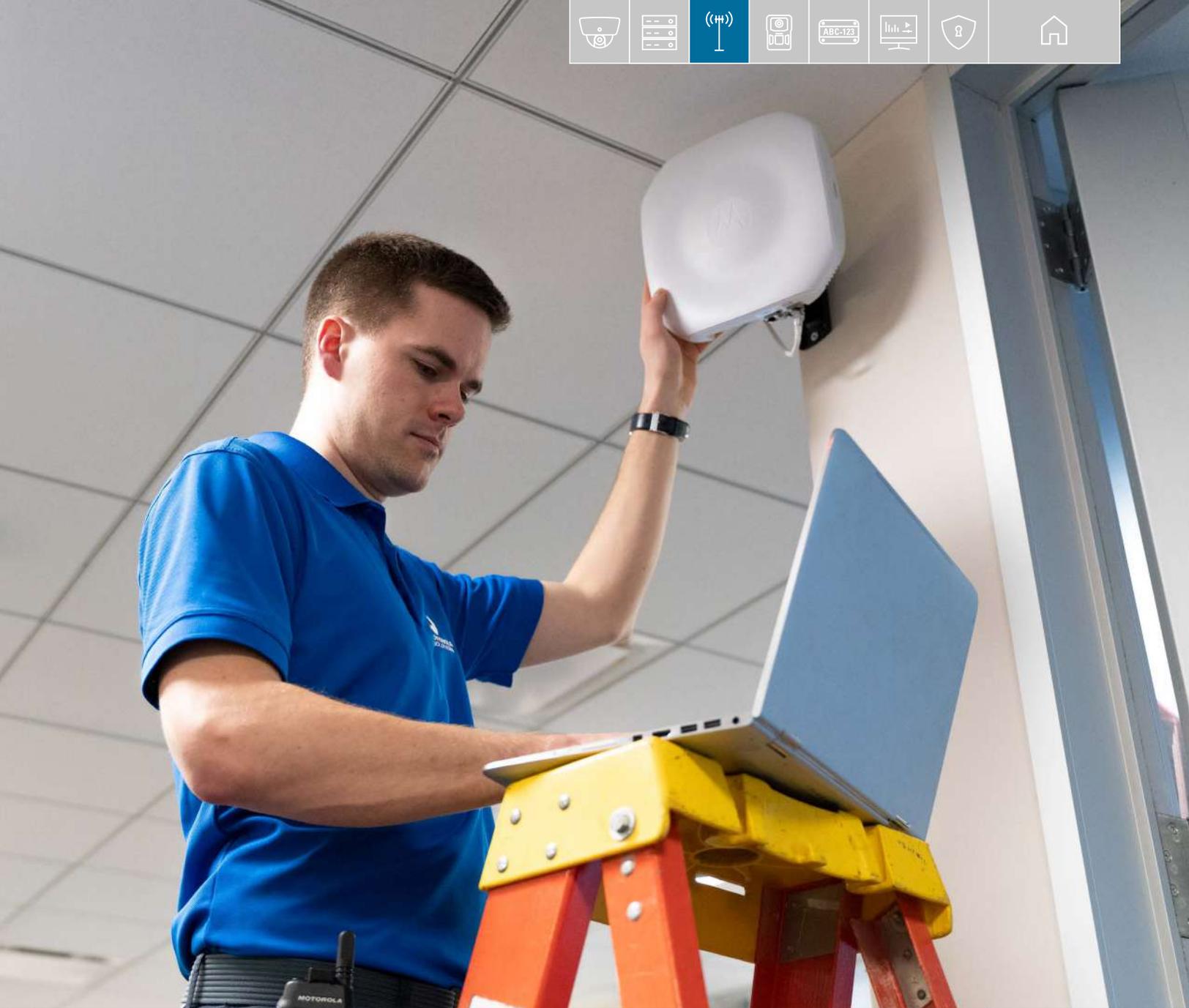


¹ Le cifre relative alle prestazioni sono basate sui test di convalida effettuati da Avigilon utilizzando la versione 7.6.4 del software Avigilon Control Center™. Si ipotizzano queste velocità medie per telecamera a livello di appliance degli oggetti classificati che escono dal campo visivo:

- Telecamere H5A: uno al secondo
- Telecamere H4A: uno ogni due secondi
- Telecamere senza funzione di analisi che eseguono il rilevamento di oggetti classificati: uno al secondo

Potrebbero essere necessarie licenze aggiuntive. Per maggiori informazioni, contattare l'Ufficio vendite Avigilon.

³ Per telecamere a 2 MP e 30 immagini al secondo (ips).



BANDA LARGA PRIVATA DI LIVELLO ENTERPRISE

Nitro di Motorola Solutions è la prima piattaforma Citizens Broadband Radio Service (CBRS) completamente gestita che unisce la trasmissione di dati su banda larga privata a sistemi di comunicazione vocale di importanza strategica per l'azienda. Il risultato è una LTE privata di livello aziendale facile da installare e con prestazioni superiori a quelle del Wi-Fi. L'integrazione di Nitro con le telecamere di sicurezza di Avigilon offre una maggiore copertura video, prestazioni affidabili e un ottimo livello di privacy e sicurezza dei dati per siti di vario tipo, da quelli di grandi dimensioni a quelli più remoti o più densamente affollati.*

* Nitro è disponibile solo negli Stati Uniti.



NITRO

Pensati per essere implementati come una rete Wi-Fi, i dispositivi Citizens Broadband Radio Service (CBSD) vengono installati nelle posizioni desiderate e connessi ad altri dispositivi di rete, di solito ospitati in un rack centrale. Per connettere le telecamere Avigilon a una rete Nitro è necessario un dispositivo OnGo fisso di terze parti, contenente una SIM Nitro che permette di accedere alla rete e utilizzare l'Ethernet della telecamera con il protocollo wireless CBRS della rete.

COMPONENTI DEL SISTEMA

FOTO DEL DISPOSITIVO	NOME DEL DISPOSITIVO	TIPO DI DISPOSITIVO	NUMERO PARTE	DESCRIZIONE
	SLX 2000	CBSD (punto di accesso)	AAE20048ENA1AN	CBSD 3550-3700M da 250 mW per interni Include: CBSD con supporto per 64 stream attivi, hardware per montaggio a parete/soffitto, antenna integrata da 8 dBi, cavo Ethernet in rame o backhaul in fibra, PoE++ o input CC da 12 V, ricevitore GPS integrato e licenza PTP.
	SLX 4000	CBSD (punto di accesso)	AAE40048ENB2AN	CBSD 3550-3700M da 316 mW per esterni. Include: CBSD con supporto per 64 stream attivi, hardware per montaggio con asta/a parete (comprese le fasce dell'adattatore), backhaul Ethernet in rame, CC da -40 a -57 V, cavo di alimentazione CC di 10 m, antenna GPS per montaggio diretto.
	SLN 1000	Ricetrasmittente	HK2120A	Radio CBRS progettata per consentire una comunicazione di tipo "premi per parlare" su banda larga altamente affidabile. Grazie all'hotspot Wi-Fi integrato, la SLN 1000 ti consente di sfruttare al massimo i dispositivi radio esistenti e approfittare dei vantaggi offerti dalla CBRS in termini di mobilità e sicurezza.
	FIREWALL JUNIPER SRX 345	Firewall/Router (ne sono necessari 2)	T8577A	Tutte le reti Nitro richiedono un minimo di 1 SRX 345 per collegarsi al Nitro Cloud Core. Il collegamento utilizza la connessione a Internet del cliente. Sono supportati i collegamenti ridondanti e/o le configurazioni ridondanti. Switch aggiuntivi non inclusi.
	Server HPE ProLiant DL20 Gen10	Gateway OnPrem Edge	SQM01SUM0319A	Include: hardware Gateway OnPrem Edge (appliance HP DL 20), cavo di alimentazione NA CA e software. Se è richiesta la ridondanza o l'espansione, è necessario ordinarne due.
	Bundle PTP uFalconSTG	Sorgente di sincronizzazione PTP	DSBNDLMSI2	Include: PTP uFalconSTG, adattatore di corrente CA/CC e un ripiano per montaggio in rack. Tutti i CBSD Nitro richiedono una sorgente di sincronizzazione PTP o GPS. La PTP uFalconSTG fornisce sincronizzazione PTP a un massimo di 32 CBSD, a un adattatore di corrente CA/CC e ai componenti del ripiano di montaggio nel rack descritti di seguito.
N/D	PTP uFalconSTG per espansione con adattatore CA/CC	Bundle PTP	DSBNDLMSI21	Include: server PTP con l'adattatore di corrente CA/CC, utile quando è necessario un secondo server PTP in co-location, ad esempio per scopi di espansione o ridondanza.
N/D	EDGE TIMING MASTER	Accessori PTP	DSMFALCONST8SEGHOC	Server PTP uFalconSTG di espansione, acquistabile per creare ridondanza in una rete a cui sono connessi più di 32 CBSD o quando si desidera un server PTP di riserva. Il bundle DSBNDLMSI2 include già un server PTP uFalconSTG.

* I componenti Nitro sono venduti da Motorola Solutions. Per rivendere Nitro, i partner Avigilon devono presentare richiesta per diventare partner Motorola Solutions sul sito partnerapply.motorolasolutions.com

ULTERIORI
INFORMAZIONI





TELECAMERE INDOSSABILI

Le organizzazioni commerciali hanno bisogno di una soluzione di videosorveglianza mobile che protegga le persone e dimostri professionalità. Le telecamere indossabili Motorola Solutions di nuova generazione registrano audio e video di alta qualità, il tutto dalla prospettiva di chi le indossa. La perfetta integrazione con l'infrastruttura di gestione video esistente tramite Wi-Fi migliora la conoscenza della situazione in sala di controllo, offrendo una nuova e potente narrativa degli eventi e consentendo una risposta più intelligente.



TELECAMERE VT100

Pensate per integrare il sistema di sicurezza esistente di qualsiasi organizzazione e dotare il personale di uno strumento di protezione indossabile in più. Disponibili per uso generale in ambito commerciale.



SPECIFICHE

NOME MODELLO		VT100
NUMERO PARTE		VT-100-N
Funzionalità	Dimensioni (A x L x P)	80 x 51 x 22 mm (3,1 x 2,0 x 0,9 in)
	Peso	72 g (2,54 oz)
	Ricarica	Fino a 5 ore da quando la batteria è completamente scarica
	Bluetooth	No
Video	Archiviazione registrazioni	16 GB
	Tempo di registrazione	Fino a 3 ore
	Batteria in standby	6 mesi
	Tipo di batteria	Ioni di litio
	Campo visivo orizzontale	130°
	Registrazione peer-assisted	No
Wi-Fi	Specifiche Wi-Fi	802.11 b/g/n (2,4 GHz e 5 GHz)
	Sicurezza Wi-Fi	WPA2-PSK
	Streaming Wi-Fi	640x360 a 15 fps. Compatibile con ONStream.

FUNZIONI CHIAVE

-  Assegnazione RFID
-  Abilitata per l'uso con Wi-Fi
-  Compatibile con il software VideoManager
-  Fino a 6 mesi di standby della batteria

ULTERIORI INFORMAZIONI



SICUREZZA E CERTIFICAZIONI

Supporto di archiviazione	Unità a stato solido interna
Accesso	Unità sigillata, l'utente non può accedere al dispositivo di archiviazione o alla batteria
Certificazione EMC	Sì
Certificazione FCC	Sì
Certificazione CE	Sì
Certificazione ambientale	Grado di protezione dagli agenti atmosferici IP54



TELECAMERE VB400

Telecamere rinforzate con funzionalità avanzate di registrazione e comunicazione. Consentono ai professionisti della sicurezza che lavorano in attività commerciali di essere il più efficaci ed efficienti possibili, specialmente nei momenti più critici.



SPECIFICHE

NOME MODELLO		VB400
NUMERO PARTE		VB-400-64- F -N
Funzionalità	Dimensioni (A x L x P)	68 x 89 x 26,6 mm (2,7 x 3,5 x 1,04 in)
	Peso	162 g (5,7 oz) più il supporto
	Ricarica	Fino a 8 ore da quando la batteria è completamente scarica
	Bluetooth	BT 2.1 + EDR, BLE 4.2
Video	Archiviazione registrazioni	64 GB
	Tempo di registrazione	Fino a 12 ore
	Batteria in standby	48 ore
	Tipo di batteria	Litio-polimero
	Campo visivo orizzontale	120°
	Registrazione peer-assisted	Entro 10 m (32,8 ft) da un altro dispositivo
Wi-Fi	Specifiche Wi-Fi	802.11 a/b/g/n (2,4 GHz e 5 GHz)
	Sicurezza Wi-Fi	WPA2-PSK
	Streaming Wi-Fi	640x360 a 25 o 30 fps

OPZIONI DI FISSAGGIO E SUPPORTO **F**

QR	Fissaggio a sgancio rapido	Può essere agganciata ai supporti di fissaggio a sgancio rapido
KF	Imbracatura Klick fast	Può essere agganciata ai supporti di fissaggio Klick Fast
VF	Fissaggio Close-Fit	Può essere agganciata ai supporti di fissaggio Close-Fit
ALIG	Pinza a coccodrillo	Include una pinza a coccodrillo montata in fabbrica

FUNZIONI CHIAVE

	Assegnazione RFID		Fino a 2 minuti di preregistrazione configurabile
	Ricevitore GPS interno		Sensore fondina
	Bluetooth		Fino a 12 ore di registrazione

ULTERIORI INFORMAZIONI



SICUREZZA E CERTIFICAZIONI

Supporto di archiviazione	Unità a stato solido interna
Accesso	Unità sigillata, l'utente non può accedere al dispositivo di archiviazione o alla batteria
Certificazione EMC	Sì
Certificazione FCC	Sì
Certificazione CE	Sì
Certificazione ambientale	Grado di protezione dagli agenti atmosferici IP67

Il codice prodotto varia in base al tipo di supporto o fissaggio **F**.



ACCESSORI DELLE TELECAMERE INDOSSABILI

La grande varietà di accessori disponibili garantisce che la telecamera indossabile possa essere fissata in modo sicuro a qualsiasi uniforme o capo di abbigliamento.

COMPATIBILITÀ



NOME MODELLO	LATO POSTERIORE VB400 CON SGANCIO RAPIDO	LATO POSTERIORE VB400 CON KLICK FAST	LATO POSTERIORE VB400 CON CLOSE-FIT	LATO POSTERIORE VB400 CON PINZA A COCCODRILLO	VT100
NUMERO PARTE	VB-440-64-QR-N	VB-440-64-KF-N	VB-440-64-VF-N	VB-440-64-ALIG-N	VT-100-N
Adesivo bottone frontale per VB400 personalizzato (design) (VB-400-ID-CUS-ART)			Compatibile		
Adesivo bottone frontale per VB400 personalizzato (stampa) (VB-400-ID-CUS-100 o 250/1000/5000)			Compatibile		
Borchia a sgancio rapido Klick Fast (VB-400-QR-KFSTUD)	Compatibile				
Supporto inclinato a sgancio rapido Klick Fast (VB-400-QR-KFTILT)	Compatibile				
Supporto inclinato largo a sgancio rapido Klick Fast (VB-400-QR-KFTILT2)	Compatibile				
Asta per telecamera sportiva a sgancio rapido (VB-400-QR-SPORT)	Compatibile				
Pettorina a 3 punti Klick Fast (KF-HARN3) ¹	Compatibile				
Pettorina a 4 punti Klick Fast (KF-HARN4) ¹	Compatibile				
Imbracatura a spalla Klick Fast (KF-HARN5) ¹	Compatibile				
Dock avvitabile per uniforme Klick Fast (KF-SCREW) ²	Compatibile				
Dock a occhiello per radio Klick Fast (KF-LOOP) ²	Compatibile				
Pinza con dock Klick Fast (KF-DOCKCLAMP) ²	Compatibile				
Spallina con dock Klick Fast (KF-DOCKEP) ²	Compatibile				
Aggancio magnetico Klick Fast (senza magnete) (KF-MAGMOUNT) ²	Compatibile				
Dock Klick Fast per gilet MOLLE (KF-MOLLEVEST) ²	Compatibile				
Aggancio magnetico Close-Fit (VB-400-VF-MAG)			Compatibile		
Aggancio MOLLE doppio Close-Fit (VB-400-VF-MOL2)			Compatibile		
Scheda ID pannello frontale per VT100 personalizzata (design) (VT-100-ID-CUS-ART)					Compatibile
Scheda ID pannello frontale per VT100 personalizzata (stampa) (VT-100-ID-CUS-250 or 1000 /5000)					Compatibile
Pinza a coccodrillo lunga girevole per VT100 (VT-100-FIX-ALIG)					Compatibile
Pinza da spallina per VT100 (VT-100-FIX-EP)					Compatibile
Asta per telecamera sportiva per VT100 (VT-100-FIX-SPORT)					Compatibile
Borchia Klick Fast per VT100 (VT-100-FIX-KF-ALT)					Compatibile
Cordino con 5 sganci e 2 occhielli (AC-LANYARD-05)					Compatibile

¹ Le imbracature Klick Fast sono compatibili con la telecamera VB-440-64-QR-N se utilizzate insieme ai fissaggi a sgancio rapido Klick Fast. Disponibili anche per la telecamera VB-440-64-KF-N.

² Disponibile per la telecamera VB-440-64-QR-N se utilizzata insieme ai fissaggi a sgancio rapido Klick Fast.



DOCK TELECAMERE INDOSSABILI

Per il download dei video e la ricarica veloce delle telecamere indossabili.



SPECIFICHE

NOME MODELLO NUMERO PARTE	DOCK CON 1 PORTA PER VT100 VT-100-SOLO	DOCK CON 14 PORTE PER VT100 VT-100-DOCK14 ¹	DOCK CON 1 PORTA PER VB400 VB-400-DOCK-SOLO	DOCK CON 14 PORTE PER VB400 VB-400-DOCK14 ²
Dimensioni (A x L x P)	75 x 90 x 40 mm (2,95 x 3,54 x 1,57 in)	38 x 200 x 436 mm (1,5 x 7,87 x 17,17 in)	75 x 90 x 40 mm (2,95 x 3,54 x 1,57 in)	38 x 200 x 436 mm (1,5 x 7,87 x 17,17 in)
Peso	244 g (8,6 oz)	2,2 kg (4,85 lb)	244 g (8,6 oz)	2,2 kg (4,85 lb)
Scalabilità	È possibile collegare fino a 4 dock con 1 porta a un DockController	È possibile collegare più docking station a un solo PC o DockController	È possibile collegare fino a 4 dock con 1 porta a un DockController	È possibile collegare più docking station a un solo PC o DockController
Ricarica	Questo dock è in grado di caricare una VT100 in un massimo di 5 ore da quando la batteria è completamente scarica	Questo dock è in grado di caricare una VT100 in un massimo di 5 ore da quando la batteria è completamente scarica	Questo dock è in grado di caricare una VB400 in un massimo di 8 ore da quando la batteria è completamente scarica	Questo dock è in grado di caricare una VB400 in un massimo di 8 ore da quando la batteria è completamente scarica
Connessione	USB singolo al PC	USB singolo al PC o al DockController e un adattatore di corrente per l'alimentazione	USB singolo al PC	USB singolo al PC o al DockController e un adattatore di corrente per l'alimentazione
Requisiti di alimentazione	5V USB	12 V/5 A PSU, input 100-240 V (PSU fornita)	5V USB	12 V/5 A PSU, input 100-240 V (PSU fornita)

ULTERIORI INFORMAZIONI



¹ Il codice prodotto varia in base alle prese di corrente: VT-100-DOCK14/US, VT-100-DOCK14/UK, VT-100-DOCK14/EU, VT-100-DOCK14/ROW.

² Il codice prodotto varia in base alle prese di corrente: VB-400-DOCK14/US, VB-400-DOCK14/UK, VB-400-DOCK14/EU, VB-400-DOCK14/ROW.



LETTORE RFID E ACCESSORI

Connetti un lettore RFID a un dispositivo DockController per semplificare e velocizzare l'assegnazione delle telecamere indossabili, utilizzando le schede di accesso o gli ID esistenti della tua organizzazione.



SPECIFICHE

NOME MODELLO		LETTORE RFID
NUMERO PARTE		RF-220
Caratteristiche generali	Utilizzo tipico	Collegato a un DC-200 tramite USB
	Software di gestione	VideoManager
	Garanzia	Garanzia di 1 anno con restituzione al produttore
	Supporto a scatto	Il supporto a scatto viene utilizzato per fissare il lettore RF-220 a una superficie piana
Dimensioni e peso	Dimensioni (A x L x P)	88 x 56 x 18 mm (3,5 x 2,2 x 0,7 in)
	Peso	115 g (4,1 oz)
Caratteristiche tecniche	Frequenza	Bassa frequenza: 134,2 kHz; alta frequenza: 13,56 MHz
	Distanza di scrittura/lettura	100 mm (4 in) sia per la bassa che per l'alta frequenza
	Standard schede compatibili supportati	Sono inclusi, a titolo esemplificativo: ISO1443A (ad es. MIFARE Classic) ISO14443B (ad es. HID iCLASS) ISO15693 (ad es. HID iCLASS SE) Schede di accesso per porte Avigilon Control Manager (ACM)

FUNZIONI CHIAVE



Assegnazione sicura ed efficiente delle telecamere



Non è necessario ripetere il login ogni volta



Abbinamento automatico della telecamera all'utente

ULTERIORI INFORMAZIONI



ACCESSORI PER LETTORI RFID

TIPO	NUMERO PARTE
Etichetta tipo adesivo RFID (10 unità)	RF-STICKER-10
RFID-Card (10 unità)	RF-CARD-10

I lettori RFID e gli accessori sono compatibili con le telecamere indossabili VT100 e VB400



DOCKCONTROLLER

Consente di gestire contemporaneamente fino a 84 telecamere indossabili e assegnarle agli operatori con il software VideoManager.



SPECIFICHE

NOME MODELLO		DOCKCONTROLLER
NUMERO PARTE		DC-200/R
Caratteristiche generali	Utilizzo tipico	Connesso a VideoManager tramite Ethernet, con più dock collegati tramite USB
	Software di gestione	VideoManager
	Garanzia	Garanzia di 1 anno con restituzione al produttore
Dimensioni e peso	Dimensioni (A x L x P)	154 x 136 x 37 mm (6,1 x 5,3 x 1,5 in)
	Peso	660 g (23,3 oz)
Scalabilità	Supporto delle telecamere indossabili	È possibile connettere fino a 84 telecamere indossabili a un DC-200. Ideale per essere utilizzato insieme ai dock con 14 porte. Può essere usato anche insieme a un massimo di 4 dock singoli con 1 porta.
	Connettività con VideoManager illimitata	Non c'è limite al numero di dispositivi DC-200 collegabili a un'istanza di VideoManager
Caratteristiche tecniche	Temperatura di funzionamento	Da 0 da 40 °C (da 32 a 104 °F)
	Temperatura di immagazzinaggio	Da -55 a 70 °C (da -67 a 158 °F)
	Tensione in ingresso (per fonti di alimentazione esterne fornite)	100-240 V, 47-63 Hz
	Consumo energetico massimo	20 W
Connettività	Download riprese ad alta velocità	Porta Gigabit Ethernet (1.000/100/10 Mbps) per il download veloce delle riprese e l'assegnazione rapida delle telecamere indossabili
	Compatibile con RFID	Puoi collegare un lettore RFID a una delle porte USB del DC-200 per assegnare rapidamente le telecamere indossabili
	Limitazioni della larghezza di banda	Puoi applicare regole per la larghezza di banda a ciascun DC-200 per controllare quante riprese vengono scaricate in VideoManager e quando avviene il download
	Configurazione ad alta priorità	Puoi dare la priorità a determinati DC-200 per assicurarti che le rispettive riprese vengano scaricate per prime in VideoManager
	Configurazione per connessione lenta	Attivando questa impostazione, i DC-200 continuano a provare a scaricare le riprese in VideoManager, ignorando le limitazioni della larghezza di banda
	Gruppi con larghezza di banda condivisa	Puoi aggiungere più DC-200 a un gruppo di larghezza di banda per assicurarti che la limitazione di larghezza di banda sia condivisa equamente tra tutti i membri

FUNZIONI CHIAVE



Connetti fino a 84 telecamere indossabili



Supporta l'assegnazione RFID con un tocco

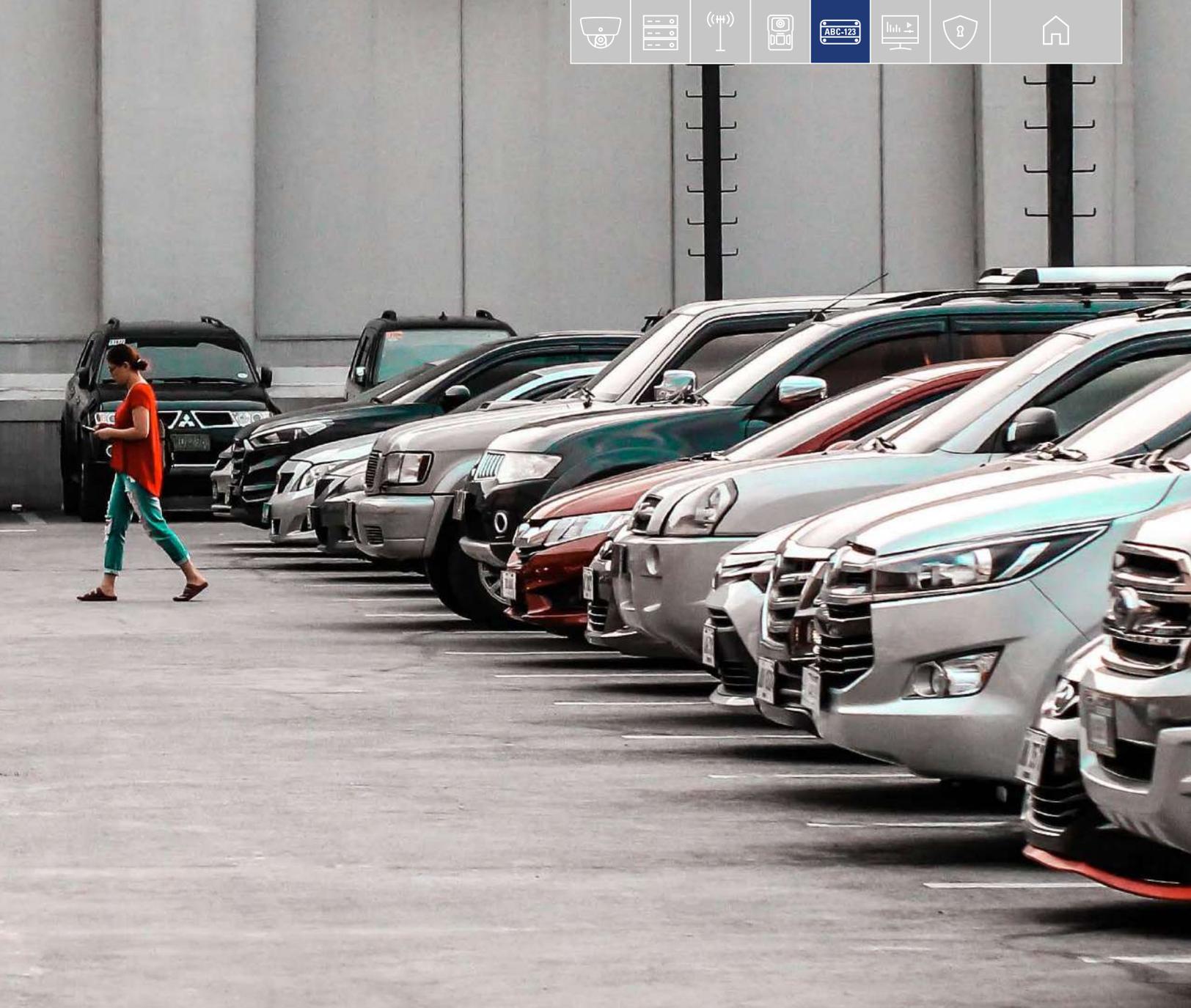
ULTERIORI INFORMAZIONI



COMPATIBILITÀ PER AREA GEOGRAFICA

US	Stati Uniti
UK	Regno Unito
EU	Europa
AUS	Australia
ROW	Resto del mondo

Il codice prodotto varia in base alla compatibilità per area geografica .



SOLUZIONI DI RICONOSCIMENTO AUTOMATICO DELLE TARGHE

I sistemi di Riconoscimento Automatico Targhe (LPR) di Motorola Solutions non sono soluzioni generiche, ma piuttosto sono progettati per esigenze ambientali specifiche. Le nostre applicazioni create appositamente per le aziende garantiscono la sicurezza e l'usabilità dei dati. Questi sistemi migliorano drasticamente l'efficienza delle operazioni di sicurezza e nei parcheggi grazie ai rilevamenti del riconoscimento automatico delle targhe, l'analisi brevettata della posizione dei veicoli e gli strumenti di applicazione basati sulle targhe.



KIT DI ACQUISIZIONE DEI NUMERI DI TARGA (LPC) PER H4

Utilizza l'illuminazione IR, il filtro della luce visibile e l'analisi del riconoscimento automatico delle targhe per acquisire i numeri di targa alle tipiche velocità dei veicoli in diverse condizioni di illuminazione.



SPECIFICHE

NOME MODELLO	H4 LPC	
CODICE PRODOTTO¹	3.0C-HD-LP-B1	
Risoluzione	3 MP	
Sensore immagini (CMOS a scansione progressiva)	1/2,8"	
Range dinamico max	-	
Velocità di acquisizione massima	100 km/h (62 mph)	
Distanza di illuminazione IR max (una corsia / due corsie)	30 m (100 ft) / 14 m (46 ft)	
Specifiche ambientali	Grado di protezione dagli agenti atmosferici IP66 ²	
OBIETTIVO (MESSA A FUOCO E ZOOM CON CONTROLLO DA REMOTO)		
4,7–84,6 mm, F1.6, P-Iris	Angolo di campo Illuminazione minima (monocromatica)	3,5°–59° 0 lx

FUNZIONI CHIAVE



Frequenza immagine massima di 30 fps



Conforme al profilo S ONVIF



Tecnologia HDSM SmartCodec
H.264, Motion JPEG

ULTERIORI INFORMAZIONI

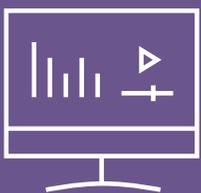


AUDIO, ALIMENTAZIONE E ARCHIVIAZIONE

Metodo di compressione audio	PCM G.711 a 8 kHz
Ingresso/Uscita audio	Input/output a livello di linea
Terminali I/O esterni	4 Alarm in, 2 Alarm out
Fonte di alimentazione esterna	V CC: 12 V, V AC: 24 V
Fonte di alimentazione PoE	A norma IEEE802.3af Classe 3
Archiviazione integrata	Slot SD/SDHC/SDXC (minimo classe 4; classe 6 o superiore consigliata)

¹ Questo è il codice prodotto relativo solo al modulo della telecamera. Per la copertura e l'illuminatore IR, consulta la pagina degli accessori.

² Questo è il grado di protezione per esterni; nel kit è inclusa la custodia.



SOFTWARE DI GESTIONE VIDEO

Per il monitoraggio video di telecamere sia fisse sia indossabili, le nostre soluzioni di gestione video forniscono il controllo e gli strumenti di AI necessari a garantire il rilevamento degli eventi critici.



SOFTWARE ACC 7

Un software potente non deve per forza essere complicato. ACC utilizza l'intelligenza artificiale per darti il pieno controllo sul tuo sistema di sicurezza video e ti aiuta a concentrarti su ciò che conta davvero. Puoi usarlo con i sensori e le telecamere Avigilon e/o sfruttare le risorse esistenti utilizzando con dispositivi di terze parti.



SPECIFICHE

NOME MODELLO	CORE	STANDARD	ENTERPRISE
Telecamere/Server	24	75	più di 300 ¹
Server/Sito	1	1	più di 100 ¹
Connessioni client per server	2	10	Illimitato
Trigger regole	0	51	Illimitato
Trigger eventi Avigilon Presence Detector™	No		Sì
Configurazione eventi di video analisi ad autoapprendimento	No		Sì
Verifica dell'identità ACM™	No		Sì
ACM Identity Search	No		Sì
Autorizzazione di accesso remoto alle porte ACM	No		Sì
Interfaccia Focus of Attention		No	Sì
Compatibile con Appliance AI		No	Sì
Supporto degli NVR AI		Sì	
Supporto delle telecamere Pro Avigilon		No	Sì
Ricerca di allarmi		No	Sì
Escalation e notifiche di allarme		No	Sì
Tecnologia Avigilon Appearance Search		No	Sì
Supporto di Face Recognition		No	Sì
Rilevamento dell'assenza di mascherina		No	Sì
Riconoscimento automatico delle targhe e Ricerca eventi		No	Sì
Esportazione per più telecamere con sfocatura per la privacy dai risultati di Avigilon Appearance Search		No	Sì
Connessioni di failover e registrazione ridondante		No	Sì
Integrazione di Active Directory		No	Sì

ULTERIORI INFORMAZIONI



¹ Avigilon ha eseguito test con un numero pari o inferiore a quello indicato, ma le licenze non pongono limiti di numero. I limiti effettivi dipendono dall'ambiente hardware. ONVIF è un marchio commerciale di ONVIF, Inc.



SOFTWARE ACC 7

CARATTERISTICHE STANDARD

- Ricerca automatica di dispositivi
- Compatibile con encoder e telecamere di terze parti conformi agli standard ONVIF che dispongono di doppio streaming
- Compatibile con i codec H.265, H2.654, MPEG4, MJPEG e JPEG2000
- Compatibile con le tecnologie HDSM™ e HDSM SmartCodec™
- App per dispositivi mobili ACC
- Overlay di video analisi
- Temi scuri e chiari dell'interfaccia utente
- Filtro della barra temporale di Unusual Motion Detection e Unusual Activity Detection con Salta Riproduci
- Ricerca intelligente di movimenti, miniature ed eventi
- Autenticazione a due fattori e override dei privilegi per le emergenze
- Visualizzazione di video registrati autenticata da due persone
- Web client di Avigilon Cloud Services™
- Crittografia FIPS 140-2
- Analisi del Conteggio delle persone
- Analisi per il distanziamento sociale
- Esportazione di più telecamere
- Notifiche via e-mail di eventi di movimento e di sistema

ULTERIORI INFORMAZIONI





AVIGILON CLOUD SERVICES

La piattaforma Avigilon Cloud Services (ACS) connette i siti ACC al cloud e consente di eseguire l'accesso al sistema in totale sicurezza e dovunque ci si trovi utilizzando un browser Internet. Gli operatori possono esaminare i video live e registrati e monitorare lo stato di tutti i siti ACC connessi al cloud, compresi i componenti critici quali telecamere e server.



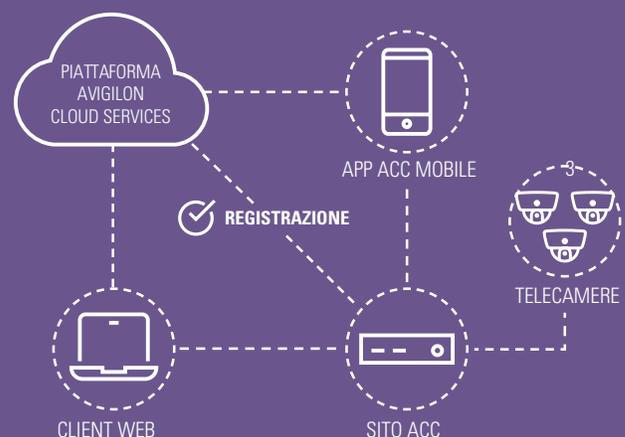
SPECIFICHE

Accesso centralizzato	Accessibile ovunque	Le organizzazioni con sedi distribuite possono accedere facilmente ai propri siti ACC in modo sicuro e da qualsiasi luogo, tramite un browser o un dispositivo mobile.
	Accesso remoto facile	Puoi monitorare da remoto più posizioni e telecamere per rilevare e verificare eventi e intervenire rapidamente.
	Connettività cloud per siti ACC	Connetti i siti ACC al cloud per centralizzare l'accesso ai media, la gestione del sistema e le integrazioni.
	Strumenti per le operazioni quotidiane	Accedi a video registrati e live, crea e visualizza bookmark, gestisci comandi PTZ ed esporta video su unità locali.
	Maggiore controllo della situazione	Fornisce risposte proattive e tempestive agli allarmi di analisi, inviati dal software ACC come notifiche push direttamente all'app ACC Mobile 3.
Sicurezza	Attraversamento del firewall	L'attraversamento firewall consente l'accesso remoto in sicurezza con una minima o addirittura senza alcuna riconfigurazione del firewall.
	Autenticazione federata	Centralizza la gestione delle identità utente e utilizza le credenziali dell'azienda per accedere ai software ACC, ACM e ACS.
	Semplice provisioning degli utenti	Il provisioning degli utenti è molto semplice, in quanto i privilegi di gruppo ACC in vigore vengono ereditati anche dalla visualizzazione su client web o app mobile.
Monitoraggio delle condizioni del sistema	Informazione in tempo reale	Verifica lo stato operativo delle installazioni per stabilire l'ordine di priorità della manutenzione del sito e ottimizzare i tempi di attività di tutti i componenti del sistema.
	Dashboard di stato	Consulta un'unica dashboard che raccoglie lo stato di attività di tutti i registratori e le telecamere connesse.
	Accesso da remoto alla configurazione	Accedi ai dati di configurazione dei registratori e delle telecamere di tutti i siti ACC connessi al cloud.
	Aggiornamenti dei siti da remoto	Esegui da remoto gli aggiornamenti dei software di uno o più siti ACC contemporaneamente per assicurarti che tutti i siti utilizzino sempre la ultima versione di ACC.
Caratteristiche tecniche	Piattaforma con ACC compatibile	Per connettere i siti ACC ad Avigilon Cloud Services è necessario utilizzare ACC 7.10 o una versione successiva.
	Piattaforma ACC Mobile compatibile	Per accedere da remoto tramite dispositivo mobile e ricevere gli allarmi di analisi da ACC è necessaria l'app ACC Mobile 3.

FUNZIONI CHIAVE

La piattaforma ACS offre un'esperienza utente moderna con connessione al cloud, accessibile da un browser web senza alcuna installazione. Permette ai clienti ACC di connettersi al cloud e approfittare di funzionalità e caratteristiche che consentono l'accesso centralizzato a sistemi distribuiti.

La nostra piattaforma consente all'utente di usufruire di funzionalità e servizi a valore aggiunto che contribuiscono ad aumentare il tempo di attività, la produttività e il livello di sicurezza finale. La piattaforma ACS semplifica la gestione dei sistemi di sicurezza fisici dei clienti con più siti e che utilizzano sistemi di sicurezza distribuiti, ovunque si trovino.



ULTERIORI INFORMAZIONI





SOFTWARE VIDEOMANAGER

COMPATIBILE CON LE TELECAMERE INDOSSABILI VT100 E VB400

Sistema basato su browser per l'amministrazione di utenti e dispositivi e per la gestione, archiviazione e condivisione di prove digitali.



SPECIFICHE

Controllo dei flussi di lavoro	Autorizzazioni granulari	Gli utenti possono accedere solo alle sezioni dell'interfaccia di VideoManager pertinenti al proprio flusso di lavoro.
	Condivisione granulare	Gli incidenti e i video possono essere condivisi automaticamente o manualmente tra gli utenti e i gruppi in VideoManager. Le istanze possono essere condivise con dipendenti non registrati su VideoManager creando esportazioni o link temporanei.
	Panoramica delle autorizzazioni	Gli amministratori possono vedere le autorizzazioni associate agli utenti e come le hanno ottenute.
	Escalation dei privilegi	Gli utenti autorizzati possono ottenere temporaneamente maggiori privilegi per eseguire determinate azioni in VideoManager.
	Norme di eliminazione	Puoi impostare il periodo di tempo per cui le riprese vengono conservate in VideoManager prima di essere eliminate.
	Aggiornamenti automatici del firmware di DockController	Assicurati che la tua suite di DockController utilizzi sempre il firmware più recente, evitando gli aggiornamenti manuali. Puoi impostare un intervallo di tempo specifico per gli aggiornamenti del firmware di DockController, in modo da minimizzare le interruzioni dei flussi di lavoro.
Sicurezza	Audit trail completo	Viene creato un registro completo dei controlli che tiene traccia di tutte le azioni eseguite nel sistema. Gli utenti possono creare e scaricare i registri di controllo per consultare le azioni quando ne hanno bisogno.
	Chiavi di controllo accessi	Per accedere alle riprese non scaricate e salvate su un dispositivo è necessaria la relativa chiave di controllo accessi.
	Crittografia dello spazio file	Gli spazi file per le riprese, i report e le esportazioni vengono automaticamente crittografati per una maggiore sicurezza.
Scalabilità	Modifiche in blocco	È possibile eliminare o aggiungere istantaneamente grandi quantità di eventi alle raccolte degli incidenti. Allo stesso modo, è possibile assegnare o aggiornare in parallelo moltissime telecamere indossabili.
	Gruppi di utenti	Inserisci più utenti in un gruppo per scopi di condivisione e gestione. I gruppi possono essere controllati da singoli utenti o da altri gruppi.
	Creazione di report	Scarica report dettagliati su vari aspetti delle attività di VideoManager, ad esempio quando i dispositivi sono stati agganciati e rimossi dal dock.
	Statistiche live	Visualizza statistiche in tempo reale sull'utilizzo di VideoManager.
Caratteristiche tecniche	Piattaforme server compatibili	Windows Server 2016 Essentials, Standard e Datacenter, Windows Server 2012 R2 Essentials, Standard e Datacenter, Windows Server 2012 Essentials, Standard e Datacenter, Windows 10 Pro ed Enterprise e Windows 8.1 Pro ed Enterprise.
	Browser client compatibili	Microsoft Internet Explorer 11 (Windows 7/8.1/10), Microsoft Edge 14+ (Windows 10), Firefox 47+ (Windows 10), Chrome 48+ (Windows 7/8.1/10, MAC OS X v10.10).

CONNETTIVITÀ

- Si integra con il software di gestione video ACC tramite la tecnologia ONStream
- Può essere impostato come un'istanza centrale di VideoManager a cui connetterne altre (i cosiddetti "siti")
- Puoi collegare VideoManager con CommandCentral Vault per archiviare le riprese e comunicare con altre applicazioni di CommandCentral Suite¹
- Raggruppa riprese e altri contenuti multimediali importanti in relazione a un incidente per semplificarne la visualizzazione

PREPARAZIONE DELLE PROVE

- È possibile raggruppare gli incidenti in una raccolta per scopi di condivisione e gestione.
- Puoi editare riprese e immagini utilizzando vari effetti come la sfocatura, la pixellizzazione o l'highlight. È possibile apportare anche modifiche audio, testuali e allo zoom.
- I media senza video (PDF, MP4, JPG) e i video che non sono stati registrati con una VT100 o con una VB400 possono essere importati in VideoManager e aggiunti agli incidenti.

ULTERIORI INFORMAZIONI



¹ Richiede un abbonamento a CommandCentral Vault.



CONTROLLO ACCESSI

Access Control Manager (ACM) è un sistema di controllo degli accessi fisici per installazioni di tipo aziendale, progettato per aiutarti a concentrarti sulla protezione di persone, proprietà e risorse. ACM ti dà la possibilità di rispondere agli avvisi ovunque tu sia e si integra perfettamente con il software ACC per offrirti una soluzione di sicurezza potente e unificata, che ti aiuta a monitorare e proteggere i tuoi siti in modo proattivo.



SOFTWARE ACM 6

Access Control Manager (ACM) di Avigilon è un sistema di controllo degli accessi fisici per installazioni di tipo aziendale, pensato per proteggere persone, proprietà e risorse. Grazie alla gestione avanzata di allarmi e identità, ACM consente un migliore controllo degli accessi nelle strutture. Trattandosi di una soluzione basata al 100% su browser, ti dà la flessibilità di rispondere agli avvisi ovunque ti trovi. Inoltre, l'integrazione con ACC ti offre una potente soluzione di sicurezza end-to-end per monitorare e proteggere i tuoi siti.



DETTAGLI

Gestione delle identità	Creazione di badge integrata	È possibile creare e stampare badge dal browser ACM.
	Collaborazioni	La sezione Collaborazione consente di scambiare dati tra l'appliance di controllo accessi di Avigilon e molti altri tipi di database, tra cui: LDAP, SQL Server, Oracle RDBMS, importazioni CSV, XML generico e strumenti API REST.
	Rapporto sulla correlazione di identità	Lo strumento Tracciamento Contatti contribuisce a verificare l'identità delle persone in pericolo a causa di un contatto stretto con soggetti infetti.
Gestione allarmi	Monitoraggio allarmi e correlazione eventi	Flusso di lavoro di gestione degli allarmi con rappresentazione visiva di allarmi tramite indicatori di priorità basati su colori, avvisi audio, visualizzazione di video registrati e live, aggiunta di note, ricezione di istruzioni, conferma e annullamento di allarmi.
	Interfaccia dei video con mappe integrata	Gli allarmi automatici generati da ACM possono essere visualizzati su una mappa e collegati allo streaming di video live o registrato associato dal software ACC.
	Notifiche e-mail	Ricevi notifiche via email automatiche per gli eventi del controllo accessi.
Integrazioni e supporto di hardware open-field	Funzione di raccolta delle identità	Questo tracker interattivo è in grado di localizzare rapidamente i membri del personale mancanti e fornisce una visualizzazione in tempo reale della posizione delle persone in qualsiasi momento, basata sull'attività dei loro badge.
	Controller e sottopannelli	Proteggi l'investimento nel sistema di controllo accessi e assicuragli longevità utilizzando l'hardware open-field dei produttori leader del mercato.
	Rilevamento intrusioni	Integrazione con sistemi di rilevamento delle intrusioni: automatizza la gestione e il controllo tramite il sistema ACM.
	Serrature wireless	Integrazione con le serrature wireless di fornitori terzi leader del settore.
	Lettori biometrici	Integrazione con la tecnologia biometrica dei lettori di impronte digitali.
	pivCLASS	Integrazione con la tecnologia pivCLASS® HID® quando l'implementazione avviene in un ambiente HSPD-12 che richiede l'approvazione del programma di verifica FIPS 201-2.
Facile da utilizzare e implementare	Sicurezza video	Unificazione con il software ACC e integrazione con altri software di gestione video di terze parti per disporre di contenuti video al momento di decidere come intervenire.
	Subito operativo	L'installazione è molto semplice e gli appliance server sono pronti per essere utilizzati fin dall'accensione.
	Modelli	Vasta scelta di modelli facili da utilizzare per porte e cablaggi, in modo da velocizzare la configurazione.
	Report personalizzati	Report predefiniti e già pronti che possono essere personalizzati in modo da visualizzare dati importanti sul controllo accessi.
	Replica peer-to-peer	Tecnologia brevettata che consente la replica dei dati di identità su più appliance e siti. Questa tecnologia incorporata non richiede software o hardware aggiuntivi e semplifica la gestione delle identità, preserva la coerenza dei dati sulle identità e riduce la necessità di inserimento dei dati.
Modello di implementazione scalabile	Puoi iniziare con un numero ridotto di singoli appliance e poi ampliarlo aggiungendo porte e replicando i dati su altri appliance in base al ritmo di crescita della tua organizzazione.	

FUNZIONI CHIAVE

Il sistema Access Control Manager (ACM) di Avigilon è pensato per aiutarti a concentrarti sulla protezione di persone, strutture e risorse e per sfruttare al meglio il tempo disponibile, in quanto ti permette di rispondere immediatamente agli allarmi, ovunque ti trovi. ACM™ è interamente basato su browser e non richiede l'installazione di software. Con l'implementazione di appliance basati su sistemi Linux sicuri, utilizziamo hardware open-field per supportare

un'ampia gamma di prodotti standardizzati dei migliori produttori, affinché ogni cliente possa creare una soluzione su misura per le proprie necessità. ACM, inoltre, supporta l'integrazione con terze parti tramite la nostra API RESTful. Il sistema ha un'architettura aperta, si integra con strumenti di gestione delle identità e di videosorveglianza come il software di gestione video ACC e offre un'altissima scalabilità, abbattendo così i costi di proprietà. Il risultato è una soluzione pronta per essere implementata con il livello di prestazioni di cui ha bisogno la tua azienda.

ULTERIORI INFORMAZIONI





SISTEMA ACM 6

Progettato per aiutarti a concentrarti sulla protezione di persone, strutture e risorse con la flessibilità necessaria per reagire alle situazioni di emergenza ovunque tu sia.

SPECIFICHE



EDIZIONE	PROFESSIONAL	ENTERPRISE	ENTERPRISE PLUS	VIRTUAL
NUMERO PARTE	AC-APP- R R-PRO-6	AC-APP- R R-ENT2-6	AC-APP- R R-ENT-PLUS-6	AC-APP- R R-VM-6-P
Tipo di dispositivo	Desktop, fattore di forma ridotto	Chassis di installazione rack a 1U		VMware vSphere® ESX(i) 6.5+ ¹
Numero massimo di porte	16 – 32	16 – 400	16 – 2048	16 – 2048
Numero massimo di operatori simultanei	10	20	50	
Numero massimo di identità	75.000	250.000	500.000	
Numero massimo di transazioni archiviate	75.000.000	150.000.000		
Archiviazione	500 GB (7,2K RPM SATA)	1 TB (7,2K RPM SATA 6 Gbps)	1,3 TB (4 x 480 GB SSD RAID5)	SSD da 1 TB ¹
Processore	Intel Pentium® 5400 da 3,7 GHz (cache 4 MB, 2C/4T, 65 W)	Intel Xeon E-2124 da 3,3GHz, cache 8 MB, 4C/4T, turbo (71 W)	Intel Xeon E3-1270 v6 da 3,8 GHz (cache 8 MB, 4C/8T, Turbo, 72 W)	Intel Xeon E3-1270 v6 da 3,8 GHz (cache 8 MB, 4C/8T)
Memoria	4 GB (1 x 4 GB) (DDR4 2,6 GHz Non-ECC)	8 GB DDR4 2666 MT/s ECC UDIMM	32 GB (2 x 16 GB) (2400 MT/s DDR4 UDIMMs)	32 GB ¹
Interfaccia rete	1 Gigabit Ethernet Intel	1 Gigabit Ethernet Broadcom 5720		1 Gigabit Ethernet ¹
Replica e failover automatico hot standby	No		Sì	
Componenti RAID e Hot-Swap		No	Sì	Sì ¹

OPZIONI DI LICENZA

Numero max di porte supportate per licenza R	16 Porte 32 Porte	16 Porte 32 Porte 64 Porte 128 Porte 256 Porte 400 Porte	16 Porte 256 Porte 512 Porte 1024 Porte 2048 Porte	16 Porte 32 Porte 64 Porte 128 Porte 256 Porte 512 Porte 1024 Porte 2048 Porte
---	-------------------	--	--	---

CARATTERISTICHE STANDARD

- Gestione rapida delle licenze online
- Notifiche e-mail
- Monitoraggio e programmazione degli eventi
- Identity Search e gestione di importazione ed esportazione
- Stato pannello e porta
- Report preconfigurati e personalizzati
- Aggiornamenti del firmware
- Supporto OSDP per porte in entrata e in uscita
- Backup e ripristino
- Hardware Mercury compatibile con PoE
- Migrazione da ACM Embedded Controller
- Interoperabilità con l'hardware Mercury e HID
- Integrazioni software (video, antintrusione, serrature wireless e gestione visitatori)
- Integrazione disp. biometrici
- Compatibilità con formati tessera codificati di grandi dimensioni Mercury Security
- Mappe grafiche e pannello di raccolta
- Importazione ed esportazione di foto
- Gestione e conferma degli allarmi
- Supporto badge
- Multilingue
- Modelli di configurazione del sistema per porte, cablaggio, input e output, per consentire una rapida impostazione di aggiunta di batch
- Certificati del pannello Mercury Security per una maggiore sicurezza
- Elenco di prodotti approvati dalla GSA

ULTERIORI INFORMAZIONI



¹ Suggerimenti di sistema.

CONTROLLER E SOTTOPANNELLI

Avigilon è un partner di sicurezza Platinum Elite di Mercury e offre moduli di interfaccia, di I/O e controller Mercury LP Intelligent e Serie 3 come parte della propria soluzione ACM. Grazie all'hardware disponibile per i sistemi di piccole e grandi imprese, oggi l'implementazione e la gestione del sistema ACM è più intuitiva e flessibile che mai.



DETTAGLI

NOME MODELLO	CONTROLLER	MODULI DI INTERFACCIA	MODULI I/O
NUMERO PARTE	AC-MER-CONT-LP1501 AC-MER-CONT-LP1502 AC-MER-CONT-LP2500 AC-MER-CONT-LP4502	AC-MER-CON-MR52 AC-MER-CON-MR50 AC-MER-RIM-MR62E	AC-MER-CON-MR16IN AC-MER-CON-MR16OUT
Funzionalità	Gestisci da 1 a 64 lettori per controller Dati più sicuri grazie al chip di memoria crittografica incorporato Installazione flessibile per vari ambienti con connettività PoE, PoE+ o RS-485 Puoi ampliare il supporto di I/O e lettori semplicemente aggiungendo i relativi moduli di interfaccia	Costi ridotti e alte prestazioni per tutti i tipi di interfacce delle porte Gestisci più aperture di porte con il monitoraggio e il controllo ausiliari dei punti Consentono il controllo degli accessi e il monitoraggio della sicurezza utilizzando uno dei controller Mercury collegati al sistema ACM Dati più sicuri grazie al chip di memoria crittografica incorporato	Monitora alte concentrazioni di input e output con il sistema ACM Dimensioni compatte e connettività RS-485 In grado di supportare 16 input con contatto pulito per scopi generici o 16 output relè Supporto per l'aggregazione in cluster o la distribuzione per adattarsi all'ambiente di installazione

ULTERIORI INFORMAZIONI



LETTORI E CREDENZIALI

Il sistema ACM di Avigilon offre un'ampia gamma di lettori per porte affidabili e sicuri e soluzioni multifunzione per le credenziali, in modo da proteggere al meglio gli ingressi della tua struttura.



DETTAGLI

NOME MODELLO	LETTORI BIOMETRICI PER L'ACCESSO VIRDI	LETTORI DI SCHEDE SE AVIGILON	CREDENZIALI SE AVIGILON	LETTORI DI SCHEDE SIGNO AVIGILON	CREDENZIALI SEOS AVIGILON
NUMERO PARTE	AC-VT-READ-BIO-RFID-AC5000SC-BLK-NA AC-VT-READ-BIO-RFID-AC2000SC-NA AC-VT-READ-BIO-RFID-AC2000IC-NA AC-VT-READ-BIO-RFID-AC5000IC-NA	AC-HID-READ-ICLASS-SE-R10-AVG AC-HID-READ-ICLASS-SE-RP40-AVG	AC-HID-CARD-ICLASS-SE-3000-AVG AC-HID-CARD-ICLASS-SE-3000-AVG-NL	AC-HID-READER-SIGNO-40TKS-01-00001H-AVG AC-HID-READER-SIGNO-20TKS-01-00001H-AVG AC-HID-READER-SIGNO-20KTKS-01-000000-AVG AC-HID-READER-SIGNO-40KTKS-01-000000-AVG	AC-HID-CARD-SEOS-5006PGCMN-AVG AC-HID-CARD-SEOS-5006PGGMN-AVG AC-HID-FOB-SEOS-5266PNNA-AVG

Funzionalità

Rilevano le impronte digitali in modo rapido e preciso, riconoscono i tentativi di falsificazioni biometriche per ambienti ad alta sicurezza

Configura e gestisci in modo semplice le identità biometriche direttamente nel software ACM

Scopri in tempo reale i punti critici attuali e limita gli accessi non autorizzati

Letto di schede multifunzione che si adatta a vari ambienti di installazione

Consente una comunicazione sicura utilizzando l'autenticazione più recente tramite il modello di dati Secure Identity Object (SIO)

Creato appositamente per il sistema ACM di Avigilon

Il formato avanzato a 56 bit incrementa drasticamente il livello di sicurezza

Molto versatili e compatibili con un'ampia gamma di tecnologie per le credenziali, tra cui Mobile Access di HID

Archiviazione ultrasicura delle chiavi di crittografia su dispositivi hardware certificati

Supporto nativo per Open Supervised Device Protocol (OSDP) per una comunicazione bidirezionale sicura

Grazie alla tecnologia avanzata per le credenziali Seos di HID Global, consentono una migrazione semplicissima a uno standard più elevato di sicurezza e funzionalità

Il formato avanzato a 56 bit incrementa drasticamente il livello di sicurezza

Disponibile come scheda con logo, senza logo o FOB

ULTERIORI INFORMAZIONI





LETTORI E CREDENZIALI

Il sistema ACM di Avigilon offre un'ampia gamma di lettori per porte affidabili e sicuri e soluzioni multifunzione per le credenziali, in modo da proteggere al meglio gli ingressi della tua struttura.

DETTAGLI



NOME MODELLO	LETTORI E CREDENZIALI FARPOINTE DATA CONEKT	LETTORI FARPOINTE DATA DELTA	LETTORI FARPOINTE DATA RANGER	LETTORI FARPOINTE DATA GUARDIAN	LETTORI FARPOINTE DATA GIBRALTAR	LETTORI FARPOINTE DATA PYRAMID
NUMERO PARTE	AC-FP-READ-CSR-35L-OSDP AC-FP-READ-CSR-35L-WG AC-FP-MOB-CMC-2 AC-FP-FOB-CSC-2 AC-FP-CARD-CSM-2S AC-FP-CARD-CONEKT-CSM-2P AC-FP-CARD-CONEKT-CSK-2	AC-FP-READ-DELTA3-CSN AC-FP-READ-DELTA3-SECTOR AC-FP-READ-DELTA5-CSN AC-FP-READ-DELTA5-SECTOR AC-FP-READ-DELTA5.3-CSN AC-FP-READ-DELTA5.3-SECTOR AC-FP-READ-DELTA6.4-CSN AC-FP-READ-DELTA6.4-SECTOR	AC-FP-REC-LONG-RANGE-WRR-22 AC-FP-REC-WRR-44	AC-FP-READ-GUARDIAN-VR-P-403-HA AC-FP-READ-GUARDIAN-VR-P-405-HA AC-FP-READ-GUARDIAN-VR-P-410-HA	AC-FP-READ-GIBRALTER-BR-P-455-HA AC-FP-READ-GIBRALTER-BR-P-453-HA	AC-FP-READ-P-300-H AC-FP-READ-P-300-H-A AC-FP-READ-P-500-H AC-FP-READ-P-500-H-A AC-FP-READ-PROX-EURO-P-530-HA AC-FP-READ-PROX-KEYPAD-P-620-HA AC-FP-READ-P-640-H AC-FP-READ-P-640-H-A AC-FP-READ-P-710-H AC-FP-READ-P-710-H-A AC-FP-READ-P-900-H AC-FP-READ-P-900-H-A

Funzionalità

Grazie a un'app wallet sicura, consentono di utilizzare lo smartphone come credenziale di accesso

I lettori leggono sia le credenziali mobili BLE Conekt sia quelle fisiche tradizionali

Compatibili con gli standard del settore e i formati personalizzati

Crittografia smart card più potente e supporto opzionale per DESFire EV1 ed EV2

Compatibili con le interfacce standard del settore

Basati sulla tecnologia standard a livello mondiale MIFARE, ideale per le applicazioni ISO 14443

Per installazioni in interni ed esterni

Range di lettura eccezionalmente lungo: fino a 61 m (200 ft)

Ideali per parcheggi, complessi residenziali privati, porticcioli e altre installazioni

Compatibili con le interfacce per il controllo accessi elettronico standard del settore

Realizzati con uno spesso strato di policarbonato, invasatura dei componenti elettronici in resina epossidica e viti antimanomissione che li rendono resistenti agli atti vandalici

Ideali per scuole, ambienti urbani, penitenziari o luoghi in cui vengono utilizzati mezzi pesanti

Resistenti agli atti vandalici grazie al corpo in acciaio inossidabile e rinforzato con inserto Shot Blocker resistente ai proiettili e viti antimanomissione

Ideali per scuole, penitenziari, commissioni edilizie e luoghi in cui vengono utilizzati mezzi pesanti

Lunghissimo range e ottima velocità di lettura

È possibile montarli sulla maggior parte delle superfici, compreso il metallo

Per installazioni in interni ed esterni

Compatibili con le interfacce standard del settore

ULTERIORI INFORMAZIONI



Per un elenco completo dei codici prodotto che include le credenziali, contatta il tuo rappresentante di vendita locale.



LETTORI E CREDENZIALI

Il sistema ACM di Avigilon offre un'ampia gamma di lettori per porte affidabili e sicuri e schede di riconoscimento multifunzione per proteggere al meglio gli ingressi della tua struttura.

DETTAGLI



NOME MODELLO	LETTORI MULTITECNOLOGIA SCHLAGE ABILITATI PER IL MOBILE	LETTORI MULTITECNOLOGIA SCHLAGE	LETTORI DI SMART CARD SCHLAGE	LETTORI DI PROSSIMITÀ SCHLAGE	LETTORI WIRELESS SCHLAGE	LETTORI DI REGISTRAZIONE SCHLAGE
CODICE PRODOTTO (LETTORI)	AC-SCH-READER-MTB11 AC-SCH-READER-MTB15 AC-SCH-READER-MTKB15	AC-ING-READ-APTIO-MULL-MT11 AC-ALL-READ-APTIO-OSDP-MULL-MT11-485 AC-ING-READ-APTIO-SNG-MT15 AC-ALL-READ-APTIO-OSDP-SNG-MT15-485 AC-ING-READ-APTIO-KEYPD-MTK15 AC-ALL-READ-APTIO-OSDP-KEYPD-MTK15-485 AC-ALL-READ-APTIO-WIEGAND-MTMSK15	AC-ING-READ-APTIO-MINI-SM10	AC-ING-READ-XCEEDID-PROX AC-ING-READ-XCEEDID-PROX-C	AC-ALL-SCH-WPR400-MT	AC-ING-READ-APTIO-ENROLL-MT20

Funzionalità

Semplificano il passaggio da un sistema di prossimità esistente a soluzioni mobile o tecnologie con schede crittografate sicure

Compatibili con le credenziali di accesso mobile di Schlage (BLE) e Near Field Communication (NFC)

Compatibili con Enhanced Contactless Polling (ECP) di Apple per Apple Wallet e con le credenziali Google Pay

Riconoscono bande magnetiche, sistemi di prossimità, smart card Schlage e dispositivi smart abilitati per NFC

Soddisfano gli standard del settore e sono compatibili con le più comuni interfacce dei sistemi di controllo accessi

Sottili, compatti ed economicamente vantaggiosi, per applicazioni ad alta sicurezza

Il design a minimontante è l'ideale per le installazioni in spazi ristretti

Soddisfano gli standard ISO applicabili per l'integrazione con molti sistemi di controllo degli accessi

Autenticazione reciproca nella comunicazione tra scheda e lettore per migliorare ulteriormente la sicurezza

Sottili, compatti ed economici, per applicazioni che richiedono un livello di sicurezza moderato

Il design a minimontante è l'ideale per le installazioni in spazi ristretti

Riconoscono la maggior parte delle credenziali di prossimità a 125 kHz più comuni del settore

Si integrano facilmente nei sistemi di prossimità esistenti e sono compatibili con le nuove installazioni

Consentono di estendere rapidamente il controllo accessi della struttura a sedi remote

Dispositivi a batteria da tenere in mano o collocare in una posizione temporanea per la verifica delle credenziali

L'indicatore LED conferma visivamente la verifica o il rifiuto delle credenziali

Utilizzano gli stessi moduli per lettori di credenziali offerti dalle serrature della serie AD

Semplificano la registrazione di credenziali smart e multitecnologia in applicazioni per abitazioni plurifamiliari "No-Tour"

Credenziali crittografate programmate (come KeyFob) su rete Wi-Fi o tramite collegamento USB al PC

Quando vengono avvicinate a una serratura dall'utente, le credenziali precedentemente programmate ne aggiornano automaticamente il database

ULTERIORI INFORMAZIONI



Per un elenco completo dei codici prodotto che include le credenziali, contatta il tuo rappresentante di vendita locale.

ALIMENTAZIONE

I convenienti alimentatori ad alta efficienza forniti da LifeSafety Power ed Elmdene forniscono tutta l'energia necessaria per alimentare applicazioni con un massimo di 16 porte.



DETTAGLI

NOME MODELLO	ALIMENTATORE LIFESAFETY	ELMDENE ¹
	AC-LSP-2DR-MER	AC-ELM-1DR
	AC-LSP-2DR-MER-LCK	AC-ELM-2DR
	AC-LSP-4DR-MER	AC-ELM-4DR
NUMERO PARTE	AC-LSP-4DR-MER-LCK	AC-ELM-4/12DR-EXP
	AC-LSP-8DR-MER	AC-ELM-12DR
	AC-LSP-8DR-MER-LCK	AC-ELM-4/12DR-EXP-LCK
	AC-LSP-16DR-MER	AC-ELM-12DR-LCK
	AC-LSP-16DR-MER-LCK	AC-ELM-ACCESS-EXP-PLATE
Numero max di porte supportate	4DR: 4 8DR: 8 16DR: 16	1DR: 1 2DR: 2 4DR: 4 12DR: 12
Funzionalità	<p>Progettato per il collocamento di controller Mercury Security</p> <p>Un circuito CC a 24 volt separato alimenta le serrature dallo stesso alloggiamento, consentendo di risparmiare sul costo di hardware aggiuntivo e sui tempi di installazione</p>	<p>Progettato per il collocamento di controller Mercury Security</p> <p>L'uscita da 4 A e 13,8 V CC fornisce corrente continua nominale a pieno carico</p> <p>Ulteriori 0,5 A per caricare la batteria in standby</p> <p>Struttura modulare per semplificare l'installazione e la manutenzione</p>

ULTERIORI INFORMAZIONI



¹ I prodotti elencati di Elmdene sono disponibili solo nell'Unione Europea e nel Regno Unito.



KIT RAGGRUPPATI

I kit bundle di ACM di Avigilon contengono tutto il necessario per collegare fino a 16 porte di accesso.



SPECIFICHE TECNICHE

NOME MODELLO	KIT CONTROLLER INCORPORATO			KIT PROFESSIONALI			KIT ENTERPRISE		
	AC-HID-LSP-ACMEC-KIT4	AC-HID-LSP-ACMEC-KIT8	AC-HID-LSP-ACMEC-KIT16	AC-PRO-KIT4	AC-PRO-KIT8	AC-PRO-KIT16	AC-ENT-KIT8	AC-ENT-KIT16	
Numero max di porte supportate	4	8	16	4	8	16	8	16	
Appliance ACM	-			Professional: 1			Enterprise: 1		
Licenze software ACM	-			16					
Controller e sottopannelli	Controller	ACM Embedded Controller: 1			Mercury Intelligent Controller: 1				
	Moduli di interfaccia Mercury	-			1	3	7	3	7
Alimentazione	Alloggiamento LifeSafety Power		1	4DR × 1	8DR × 1	8DR × 2	8DR × 1	8DR × 2	
Lettori schede	Interfaccia lettore HID VertX V100		2	4	8	-			
	Lettori di schede Avigilon SE R10		4	8	16	-			
	Lettori di schede HID® iCLASS® SE RP40		-			4	8	16	8
Schede di riconoscimento			100				100	100	

ULTERIORI INFORMAZIONI





INTEGRAZIONI CON SERRATURE WIRELESS

Il sistema ACM di Avigilon si integra alla perfezione con serrature wireless di terze parti, così puoi scegliere tutti i componenti di una porta ad accesso controllato e combinarli in un sistema integrale e semplificato, che consente anche di risparmiare tempo e denaro.



DETTAGLI

NOME MODELLO	SERRATURE SCHLAGE SERIE AD	SCHLAGE PIM400 & PIM300	SERRATURE SCHLAGE LE/B E NDE/B	SERRATURE SCHLAGE CON CONTROLLO MOBILE	MANIGLIE ANTIPANICO VON DUPRIN RU/RM
NUMERO PARTE	<p>AC-SCH-AD400-CUSTOM</p> <p>AC-SCH-AD300-CUSTOM (CABLATA)</p> <p>AC-SCH-993-CUSTOM (MANIGLIA ANTIPANICO)</p>	<p>AC-ALL-SCH-PIM400-485-RSI</p> <p>AC-ALL-SCH-PIM400-1501-LC</p> <p>AC-ALL-SCH-PIM400-TD2</p> <p>AC-ALL-SCH-PIB300-2D</p>	<p>AC-SCH-NDE-CUSTOM</p> <p>AC-SCH-LE-CUSTOM</p>	<p>AC-SCH-CONTROL-BE467F-CUSTOM</p> <p>AC-SCH-CONTROL-FE410F-CUSTOM</p>	<p>AC-SCH-RU-VOND-3-47258681</p> <p>AC-SCH-RU-VOND-4-47258682</p> <p>AC-SCH-RM-VOND-3-47258683</p> <p>AC-SCH-RM-VOND-4-47258684</p>
Funzionalità	<p>Consente di implementare nuove tecnologie migliori senza rimuovere le serrature dalle porte</p> <p>Serratura a cilindro, a mortasa, a mortasa con chiavistello e diverse opzioni per la placca della serratura</p> <p>Installazione più semplice grazie al lettore di credenziali e ai sensori di controllo accessi integrati</p> <p>Conforme allo standard FIPS 201-2</p>	<p>Controller intelligente con indirizzo IP standard per un massimo di 16 dispositivi wireless della Serie AD</p> <p>Permette di gestire fino a 240.000 possessori di tessere e 50.000 transazioni in memoria</p> <p>Conforme allo standard PoE IEEE 802.3af</p>	<p>Un modo conveniente per estendere il controllo accessi elettronico all'interno della tua struttura</p> <p>Fornito insieme al lettore di credenziali e ai sensori di controllo accessi per un'installazione più semplice</p> <p>Le serrature a mortasa LE possono essere ordinate con indicatore LED, pulsante interno (IPB) o chiavistello per applicazioni su misura</p> <p>Le serrature a cilindro NDEB possono essere ordinate con IPB per essere utilizzate in magazzini, uffici, luoghi privati e abitazioni</p>	<p>Pensate per residenze plurifamiliari</p> <p>Consentono ai residenti di accedere tramite credenziali smart o utilizzando il proprio smartphone</p> <p>Eliminano il costo e la seccatura delle chiavi</p> <p>Disponibili come serrature a chiavistello o interconnesse</p>	<p>Il massimo della sicurezza perimetrale per tutti i tipi di scuole</p> <p>Consentono lo sblocco e il monitoraggio dello stato della porta da remoto</p> <p>Il kit modulare si adatta anche ai dispositivi delle precedenti serie 98/99 e 33A/35A</p>

ULTERIORI INFORMAZIONI



Non tutti i modelli di serrature wireless sono disponibili in tutte le aree geografiche. Per verificare la disponibilità, contatta il tuo [rappresentante di vendita locale](#).

INTEGRAZIONI CON SERRATURE WIRELESS

Il sistema ACM di Avigilon si integra alla perfezione con serrature wireless di terze parti, così puoi scegliere tutti i componenti di una porta ad accesso controllato e combinarli in un sistema integrale e semplificato, che consente anche di risparmiare tempo e denaro.



DETTAGLI

NOME MODELLO	SISTEMA DATA-ON-CARD SALTO VIRTUAL NETWORK (SVN)	SERRATURE APERIO ASSA ABLOY	SERRATURE WI-FI ASSA ABLOY	SERRATURE POWER OVER ETHERNET (POE) ASSA ABLOY
NUMERO PARTE		Contatta il tuo rappresentante di vendita locale		
Funzionalità	<p>Semplifica la gestione degli accessi nelle strutture con molte porte salvando i dati di accesso sulla scheda</p> <p>Puoi aggiornare rapidamente le schede con la tecnologia RFID</p> <p>Le serrature possono leggere, ricevere e scrivere informazioni in modo sicuro per garantire l'aggiornamento dei diritti di accesso</p> <p>Puoi assegnare credenziali SALTO Justin Mobile in ACM per gestire i diritti di accesso con un collegamento over-the-air</p>	<p>Adatte a un'ampia gamma di applicazioni: uffici, armadi server, depositi, cassette, porte a vetro e molte altre</p> <p>Integrazione perfetta con i controller Mercury per consentire accesso e controlli in tempo reale</p> <p>Supportano l'uso di credenziali HID Mobile per aprire le porte tramite un dispositivo mobile</p>	<p>Adatte per i luoghi difficili da cablare</p> <p>Riducono i tempi e i costi di installazione grazie all'uso della rete Wi-Fi esistente</p> <p>Semplificano il passaggio a credenziali più sicure come le PIV di HID Mobile o rilasciate dal governo grazie alla tecnologia multiCLASS SE di HID Global</p>	<p>Facili ed economiche da installare in infrastrutture esistenti</p> <p>Consentono una comunicazione in tempo reale mediante l'infrastruttura di rete abilitata per PoE IEEE 802.3af</p> <p>Supportano diversi tipi di credenziali, come quelle HID Mobile, per dare vita a una soluzione sicura grazie alla tecnologia multiCLASS SE</p> <p>Il pulsante Privacy consente di attuare un lockdown locale o dare l'ordine di cercare rifugio sul posto</p>

ULTERIORI INFORMAZIONI



Disponibili solo negli Stati Uniti e in Canada.



SOLUZIONI CONFORMI AGLI STANDARD GOVERNATIVI (USA)

Il sistema ACM di Avigilon è conforme allo standard FIPS 201-2 ed è una soluzione certificata inclusa nell'elenco dei prodotti approvati dalla GSA (elenco APL), in quanto soddisfa i requisiti di Personal Identity Verification (PIV) previsti per i dipendenti e gli appaltatori del governo federale degli Stati Uniti. I clienti possono acquistare comodamente e in sicurezza da Avigilon tutti i componenti di questa soluzione FICAM approvata dalla GSA e completamente conforme agli standard.

DETTAGLI



NOME MODELLO	SOFTWARE ACCESS CONTROL MANAGER	SOFTWARE HID PIVCLASS	CONTROLLER E SOTTOPANNELLI	MODULO DI AUTENTICAZIONE PIVCLASS (PAM) HID	LETTORI HID PIVCLASS
Prodotti approvati APL	APL #10122 Software Avigilon PACS ACM 6.4.2	Sistema di convalida APL# 10123 Motore di registrazione pivCLASS per Avigilon ACM Strumento di gestione dei certificati pivCLASS, versione 5.12.0 Servizi lettori pivCLASS, versione 5.12.0 IDPublisher pivCLASS, versione 5.12.0	APL #10122 Controller con sistema intelligente a due porte HID LP4502 con autenticazione incorporata pivCLASS (software 1.29.1, firmware 5.11.38) Controller intelligente HID LP2500 (firmware 1.29.1) Controller intelligente HID LP1502 (firmware 1.29.1) Modulo di interfaccia per lettore doppio HID MR52-S3 (firmware 3.21.0) Modulo di interfaccia per lettore HID MR62e (firmware 3.21.x)	Sistema di convalida APL# 10123 Modulo di autenticazione pivCLASS	Configurazione incorporata Lettore contactless VAS0300 pivCLASS RP40 Rev. B.1 (APL# 10003) Lettore contactless VAS0300 pivCLASS RK40 Rev. B.1 (APL# 10004) Lettore con o senza contatto VAS0300 pivCLASS RPK40 Rev. B.1 (APL# 10005) Lettore contactless VAS0300 pivCLASS R40 Rev. B.1 (APL# 10006) Lettore con o senza contatto VAS0300 pivCLASS RKCL40 Rev. B.1 (APL# 10007) Lettore con o senza contatto con PIN VAS0300 pivCLASS RPKCL40 Rev. B.1 (APL# 10008) Configurazione modulo di autenticazione Lettore contactless pivCLASS RP40 (APL# 10003) Lettore contactless + PIN pivCLASS RK40 (APL# 10004) Lettore contactless + PIN pivCLASS RPK40 (APL# 10005) Lettore contactless pivCLASS R40 (APL# 10006) Lettore con o senza contatto con PIN pivCLASS RKCL40 (APL# 10007) Lettore con o senza contatto con PIN pivCLASS RPKCL40 (APL# 10008) Lettore con o senza contatto con PIN e BIO pivCLASS RPKCLB40 (APL# 10026) Lettore con o senza contatto con PIN e BIO pivCLASS RKCLB40 (APL# 10052) Lettore contactless pivCLASS R10 (APL# 10085)

ULTERIORI INFORMAZIONI



SOLUZIONI BIOMETRICHE

L'integrazione di ACM con la tecnologia di lettura biometrica delle impronte digitali di ViRDI fornisce ulteriori misure di protezione per ambienti ad alta sicurezza mediante un metodo di autenticazione aggiuntivo.

DETTAGLI



NOME MODELLO	LETTORE DI IMPRONTE DIGITALI USB VIRDI ENROLLMENT	LETTORE DI SMARTCARD PER IMPRONTE DIGITALI VIRDI IP65 CON TASTIERA	LETTORE DI SMARTCARD PER IMPRONTE DIGITALI VIRDI IP65
NUMERO PARTE	AC-VT-READ-BIO-USB-FOH02-SC	AC-VT-READ-BIO-RFID-AC5000SC-BLK-NA	AC-VT-READ-BIO-RFID-AC2000SC-NA
Funzionalità	<p>Integrazione perfetta tra l'interfaccia Biometrics Enrollment Manager di ViRDI e ACM per aggiungere e rimuovere identità biometriche</p> <p>Configura e gestisci in modo semplice le identità biometriche direttamente in ACM</p> <p>Autenticazione delle persone tramite verifica biometrica individuale</p>	<p>Integrazione perfetta tra l'interfaccia Biometrics Enrollment Manager di ViRDI e ACM per aggiungere e rimuovere identità biometriche</p> <p>Grado di protezione contro polvere e acqua IP65</p> <p>Compatibile con OSDP con l'integrazione dei controller ACM</p> <p>Semplifica le operazioni con l'interfaccia grafica e lo schermo a colori TFT LCD di 2,8"</p>	<p>Integrazione perfetta tra l'interfaccia Biometrics Enrollment Manager di ViRDI e ACM per aggiungere e rimuovere identità biometriche</p> <p>Accesso pratico e sicuro con Bluetooth e l'app per dispositivi mobili UNIS-B PLUS di ViRDI</p> <p>Grado di protezione contro polvere e acqua IP65</p> <p>Compatibile con OSSP con l'integrazione dei controller ACM</p>

ULTERIORI INFORMAZIONI



GESTIONE VISITATORI

ACM si integra con il software di gestione sicura dei visitatori EasyLobby di HID Global, che consente alle organizzazioni di automatizzare l'intero processo di registrazione di un visitatore, stampare il badge e acquisire informazioni dettagliate in pochi secondi semplicemente eseguendo la scansione di un documento di identità.

DETTAGLI



NOME MODELLO	INTEGRAZIONE DI ACM CON IL SOFTWARE EASYLOBBY DI HID GLOBAL	SCANNER DI PASSAPORTI HID GLOBAL SNAPSHOT	SCANNER DI SCHEDE E PATENTI HID GLOBAL SNAPSHOT	SCANNER DI SCHEDE ASSURETEC ID-150	STAMPANTE TERMICA DYMO 450 TURBO
NUMERO PARTE	AC-HID-EL-96000-SVM10	AC-HID-EL-SS-PASSPORT	AC-HID-EL-CSS-R3	AC-HID-EL-AST-ID150	AC-HID-EL-DYMO-450T
Funzionalità	<p>I record dei visitatori EasyLobby vengono aggiornati automaticamente in ACM con le informazioni sull'identità</p> <p>Semplifica la registrazione tramite le opzioni di registrazione preliminare e registrazione autonoma</p> <p>Migliora la sicurezza identificando le persone presenti in una struttura in modo rapido e preciso, soprattutto nelle situazioni di emergenza</p> <p>Esegui analisi e crea report sui dati dei visitatori in poco tempo e facilmente</p>	<p>Compatibile con EasyLobby per rendere più efficiente la registrazione dell'identità</p> <p>L'acquisizione automatica dei dati e l'utilizzo della tecnologia basata su telecamera contribuiscono a velocizzare le procedure di registrazione</p>	<p>Utilizza la Optical Character Recognition (OCR) per leggere patenti e carte d'identità rapidamente e con precisione</p> <p>Facile da utilizzare, senza parti mobili e con un design compatto che occupa poco spazio sul bancone</p>	<p>Legge e verifica documenti di identità come la patente o la carta d'identità (compresa la foto) in modo preciso e rapido</p>	<p>Stampa badge temporanei per migliorare la sicurezza e il controllo sui visitatori</p> <p>Elimina il costo di inchiostro o toner grazie alla tecnologia di stampa termica diretta</p>

ULTERIORI INFORMAZIONI





INTEGRAZIONE CON PANNELLI ANTINTRUSIONE

Monitora e controlla in modo centralizzato i pannelli antintrusione Bosch e gli eventi di accesso dal sistema ACM per verificare visivamente gli allarmi e intervenire più rapidamente. Gli operatori possono attivare o disattivare i pannelli in base all'area, impostare e assegnare gruppi di codici di accesso alle identità, configurare il sistema per inviare eventi di accesso al servizio di monitoraggio centrale e altro ancora.



DETTAGLI

NOME MODELLO

INTEGRAZIONE CON I SISTEMI ANTINTRUSIONE BOSCH

NUMERO PARTE

AC-SW-LIC-BOSCHINTR-1PANEL-6-P

AC-SW-LIC-BOSCHINTR-10PANEL-6-P

Pannelli supportati

Intermedi: B3512, B4512, B5512, B6512
Uso commerciale: B8512G, B9512G, D9412GV4 V2, D7412GV4

Funzionalità

Display touch screen con grafica a colori per un utilizzo più semplice

Il rilevatore di presenze integrato illumina il display quando l'utente si avvicina al tastierino

Il lettore di prossimità integrato consente l'utilizzo di un token o di una scheda al posto del codice di accesso o per l'autenticazione a due fattori nelle aree ad alta sicurezza

Espansione economica grazie a quattro entrate e un'uscita

L'integrazione con ACM permette di verificare più rapidamente gli eventi di intrusione tramite i trigger di video live

Non sono richiesti hardware o cavi di accesso aggiuntivi: si collega alle reti IP

ULTERIORI
INFORMAZIONI



STAZIONI VIRTUALI ACM VERIFY

ACM Verify consente a qualsiasi dispositivo intelligente in grado di accedere a un browser di agire come una postazione virtuale. Registra e conferma l'identità di una persona utilizzando un codice PIN, consentendo agli utenti di estendere la portata del proprio sistema di accesso a luoghi in cui l'accesso fisico non è praticabile.



DETTAGLI

NOME MODELLO	ACM VERIFY
NUMERO PARTE	AC-SW-LIC-AVO-VER-5VS-6-P AC-SW-LIC-AVO-VER-16VS-6-P

- Funzionalità**
- L'associazione del dispositivo consente di collegarlo facilmente a una postazione virtuale per migliorare ulteriormente la sicurezza
 - Permette di verificare i profili confrontando l'aspetto di una persona con l'immagine salvata nel database
 - Invia eventi di verifica ad ACM e visualizza un elenco del personale registrato per ciascuna postazione virtuale
 - Attiva azioni globali da eventi generati da stazioni virtuali
 - Attiva e disattiva le postazioni virtuali da ACM
- Ideale per siti le cui porte e serrature non hanno sistemi di controllo accessi, come i punti di raccolta all'aperto per le esercitazioni antincendio, i pullman per le gite scolastiche o una zona di lavoro in un ufficio open space

ULTERIORI INFORMAZIONI





Aikom Technology S.r.l.
Viale Lambrusco 1, 47838 Riccione
(RN) www.aikomtech.com -
info@aikomtech.com Tel: 0541 648894

Per maggiori informazioni visita il sito motorolasolutions.com/videosecurityanalytics



MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS e il logo stilizzato M sono marchi o marchi registrati di Motorola Trademark Holdings, LLC e sono utilizzati su licenza. AVIGILON, il logo AVIGILON, AVIGILON CONTROL CENTER, ACC, ACCESS CONTROL MANAGER, ACM, LIGHTCATCHER, HDSM SmartCodec, AVIGILON APPEARANCE SEARCH e AVIGILON PRESENCE DETECTOR sono marchi commerciali di Avigilon Corporation. Altri nomi o loghi qui menzionati potrebbero essere marchi commerciali dei rispettivi proprietari. Le innovazioni di Avigilon Corporation sono tutelate da brevetto negli Stati Uniti e in altre giurisdizioni di tutto il mondo (consulta 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. © 2021, Motorola Solutions. Tutti i diritti riservati. 05-2021