

# Encoder video per segnali video analogici H.264 a 4 porte con supporto audio

Avigilon offre la più ampia gamma di telecamere ad alta definizione del settore, da 1 MP a 5 MP e da 4K a 7K (in base alla risoluzione orizzontale), disponibili in svariati formati, compresi Dome, panoramica e fissa. Da un ingresso di negozio per cui bastano poche telecamere a un sistema complesso di grandi dimensioni che richiede una copertura completa di numerose aree diverse, avrai sempre la sicurezza di trovare la migliore soluzione per le tue esigenze di sicurezza.

L'innovativa encoder video per segnali video analogici H.264 è solo una delle soluzioni Avigilon che possono garantire la migliore protezione e il monitoraggio più efficiente.



Encoder video per segnali video analogici H264 a 4 porte con supporto audio. Gli encoder IP Avigilon per segnali video analogici consentono di acquisire filmati di videosorveglianza ad alta qualità richiedendo un minimo impegno della banda necessaria per la visione e di storage necessario per l'archiviazione. Gestiscono una velocità di acquisizione immagini fino a 30 Frame al secondo alla massima qualità e per ogni singola telecamera connessa.

Avvalendosi di apparecchiature di rete standard, l'encoder video si integra perfettamente con la piattaforma Avigilon Control Center e con gli NVR così da creare una soluzione di videosorveglianza basata su rete che garantisce alte prestazioni, facilità di utilizzo e di installazione. Gli encoder sono dotati anche di un sistema di interlacciamento adattativo basato sul movimento 3D, per video più nitidi e precisi.

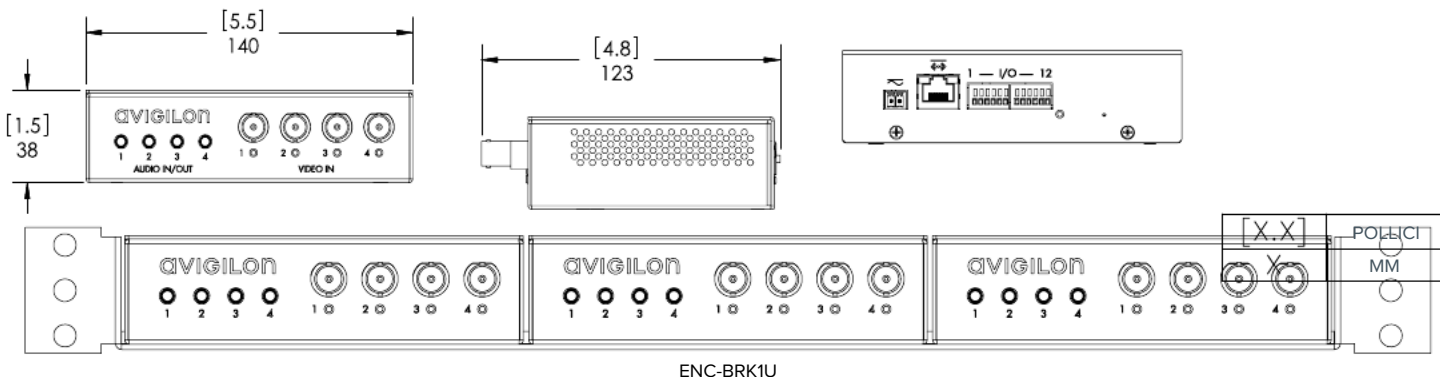
## FUNZIONI PRINCIPALI

4 canali video
Massima risoluzione 720 x 480 (NTSC) o 720 x 576 (PAL)
30 immagini al secondo da ciascuna porta
H.264 e compressione M-JPEG
API conforme ONVIF
Deinterlacciamento 3D adattivo basato sul movimento
Supporto per PTZ e telecamere dome attraverso interfaccia RS-485
Fino a 4 aree di mascheramento disponibili per canale
4 canali d'ingresso audio
4 canali d'uscita audio
Terminali I/O esterni
Power over Ethernet, ingresso alimentazione 24 VAC o 12 VDC
Connessione a Avigilon Control Center NVMS in automatico
Il kit per l'installazione a rack consente di installare 3 encoder occupando un unità 1U di spazio nel rack

# Specifiche

<b>ENCODER</b>	Canali video	4								
	Standard video	NTSC; PAL								
	Formato video	Segnale video composito 1.0 Vpp con terminazione selezionabile (75 Ohm)								
	Ingresso video	Connessione BNC								
	Massima risoluzione (per canale)	720 (H) x 480 (V) NTSC; 720 (H) x 576 (V) PAL								
	Frequenza immagine (per canale)	30 NTSC alla massima risoluzione; 25 PAL								
	Metodo di compressione immagine	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC); M-JPEG								
	Motion Detection (Rilevamento movimenti)	Sensibilità e soglia selezionabili								
	Zone di mascheramento (per canale)	Fino a 4 aree								
	Canali Ingresso audio	4								
	Canali uscita audio	4								
	Metodo di compressione audio	G.711 PCM 8kHz								
	Ingresso/Uscita audio	Ingresso/uscita di linea, mini-jack I/O (3,5 mm)								
	Controllo PTZ	Interfaccia RS-485								
	Protocollo PTZ	American Dynamics Sensormatic, AXSYS, AXSYS DCU, Ernitec ERNA, Honeywell Diamond, Kalatel ASCII, Pelco D, Pelco P, TEB Ligne, Vicon extended, Vicon normal, Videotec Legacy, Videotec MACRO								
	Terminali I/O esterni	4 Alarm In, 4 Alarm Out								
	<b>RETE</b>	Network (Rete)	100BASE-TX							
		Tipo di cablaggio	CAT5							
		Connettore	RJ-45							
API		Versione 1.02, 2.00 con conformità ONVIF ( <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a> )								
Sicurezza		Protezione con password, crittografia HTTPS, autenticazione codifica, autenticazione WS, log accesso utente, autenticazione 802.1x basata sulle porte								
Protocolli		IPv6, IPv4, HTTP, HTTPS, SOAP, DNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, Zeroconf, ARP								
Protocolli di streaming		RTP/UDP, RTP/UDP multicast, RTP/RTSP/TCP, RTP/RTSP/HTTP/TCP, RTP/RTSP/HTTPS/TCP, HTTP								
<b>MECCANICHE</b>		Dimensioni (LxPxH)	140 mm x 123 mm x 38 mm (5,5" x 4,8" x 1,5")							
	Peso	0,62 kg (1,4 lbs)								
<b>ELETTRICHE</b>	Alimentazione	VDC: 12 V; VAC: 24 V; PoE: Conforme IEEE802.3af Classe 3								
	Consumo energetico	8 W								
	Connettore di alimentazione	Blocco terminazione a 2 pin								
<b>AMBIENTALI</b>	Temperatura operativa	12 VDC: -10°C fino a +48°C; 24 VAC o POE: -10°C fino a +50°C								
	Temperatura di funzionamento NVR	-10 °C fino a +70 °C								
	Umidità	Umidità relativa 20 - 80% (senza condensa)								
<b>OMOLOGAZIONI</b>	Omologazioni	UL	cUL	CE	ROHS	WEEE	RCM	KC	EAC	
	Sicurezza	UL 60950				CSA 60950		IEC/EN 60950-1		
	Emissioni elettromagnetiche	Classe B sottoparte B della Parte 15 delle norme FCC		IC ICES-003 Classe B	EN 55022 Classe B	EN 61000-6-3	EN 61000-3-2	EN 61000-3-3	KN 22	
	Schermatura elettromagnetica	EN 55035				EN 61000-6-1		KN 24		

## Dimensioni apparato



## Informazioni Ordini

ENC-4P-H264	Encoder Video H264 a 4 porte con 4 ingressi audio e 4 uscite audio
ENC-BRK1U	Staffa da incasso per rack 1U EIA per 3 encoder ENC-4P-H264