



## CARACTERISTICI

NVR-urile (Network Video Recorder) din seriile SP-1131, NVR04.NI-E1P și SP-1131.NVR08.NI-E2 sunt o nouă generație de înregistratoare. Combinând multiple tehnologii avansate, precum tehnologia de decodificare audio și video, tehnologia de sistem integrat, tehnologia de stocare, tehnologia de rețea și tehnologia intelligentă. Acestea pot funcționa independent ca înregistrator sau împreună cu alte dispozitive pentru formarea unui sistem complet de supraveghere.

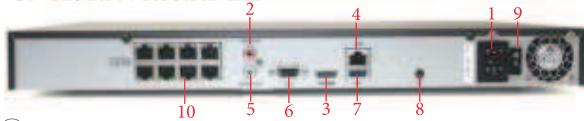
- NVR-urile din seria SP-1131.NVR04.NI-E1P și SP-1131.NVR08.NI-E2 sunt vast aplicate în domeniul finanțelor, securității publice, apărării, comunicațiilor, transportului, educației etc.
- Poate fi conectat la camere de rețea de terță parte precum ACTI, Arecont, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, ONVIF, PANASONIC, Pelco, PSIA, SAMSUNG, SANYO, SONY, Vivtek și ZAVIO.
- 4/8/16/32 camere de rețea pot fi conectate pentru diferite modele.
- Suportă vizualizare în timp real, stocare și redarea camerei conectate cu o rezoluție de până la 6 MP.
- Ieșirile simultane HDMI și VGA suportă o rezoluție de până la 1920x1080.
- GUI nouă și începerea înregistrării cu o singură tastă.
- Multiple tipuri de înregistrare: manual, continuu, la alarmă, în mișcare, alarmă de mișcare, mișcare și alarmă, VCA.
- Redare instant pentru canalul atribuit în modul de afișare pe multiple canale.
- Personalizarea etichetelor, căutare și redare după etichete.
- Redare pe sub-perioade.
- Blocarea și deblocarea fișierelor înregistrate.
- Suportă modul HDD: se pot atribui capacitați diferențiate la canale diferențiate.
- Pot fi conectate până la două hard discuri SATA cu o capacitate de maxim 6 TB pentru fiecare.
- Este asigurată o interfață de rețea de 10/100/1000M cu adaptare automată.
- Până la 4/8/16 interfețe de rețea PoE independente pentru diferite modele.
- Suportă DDNS (Dynamic Domain Name System).
- Suportă detectarea rețelei, inclusiv întârzirea pe rețea, pierderile de pachete, etc.
- Suportă alarmă de detectare VCA și căutare VCA.

## PANOURI ȘI INTERFEȚE

SP-1131.NVR04.NI-E1P



SP-1131.NVR08.NI-E2P



- ① Sursă de alimentare
- ② Intrare audio
- ③ Interfață HDMI
- ④ Interfață de rețea LAN
- ⑤ Ieșire audio
- ⑥ Interfață VGA
- ⑦ Interfață USB
- ⑧ Pământ
- ⑨ Întrerupător
- ⑩ Interfețe de rețea cu funcție PoE

## NOTĂ:

Formula pentru calculul lățimii de bandă pe intrare cu camera IP conectată este:  $A = B/(C+D)$ .

A este numărul de camere IP conectate.

B este valoarea lățimii de bandă intrată.

C este valoarea bitrate a fluxului principal al camerei IP conectate.

D este valoarea bitrate a sub-fluxului camerei IP conectate.

*Exemplu:* lățimea de bandă intrată pentru acest produs este 100 Mbps iar camera IP conectată este cu rezoluția de 1080p (1982x1080)/ 25 (30) fps. Bitrate-ul pentru fluxul principal și sub-fluxul camerei IP este stabilit la 6, respectiv 1 Mbps.

În acest exemplu,  $B=100 \text{ Mbps}$ ,  $C=6\text{Mbps}$ ,  $D=1\text{Mbps}$  și  $A=B/(C+D)=100/(6+1)=14$ . Astfel, numărul camerelor IP ce pot fi conectate este 14.

## MODELE

- SP-1131.NVR04.NI-E1P
- SP-1131.NVR08.NI-E2P

**SPECIFICAȚII**

		<b>SP-II31.NVR04.NI-EIP</b>	<b>SP-II31.NVR08.NI-EIP</b>
Intrare video/ audio	Intrare video IP	4 canale	8 canale
	Intrare audio pe două căi	1 canal, RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ)	
Rețea	Lățime de bandă pe intrare	40Mbps	80Mbps
	Lățime de bandă pe ieșire	80Mbps	
	Conexiune la distanță	32	128
	Rezoluție de înregistrare	6MP/5MP/3MP/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	
Ieșiri video/ audio	Frame rate	Main stream: 50 fps (P) / 60 fps (N)	
		Sub-stream: 50 fps (P) / 60 fps (N)	
	Ieșire HDMI/ VGA	1 canal, rezoluție: 1920 × 1080 /60Hz, 1600 × 1200 /60Hz, 1280 × 1024 /60Hz, 1280 × 720 /60Hz, 1024 × 768 /60Hz	
	Ieșire audio	1 canal, RCA (liniar, 1kΩ)	
Decodificare	Rezoluție live/ în redare	6MP/5MP/3MP/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	
	Capabilitate	4 canale @1080P	8 canale @720P, 6 canale @1080P
Hard disk	SATA	1 interfață SATA pentru 1 HDD	2 interfețe SATA pentru 2 HDD
	Capacitate	Până la 6 TB pentru fiecare disc	
Interfață externă	Interfață de rețea	1 Interfață Ethernet cu adaptare automată RJ-45 10 /100 Mbps	1 Interfață Ethernet cu adaptare automată RJ-45 10 /100 Mbps
	Interfață USB	1 × USB 2.0 și 1 × USB 3.0	
	Intrare/ ieșire alarmă (optional)	4 / 1	
PoE	Interfață	4 interfețe de rețea independente PoE 100 Mbps	8 interfețe de rețea independente PoE 100 Mbps
	Putere maximă	50W	120W
	Standard suportat	AF și AT	
	Alimentare	12V CC	
	Consum (fără HDD și PoE)	≤10W	
	Temperatură de lucru	-10 °C ~ +55 °C (+14 °F~ +131 °F)	
	Umiditate în lucru	10 % ~ 90 %	
General	Șasiu	1 șasiu U	1 șasiu U montabil în rack de 19 inch
	Dimensiuni (W × D × H)	315 × 230 × 45mm (12.4"×9.1"×1.8")	445 × 290 × 45mm (17.5" × 11.4" × 1.8")
	Greutate (fără hard disc)	≤ 1 kg (2.2 lb)	