



NV-2040-EU



NV-4080-EU



NV-2040-EU
4 kanalen NAS - NVR

NV-4080-EU
8 kanalen NAS - NVR



Wireless IP Surveillance Solution

Eigenschappen

- Linux Embedded
- Vrij van PC instabiliteit en virus aanvallen
- Server – Cliënt architectuur
- Web gebaseerd Netwerk toegepaste architectuur
- Op afstand live bekijken van beelden
- Simpele installatie
- POS
- 4 of 8 IP camera's
- 2 (NV-2040-EU) of 4 (NV-4080-EU) SATA HDD
- RAID support 0,1,5,5+reserve, 10
- Ondersteunt megapixel camera's
- Ondersteunt H.264 compressie formaat
- Ondersteunt D1, real-time opnames
- Intelligent zoeken via 5 verschillende criteria
- Online GUI opname schema
- I/O moduul integratie
- Ondersteuning van NUUO CMS
- Cliënt applicatie programma op afstand
- Ongelimiteerd aantal NAS servers

FR_NUUO



Technische gegevens kunnen zonder voorafgaande kennisgeving wijzigen. Druk en zetfouten voorbehouden.

©FR Security BV

Product Informatie

Hardware specificaties	NV-2040-EU	NV-4080-EU
Aantal camera's	1~4	1~8
Maximaal aantal harde schijven	2xSATA II	4xSATA II
RAID niveau	0, 1	0, 1, 5, 10
I/O interfaces	1xUSB 2.0 (voor UPS)	2xUSB 2.0 (voor UPS)
LAN snelheid	10/100/1000 Mbps (RJ45)	10/100/1000 Mbps (RJ45)
Voedingsspanning	100~240 VAC	100~240 VAC
Afmetingen	92,0 x 145,2 x 213,2 mm	188,2 x 152,5 x 227,6 mm
Gewicht zonder harde schijf	1,0 kg	2,5 kg
Werktemperatuur		5°C~35°C
Luchtvochtigheid		10%~85%

Software specificaties (1)

Camera programmering	<p>Camera instellingen:</p> <ul style="list-style-type: none">• Camera naam• IP adres• Poort• Gebruikersnaam• Wachtwoord• Protocol• Fabrikant• Model• UPnP zoeken <p>Camera parameters:</p> <ul style="list-style-type: none">• Video formaat• BPS (beelden per seconde)• Kwaliteit• Resolutie• Audio activeren• Ga naar het interne camera menu <p>Camera status:</p> <ul style="list-style-type: none">• Aangesloten• Opname• BPS (Beelden per seconde)• Bit rate
-----------------------------	--

Software specificaties (2)

Opnemen en schema	<p>Video compressie:</p> <ul style="list-style-type: none">• H.264• M-JPEG• MPEG4• MxPEG <p>Maximale resolutie:</p> <ul style="list-style-type: none">• 8 Mega pixel <p>Audio en video:</p> <ul style="list-style-type: none">• Gesynchroniseerd <p>Automatisch overschrijving:</p> <ul style="list-style-type: none">• Indien harde schijf ruimte < 2%• Aantal dagen video bewaren op te geven <p>Opname:</p> <ul style="list-style-type: none">• Continue• Volgens schema• Handmatige• Alarm• Digitaal starten
--------------------------	--

FR_NUJO.doc



Technische gegevens kunnen zonder voorafgaande kennisgeving wijzigen. Druk en zettfouten voorbehouden.

©FR Security BV

Product Informatie

Software specificaties (2a)

Opnemen en schema	Opname schema: <ul style="list-style-type: none">• Dagelijks• Wekelijks• Kopieer schema naar ander kanaal
	Opname bestand formaat: <ul style="list-style-type: none">• DAT

Software specificaties (3)

	Maximaal 4 kanalen	Maximaal 8 kanalen
Live weergave	Camera lijst Camera status I/O status I/O bediening	
	Beeldweergave: <ul style="list-style-type: none">• 1/4/9/16/volledig scherm Snapshot PTZ bediening PTZ presets/Go: <ul style="list-style-type: none">• Slaat de positie van het PTZ camera objectief op als preset zodat de camera snel reageert Digitale zoom: <ul style="list-style-type: none">• Zoom in• Zoom uit Video bediening: <ul style="list-style-type: none">• Weergeven• Stop• Ophalen Audio activeren en uitschakelen Live weergave instellingen: <ul style="list-style-type: none">• OSD (menu in beeld)• Activering van audio bij alarm• POS OSD	

Software specificaties (4)

	Maximaal 4 kanalen	Maximaal 8 kanalen
Playback en zoeken	Beeldweergave = 1/4/9/volledig scherm Tijd balk FIFO (First In, First Out)	
	Video bediening: <ul style="list-style-type: none">• Weergeven• Stop• Pauze• Heen• Terug• Volgende• Vorige Digitaal inzoomen in specifieke gebieden Snelheid omhoog en snelheid naar beneden Audio weergave	

Product Informatie

Software specificaties (4a)

Playback en zoeken	<p>Video bewerken:</p> <ul style="list-style-type: none">• Zichtbaarheid• Scherpste• Helderheid• Contrast• Grijstinten <p>Video export naar AVI of ASF bestand Export van een frame via BMP of JPEG bestand en afdrukken Afdrukken Video backup naar disc of harde schijf</p> <p>Intelligent zoeken:</p> <ul style="list-style-type: none">• Beweging• Achterblijvend object• Vermist object• Focus verlies• Camera verdraaien <p>Zoeken binnen de opnameperiode naar ongebruikelijke gebeurtenissen</p> <p>POS zoeken:</p> <ul style="list-style-type: none">• Zoeksleutel• Zoeken binnen het gevonden resultaat
---------------------------	--

Software specificaties (5)

Gebeurtenis en actie	<p>Camera gebeurtenissen:</p> <ul style="list-style-type: none">• Video onderbreking• Video beweging• Camera ingang <p>Systeem gebeurtenissen:</p> <ul style="list-style-type: none">• Harde schijf vol• Geen toegang FTP (automatische backup)• Afgebroken backup (automatische backup) <p>Directe reactie bij alarm:</p> <ul style="list-style-type: none">• Camera uitgang• E-mail• CMS <p>Dagelijks systeem rapport via E-mail:</p> <ul style="list-style-type: none">• Systeem informatie• HDD status• Disk status
-----------------------------	---

Software specificaties (6)

RAID en opslagsysteem	<p>RAID:</p> <ul style="list-style-type: none">• 0, 1, 5, 5 reserve, 10 <p>Online:</p> <ul style="list-style-type: none">• RAID capaciteit uitbreiding• RAID niveau uitbreiding <p>HDD S.M.A.R.T.</p> <p>1.5 TB HDD ondersteuning</p> <p>Hot swap</p> <p>Automatische backup van opgenomen video van voorafgaande data naar FTP</p>
------------------------------	--

FR_NUJO.doc



Technische gegevens kunnen zonder voorafgaande kennisgeving wijzigen. Druk en zetfouten voorbehouden.

©FR Security BV

Product Informatie

Software specificaties (7)

POS	Live weergave: <ul style="list-style-type: none">• Live weergave van transactie en beeld
	Opname en weergave: <ul style="list-style-type: none">• Opname en zoeken van elke transactie van ATM en controle op bevoegdheid
	POS zoeken: <ul style="list-style-type: none">• Zoeksleutel• Zoeken binnen het resultaat

Software specificaties (8)

Bediening van server op afstand	Live weergave op afstand via cliënt programma: <ul style="list-style-type: none">• Weergave van maximaal 16 kanalen
	Afspelen op afstand via cliënt programma: <ul style="list-style-type: none">• Weergave van maximaal 16 kanalen
	Backup op afstand via cliënt programma: <ul style="list-style-type: none">• Backup data op harde schijf / CD ROM• Verwijderen van data

Software specificaties (9)

Overigen	Rechten van de gebruiker op afstand <ul style="list-style-type: none">• Beheerder• Hoofdgebruiker• Gebruiker• Gast gebruiker
	Log systeem: <ul style="list-style-type: none">• Hardware• NVR• NVR alarm
	Bewaren en terugzetten van de programmering
	Ondersteuning APC UPS: (noodstroom voeding) <ul style="list-style-type: none">• Smart-UPS 750• Back-UPS ES
	Talen ondersteuning: <ul style="list-style-type: none">• Engels• Japans• Traditioneel Chinees• Spaans• Duits• Frans• Italiaans• Russisch• Tsjechisch• Koreaanse• Pools

Bestel informatie

SCP-IP-P 04	vrnp04	4 kanalen NAS-NVR software
NV-2040-EU	vrn04	4 kanalen NAS-NVR maximaal 2 HD (exclusief HD)
NV-4080-EU	vrn08	8 kanalen NAS-NVR maximaal 4 HD (exclusief HD)
DR-HDD-S 500	vrhd500e	SATA II HDD 500 GB 7x24
DR-HDD-S 1000	vrhd1000e	SATA II HDD 1 TB 7x24

FR_NUJO.doc



Technische gegevens kunnen zonder voorafgaande kennisgeving wijzigen. Druk en zetfouten voorbehouden.

©FR Security BV