



DS-9600/8600NI-ST Series NVR

Gebbruikershandleiding

Versie 2.1.0

Bedankt voor het aanschaffen van ons product.. Als u een vraag of verzoek heeft aarzel dan niet en neem contact op met de dealer.

Deze handleiding is toepasselijk voor de **DS-8608NI-ST, DS-8616NI-ST, DS-8632NI-ST; DS-9608NI-ST, DS-9616NI-ST, DS-9632NI-ST series NVR.**

Controleer Inhoud

Controleer of de inhoud van de doos juist is d.m.v. de verpakings lijst.

Opmerking: Neem contact op met uw dealer voor beschadiging of missende onderdelen.

NVR Voorbereiding

De DS-9600/8600NI-ST Series NVR is zeer geavanceerde bewakings apparatuur dat geïnstalleerd moet worden met de juiste zorg. Neem de volgende voorzorgs maatregelen in acht voor de installatie van de DVR.

1. Houd alle vloeistoffen weg bij de DVR.
2. Installeer de DVR in een goed geventileerde en stofvrije ruimte.
3. Zorg ervoor dat de milieu voorwaarden voldoen aan de fabrieks specificaties.
4. Installeer een door de fabrikant aanbevolen HD.

NVR Installatie

Tijdens de installatie van de DVR:

1. Gebruik beugels voor rekmontage.
2. Zorg dat er voldoende ruimte is voor audio en video kabels.
3. Bij het installeren van de kabels, zorg ervoor dat de buigradius van de kabels niet minder is dan 5 keer de diameter.ensure.
4. Sluit zowel de alarm en de RS 485 kabel aan.
5. Laat minstens 2cm (~0.75-inch) ruimte over tussen de rek gemonteerde apparaten.
6. Zorg ervoor dat de DVR geaard is.
7. Omgevingstemperatuur moet binnen het bereik liggen van -10 °C ~ 55 °C, 14 °F ~ 131 °F.
8. Milieu - Luchtvochtigheid moet binnen het bereik liggen van 10% ~ 90%.

Hard Disk Installatie

Voordat u begint:

Voordat u begint met het installeren van de hard disk schijf (HD), zorg ervoor dat de stroom van de DVR is uitgeschakeld.

Een door de fabrikant aanbevolen HD dient te worden gebruikt voor deze installatie.

Er kunnen tot 8 SATA hard disks geïnstalleerd worden in de NVR.

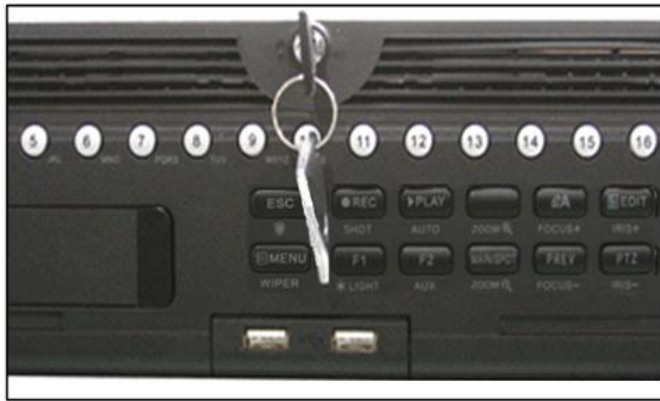
Benodigd Gereedschap: Schroevendraaier.

Stappen (voor DS-9600NI-ST):

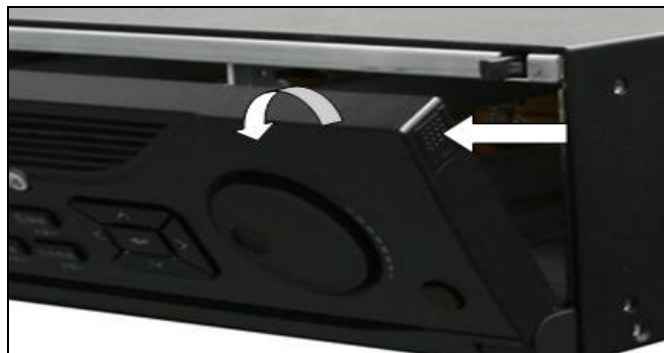
1. Bevestig de harde schijf hendels aan de harde schijf met de bijgeleverde schroeven.



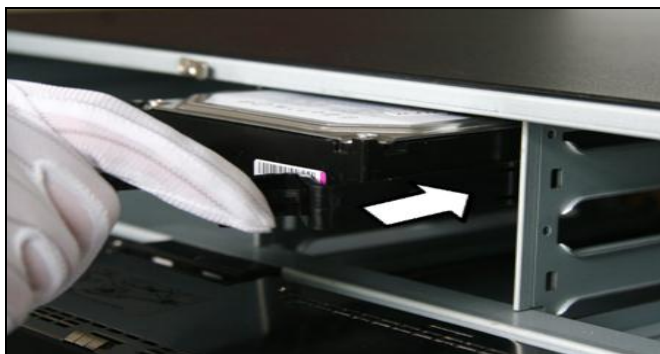
2. Doe de sleutel in het voorpaneel en draai met de klok mee om deze te openen.



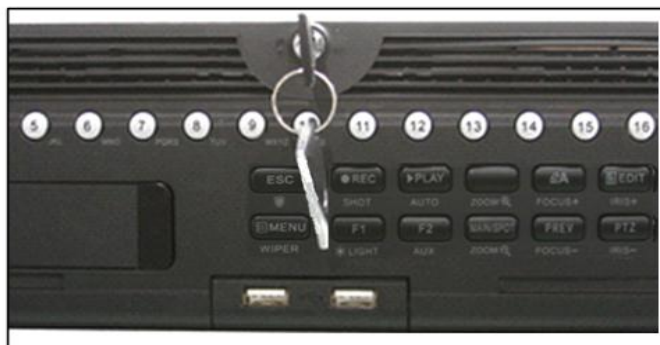
3. Druk de knoppen in aan de zijkant van het paneel om deze te openen.



4. Doe de harddisk in het slot tot het in zijn positie is

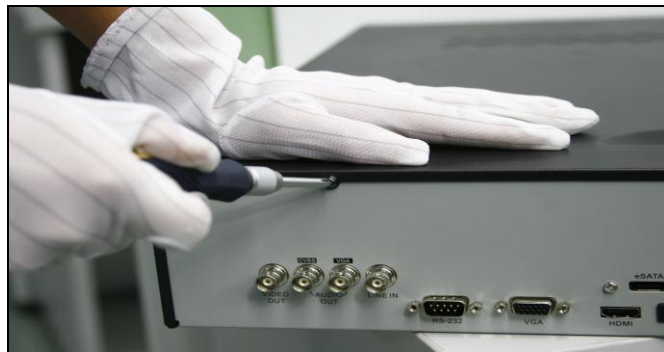


5. Herhaal deze bovengenoemde stap voor het installeren van andere harde schijven in de DVR. Na de installatie van alle harde schijven kunt u het voor paneel dicht doen en met de sleutel sluiten

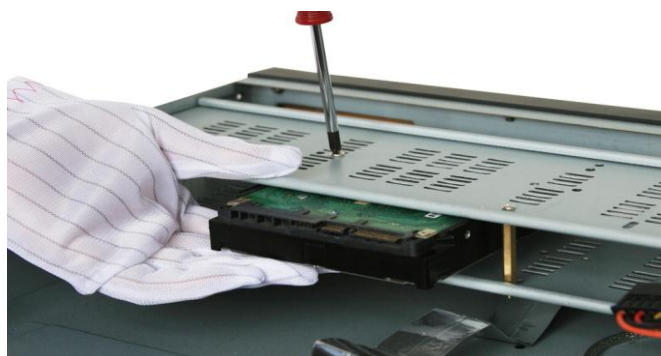


Stappen (voor DS-8600NI-ST):

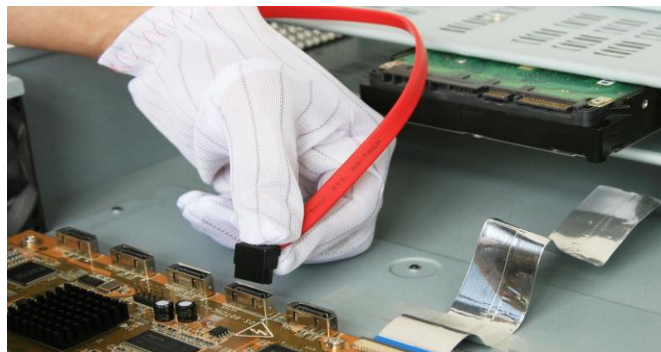
1. Verwijder de deksel van de NVR door de schroeven aan de achterkant en de zijkant los te maken.



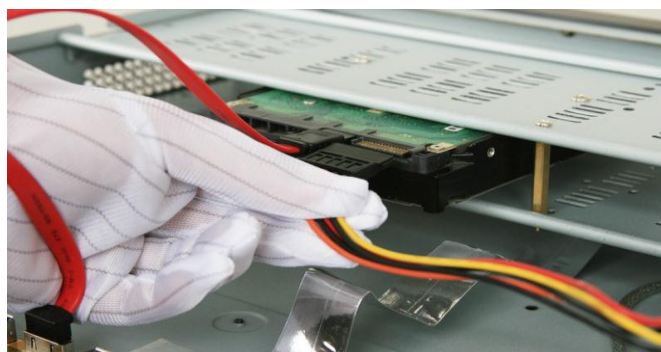
2. Installeer de HD aan het HD rek d.m.v. de bijgeleverde schroeven.



3. Verbind de ene kant van de kabel met het moederbord van de DVR en de andere kant met de HD.



4. Verbind de stroom kabel met de HD.



5. Plaats de deksel terug op de DVR en maak de schroeven vast.

Voor Paneel



DS-9600NI-ST



DS-8600NI-ST

Nr.	Naam	Functie Beschrijving
1	ALARM	Alarm indicatie wordt rood als een sensor alarm gedetecteerd wordt.
	READY	Ready indicatie lampje is normaal blauw als de DVR goed functioneerd.
	STATUS	<ul style="list-style-type: none"> Indicator wordt blauw als de DVR beheerd wordt door een IR afstandsbediening Indicator wordt rood als de DVR beheerd wordt door een toetsenbord; paars als de DVR beheerd wordt door IR afstandsbediening en toetsenbord op hetzelfde moment.
	HDD	HDD indicator knippert rood als er data gelezen of geschreven wordt van of naar de HD.
	MODEM	Gereserveerd voor toekomstig gebruik.
	TX/RX	TX/RX indicator knippert blauw als de network connectie naar behoren werkt.
	GUARD	<ul style="list-style-type: none"> Guard-indicator wordt blauw als het apparaat in gewapende status komt; in deze tijd, een alarm word ingeschakeld wanneer er een gebeurtenis gedetecteerd wordt. De indicator gaat uit wanneer het apparaat is ontwapend. De arm / ontwapenen-status kan worden gewijzigd door de ESC-knop, in live view modus, langer dan 3 seconden ingedrukt te houden.
2	IR Receiver	Ontvanger voor IR afstandsbediening.
3	Front Panel Lock (for DS-9600NI-ST)	U kunt het voor paneel vergrendelen of ontgrendelen met de sleutel.
4	DVD-ROM	Slot voor DVD-ROM. (Optioneel)

5	Alfanumerieke Knoppen	<ul style="list-style-type: none"> • Schakel over naar het corresponderende kanaal in de Live View-of PTZ Control modus. • Invoer van cijfers en tekens in de Edit modus. • Schakelen tussen verschillende kanalen in Alle-dag weergavefunctie. • Het licht van de knop wordt blauw als het corresponderende kanaal aan het opnemen is, het wordt rood als het kanaal in transmissie-status op het netwerk is, het wordt roze als het kanaal aan het opnemen en uitzenden is.
6	USB Interfaces	<p>Universele Seriele Bus (USB)-poorten voor extra apparaten zoals USB-muis en USB Hard Disk (HD).</p>
7	ESC	<p>Terug naar het vorige menu. Druk op Inschakelen / uitschakelen van de DVR in de Live View modus.</p>
	REC/SHOT	<p>Ga naar het handmatige opname-instellingen menu. In PTZ controle-instellingen, druk de knop in en dan kun je een vooraf ingestelde PTZ oproepen door op de numerieke knop te drukken. Het wordt ook gebruikt om audio aan / uit te zetten in het Weergave menu.</p>
	PLAY/AUTO	<ul style="list-style-type: none"> • De knop wordt gebruikt om de All-dag weergave modus in te gaan. • Het wordt ook gebruikt voor de automatische scan in het PTZ Control menu.
	ZOOM+	<p>Inzoomen van de PTZ camera in de PTZ-controle-instelling.</p>
	A/FOCUS+	<ul style="list-style-type: none"> • Instellen focus in de PTZ-controle menu. • Het wordt ook gebruikt om te schakelen tussen invoermethoden (hoofdletters en kleine letters, symbolen en numerieke invoer).
	EDIT/IRIS+	<ul style="list-style-type: none"> • Bewerken tekst velden. Bij het bewerken van tekstvelden, zal het ook functioneren als een Backspace toets om het teken voor de cursor te verwijderen. • In checkbox velden, een druk op de knop zal het vakje vinken. • In de PTZ Control-modus, de knop past de iris van de camera aan. • In de weergavestand, kan het gebruikt worden om video clips te genereren voor back-up.
	MAIN/SPOT/ZOOM-	<ul style="list-style-type: none"> • Schakelen tussen hoofd-en spot-uitgang. • In de PTZ Control-modus, kan het gebruikt worden om de afbeelding uit te zoomen.
	F1/ LIGHT	<ul style="list-style-type: none"> • Selecteert alle items in de lijst bij gebruik in een veld lijst. • In de PTZ Control-modus, zal het PTZ licht in / uitschakelen (indien van toepassing).
	F2/ AUX	<p>Bladeren door tabbladen.</p>
	MENU/WIPER	<ul style="list-style-type: none"> • Drukken op de knop zal u helpen terug te keren naar het hoofdmenu (na succesvolle login). • De knop gedurende 5 seconden ingedrukt houden zal het akoestisch toetstoon uitschakelen. • In de PTZ Control-modus, zal de MENU / WIPER knop de wisser starten(indien van toepassing).
PREV/FOCUS-	<ul style="list-style-type: none"> • Schakelen tussen een scherm en multi-screen modus. • In PTZ controle modus, wordt het gebruikt om scherp te stellen in combinatie met de A / FOCUS + knop in te drukken. 	
PTZ/IRIS-	<ul style="list-style-type: none"> • Ga naar de PTZ Control modus. • In de PTZ Control modus, wordt het gebruikt om de iris van de PTZ-camera aan te passen. 	

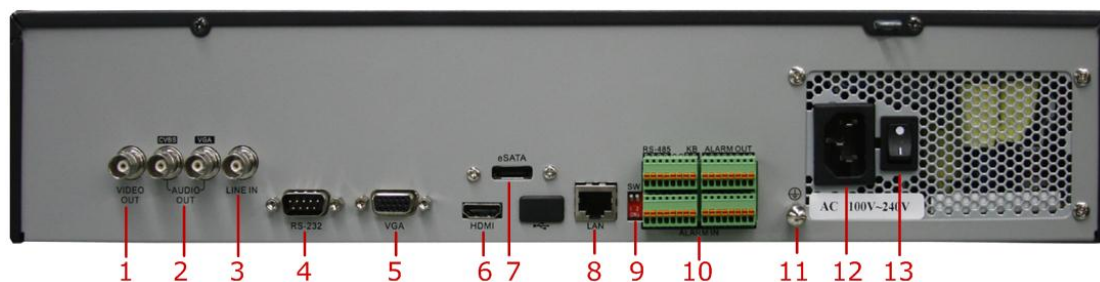
8	DIRECTION	<ul style="list-style-type: none"> De RICHTING knoppen worden gebruikt om te navigeren tussen de verschillende velden en items in de menu's. In de weergavestand, wordt de Up en Down-knop gebruikt voor het versnellen en vertragen opgenomen video. Met de linker en rechter knop selecteert u de volgende en vorige dag van opnames. In de Live View modus kunnen deze toetsen worden gebruikt om te bladeren door kanalen. In de PTZ-besturing modus kan het de PTZ-camera bewegen.
	ENTER	<ul style="list-style-type: none"> De ENTER-toets wordt gebruikt om de selectie van de menu-modus te bevestigen. Het kan ook worden gebruikt om de checkbox velden aan te vinken. In de weergavemodus, kan het gebruikt worden om de video af te spelen of te pauzeren. In de single-frame Playback modus, het indrukken van de knop zal vooraf de video tonen door een enkel frame. In Auto-switch modus, kan het gebruikt worden om de auto-schakelaar te stoppen/starten.
9	JOG SHUTTLE Control	<ul style="list-style-type: none"> Verplaatst de actieve selectie in een menu. Het zal de selectie op en neer bewegen. In de Live View modus, kan het worden gebruikt om door de verschillende kanalen te bladeren. In de weergave modus: Voor DS-9100/9000HFI-ST, wordt de ring gebruikt om de video-bestanden 30 seconden vooruit / achteruit te spoelen. Voor DS-8100/8000HFI-ST, wordt de buitenste ring gebruikt om de snelheid in te stellen naar de enkelvoudige frame en de binnenste ring wordt gebruikt om 30 seconden vooruit / achteruit te spoelen in de video-bestanden. In de PTZ-besturing modus kan het de PTZ-camera bewegen.
10	POWER ON/OFF	Aan / uit-schakelaar.

Achter Paneel

DS-9600NI-ST:



DS-9600NI-ST



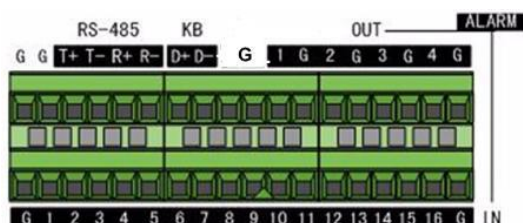
DS-8600NI-ST

Nr.	Item	Beschrijving
1	VIDEO OUT	BNC connector voor analoge video ingang.
2	CVBS AUDIO OUT	RCA connector voor audio uitgang. Deze connector is gesynchroniseerd met CVBS video uitgang.
	VGA AUDIO OUT	RCA connector voor audio uitgang. Deze connector is gesynchroniseerd met VGA video uitgang.
3	LINE IN	RCA connector voor audio ingang.
4	RS-232 Interface	Connector voor RS-232 apparaten.
5	VGA	DB9 connector voor VGA uitgang. Weergave lokale video uitgang en menu.
6	HDMI	HDMI video uitgang connector.
7	eSATA (Optional)	Connects externe SATA HDD, CD/DVD-RM.
8	LAN Interface	Connector voor LAN (Local Area Network). Een LAN-interface voorzien voor de DS-8600NI-ST en twee LAN-interfaces voor DS-9600NI-ST.
9	Termination Switch	RS-485-schakelaar. Omhoog is niet beëindigd. Neerwaartse positie wordt beëindigd met een 120Ω weerstand.
	RS-485 Interface	Connector voor RS-485 apparaten. T + en T-pins verbinding met R + en R-pennen van PTZ-ontvanger respectievelijk.
10	Controller Port	D +, D-pin verbindt met Ta, Tb pin van de controller. Voor cascading apparaten, de eerste NVR de D +, D-pin moet worden aangesloten met de D +, D-pin van de volgende NVR.
	ALARM IN	Connector voor alarm ingang.
	ALARM OUT	Connector voor alarm uitgang.
11	GROUND	Ground (moet worden aangesloten bij het opstarten van de NVR).
12	AC 100V ~ 240V	AC 100V ~ 240V voeding.
13	POWER	Schakelaar voor uit/aan schakelen van het apparaat.

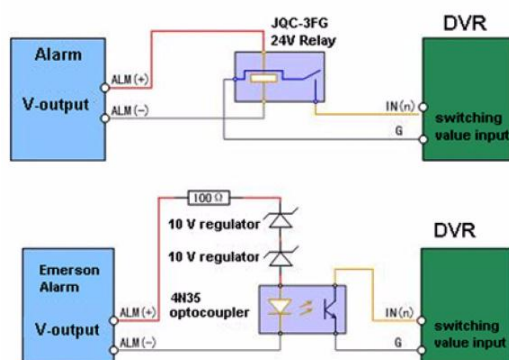
Aansluitingen

Verbinden met Alarm Ingang / Uitgang van Apparaat

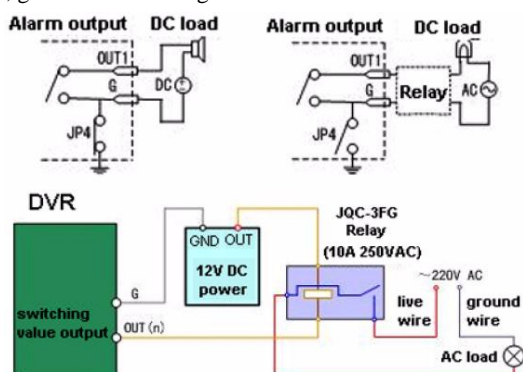
De alarm ingang / uitgang interface van de DVR is hieronder weergegeven:



De alarm ingang is een open / gesloten relay. Als de ingang niet een open / gesloten relay is, volgt u het onderstaande aansluitschema:



Aan te sluiten op een AC / DC, gebruik dan de volgende schema:



Voor DC belasting, kan JP4 veilig gebruikt worden binnen de grens van 12V/1A. Als de interface is aangesloten op een AC-belasting, moet JP4 worden opengelaten. Gebruik een externe relais voor de veiligheid (zoals aangegeven in de figuur hierboven).

Er zijn vier jumpers (JP4, JP5, JP6, en JP7) op het moederbord, die elk overeenkomen met een alarm uitgang. Standaard worden jumpers aangesloten. Indien aan te sluiten op een AC-belasting, moeten jumpers worden verwijderd.

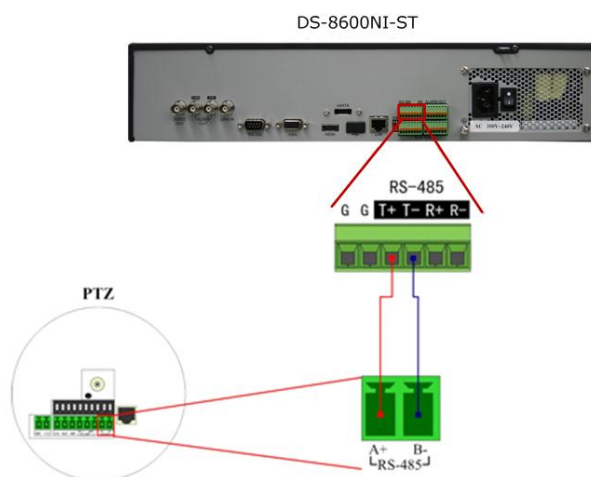
Opmerking: Een externe relais is nodig om elektrische schokken te voorkomen bij aansluiting op een AC-belasting.

Alarm Aansluiting

Alarm apparaten aansluiten op de DVR:

1. Koppel stekker blok los van het ALARM IN / UIT aansluiting ALARM blok.
2. Maak de schroeven los van het *klemmenblok*, doe de kabels erin en maak de schroeven weer vast. Zorg ervoor dat de kabels er strak in zitten.
3. Sluit stekker blok terug in klemmenblok.

RS-485 Aansluiting

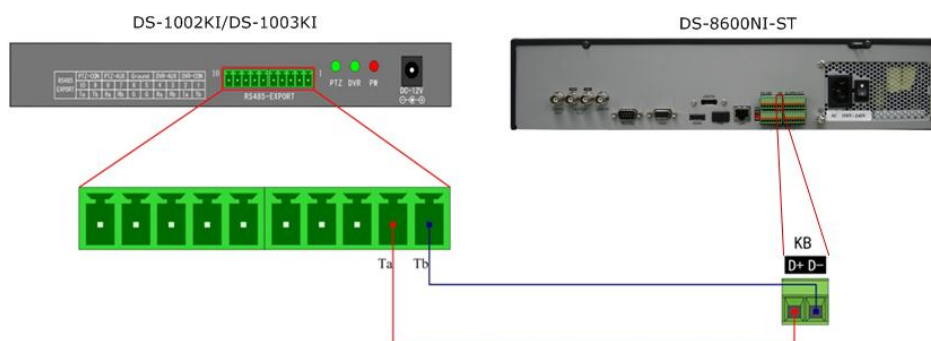


Het Aansluiten van RS-485 apparaten aan de NVR:

1. Koppel stekkerblok van de RS-485 aansluiting los
2. Maak de schroeven los van het *klemmenblok*, doe de kabels erin en maak de schroeven weer vast. Zorg ervoor dat de kabels er strak in zitten.
3. Sluit stekker blok terug in klemmenblok

Opmerking: Zorg ervoor dat de pan / tilt ontvanger is aangesloten op de T + en T-aansluitingen van de NVR

Controller Aansluiting



Een controller aansluiten op de DVR:

1. Koppel stekkerblok los van het KB klemmenblok.
2. Plaats de signaalkabels in het KB D + en D-slots van de schroefloze klemmenblok.
3. Sluit Ta op controller to D + op terminal blok en Tb op de controller OM D-on klemmenblok.
4. Verbind *stekker blok* terug u terminal blok
5. **Opmerking:** Zorg ervoor dat zowel de controller als de NVR geaard zijn.

Specificaties

Tabel 1 Specificaties voor de DS-9600NI-ST

Model		DS-9608NI-ST	DS-9616NI-ST	DS-9632NI-ST
Video/Audio ingang	IP video ingang	8-ch	16-ch	32-ch
	Twee-weg audio	1-ch, BNC (2.0 Vp-p, 1k Ω)		
Video/Audio uitgang	Opname resolutie	5MP /3MP /1080P /UXGA /720P /VGA /4CIF /DCIF /2CIF /CIF /QCIF		
	CVBS uitgang	1-ch, BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω) Resolutie: 704 \times 576 (PAL); 704 \times 480 (NTSC)		
	HDMI uitgang	1-ch, resolutie: 1920 \times 1080P /60Hz, 1920 \times 1080P /50Hz, 1600 \times 1200/60Hz, 1280 \times 1024 /60Hz, 1280 \times 720 /60Hz, 1024 \times 768 /60Hz		
	VGA uitgang	1-ch, resolutie: 1920 \times 1080P /60Hz, 1600 \times 1200 /60Hz, 1280 \times 1024 /60Hz, 1280 \times 720 /60Hz, 1024 \times 768 /60Hz		
	Audio uitgang	2-ch, BNC (Linear, 600 Ω)		
	Weergave resolutie	5MP /3MP /1080P /UXGA /720P /VGA /4CIF /DCIF /2CIF /CIF /QCIF		
	Synchrone weergave	8-ch	16-ch	16-ch
Hard disk	SATA	8 SATA interfaces		
	eSATA	1 eSATA interface		
	Capaciteit	Elke interface ondersteund tot 4TB capaciteit voor opname.		
External interface	Network interface	2 RJ-45 10 /100 /1000 Mbps self-adaptive Ethernet interfaces		
	Serial interface	1 RS-232 interface (voor parameters configuratie, onderhoud , transparant kanaal); 1 RS-485 interface (gereserveerd); 1 RS-485 toetsenbord interface (voor speciaal toetsenbord controle)		
	USB interface	2, USB 2.0		
	Alarm in	16		
	Alarm uit	4		
Overige	Voeding	100 ~ 240 VAC, 6.3 A, 50 ~ 60 Hz		
	Verbruik	\leq 70 W (zonder hard disk of DVD-R/W)		
	Werk temperatuur	-10 $^{\circ}$ C ~ +55 $^{\circ}$ C		
	Werk Vochtigheid	10 % ~ 90 %		
	Chassis	19-ich rack-mounted 2U chassis		
	Afmetingen (L \times B \times H)	445 \times 470 \times 90 mm (17.52" \times 18.5" \times 3.54")		
	Gewicht	\leq 8 Kg (17.64 lb) (zonder hard disk of DVD-R/W)		

Tabel 2 Specificaties voor de DS-8600NI-ST

Model		DS-8608NI-ST	DS-8616NI-ST	DS-8632NI-ST
Video/Audio ingang	IP video ingang	8-ch	16-ch	32-ch
	Twee-weg audio	1-ch, BNC (2.0 Vp-p, 1kΩ)		
Video/Audio uitgang	Opname resolutie	5MP /3MP /1080P /UXGA /720P /VGA /4CIF /DCIF /2CIF /CIF /QCIF		
	CVBS uitgang	1-ch, BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω) Resolutie: 704 × 576 (PAL); 704 × 480 (NTSC)		
	HDMI uitgang	1-ch, resolutie: 1920 × 1080P /60Hz, 1920 × 1080P /50Hz, 1600 × 1200 /60Hz, 1280 × 1024 /60Hz, 1280 × 720 /60Hz, 1024 × 768 /60Hz		
	VGA uitgang	1-ch, resolutie: 1920 × 1080P /60Hz, 1600 × 1200 /60Hz, 1280 × 1024 /60Hz, 1280 × 720 /60Hz, 1024 × 768 /60Hz		
	Audio uitgang	2-ch, BNC (Linear, 600Ω)		
	Weergave resolutie	5MP /3MP /1080P /UXGA /720P /VGA /4CIF /DCIF /2CIF /CIF /QCIF		
	Synchronous weergave	8-ch	16-ch	16-ch
Hard disk	SATA	8 SATA interfaces		
	eSATA	1 eSATA interface		
	Capaciteit	Elke interface ondersteund tot 4TB capaciteit voor opname.		
External interface	Netwerk interface	1 RJ-45 10 /100 /1000 Mbps self-adaptive Ethernet interface		
	Serial interface	1 RS-232 interface (voor parameters configuratie, onderhoud , transparant kanaal); 1 RS-485 interface (gereserveerd); 1 RS-485 keyboard interface (voor speciale toetsenbord controle)		
	USB interface	2, USB 2.0		
	Alarm in	16		
	Alarm uit	4		
Overige	Voeding	100 ~ 240 VAC, 6.3 A, 50 ~ 60 Hz		
	Verbruik	≤ 70 W (zonder hard disk of DVD-R/W)		
	Werk temperatuur	-10 °C ~ +55 °C		
	Werk vochtigheid	10 % ~ 90 %		
	Chassis	19-ich rack-mounted 2U chassis		
	Afmetingen (L × B × H)	445 × 470 × 90 mm (17.52" × 18.5" × 3.54")		
	Gewicht	≤ 8 Kg (17.64 lb) (zonder hard disk of DVD-R/W)		

HD Opslag Berekening Tabel

De volgende tabel toont een schatting van de opslagruimte die gebruikt wordt op basis van opname op een kanaal voor een uur op een vaste bitsnelheid.

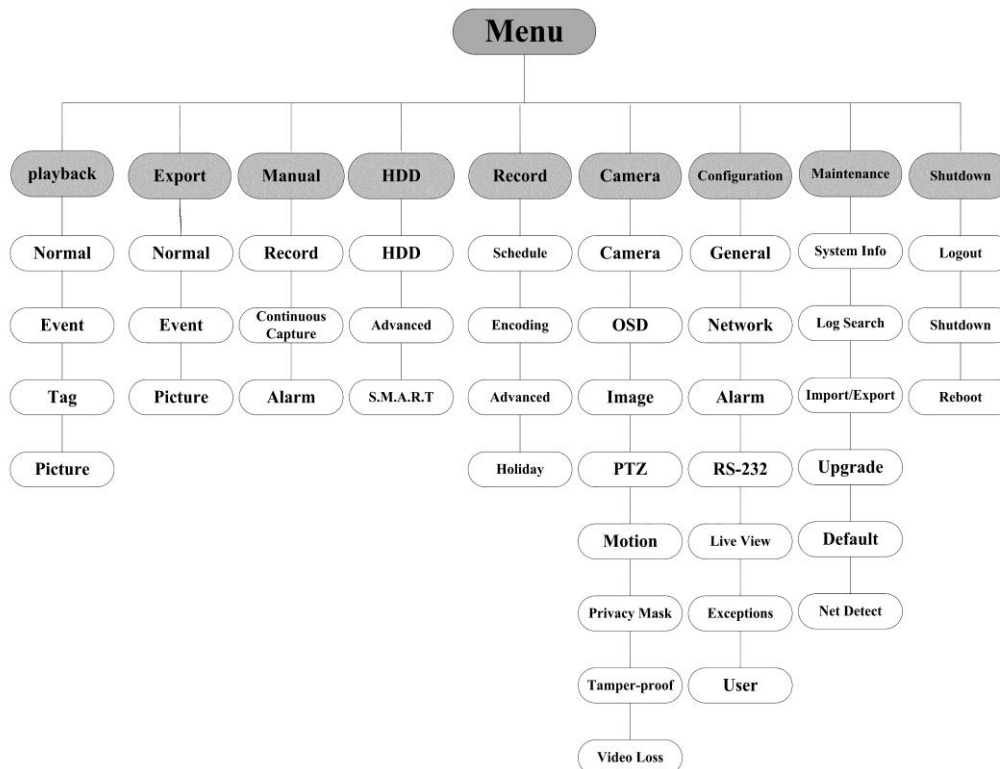
Bit Rate	Storage Used
96K	42M
128K	56M
160K	70M
192K	84M
224K	98M
256K	112M
320K	140M
384K	168M
448K	196M
512K	225M
640K	281M
768K	337M
896K	393M
1024K	450M
1280K	562M
1536K	675M
1792K	787M
2048K	900M

Opmerking: Houd er rekening mee dat de geleverde waarden voor de gebruikte opslagruimte alleen maar voor referentie is. Gebruikte opslagruimte wordt geschat door formules en kunnen enige afwijking van de werkelijke waarde hebben.

Menu Bediening

Menu Structuur

De menustructuur van de DS-9600/8600NI-ST Series NVR wordt de hieronder weergegeven:



Opstarten en Afsluiten

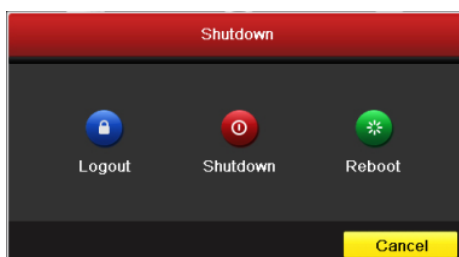
Juiste opstart-en uitschakelen procedures zijn cruciaal voor het uitbreiden van de levensduur van de NVR.

Om te beginnen uw NVR:

1. Controleer of de voeding is aangesloten op een stopcontact. Het is sterk aanbevolen dat een Uninterruptible Power Supply (UPS) worden gebruikt in combinatie met het apparaat. De Power-LED op het voorpaneel moet rood zijn, geeft aan dat het toestel voeding krijgt.
2. Druk op de POWER-toets op het voorpaneel. Het LED-lampje moet groen worden. Het apparaat zal beginnen op te starten.

Afsluiten van de NVR:

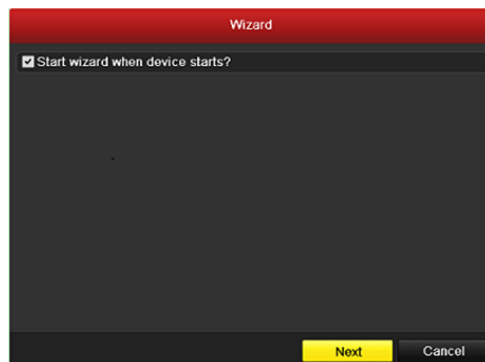
1. Ga het afsluit menu in.
Menu > Shutdown



1. Selecteer de **Shutdown** knop.
2. Klik op de Ja knop.

Gebruik van de Setup Wizard

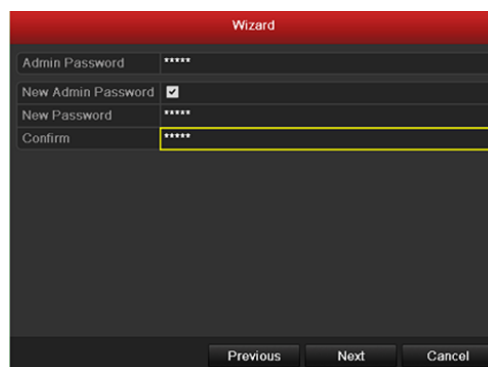
Standaard zal de Setup Wizard starten zodra de NVR is geladen.



Bediening van de Setup Wizard

Stappen:

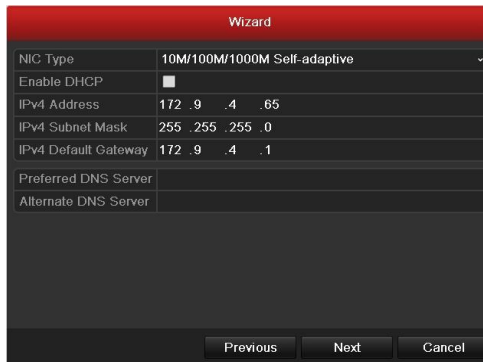
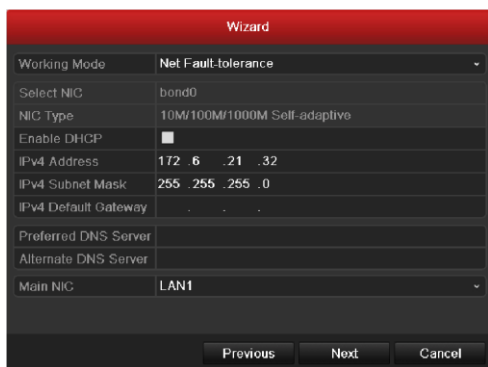
1. De Setup Wizard zal u door enkele belangrijke instellingen van uw NVR leiden. Als u niet de Setup Wizard wilt gebruiken op dit moment, klikt u op Annuleren. U kunt er ook voor kiezen de Setup Wizard de volgende keer te gebruiken door bij het verlaten van de "Start Wizard wanneer NVR begint?" Checkbox aan te vinken.
2. Klik op knop Volgende op het venster van de wizard. Dit zal je naar het login venster brengen..



3. Voer het admin wachtwoord in. Standaard is het wachtwoord 12345.
4. Als u het admin wachtwoord wilt veranderen, controleer dan het New Admin Password vakje. Voer het nieuwe wachtwoord in en bevestig het wachtwoord in de gegeven velden.
5. Klik op de knop Volgende om de datum / tijd instellingen in te voeren.

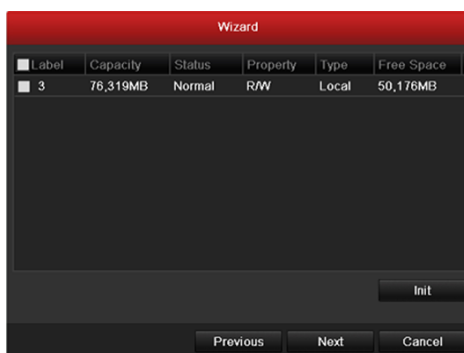


6. Na de tijd instellingen, klikt u op knop Volgende die je terug brengt naar het Network Setup Wizard venster.

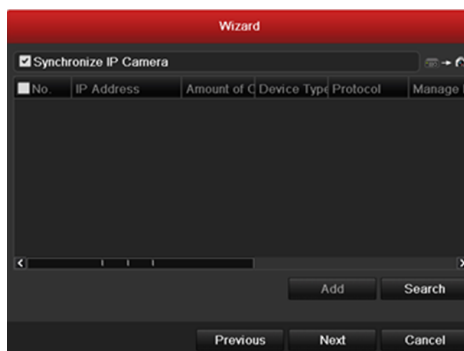


Opmerking: Dubbele NIC is alleen ondersteund bij de DS-9600NI-ST.

7. Klik op de knop Volgende, nadat u de netwerk parameters naar de harde schijf heeft geconfigureerd, om in het HD management venster te komen..



8. Initialiseren van de harde schijf, klik op de knop Init. Initialisatie verwijdert alle gegevens die zijn opgeslagen op de HD.
9. Klik op de knop volgende om in het scherm Toevoegen IP Camera te komen.
10. Klik op **Zoeken** om netwerkcamera's te vinden . Selecteer de IP Camera om deze toe te voegen.



11. Klik op de knop volgende om de opname te configureren voor de gevonden IP Cameras.



12. Klik op Kopiëren, om de instellingen te kopiëren naar andere camera's.



13. Klik op OK om het opstarten van de Wizard te voltooien.

Live View

Sommige pictogrammen zijn voorzien op het scherm in Live View modus om verschillende camera-status aan te geven. Deze pictogrammen zijn onder andere:

Live View Iconen

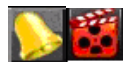
In de live view-modus, zijn er iconen aan de rechter bovenkant in het scherm voor elk kanaal, met de status van de opname en het alarm in het kanaal, zodat u problemen zo snel mogelijk kunt vinden.



Alarm (video verlies, sabotage, bewegingsdetectie of de sensor alarm).



Opname (handmatig opname, schema opnemen, bewegingsdetectie of alarm getriggerde opname)



Alarm & Opname

Toevoegen en configureren van IP Cameras

U moet de online IP Cameras toevoegen en configureren om de live view en opname functie in te schakelen.

Toevoegen IP Cameras

U kunt zoeken en de online IP-camera's toevoegen door het volgen van de opstart-wizard, of volgens de volgende stappen.

Stappen:

1. Ga naar de Camera Beheer interface.
Menu> Camera> Camera



2. De online camera's met hetzelfde netwerksegment toevoegen:

- Klik op zoeken voor het vinden van de online cameras.



- Schakel het selectievakje in van de camera's die toegevoegd moeten worden.
- Toevoegen van andere IP Cameras
 - Aan de linkerkant van de interface, kunt u het IP-adres, protocol, management-poort, en andere informatie van de IP-camera toevoegen.
 - Klik om de camera toe te voegen.

Opmerking: Als u de synchroniseren IP-camera checkbox aanvinkt, zijn de standaard instellingen van de NVR voor de IP-camera toegepast op de toegevoegde camera.

Configureren Basis Parameters van de IP Cameras

Na het toevoegen van de IP-camera's, de basisinformatie van de camera lijsten in de pagina, kunt u de basisinstelling van de IP-camera's aanpassen.

Stappen:

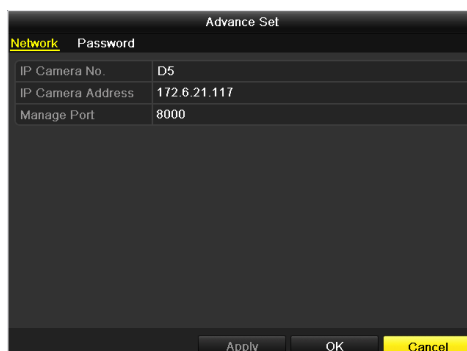
- Klik op het pictogram om de parameters te bewerken, u kunt het IP-adres, het protocol en andere parameters bewerken.



- Klik op Toepassen om de instellingen op te slaan en klik op OK om de editing interface te verlaten.




Voor het bewerken van meer parameters:

Klik op het Advance Set icoon.



1. U kunt de netwerk informatie en het wachtwoord van de camera aanpassen.
2. Klik op Toepassen om de instellingen op te slaan en op OK om de interface af te sluiten.

Uitleg van de iconen:

		
Aanpassen basis parameters van de camera	Verwijderen van de IP camera	Live-Weergave van Camera krijgen

PTZ Controle

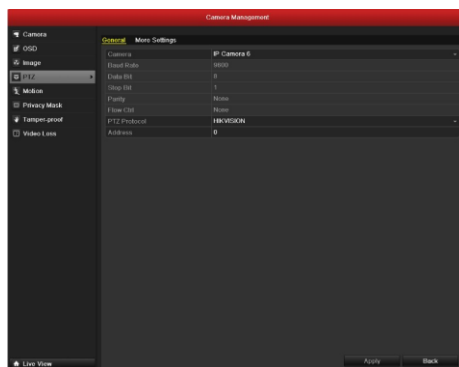
Volg de procedure om de parameters voor PTZ in te stellen. Het configureren van de PTZ-parameters moet worden gedaan voordat u de PTZ-camera instelt.

Voordat u begint, moet u controleren of de PTZ en de DVR goed zijn aangesloten via de RS-485 interface.

PTZ Instellingen

Stappen:


1. Ga naar de PTZ instellingen.
Menu >Camera> PTZ

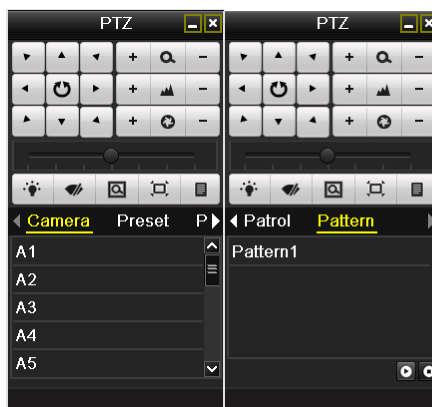


2. Kies de camera voor PTZ-instelling naast Camera label.
3. Voer de parameters van de PTZ camera in.
Opmerking: De parameters moet precies hetzelfde zijn als de PTZ-camera parameters.
4. Klik op Kopiëren als u dezelfde instellingen wilt hebben op andere PTZ-camera's.
5. Klik op de knop Toepassen om op te slaan en de interface af te sluiten.


















PTZ Controle

In de Live View modus, kunt u op de PTZ controle-toets op het frontpaneel of op de afstandsbediening drukken, of

kies de PTZ  control pictogram om de PTZ-werkbalk in te voeren.




Beschrijving van de PTZ werkbalk iconen.

	Beschrijving	Icoon	Beschrijving	Icoon	Beschrijving
	Navigeer knop en de auto-cycle knop		Zoom+, Focus+, Iris+		Zoom-, Focus-, Iris-
	De snelheid van de PTZ beweging		Licht aan/off		Wisser aan/uit
	Zoom		Midden		Preset
	Patrol		Pattern		Menu
	Vorige item		Volgende item		Start pattern/patrol
	Stop de patrol of pattern beweging		Minimaliseer windows		Uitgang

Weergave

Speel de opname bestanden van een bepaald kanaal af in de live view-menu. Het schakelen van Kanaal wordt ondersteund.

Directe weergave per kanaal

Kies een kanaal onder live view met de muis en klik op de  knop in de snelkoppeling bedieningsmenu.

Opmerking: Alleen bestanden die zijn opgenomen in de afgelopen vijf minuten op dit kanaal kunnen worden

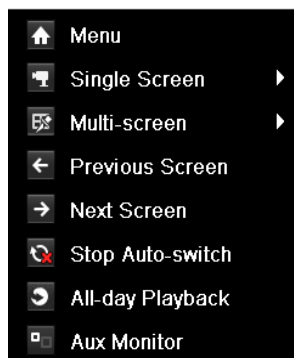


afgespeeld

Alle dagen weergave per kanaal

Stappen:

1. Ga naar het alle-dagen weergave menu.
2. Muis: klik met de rechtermuisknop op een kanaal op het scherm en selecteer de hele dag weergave optie in het snelmenu.



Voor Paneel: Druk op de PLAY knop voor het afspelen van de opgenomen bestanden van het huidige kanaal in single-screen modus.

Onder multi-screen live view, zal opgenomen bestanden van het boven linker kanaal (niet gemaskerd) worden afgespeeld.

Opmerking: Het drukken van numerieke toetsen schakelt het afspelen naar gerelateerde kanalen tijdens het afspelen proces.

3. Weergave Beheer

De werkbalk in het onderste deel van de Playback-interface kan worden gebruikt om het spel proces te beheren.



Het kanaal en het tijd selectie menu zal verschijnen door de muis naar de rechterkant van de afspelininterface te bewegen.

Vink het kanaal of de kanalen aan als u de weergave wilt veranderen naar een ander kanaal of gelijktijdige weergave van meerdere kanalen.

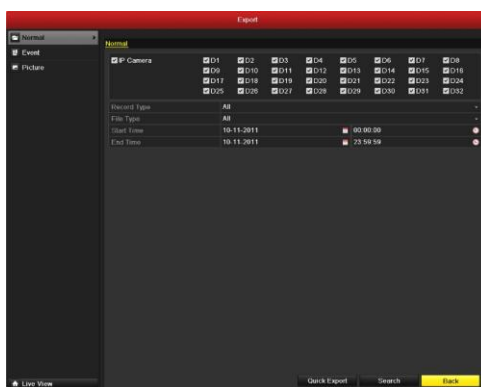


Backup

Opgenomen bestanden kunnen back-up ed worden door verschillende apparaten, zoals USB flash drives, USB HD's of een DVD-brander:


Stappen:

1. Ga naar Video Export interface.
2. Kies het kanaal dat back-up ed moet worden en druk op **Quick Export** knop.



3. Geef Export-interface, kies back-up apparaat en druk op de knop Export om te beginnen met exporteren.



4. Controleer backup resultaat.
5. Kies het opname bestand in Export-interface en druk op de knop  om het te controleren.

