



ND8301 Network Video Recorder

Quick Installation Guide

VAST inside • HD Local Display •
Full Integration with VIVOTEK Cameras





Advarsel før installation

- Sluk for Network Video Recorder så snart det opdages, at den ryger eller smelter på unormalvis.
- Placér ikke Network Video Recorder i nærheden af varmekilder, som et Tv eller en ovn.
- Hold Network Video Recorder væk fra direkte sollys.
- Forsøg ikke at fjerne eller afinstallere softwaren på IDE flashen. Du bør ej heller åbne chassiset. I så fald ugyldiggøres garantien.
- Hold Network Video Recorder væk fra vand. Hvis Network Video Recorder bliver våd, så sluk den omgående.
- Der henvises til brugermanualen for anvendelsestemperaturer.
- Placér ikke Network Video Recorder i fugtige områder.

1 Pakkeindhold

● ND8301



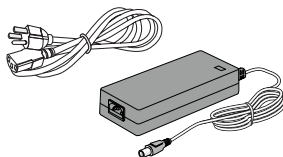
● Software CD



● Garantikort



● Strømledning og adapter



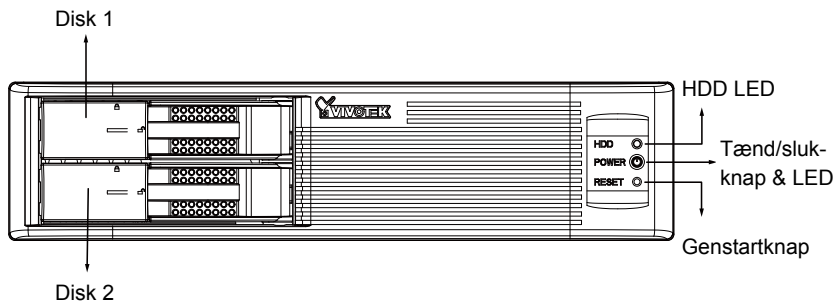
● Hurtig Installationsguide



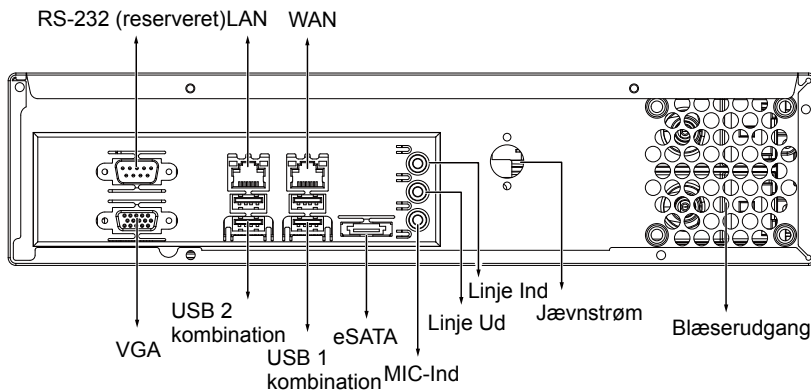
2

Fysisk beskrivelse

Frontvisning



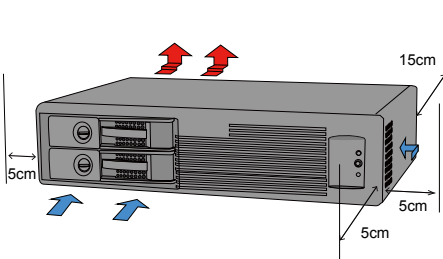
Bagendevisning



VIGTIGT:

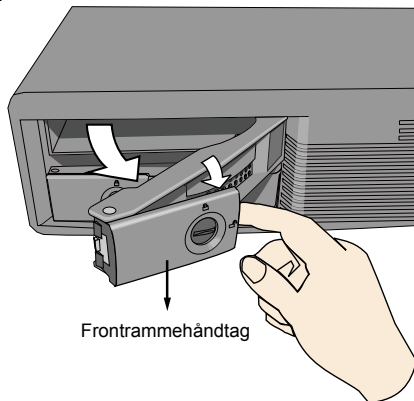
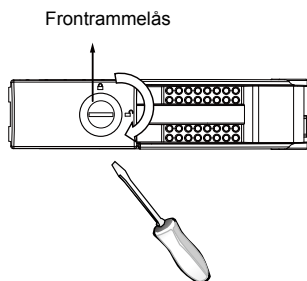
Det er vigtigt at give 15 cm frirum ved bagenden af chassiset. Afstanden er påkrævet for at tillade tilstrækkelig lufttilføring til ventilation. 5 cm frirum er også påkrævet på begge sider af chassiset.

For at sikre normal funktion, så oprethold omkringgivende lufttilføring. Bloker ikke luftstrømning omkring chassiset ved fx at placere systemet i et skab.

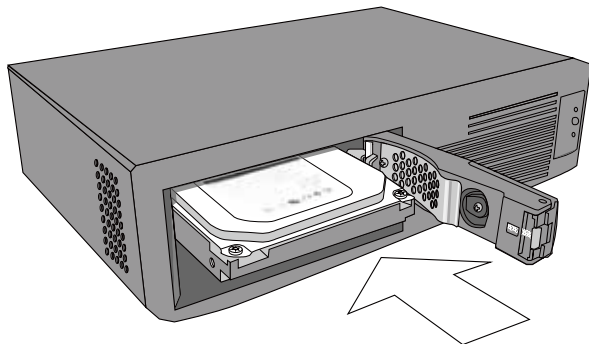


SATA harddisk(e) medfølger ikke. Network Video Recorder er fra starten kompatibel med de fleste SATA harddiske.

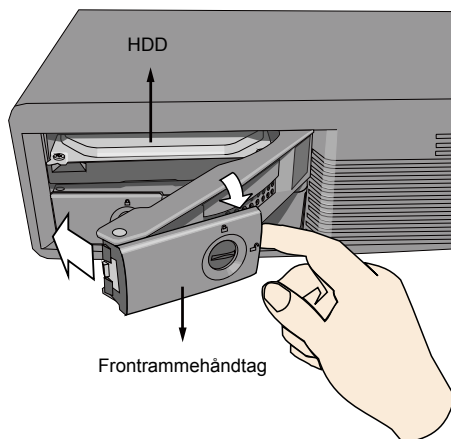
1. Brug en fladhovedet skruetrækker til at åbne den drejelige frontrammelås. Åbn driverport-rammen ved at trække i håndtaget.



2. Tilslut din harddisk til driverporten. Placer forsigtigt harddisken i driverporten med mærkatsiden op og tilslutningssiden mod indersiden af chassiset. Tryk harddisken ind. Stop med at trykke når du mærker modstand.



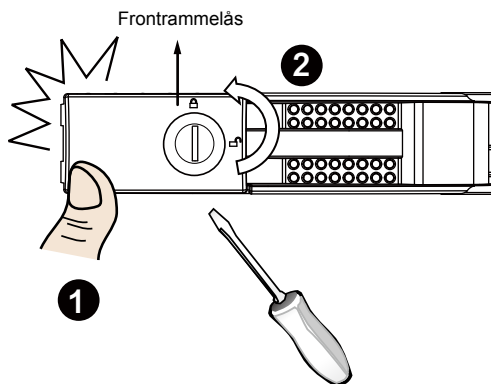
3. Luk driverportrammen.



4. 4-1. Tryk på den venstre side af frontrammen for klikke den på plads.

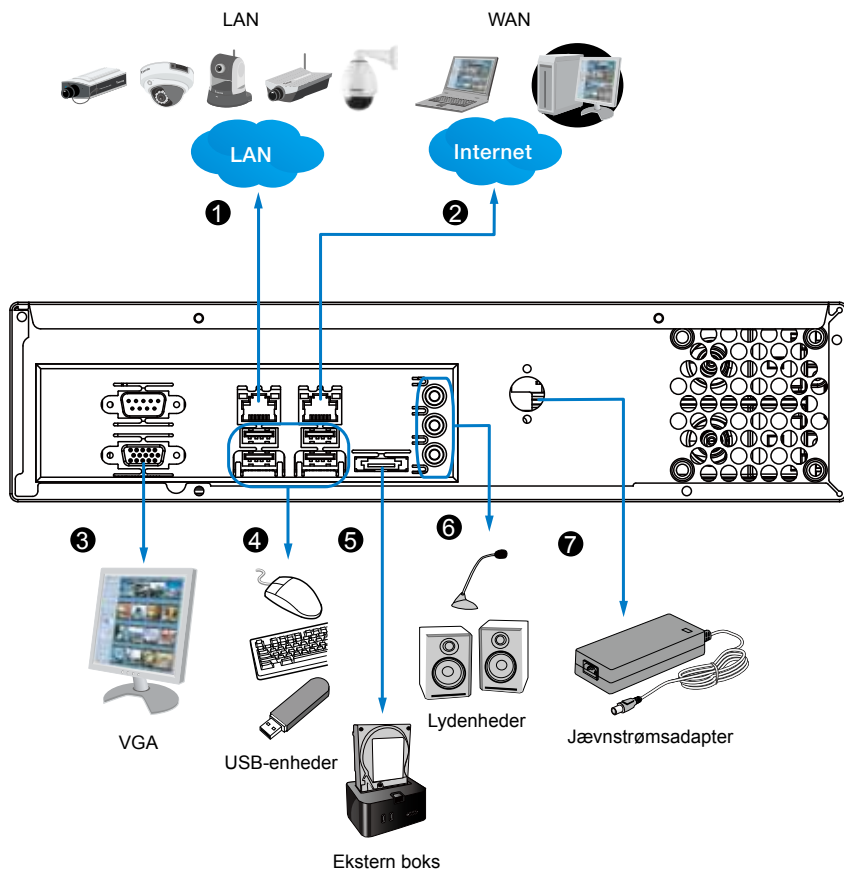
4-2. Brug en fladhovedet skruetrækker til at dreje frontrammelåsen til "låst".

Du bør altid låse frontrammen når driverporten er i brug. Dette sikrer at harddisken er sikkert installeret.



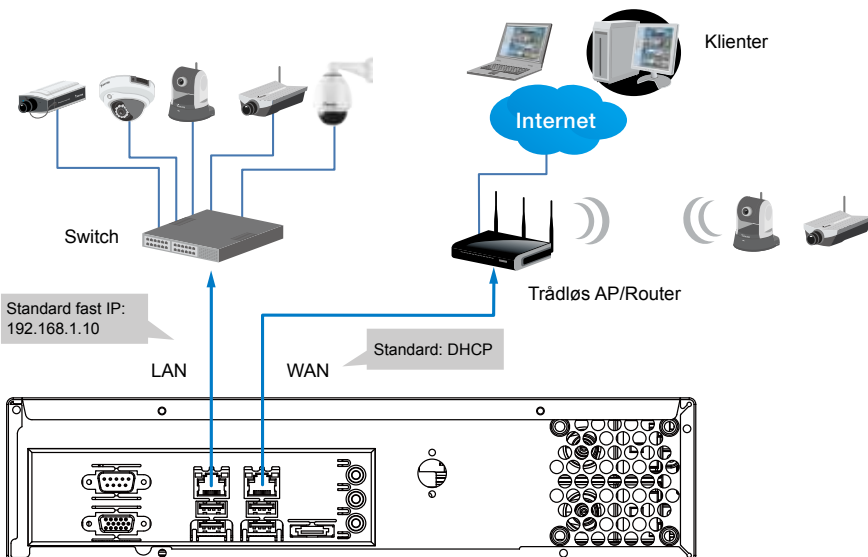
Interfaceforbindelser

- 1 & 2. Tilslut CAT5 eller bedre ethernet-kabler til kameraerne via et lokalt, switchet netværk, eller klienter via internettet. Der henvises til næste side for mere information.
3. Tilslut DB15 VGA porten til en monitor (med opløsning op til 1920 x 1080).
4. Tilslut USB-enheder som keyboard og mus.
5. Hvis en ekstern eSATA opbevaringsboks er tilgængelig, så tilslut den til eSATA-porten.
6. Forbind højtalere eller mikrofon til phone-jack-portene.
7. Tilslut den medfølgende 100 ~ 240 V jævnstrømsadapter. (50~ 60 Hz, 5 A)



4 Netværksudrulning

1. Tilslut den medfølgende strømadapter til et strømstik.
2. Tilslut netværkskameraerne til NVR's LAN-porte.
3. Hvis du ønsker adgang til NVR via internettet, så tilslut NVR til internettet via WAN-porten. En webkonsol kan oprettes via en PC ved at indtaste <http://<public IP>:3454> i en browsers adressefelt. Port-viderestilling for TCP-portens router er dog nødvendig.
4. Tryk på tænd/sluk-knappen for at tænde NVR.



BEMÆRK:

LAN og WAN-portene kan konfigureres til samme eller forskellige undernet.

Hvis du har kameraer tilsluttet via WAN-porten, så vær sikker på at WAN-porten tilegner sig en IP-adresse fra en DHCP-server på en router eller AP. Hvis ikke, vil kameraerne fundet via WAN-porten bruge standard IP'en 169.254.xx.xx, og LiveClient softwaren vil ikke kunne finde dem.

5 Første opsætning

1. Når din NVR er tændt, vil Setup **Guiden** dukke frem. Du bør da begynde den første opsætning. Systemet bootes fra en indbygget IDE flash. Ingen softwareinstallation påkræves.



2. Indtast standard brugernavn og adgangskode **admin & admin**. Det anbefales, at du ændrer adgangskoden senere for beskytte mod uautoriseret brug.
3. Klik **Næste** for at fortsætte med opsætningen og følg instruktionerne på skærmen for at fuldende opsætningen.
4. Bemærk følgende når du kommer til siden **Netværk**:
 - 4-1. Hvis dit lokale netværk har en DHCP-server, kan du vælge **"Hent IP-adresse automatisk (DHCP)"**.
 - 4-2. Hvis din LAN-port er forbundet til en isoleret switch med kameraer tilsluttet, kan du manuelt tildele en IP-adresse til kameraerne og LAN-porten.



Standard statisk IP for LAN-porten er 192.168.1.10.

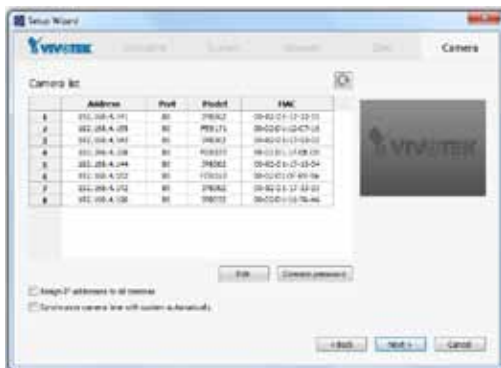
- 4-3. Forbind din WAN-port til en router eller AP med routerfunktion og derefter til et DSL eller kabelmodem.

5. På siden **Disk**, vælg diskdrev ved at klikke på boksene foran diskdrevene. Vælg **Build enkelt disk**, **Build RAID 0**, **RAID 1**, eller en anden mulighed fra **Disk opsætningsmenuen**. Klik **Udfør** og vent et par minutter til opsætningen aktiveres.

Der henvises til beskrivelserne for hver enkelt disktype på skærmen, som for RAID 0 og RAID 1.



- På siden Kamera bør alle kameraer tilsluttet via det lokale netværk optræde på **Kameralisten** efter en kort søgning. Du kan manuelt tildele IP-adresser ved at klikke på kameraernes adressefelt. Du kan også klikke på "Tildel IP-adresser til alle kameraer" boksen og lade NVR tildele IP'er til kameraerne.



Klik **Næste** for at afslutte den første opsætning. Vær sikker på, at du har kameraernes adgangsinformation for at kunne foretage individuelle ændringer.

6 Klar til brug

- Du vil så være ved skærmen **Kontrolcenter**. Dobbeltklik på knapperne **LiveClient** eller **Afspilning** for at konfigurere indstillinger for visning og optagning.



- Åbn LiveClient-funktionen for at ændre live-visningslayout, streaming framerate for kamera og andre indstillinger.

3. 3-1. Som udgangspunkt vil vinduet **Auto-tilføj Kameraer** dukke frem så du kan tilføje kameraer til din opsætning. Hvis ikke, kan du åbne menuen **Opsætning** og vælge **Kamerastyring > Auto-tilføj Kameraer**.



- 3-2. Klik på knappen **Søg**.



- 3-3. Vælg kameraer ved klikke på deres bokse.

- 3-4. Klik **OK**, og vend tilbage til forrige vindue og klik på knappen **Tilføj**.



4. Det er vigtigt at sikre at opsætningen for live-visning og optagelse ikke overskrider systemets grænser:

For **lokalt display** kan standard stream 1 for live-visning konfigureres med en opløsning op til Fuld HD 30 fps. Stream 1 er også en kilde for kontinuerlig optagelse. Vær sikker på at dit kameras opløsning for **stream 1** ikke overskrider **1080P** ved **30 fps**.

Komprimering	MPEG4			H.264		
Opløsning	CIF	VGA	1080P	CIF	VGA	1080P
Frame rate	30fps	30fps	30fps	30fps	30fps	30fps
Bit rate	512Kbps	1Mbps	6Mbps	512Kbps	1Mbps	6Mbps
Antal stream	12	5	2	7	3	1

NVR understøtter **Auto Streamstørrelse**, som automatisk justerer streamingdisplay for effektiv udnyttelse af systemressurser. Hvis du deaktiverer funktionen Auto Streamstørrelse og manuelt konfigurerer din indstillinger, skal du overholde begrænsningerne nævnt ovenfor.

5. Efter tilslutning af dine kameraer, kan du trække dem ind i visningscellerne og fortsætte med resten af opsætningen. Der henvises til din brugermanual for mere information.

P/N:825017300G Rev. 1.0

All specifications are subject to change without notice.

Copyright © 2012 VIVOTEK INC. All rights reserved.



VIVOTEK INC.

6F, No.192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho, New Taipei City, 235, Taiwan, R.O.C.
| T: +886-2-82455282 | F: +886-2-82455532 | E: sales@vivotek.com

VIVOTEK USA, INC.

2050 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131
| T: 408-773-8686 | F: 408-773-8298 | E: salesusa@vivotek.com