



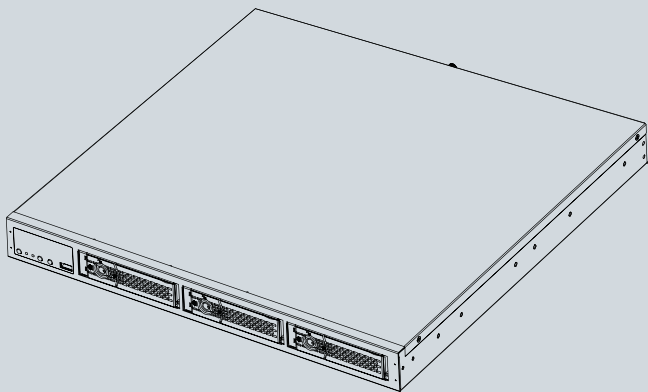
NR8401 Network Video Recorder

Quick Installation Guide

English | 繁体中文 | 简体中文 | 日本語 | Français | Español | Deutsch | Português | Italiano | Türkçe | Polski | Русский | Česky | Svenska | Nederlands

Dansk | Indonesia | العربية

Rack type • 16 Channel Recording •
Full Integration with VIVOTEK Cameras





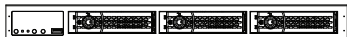
Varning innan installation

- Stäng av strömmen till nätverkskameran om det skulle ryka om den eller lukta konstigt.
- Placera inte nätverkskameran nära värmekällor såsom tv eller ugn.
- Håll nätverkskameran avskiljd från direkt solljus.
- Försök inte ta bort eller avinstallera programvaran i det installerade flashminnet.
- Håll nätverkskameran avskiljd från vatten. Stäng omedelbart av strömmen om nätverkskameran är våt.
- Se din användarmanual för drifttemperatur.
- Placera inte nätverkskameran i omgivningar med hög luftfuktighet.

1

Paketinnehåll

- NR8401



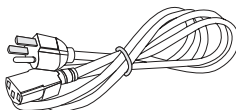
- Programvaru-CD



- Garantikort



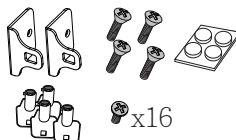
- Strömladd & adapter



- Snabbinstallationsguide



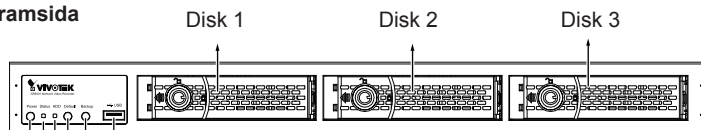
- Skruvar, chassiöron, avfäsningsnycklar och fotdynor



2

Fysisk beskrivning

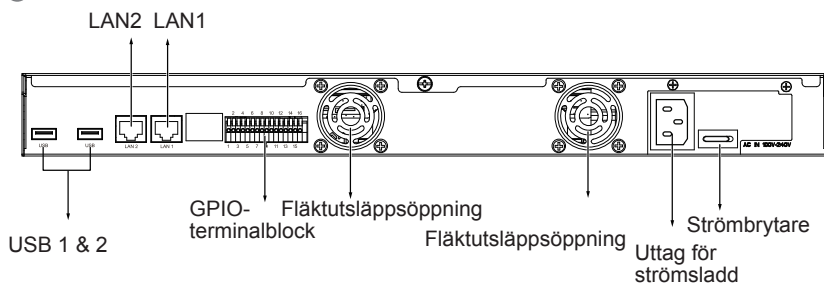
Framsida



| | |
|---|--------------------------|
| 1 | Omkopplare & LED |
| 2 | Statuslysdiod |
| 3 | HDD-aktivitetsdiod |
| 4 | Återställ standardknapp |
| 5 | Säkerhetskopieringsknapp |
| 6 | USB |

Disk 4 kan installeras i chassiet.

Baksida



| | | | | | | | |
|---|-----------|----|------|----|--------------|----|-----|
| 1 | DO+ (12V) | 6 | DI2- | 11 | Power button | 16 | GND |
| 2 | DO- | 7 | DI3+ | 12 | GND | | |
| 3 | DI1+ | 8 | DI3- | 13 | RS232_TX | | |
| 4 | DI1- | 9 | DI4+ | 14 | RS232_RX | | |
| 5 | DI2+ | 10 | DI4- | 15 | GND | | |

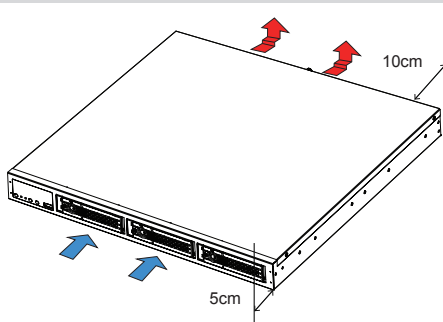
OBS:

Funktioner relaterade till GPIO-stift blir tillgängliga med nästa programpublicering. Kontakta teknisk support för information.

VIKTIGT:

Det är viktigt att lämna ett spel på 10 cm mot chassiets baksida. Spelet krävs för att säkerställa adekvat luftflöde genom chassiet för att vädra ut värmen. Ett spel på 5 cm krävs även på chassiets framsida.

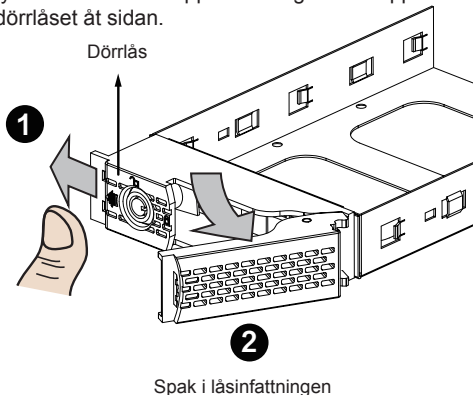
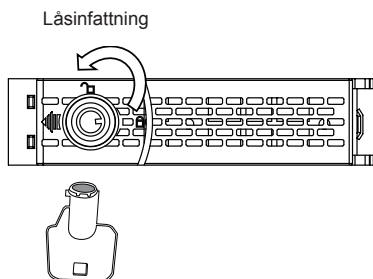
För att säkerställa normala operationer, upprätthålls omgivande luftcirkulation. Blockera inte luftcirkulationen runt chassiet genom att placera systemet i ett stängt skåp.



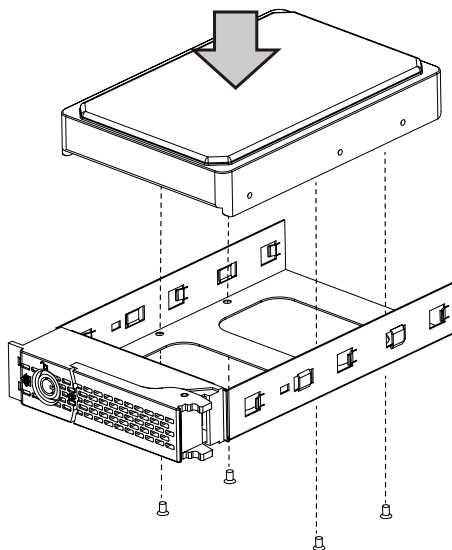
3 Installation av hårdvara

SATA hårddisk(ar) tillhandahålls av användaren. Nätverksvideospelaren kan lätt anpassas till de SATA-hårddiskar som finns på marknaden. För en RAID-volymskonfiguration rekommenderar vi att du använder hårddiskar av samma typ med samma kapacitet och rotationshastighet.

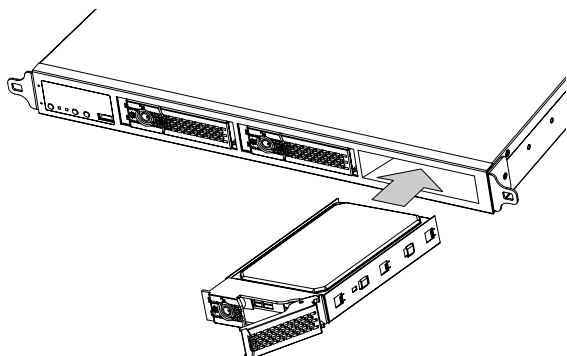
1. Använd den medföljande avfasningsnyckeln för att låsa upp avfasningslåset. Öppna avfasningsgrunden genom att trycka dörrlåset åt sidan.



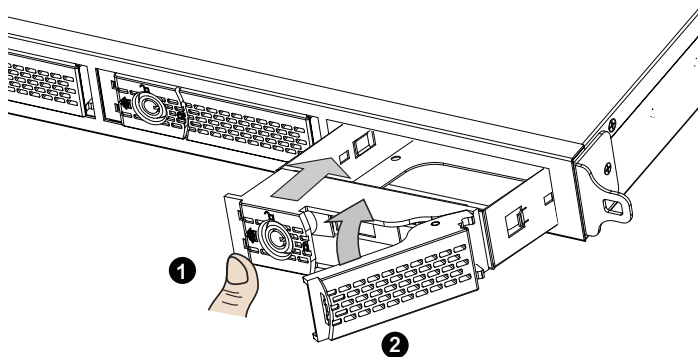
2. Installera din hårddisk i hårddiskfacket. För försiktigt in hårddisken i hårddiskfacket med etikettsidan vänd uppåt och anslutningssidan vänd inåt mot chassiets insida. Spänn fast hårddisken med hjälp av skruvarna på undersidan.



3. För in hårddisken i stommen.



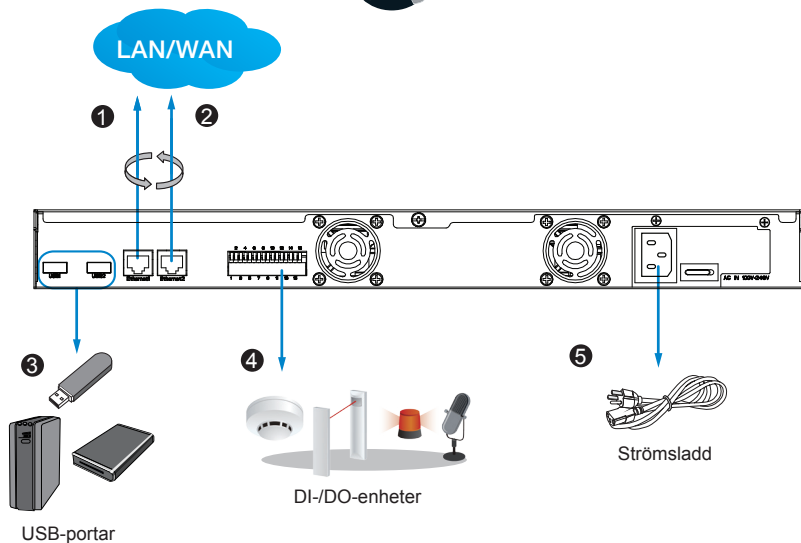
4. 4-1. Tryck in hårddisken i stommen tills du känner att den kommer i kontakt med den.
4-2. Stäng avfasningsspaken för att ansluta hårddisken till bakre anslutningen.
4-3. Du ska alltid låsa låsinfattningen när CD-läsaren arbetar. Detta försäkrar att CD-läsaren installeras säkert.



5. Upprepa proceduren ovan för att installera fler hårddiskar.

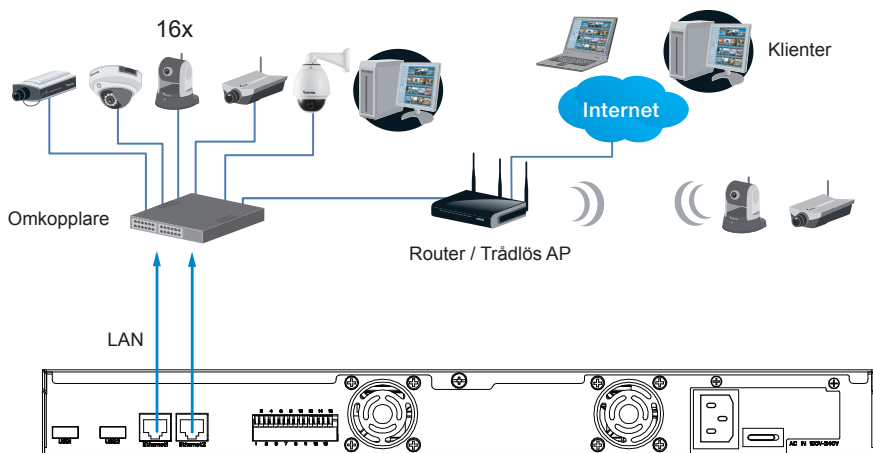
Gränssnittsanslutningar

- 1 & 2. Anslut CAT5 eller Ethernet-kablar av bättre kvalitet till kamerorna via ett lokalt kopplat nätverk eller klienter via Internet. Se nästa sida för mer information.
3. Anslut USB-enheter, såsom en optisk USB-enhet (formaterad i FAT-format) eller UPS.
4. Anslut de externa digitala ingångs-/utgångsenheterna till GPIO-terminalblocken.
5. Kontrollera att strömbrytaren på bakre panelen är i läget Av (O). Anslut den medföljande strömsladden till strömkällan (100-240V AC, 3A-1.5A, 50~60Hz).



4 Nätverksplacering

1. Anslut nätverkskamerorna till NVR/LAN- portarna.
2. Internet-åtkomsten till NVR skapas via TCP-port 80 och RTSP-strömning via port 554.



⚠ VIKTIGT:

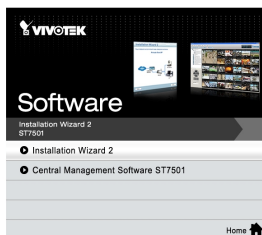
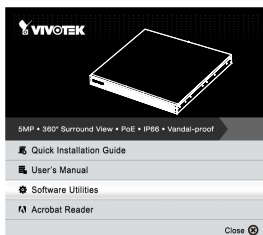
1. De båda LAN-portarna måste hanteras av olika DHCP-servrar eller routrar.
2. NVR-enheten tar bara emot videoströmmar för H.264 och MPEG-4. Om dina kameror är konfigurerade för att leverera MJPEG-strömmar ska du ändra deras videoströmkonfiguration.
3. Den maximala inspelningsbandbredden är 96 Mbps med enkla diskar eller RAID0/1 och 48 Mbps med en RAID5-volymer.

✍ OBSERVERA:

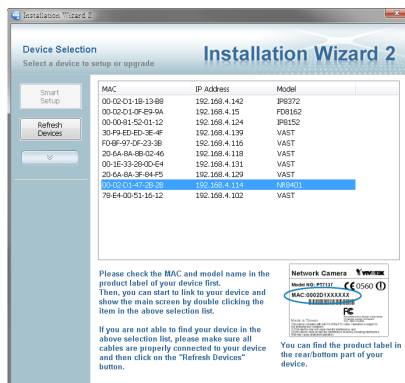
1. De båda LAN-portarna kan konfigureras i samma eller olika delnät, eller i en failovergrupp eller lastdelningsbagagegrupp.
2. Klientdatorer ska hantera IE8-klienten med en upplösning på 1280 x 960 eller högre.

5 Förkonfiguration

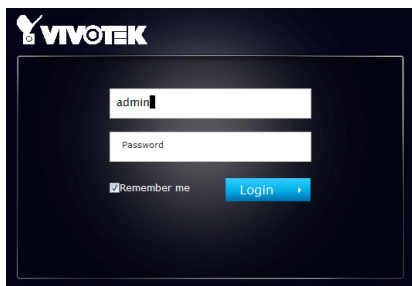
1. Tryck på strömbrytaren på bakre panelen mot positionen PÅ (I). NVR ska starta omedelbart. Använd strömbrytaren på främre panelen för att starta systemet igen efter den initiala konfigurationen.
2. Installera verktygsprogrammet **IW2** som medföljer på produktskivan från en administratörsdator. Följ instruktionerna på skärmen för att slutföra installationen.



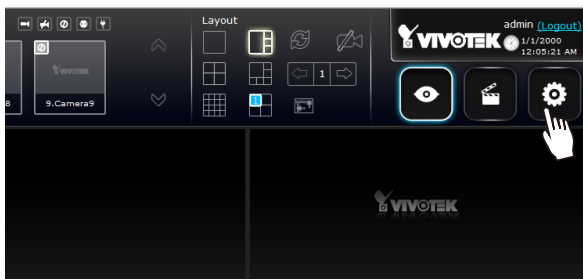
3. Starta IW2-verktyget. IW2-verktyget upptäcker den NR8401 som är lokaliserad i samma delnät.
4. Dubbelklicka på NR8401 för att starta en webbsession med NVR-systemet.



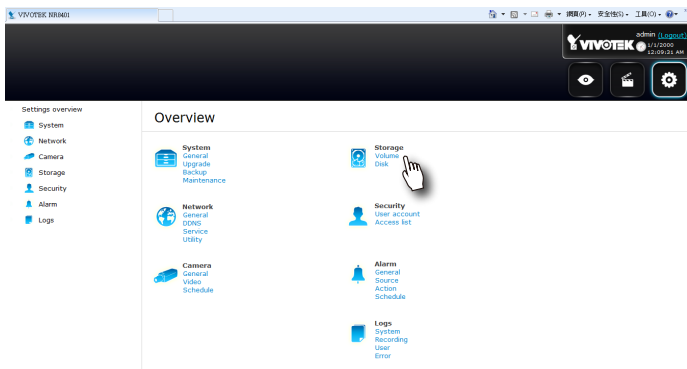
5. Inloggningsidan visas. Ange **“admin”** och **“admin”** som användarnamn och lösenord för att få åtkomst för första gången. Klicka på **Logga in** för att starta konfigurationen.



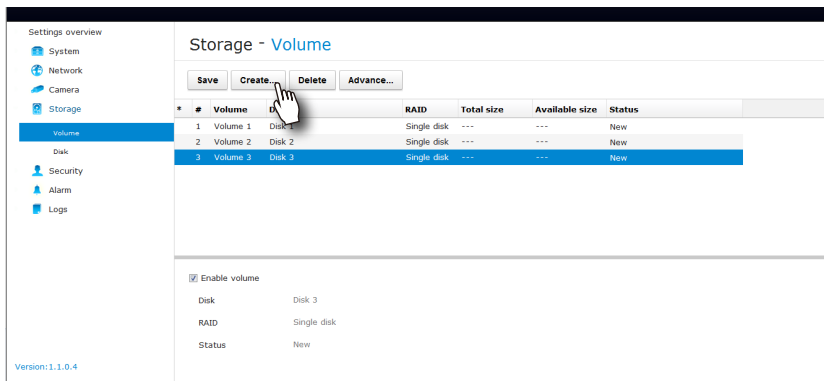
6. Systemet återgår enligt standard till sidan **Liveview**. Klicka på knappen **Inställningar** på skärmens övre högra hörn.



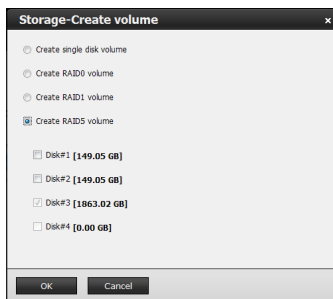
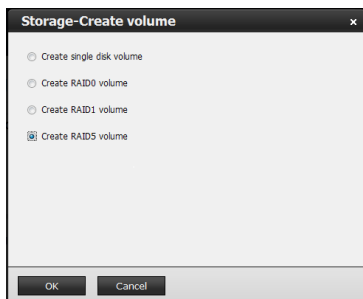
7. På sidan **Inställningar** klickar du på **Lagring** > **Volym** för att öppna konfigurationen för din lagringsvolym.



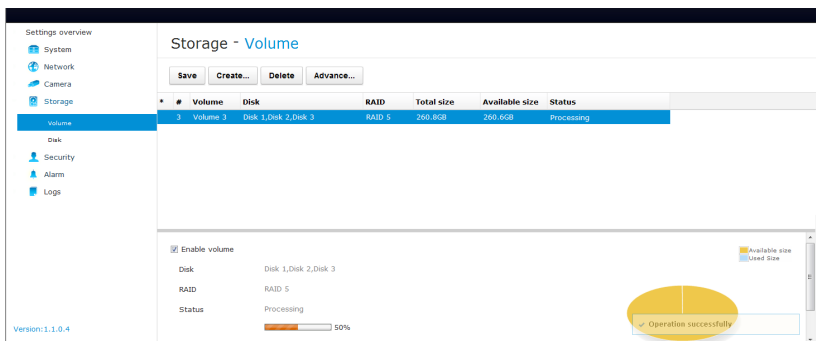
8. På inställningssidan för **Lagring** ska du kontrollera om dina hårddiskar är tillgängliga och identifierade av systemet. Klicka på knappen **Skapa...**



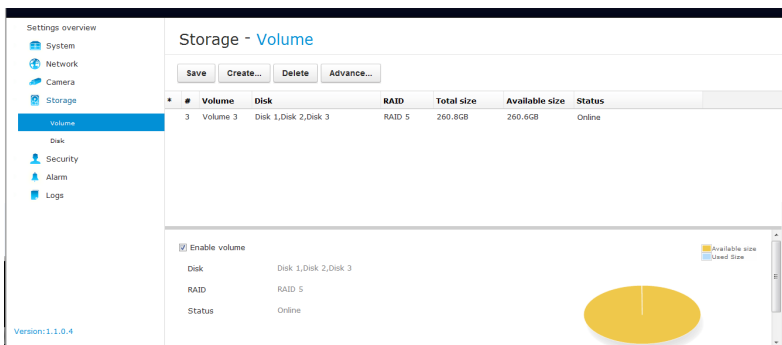
9. Beroende på hur många hårddiskar du har installerat listas RAID-volymskonfigurationerna. Markera en cirkel kring en konfiguration och diskmedlemmarna i en volym och klicka sedan på **OK** för att fortsätta. Återställningen av en RAID-volym tar flera minuter.



10. Återställningsprocessen indikeras enligt följande.



11. När du är klar visas RAID-volymdetaljerna på skärmen för **Volym**.



12. Klicka på **Kamera > Allmänt** i menyträdet för att öppna sidan för kamerainställningar. Klicka på knappen **Sök** för att lokalisera kameror som är installerade i delnätet.

Settings overview

- System
- Network
- Camera

Camera - General

Save Delete Search...

| # | Name | IP address | Port | MAC address | Model | Channel |
|----|----------|------------|------|-------------|-------|---------|
| 1 | Camera1 | 80 | --- | --- | --- | --- |
| 2 | Camera2 | 80 | --- | --- | --- | --- |
| 3 | Camera3 | 80 | --- | --- | --- | --- |
| 4 | Camera4 | 80 | --- | --- | --- | --- |
| 5 | Camera5 | 80 | --- | --- | --- | --- |
| 6 | Camera6 | 80 | --- | --- | --- | --- |
| 7 | Camera7 | 80 | --- | --- | --- | --- |
| 8 | Camera8 | 80 | --- | --- | --- | --- |
| 9 | Camera9 | 80 | --- | --- | --- | --- |
| 10 | Camera10 | 80 | --- | --- | --- | --- |

Connection: Recording

Name: Camera1

Address: [] : 80

User name: []

13. Kameror i nätverket listas. Klicka på knappen **+ +** längst till vänster för att lista dem i din konfiguration. Klicka på **OK** när du är klar på den här sidan. Klicka på **Spara** när du kommer tillbaka till sidan **Kamera**.

Search

List the cameras which are not inserted List all cameras

| # | MAC address | IP address | Channel | Model | Port |
|-------------------|---------------|------------|---------|-------|------|
| 00:02:01:0F:69:9A | 192.168.4.15 | 1 | PD8162 | 80 | |
| 00:AB:CD:AB:CD:EF | 192.168.4.132 | 1 | PD8136 | 80 | |
| 00:02:01:18:13:88 | 192.168.4.142 | 1 | IP8272 | 80 | |
| 00:00:81:52:01:12 | 192.168.4.124 | 1 | IP8152 | 80 | |

OK Cancel

14. Enligt standard är kameror konfigurerade till att spela in all strömning hela tiden. Du kan ändra inställningarna för inspelning i **Kamera > Schema**.

Settings overview

- System
- Network
- Camera

Camera - Schedule

Save

| # | Name | IP address | Port | MAC address | Model | Channel |
|----|-----------------|---------------|------|-------------------|--------|---------|
| 1 | Camera 1-IP8152 | 192.168.4.174 | 80 | 00:00:81:52:01:12 | IP8152 | 1 |
| 2 | Camera 2-PD8136 | 192.168.4.132 | 80 | 00:AB:CD:AB:CD:EF | PD8136 | 1 |
| 3 | Camera 3-IP8361 | 192.168.4.141 | 80 | --- | --- | --- |
| 4 | Camera4 | 80 | --- | --- | --- | --- |
| 5 | Camera5 | 80 | --- | --- | --- | --- |
| 6 | Camera6 | 80 | --- | --- | --- | --- |
| 7 | Camera7 | 80 | --- | --- | --- | --- |
| 8 | Camera8 | 80 | --- | --- | --- | --- |
| 9 | Camera9 | 80 | --- | --- | --- | --- |
| 10 | Camera10 | 80 | --- | --- | --- | --- |
| 11 | Camera11 | 80 | --- | --- | --- | --- |
| 12 | Camera12 | 80 | --- | --- | --- | --- |

Continuous recording Event recording No recording

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22

Mon
Tue
Wed
Thu

ersion:1.1.0.4

15. Se bruksanvisningen för mer information om användning och konfiguration.

P/N:625020200G Rev. 1.0

All specifications are subject to change without notice.
Copyright © 2013 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