

WISeNET

NÄTVERKSKAMERA

Nätverksinstallationsguide

CE

INNEHÅLL

KONTROLLERA NÄTVERKSKONFIGURATION

3

- 3 Välja nätverkstyp

NÄTVERKSKONFIGURATION

11

- 11 Konfigurera nätverket på datorn som används för IP-konfiguration
- 12 Starta IP Installer
- 19 Konfigurera värden för IP Installer.
- 23 Så här konfigurerar du portvidarebefordran
- 28 Inlog.
- 32 Installera programmet som krävs för att starta webbvyn efter att nätverkskameran anslutits

INSTÄLLNINGSSKÄRMEN

34

- 34 Web viewer-Network Setup
- 43 Web viewer-Password Setup

kontrollera nätverkskonfiguration

Konfigurera nätverket efter att du kontrollerat följande.

1. Kontrollera om du ska använda en DDNS-server.
 - Kontrollera om du ska använda en DDNS för fjärrövervakning från utsidan, konfigurera systemet i formen av ett lokalt nätverk för övervakning i det lokala nätverket.
2. Kontrollera om du ska använda en statisk IP eller dynamisk IP.
3. Före installation ska du kontrollera antal och placeringar av nätverkskameror och placering av övervakningsdator.
4. Kontrollera nätverksenheterna som ska anslutas till en nätverkskamera, såsom en IP-router/hubb.
5. Kontrollera portvidarebefordring, portar och protokoll som krävs för att upprätta en kameraanslutningssökväg.

VÄLJA NÄTVERKSTYP

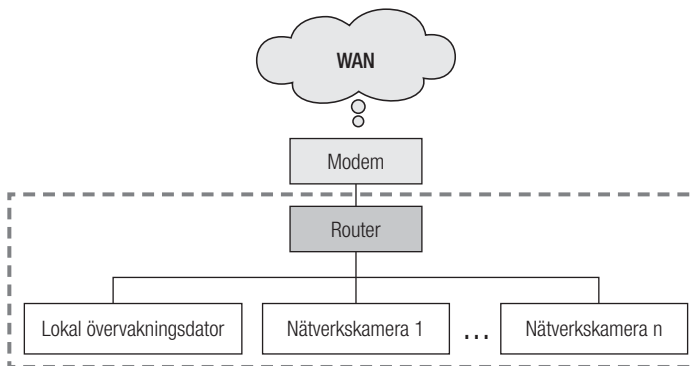
Välj den typ av nätverk du vill konfigurera baserat på följande information.

Om DDNS-servern inte används:

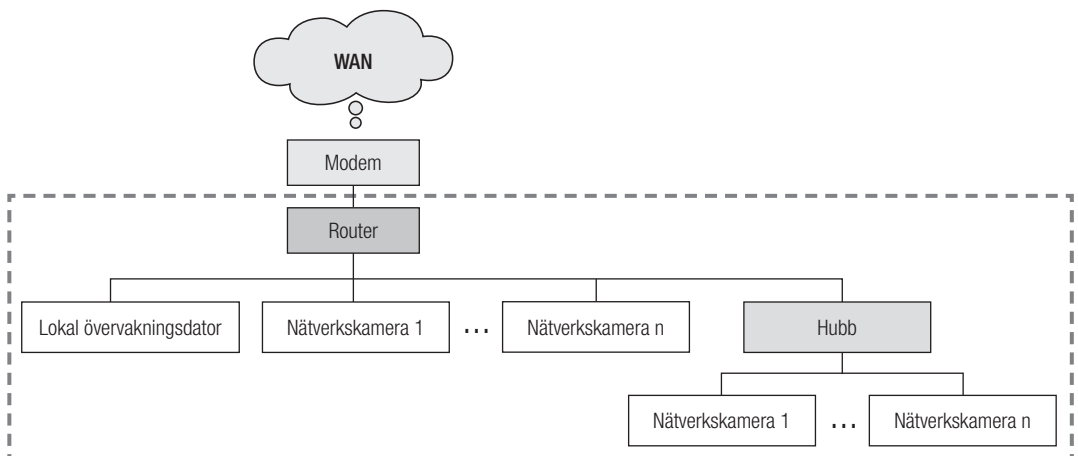
Enligt det som visas i bilden nedan får datorn och nätverkskameran som är anslutna till samma router också samma IP-område.

Installera IP installer på den lokala övervakningsdatorn och använd datorn för IP-konfiguration.

Es1)

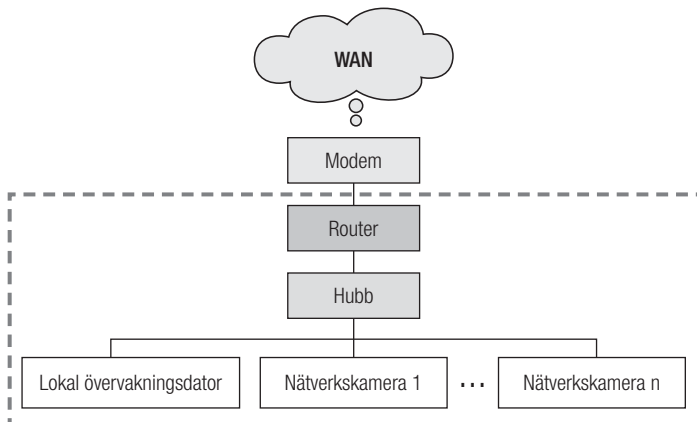


Es2)

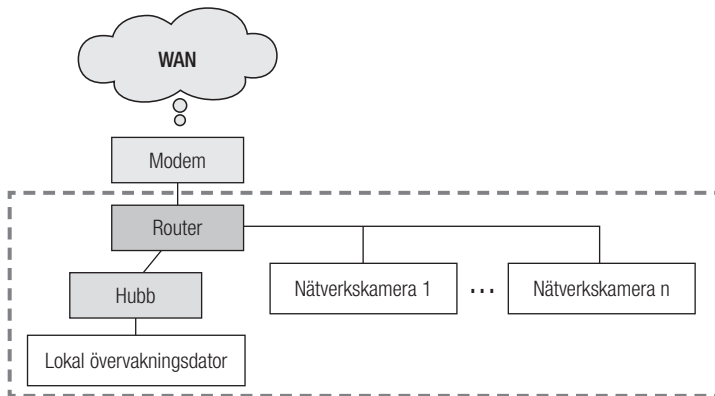


kontrollera nätverkskonfiguration

Es3)

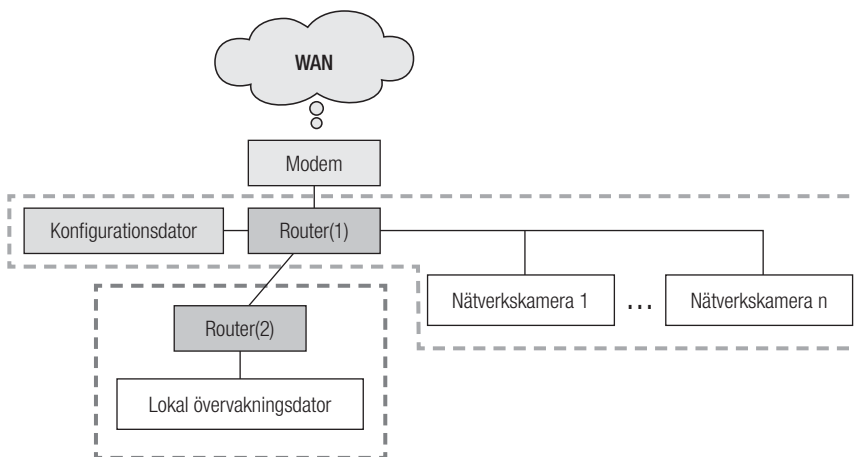


Es4)



Så som visas i bilden nedan kan nätverkskameran inte konfigureras om övervakningsdatorn och nätverkskameran är anslutna till olika routrar, även om IP installer är installerad i den lokala övervakningsdatorn. I det här fallet ansluts konfigurationsdatorn notebooken till routern (1) för att installera nätverkskameran.

Es5)



- Ta bort datorn eller den bärbara datorn för IP-konfiguration efter konfigurationen.

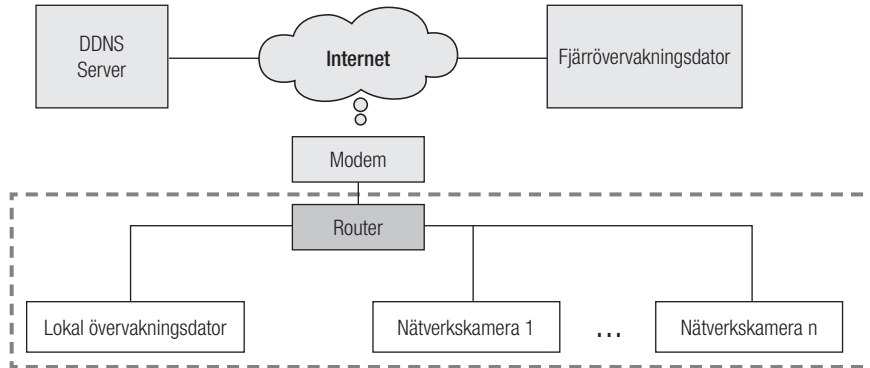
kontrollera nätverkskonfiguration

Om DDNS-servern används:

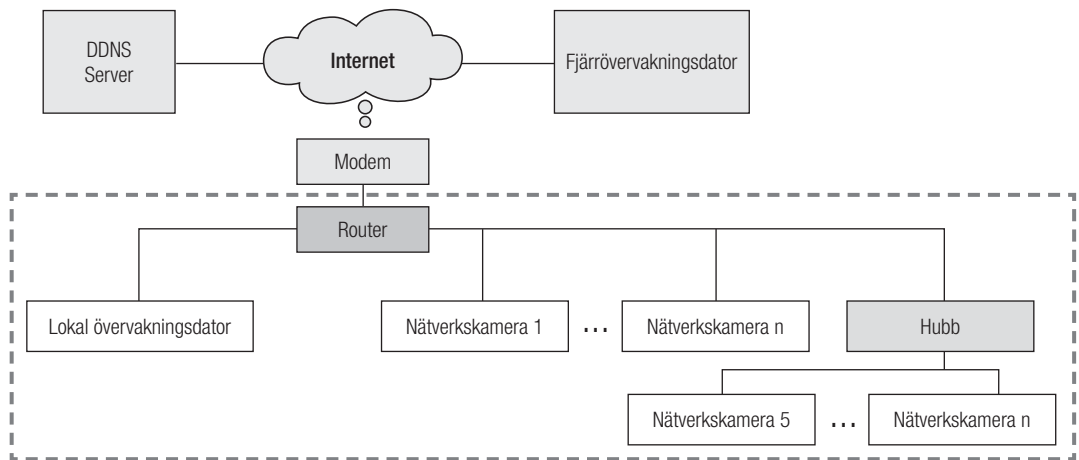
Enligt det som visas i bilden nedan får övervakningsdatorn och nätverkskameran samma IP-område när de är anslutna till samma router.

Installera IP installer på den lokala datorn och använd datorn för IP-konfiguration.

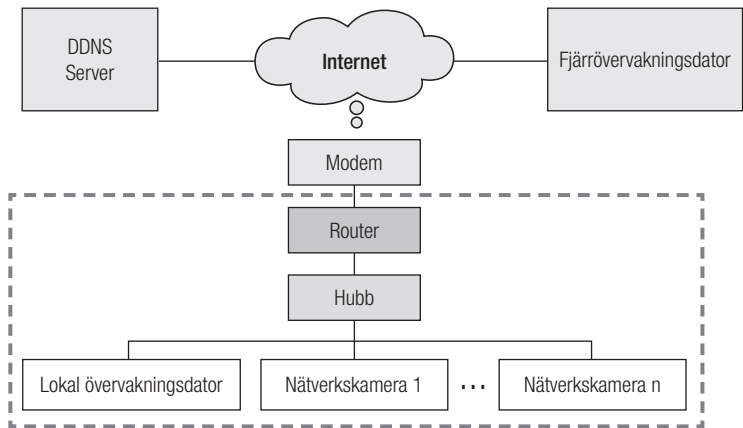
Es1)



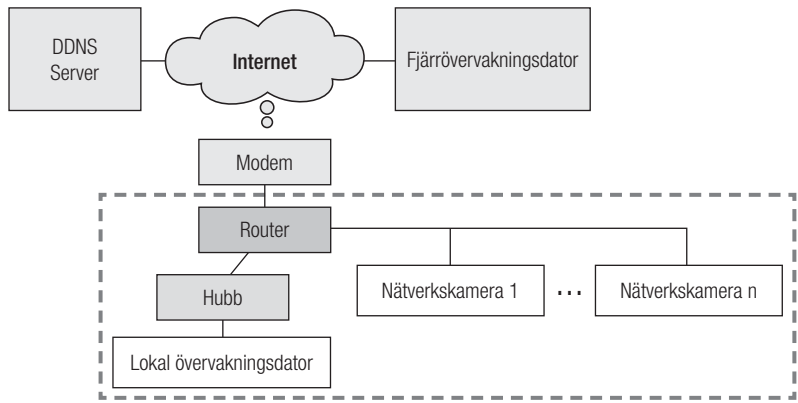
Es2)



Es3)



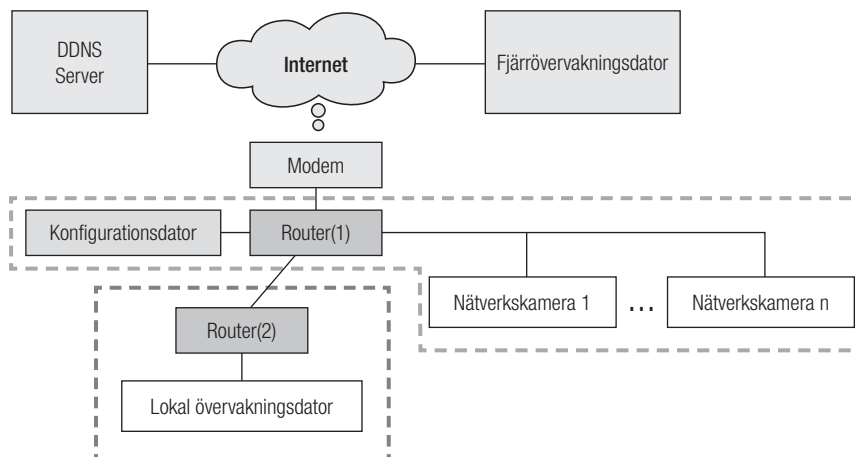
Es4)



kontrollera nätverkskonfiguration

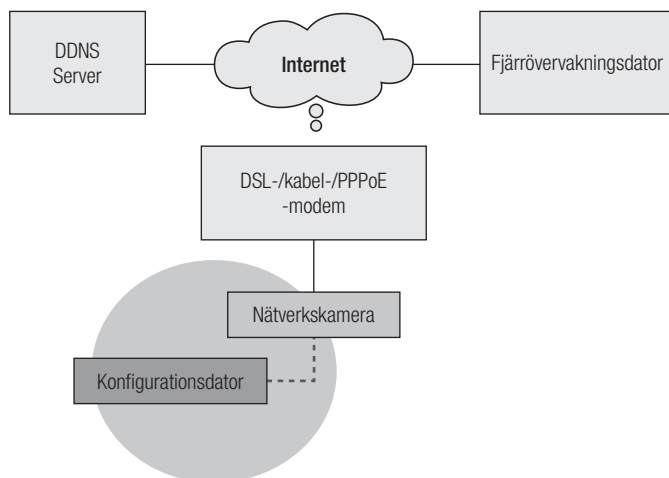
Så som visas i bilden nedan kan nätverkskameran inte konfigureras om övervakningsdatorn och nätverkskameran är anslutna till olika routrar, även om IP installer är installerad i den lokala övervakningsdatorn. Anslut en annan dator eller bärbar dator för IP-konfiguration till routern (1) och konfigurera nätverkskameran.

Es5)



Enligt vad som visas i bilden nedan, om övervakningsdatorn och nätverkskameran är anslutna till DSL-/kabel-/PPPoE-modem direkt utan att ansluta till det lokala nätverket, ska du ansluta en annan dator eller bärbar dator och använda datorn för att konfigurera en IP för nätverkskameran.

Es6)



- Ta bort datorn eller den bärbara datorn för IP-konfiguration efter konfigurationen.

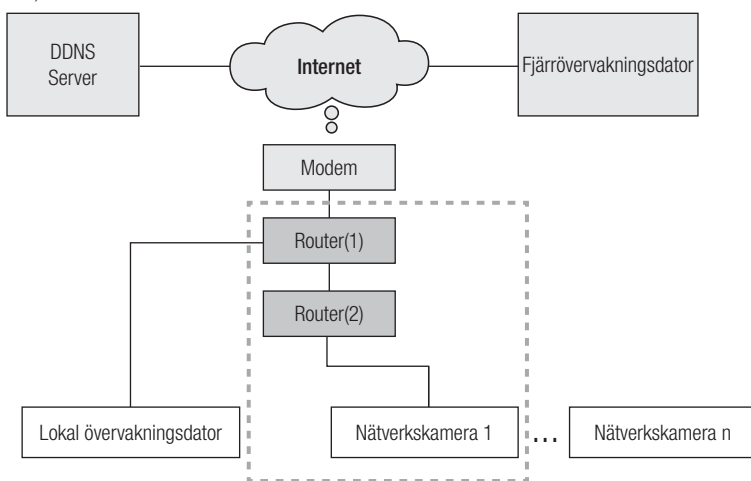
Om nätverksmiljön gör det svårt att konfigurera en IP-adress för nätverkskameran på ett vanligt sätt:

Enligt det som visas i bilden nedan, om två eller fler routrar är placerade i övre lagret på nätverkskameran, är det i allmänhet omöjligt att konfigurera nätverkskameran.

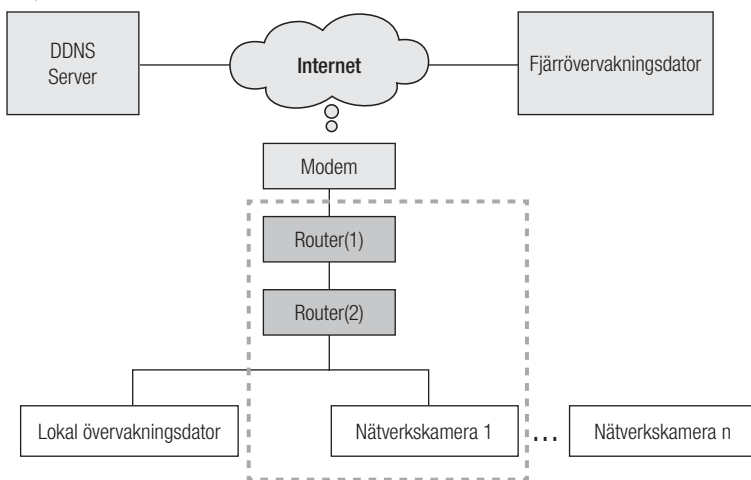
I den här miljön är det nödvändigt att konvertera routern (2) i en allmän hubbmiljö (genom att stänga av DHCP-funktion i routerinställningsmenyn så att IP-adresser för routern (1) och (2) inte kraschar med varandra för att få routern (2) att arbeta som om den var en allmän hubbmiljö) eller dubbel portvidarebefordran av routrar (1) och (2).

- ! ■ Det är svårt att ändra och konfigurera nätverket, så att det rekommenderas att nätverksadministratören tillfrågas om platsen för att byta router (2) med en allmän hubb och ansluta nätverkskameran.

Es1)

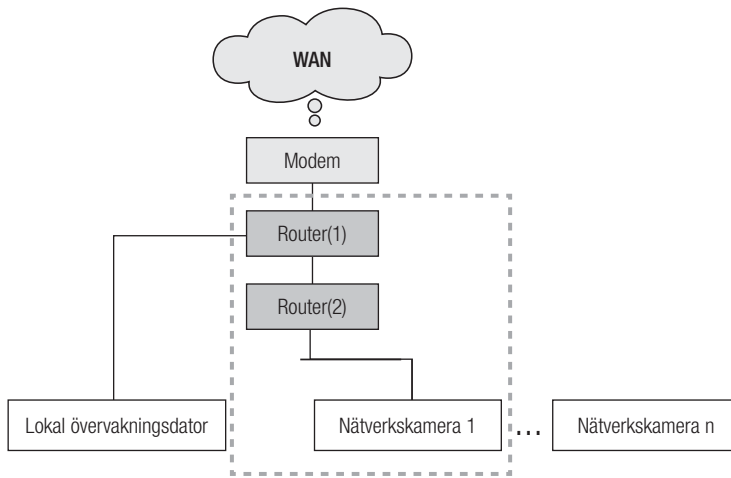


Es2)

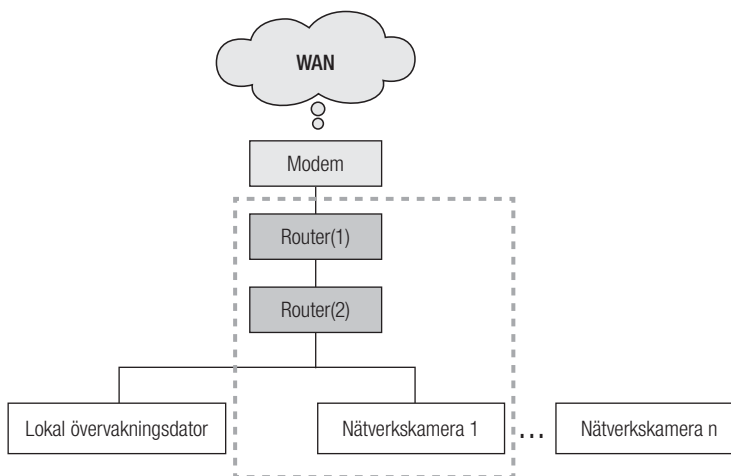


kontrollera nätverkskonfiguration

Es3)



Es4)

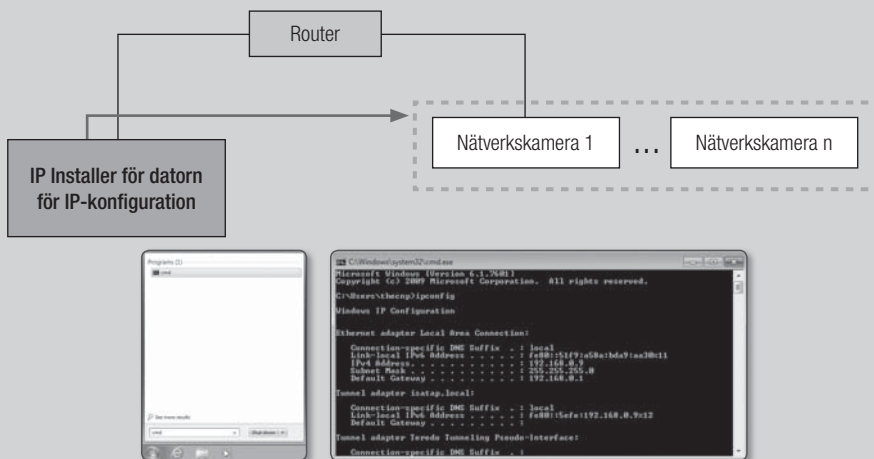


nätverkskonfiguration

Så här kontrollerar du IP-området för den router som är ansluten till nätverkskameran.

1. Klicka på Start → Kör Windows på Windows-skärmen och ange "cmd".
2. Skriv in "ipconfig" i kommandofönstret.
Information om IP för datorn för IP-konfigurationen som är ansluten till routern visas.

- ☞ Om samma gateway och nätmask används blir IP-området samma, eftersom nätverkskameran är ansluten till samma router.

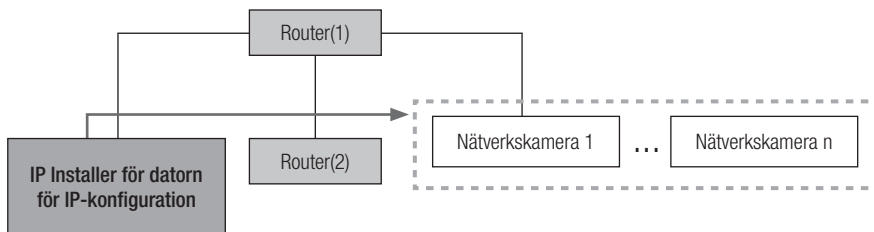


KONFIGURERA NÄTVERKET PÅ DATORN SOM ANVÄNDS FÖR IP-KONFIGURATION

Anslut en dator för att konfigurera IP-adressen

För att starta IP installer för IP-konfiguration, anslut datorn till samma router för att få samma IP-område som nätverkskameran.

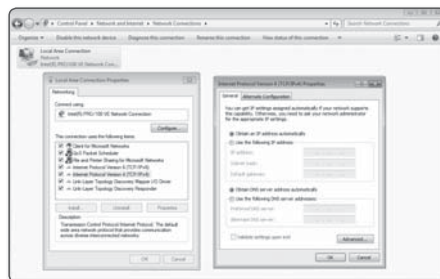
- ☞ Om det finns en lokal dator inom samma IP-område ska du starta IP installer på den lokala datorn för att konfigurera nätverket.
Om det inte finns någon lokal dator inom samma IP-område ska du ansluta en annan dator för att konfigurera en IP.



nätverkskonfiguration

Så här konfigurerar du nätverksmiljön för datorn som används för IP-konfiguration

1. Öppna konfigurationsmenyn för nätverksmiljön på den dator som är ansluten till routern.
2. Sökväg: Kontrollpanel → Nätverks- och delningscenter → Ändra adapterinställningar → Lokal områdesanslutning → Egenskaper → Egenskaper för Internet Protocol Version (TCP/IPv4) → Egenskaper
3. Välj "Erhåll en IP-adress automatiskt" och "Erhåll DNS-serveradress automatiskt."



- Om IP-området för datorn används för IP-konfiguration skiljer sig från den för nätverkskameran upptäcks inte kameran, även om du klickar på [Sök].

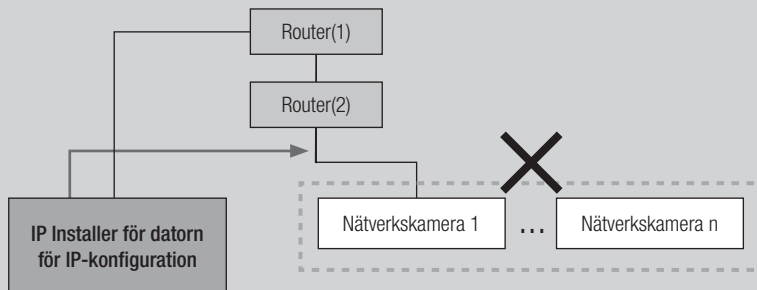
STARTA IP INSTALLER

Vad är IP Installer?

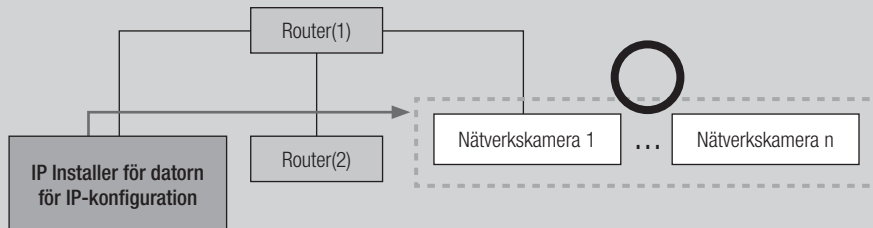
IP Installer, som startat på datorn för IP-konfiguration, tar emot MAC-adressinformation som sänds från nätverksenheterna med routerns IP-område och detekterar nätverkskameror.

Om den IP-konfigurerade datorn (på vilken IP Installer är installerad) och nätverkskameran är anslutna till olika routrar och deras IP-områden är olika kan inte IP Installer detektera nätverkskameror.

Es1) I följande nätverksstruktur överförs inte en MAC-adress för nätverkskameran till den externa routern (2), och en nätverkskamera detekteras inte på IP Installer på den lokala datorn.



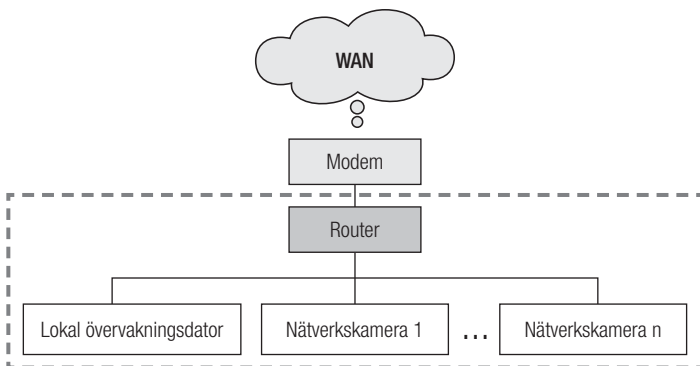
Es2) Den IP-konfigurerande datorn, på vilken IP Installer finns, måste placeras i samma IP-område för routern som nätverkskameran för att detektera nätverkskameror.



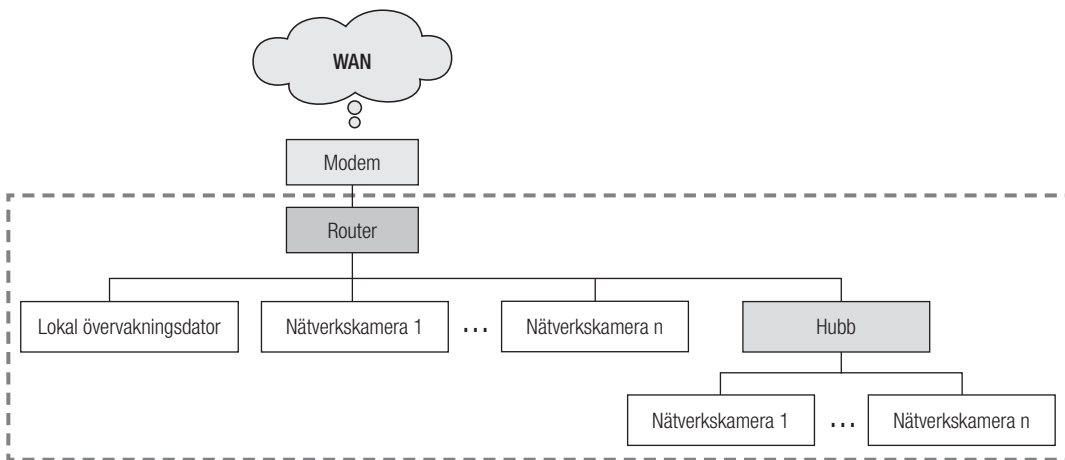
Om DDNS-servern inte används:

I följande fall ska du starta IP Installer på den lokala övervakningsdatorn.

Es1)

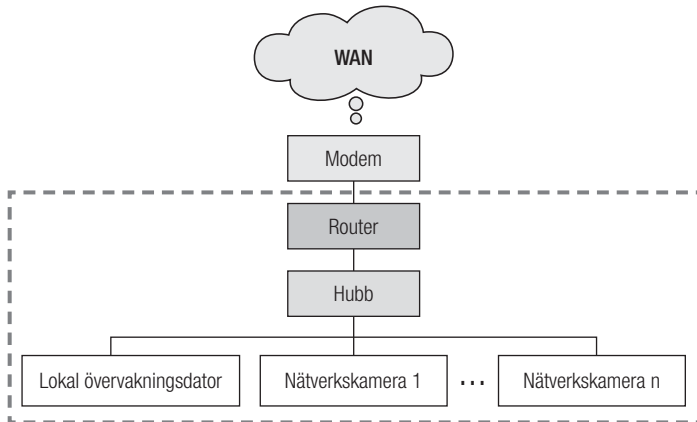


Es2)

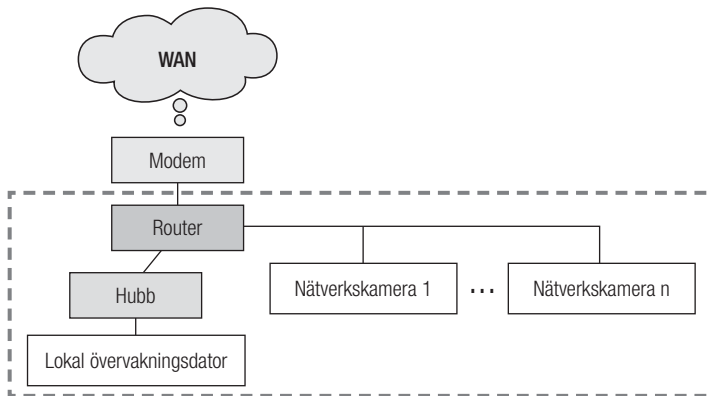


nätverkskonfiguration

Es3)

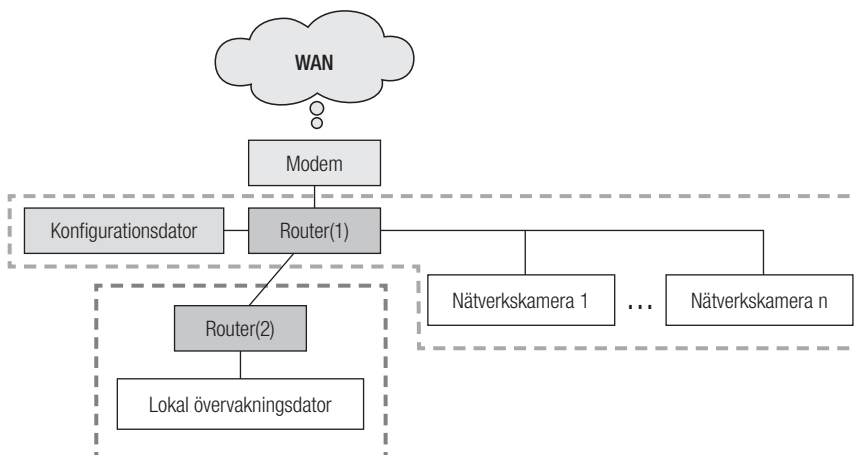


Es4)



I följande fall ska du ansluta en annan konfigurationsdator till router (1) och starta IP Installer.

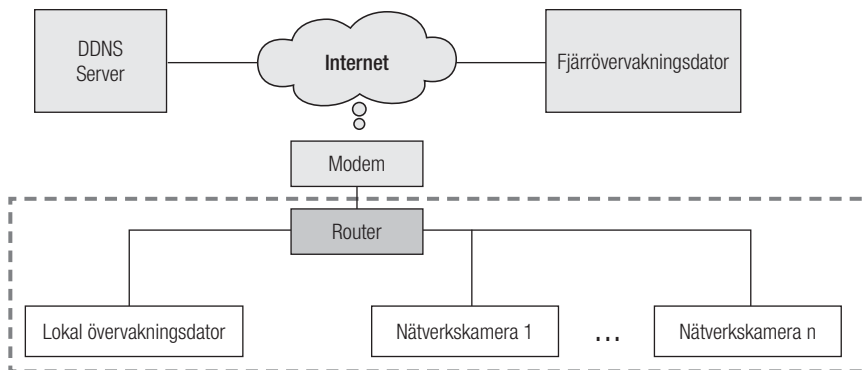
Es5)



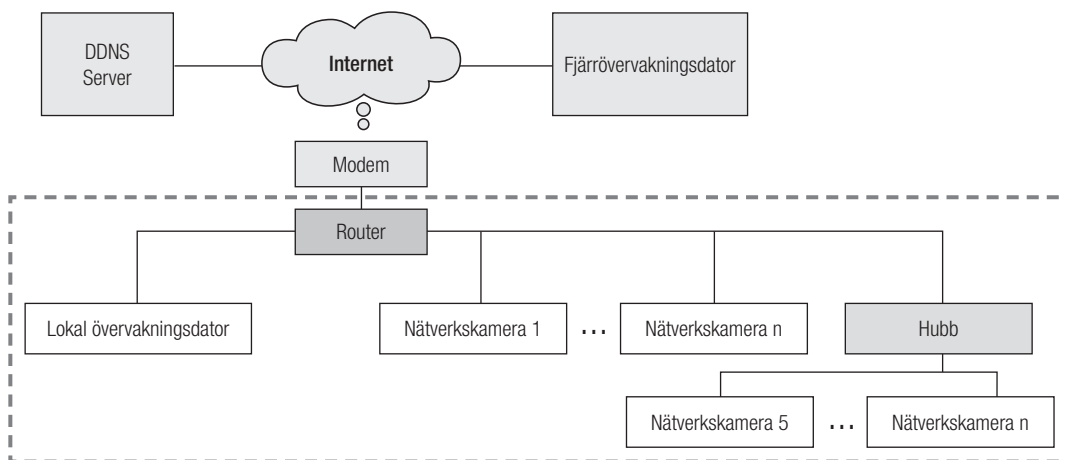
Om DDNS-servern används:

I följande fall ska du starta IP Installer på den lokala övervakningsdatorn.

Es1)

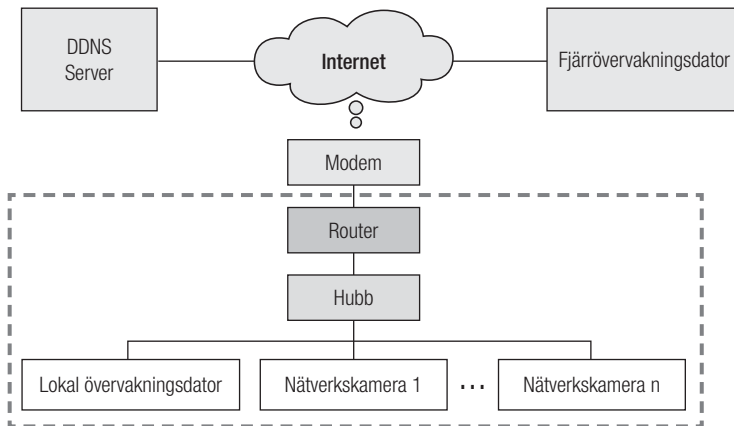


Es2)

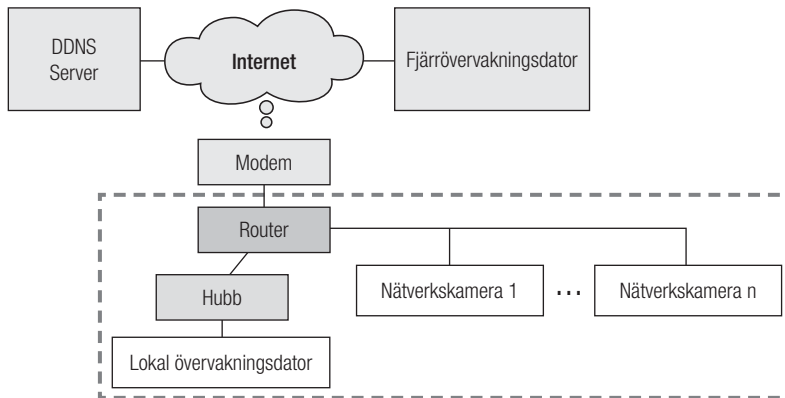


nätverkskonfiguration

Es3)

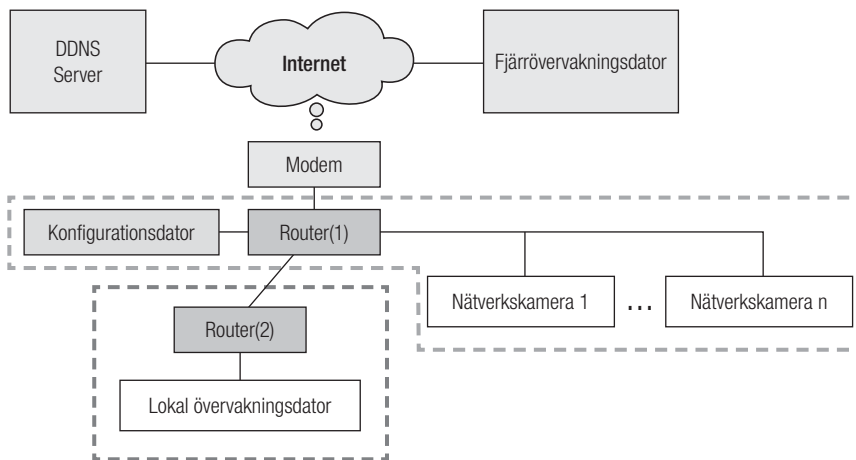


Es4)



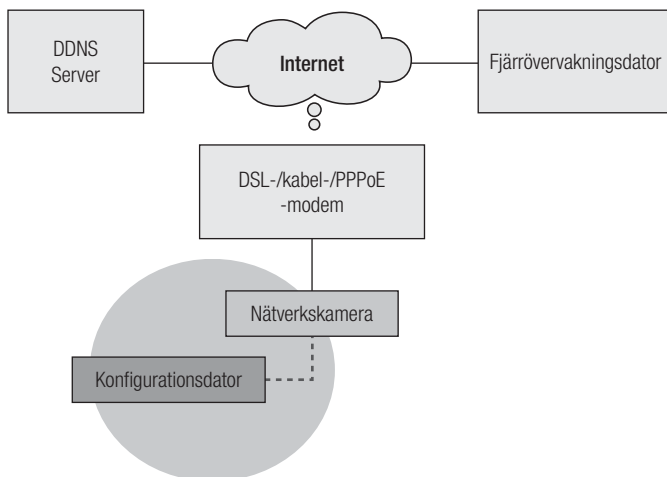
I följande fall ska du ansluta en annan konfigurationsdator till router (1) och starta IP Installer.

Es5)



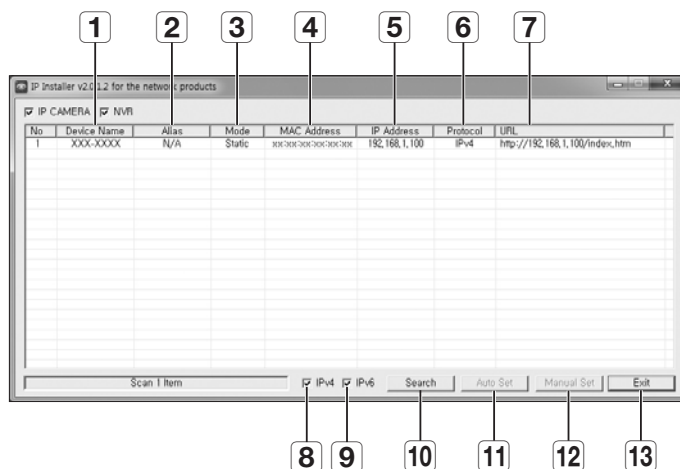
I följande fall ska du ansluta en annan konfigurationsdator direkt till nätverkskameran och starta IP Installer.

Es6)



nätverkskonfiguration

Knappar som används i IP installer



Post	Beskrivning
1 Device Name	Modellnamn för ansluten kamera. Klicka i kolumnen för att sortera listan enligt modellnamn. Sökningen stoppas dock om du klickar under sökningen.
2 Alias	Den här funktionen är inte implementerad just nu.
3 Mode	Visar antingen <Static>, <Dynamic> eller <PPPoE> för aktuell nätverksanslutningsstatus.
4 MAC(Ethernet) Address	Ethernet-adress för ansluten kamera. Klicka i kolumnen för att sortera listan enligt Ethernet-adress. Sökningen stoppas dock om du klickar under sökningen.
5 IP Address	IP-adress. Klicka i kolumnen för att sortera listan enligt IP-adress. Sökningen stoppas dock om du klickar under sökningen.
6 Protocol	Nätverksinställning för kamera. Fabriksstandard är "IPv4". Kameror med IPv6-inställning visas som "IPv6".
7 URL	DDNS URL-adressen möjliggör åtkomst från externt Internet. Detta ersätts dock av <IP Address> för kameran om DDNS-registreringen misslyckas.
8 IPv4	Söker kameror med IPv4-inställning.
9 IPv6	Söker kameror med IPv6-inställning. Endast aktiverad i en Ipv6-kompatibel miljö.
10 Search	Söker kameror som är anslutna till nätverket. Den här knappen blir dock gråmarkerad om varken IPv4 eller IPv6 är markerat.

Post	Beskrivning
11 Auto Set	IP-installationsprogrammet konfigurerar nätverksinställningarna automatiskt.
12 Manual Set	Du ska konfigurera nätverksinställningarna manuellt.
13 Exit	Stänger IP-installationsprogrammet

KONFIGURERA VÄRDEN FÖR IP INSTALLER.

Så här konfigurerar du med en fast IP

Observera när det gäller installation med en fast IP

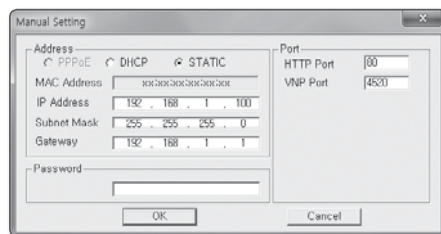
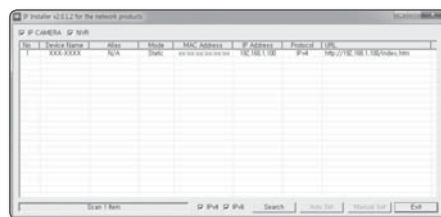
Om du tilldelar en fast IP till nätverkskameran: Om området för den tilldelade fast IP-adressen är nära det för nätverksenheter (exempelvis dator och skrivare till vilka IP-adresser är tilldelade) kan det orsaka ett IP-tilldelningsfel eller en IP-konflikt med andra nätverksenheter efter att routern är avstängd/påslagen eller återställd. Av den här orsaken rekommenderar vi att tilldela IP-adresser som inte vanligtvis används i andra nätverksenheter.

Ex.) Om nätverksenheter, såsom skrivare och dator använder en adress mellan 192.168.1.1 och 192.168.1.10 i routern:

Nätverkskameran ska använda mellan 192.168.1.101 och 192.168.1.200.

Så här konfigurerar du IP manuellt genom att använda [Manual Set]:

1. Starta IP Installer på datorn för IP-konfiguration.
2. Klicka på knappen [Sök]. En lista över nätverksenheter med IP-adresser på samma router visas.
3. Kontrollera MAC-adressinformationen och välj en enhet att konfigurera.
4. Klicka på knappen [Manual Set]. Ett fönster för att konfigurera en adress och port visas.
5. Ange IP-områdesinformation som tilldelats av nätverksadministratören eller IP-områdesinformation (IP Address, Subnet Mask, Gateway, HTTP Port, VNP Port) som du vill tilldela.
6. Skriv in lösenordsbekräftelsesnummer för kameraåtkomst och klicka på knappen [OK]. Konfigurationen är nu klar.

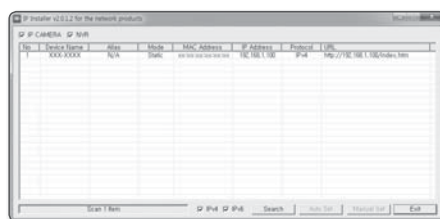


nätverkskonfiguration

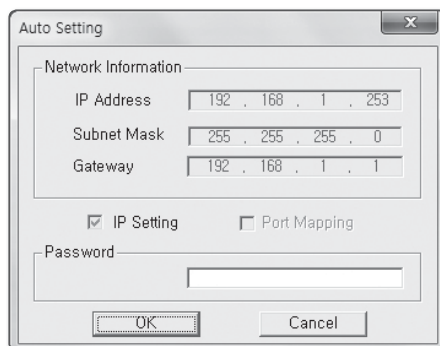
- Lösenordet för kameraåtkomst är identiskt med inloggningslösenordet för "admin". Standardvärdet är "4321".
- I IP-installationsprogrammet kan du använda det initiala lösenordet, "4321" för att ange IP-adress, nätmask, Gateway, HTTP-port, VNP-port, IP-typ. Efter byte av nätverksgränssnittet ska du öppna webbvisningen och ändra lösenordet för högre säkerhet.
- Av säkerhetsskäl rekommenderar vi att du använder en kombination av siffror, versaler, gemener och specialtecken för lösenordet.
- HTTP-porten används för att ansluta till kameran med webbläsaren. Standardvärdet är "80".
- VNP-porten är till för att styra videoöverföring. Standardvärdet är "4520".

Så här konfigurerar du en IP-adress automatiskt med [Auto Set]:

1. Starta IP Installer på datorn för IP-konfiguration.
2. Klicka på knappen [Sök]. En lista över nätverksenheter med IP-adresser på samma router visas.
3. Kontrollera MAC-adressinformationen och välj en enhet att konfigurera.
4. Klicka på knappen [Auto Set]. Fönstret [Auto Setting] med IP-adress, nätmask och gateway visas.
5. Skriv in lösenordsbegränsningsnummer för kameraåtkomst och klicka på knappen [OK]. Konfigurationen är nu klar.



- Lösenordet för kameraåtkomst är identiskt med inloggningslösenordet för "admin". Standardvärdet är "4321".
- I IP-installationsprogrammet kan du använda det initiala lösenordet, "4321" för att ange IP-adress, nätmask, Gateway, HTTP-port, VNP-port, IP-typ. Efter byte av nätverksgränssnittet ska du öppna webbvisningen och ändra lösenordet för högre säkerhet.
- Av säkerhetsskäl rekommenderar vi att du använder en kombination av siffror, versaler, gemener och specialtecken för lösenordet.
- VNP-porten är till för att styra videoöverföring. Standardvärdet är "4520".



Att observera för Installer-installation

1. Om två eller fler nätverkskameror är anslutna till routern ska du konfigurera IP och portrelaterade delar på olika sätt.

	Kategori	Kamera #1	Kamera #2
IP-relaterade inställningar	IP Address	192.168.1.100	192.168.1.101
	Subnet Mask	255.255.255.0	255.255.255.0
	Gateway	192.168.1.1	192.168.1.1
Portrelaterade inställningar	HTTP Port	8080	8081
	VNP Port	4520	4521

2. Om <HTTP Port> är inställd på något annat än 80, måste du ange <Port>-numret i adressfältet på Internet-klienten innan du kan komma åt kameran.
ex) http://IP-adress: HTTP-port → http://192.168.1.100:8080)

Så här konfigurerar du med en dynamisk IP

Observera när det gäller installation med en dynamisk IP

En dynamisk IP gör det möjligt för dig att använda IP-adressresurserna på ett effektivt sätt. Det krävs vid tilldelning av en IP-adress med en DHCP-server i en LAN-miljö, vid tilldelning av en IP-adress med en DHCP för en router i ett lokalt nätverk, eller vid anslutning av en nätverkskamera till ett modem som stöder DHCP.



- Om nätverkskameran är inställd på att använda en dynamisk IP, kanske övervakningsdatorprogrammet i den lokala nätverksmiljön eller på en extern fjärrplats inte kan upptäcka nätverkskameran. Detta beror på att IP och porten kan ändras när routerströmmen startas om eller återställs från ett fel. För att lösa sådana problem rekommenderar vi att du ställer in portvidarebefordring i högre routerlagret. Se "**Så här konfigurerar du portvidarebefordran**" för att lära dig mer om hur du konfigurerar portvidarebefordran. (sidan 23)

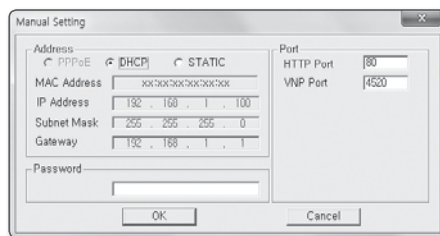
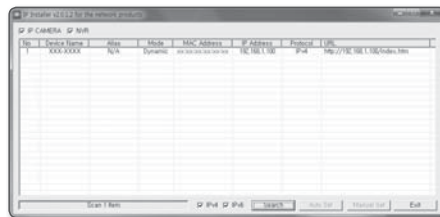
nätverkskonfiguration

Så här söker du efter och konfigurerar en dynamisk IP-adress

1. Starta IP Installer på datorn för IP-konfiguration.
2. Klicka på knappen **[Search]**.
En lista över nätverksenheter, IP-adresser som tilldelades av DHCP för IP-routern som finns på samma router, visas.
3. Kontrollera MAC-adressinformationen och välj en enhet att konfigurera.
4. Klicka på knappen **[Manual Set]**. Du kan kontrollera den tilldelade IP-adressen från DHCP i det fönster som visas.
5. Klicka på knappen **[OK]**. Konfigurationen är nu klar.



- Lösenordet för kameraåtkomst är identiskt med inloggningslösenordet för **"admin"**. Standardvärdet är **"4321"**.
- I IP-installationsprogrammet kan du använda det initiala lösenordet, **"4321"** för att ange IP-adress, nätmask, Gateway, HTTP-port, VNP-port, IP-typ. Efter byte av nätverksgränssnittet ska du öppna webbsidningen och ändra lösenordet för högre säkerhet.
- Av säkerhetsskäl rekommenderar vi att du använder en kombination av siffror, versaler, gemener och specialtecken för lösenordet.
- HTTP-porten används för att ansluta till kameran med webbläsaren. Standardvärdet är **"80"**.
- VNP-porten är till för att styra videoöverföring. Standardvärdet är **"4520"**.



SÅ HÄR KONFIGURERAR DU PORTVIDAREBEFORDRAN

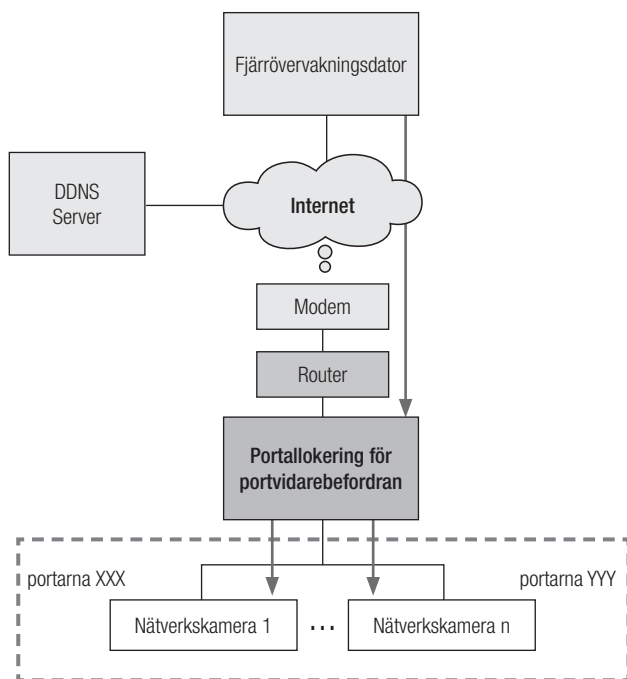
Vad är portvidarebefordring?

Vid användning av en dynamisk IP via DHCP-konfigurationen för en router tillåter portvidarebefordransfunktionen routern att tilldela en fast IP och kamera för en specifik nätverkskamera när övervakningsdatorprogram ansluter till en specifik nätverkskamera.

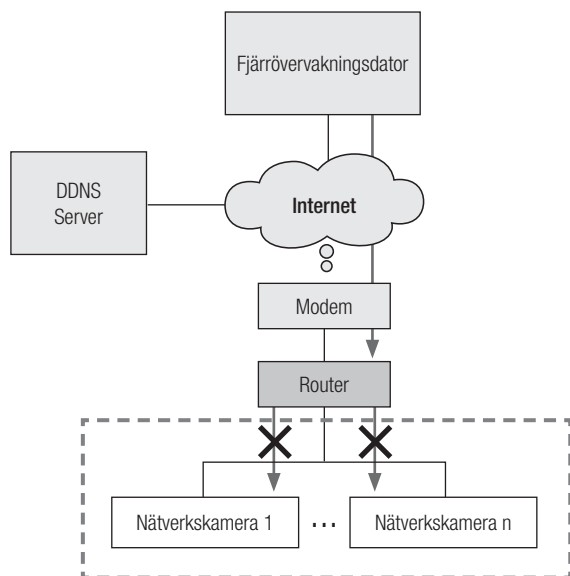
När routerns ström dessutom återställs eller kommer tillbaka efter ett fel och IP-adress och port ändras, hindrar detta övervakningsdatorprogrammet från att hitta nätverkskameran.



- När ett övervakningsdatorprogram ansluter till en inbyggd nätverkskamera med en DDNS-server måste portvidarebefordran ställas in. Om nätverkskamerans IP-adress och port inte är konfigurerade genom portvidarebefordran kan ingen anslutning upprättas.

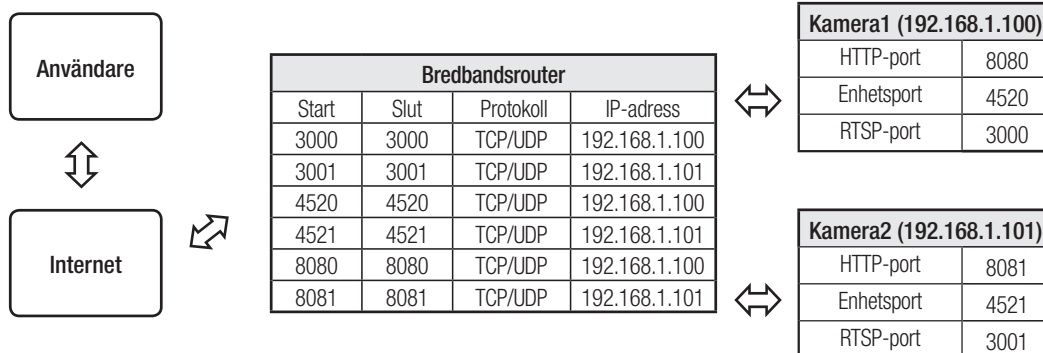


nätverkskonfiguration



Installera vidarebefordran av port för flera nätverkskameror

- Du kan ställa in en regel för portvidarebefordran på Bredbandsrouter enheten genom dess konfiguration för webbsidan.
- En användare kan ändra varje port med kamerainställningsskärmen.



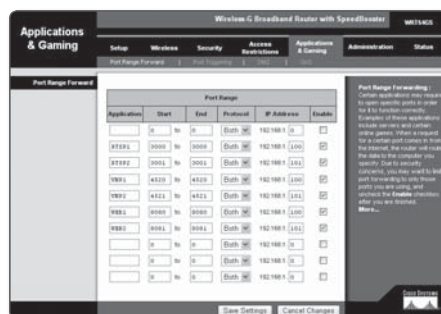
- ✍
 ■ Gör en manuell inställning i routerinställningsmenyn för att ange portvidarebefordran. Portvidarebefordran kan göras utan ytterligare inställningar av router om routern stöder funktion för UPnP (Universal Plug and Play). Efter anslutning av nätverkskameran, ställ <Smbanslutning> av <Samsung DDNS> på <På> i menyn för "Setup → Network → DDNS".

Så här konfigurerar du CISCO -routern

1. I inställningsmenyn för Bredbandsrouter väljer du <Applications & Gaming> - <Port Range Forward>. För inställning av vidarebefordran för portintervall gällande en tredjeparts Bredbandsrouter, läs bruksanvisningen för Bredbandsrouter.
2. Välj <TCP> och <UDP Port> för varje ansluten kamera till Bredbandsrouter. Varje portnummer för bredbandsroutern ska matcha det som anges i <Setup> - <Basic> - <IP & Port> i kamerans Webbvisningsmeny.
3. När du är klar klickar du på [Save Settings]. Inställningarna sparas.



- Instruktionerna ovan är baserade på CISCO:s Bredbandsrouter.
- Inställningarna kan variera beroende på ansluten Bredbandsrouter modell. För vidare information, se användarhandboken för tillämplig router.



nätverkskonfiguration

Ange sidadresser för varje routertillverkare och hur du loggar in på varje router



▪ Följande information kan ändras av tillverkaren.

Routertillverkare	Ställa in IP-adress för sidan	ID/lösenord
Samsung	http://192.168.123.254	admin/admin
Zio	http://192.168.10.1	
Wavecast	http://192.168.200.254 http://192.168.25.1	admin/admin
Linksys	http://192.168.1.1	admin/1234 blank/admin
Belkin	http://192.168.2.1	
Netgear	http://192.168.0.1	admin/lösenord admin/1234
Netop	http://192.168.0.1	admin/admin
Nephe	http://192.168.10.1	admin
Levelone	http://192.168.123.254	
NETWEEN	http://192.168.1.1	admin/admin
NÄSTA	http://192.168.100.1 http://192.168.0.1	
Imation	http://192.168.10.1	
ASUS	http://192.168.10.1	
SMC	http://192.168.2.1	smcadmin
iptime	http://192.168.0.1	
QookHub HomeHub	http://172.30.1.254 http://172.30.1.254:8899	ktuser/megaap kroot/nespot
LGU+ (modellnamn NAPL,CAPL)	http://192.168.123.254	admin
MyLGtv	http://192.168.219.1	användare/ström admin/ström
Sktelesys	http://192.168.15.1:62207	root/skb_ipdcp
SK broadband (DVW-2000N)	http://192.168.25.1	admin/admin
SKtv (MW-2010R)	http://192.168.20.1	admin/skbipvtv rot/1234 eller admin
Anygate	http://192.168.10.1	
Buffalo	http://192.168.11.1	rot/blank
Unicorn	http://192.168.123.254	admin eller admin/admin
LG axler	http://192.168.10.1	
D-link	http://192.168.0.1	admin/blank

Så här öppnar du portvidarebefordransmenyn för varje routertillverkare



- Följande information kan ändras av tillverkaren.

Routertillverkare	Öppna inställningsmenyn för varje
Samsung	Avancerade inställningar → Vidarebefordra → Virtual Server (Portvidarebefordran)
Zio	NAT → Portvidarebefordran
Wavecast	Avancerade inställningar → Portvidarebefordran, Brandvägg → Portvidarebefordran
Linksys	Program och spel → Vidarebefordra portområde
Belkin	Brandvägg → Virtual Server
Netgear	Avancerad → Portvidarebefordran → Lägg till kundtjänst
Netop	Brandväggsinställningar → Inställningar för Virtual server
Neple	Avancerade funktionsinställningar → Virtual server
Levelone	Vidarebefordringsregel → Virtual server
NETWEEN	Avancerade inställningar → NAT → Portvidarebefordran
NÄSTA	NAT → Virtual server (Portvidarebefordran)
Imation	Avancerade funktionsinställningar → Virtual server
ASUS	NAT-inställningar → Virtual server
SMC	Avancerade inställningar → NAT → Inställningar för Virtual server
iptime	Administrativa verktyg → Avancerade inställningar → Inställningar för portvidarebefordran
QookHub HomeHub	Avancerade inställningar → Trafikhantering → Inställningar för portvidarebefordran
LGU+ (modellnamn NAPL,CAPL)	Avancerade inställningar → NAT-inställningar → Portvidarebefordran
MyLGtv	Nätverksinställningar → NAT-inställningar → Portvidarebefordran längst ned
Sktelesys	Brandvägg → Principer → Portvidarebefordran
SK broadband (DWW-2000N)	Brandvägg → Portvidarebefordran
SKtv (MW-2010R)	NAT → Portvidarebefordran
Anygate	Expertinställningar → Trafikhantering → Portvidarebefordran
Buffalo	Spelport → Portvidarebefordran
Unicorn	Virtual server → Portvidarebefordran, Portvidarebefordran → Virtual server
LG axler	Avancerad meny → Portvidarebefordran
D-link	Avancerad → Portvidarebefordran (eller virtual server)

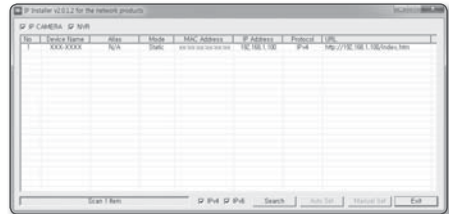
nätverkskonfiguration

INLOG.

Logga in genom att ansluta till en nätverkskamera.

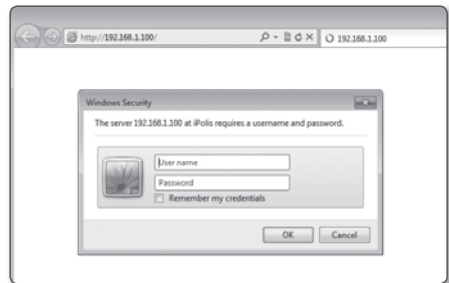
Kameraanslutning (inloggning) genom IP Installer

1. Starta IP Installer.
2. Klicka på knappen **[Search]** för att söka efter anslutna kameror.
3. Välj nätverkskameran som du vill ansluta till och dubbelklicka på den.
En webbläsare startar.
4. Öppna **<User name>** och **<Password>** för att logga in när inloggningsfönstret visas.



Kameraanslutning (inloggning) genom webbläsaren

1. Starta Internet-klienten.
2. Ange IP-adress för nätverkskameran i adressfältet.
Ex) IP-adress (IPv4): http://192.168.1.100
IP-adress (IPv6): [2001:230:abcd:ffff:0000:0000:ffff:1111]
3. Om HTTP-porten inte är '80', ska du ange IP-adressen och HTTP-portnumret för nätverkskameran.
Ex) Ange "http://192.168.1.100:8080"
4. Öppna **<User name>** och **<Password>** för att logga in när inloggningsfönstret visas.



Beskrivning av DDNS-serveranvändning

1. Huvud-DDNS-relaterad information

- DDNS URL-adress: <http://www.samsungipolis.com/Product ID>

2. DDNS-serveranvändning

① För att använda Samsung DDNS, besök hemsidan för iPOLiS (www.samsungipolis.com) och logga in med produkt-ID för kamera 1/kamera 2 installerad på platsen.

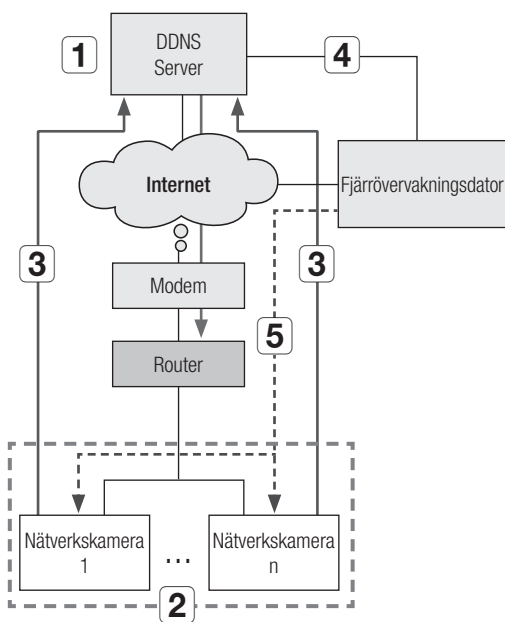
② Registrera dig för medlemskap och registrera produkten på DDNS-servern.

③ Anslut kamera 1/kamera 2 genom webbvyn.

Du kan kontrollera alternativet för Samsung DDNS-aktivering i DDNS-konfigurationsmenyn för att använda DDNS.



- Kameran sänder med jämna mellanrum sin egen IP-adress till DDNS-servern på nätet så fort ett ID för en kameraprodukt registrerats på DDNS-servern och kamera-DDNS-alternativet är aktiverat.
- När en extern fjärrövervakningsdator försöker ansluta till kamera 1/kamera 2 i syfte att utföra övervakning ansluter den till DDNS-servern för att ta emot den senaste adressen för kamera 1/kamera 2.
- Den externa fjärrövervakningsdatorn tar emot den senaste IP-adressen från DDNS-servern och ansluter till kamera 1/ kamera 2 med den senaste IP-adressen för att ta emot videobilder.



1	Registrera produkten på DDNS-servern.
2	Anslut kamera 1/kamera 2 genom webbvyn och kontrollera alternativet för Samsung DDNS-aktivering.
3	Kamera 1/kamera 2 sänder med jämna mellanrum ut sin egen IP-adress till DDNS-servern.
4	Den ansluter till DDNS-servern för att ta emot de senaste adresserna för kamera 1/kamera 2.
5	Den externa fjärrövervakningsdatorn tar emot den senaste IP-adressen från DDNS-servern och ansluter till kamera 1/ kamera 2 med den senaste IP-adressen för att ta emot videobilder.

nätverkskonfiguration

Logga in på kameran med en fjärrdator via DDNS-servern

Registrering med DDNS

1. Besök webbsidan för iPOLiS (www.samsungipolis.com) och logga in med ett registrerat konto.



2. Från övre menyfältet väljer du <DDNS SERVICE> - <MY DDNS>.



3. Klicka på [PRODUCT REGISTRATION].

4. Ange produkt-ID.

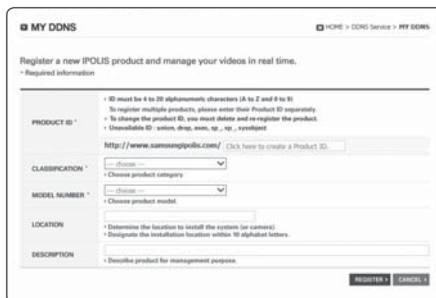
- Du måste utföra den dubbla kontrollen för det ID som du har angett.



5. Välj en <CLASSIFICATION> och ange <MODEL NUMBER>.

6. Specificera produktplaceringen med en beskrivning om det behövs.

7. Klicka på [REGISTRATION].



Öppna nätverkskameran som är ansluten till det lokala nätverket.

Eftersom användning av IP Installer på en fjärrdator som inte är i bredbandsrouterns nätverk är otillåten kan användare få tillgång till kameror inom ett IP-routernätverk genom att använda kamerans DDNS-URL.

1. Innan du kan få åtkomst till en kamera i nätverket för bredbandsroutern ska du ha ställt in portintervall för vidarebefordran för bredbandsroutern.
2. Starta webbläsaren på den externa fjärrövervakningsdatoren.
3. Skriv in en DDNS URL-adress (<http://www.samsungipolis.com/Produkt-ID>) i adressfältet för att ansluta till kameran.
4. Öppna <User name> och <Password> för att logga in när inloggningsfönstret visas

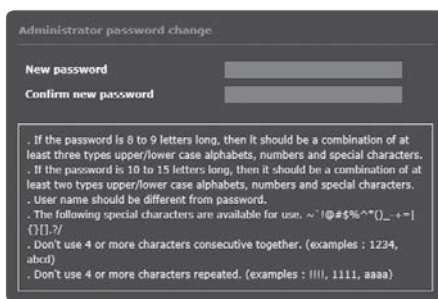
Lösenordsinställning

När du öppnar produkten för första gången måste du registrera inloggningslösenordet.

När fönstret för "Lösenordsändring" visas anger du ett nytt lösenord.



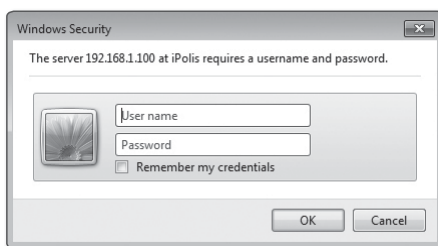
- För ett nytt lösenord med 8 till 9 tecken måste du använda minst 3 av följande alternativ: versaler/gemener, siffror och specialtecken. För ett lösenord med 10 till 15 siffror måste du använda minst 2 typer av ovan nämnda alternativ.
 - Specialtecken som tillåts: ~!@#\$\$%^*()_-=+!{}[].?/
- För ökad säkerhet rekommenderar vi att du inte upprepa samma tecken eller tecken i följd på tangentbordet för dina lösenord.
- Om du tappar bort lösenordet kan du trycka på knappen [RESET] för att återställa produkten, så du inte förlorar lösenordet genom att använda en memo pad eller memorera det.



Inloggning

När du har tillgång till kameran visas inloggningsfönstret. Ange användar-ID och lösenord för att öppna kameran.

1. Ange "admin" i inmatningsrutan <User name>. Administratörs-ID, "admin", är fast och kan inte ändras.
2. Ange lösenordet i inmatningsfältet <Password>.
3. Klicka på [OK].
Om du har loggat in utan problem kommer du till skärmen Live Viewer.



nätverkskonfiguration

INSTALLERA PROGRAMMET SOM KRÄVS FÖR ATT STARTA WEBBVIYN EFTER ATT NÄTVERKSKAMERAN ANSLUTITS

Installera webviewer plugin

om du ansluter till en kamera för första gången ser du installationsmeddelandet. Sedan installerar du den WebViewer Plugin som behövs för att öppna kameran och kontrollera videon från den i realtid.

1. När du får åtkomst till övervakningssidan för första gången visas installationssidan. Klicka på **[Click Here]** för att påbörja installationen.



- Om nedladdningsstatus för insticksprogrammets installationsfil stannar på 99% i Internet Explorers webbläsare, försök igen efter att du har valt "Koppla bort SmartScreen-filer" i "Verktyg → SmartScreen filter"

2. Klicka på **[Run]** i meddelandefönstret.

3. Klicka på **[Yes]** när meddelandefönstret säger att alla webbläsarfönster kommer att stängas.



- Steps 4 and 5 will be skipped if no Web Viewer Plug-in is installed.

4. Om den gamla versionen av Web Viewer-insticksprogrammet är installerad, visas ett meddelandefönster som säger att den gamla versionen kommer att raderas.
Klicka på **[Yes]** när meddelandefönstret visas.

5. Klicka på **[OK]**.

Den gamla versionen av Web Viewer-insticksprogrammet raderas.

6. Klicka på **[Install]** för att påbörja installationen av Web Viewer-insticksprogrammet.

7. Klicka på **[Finish]**.

Installationen av Web Viewer-insticksprogram är slutförd.



- Om du i din Internet explorer behöver gå till installationsskärmen efter installation av webbvisningsplugin, ska du kontrollera om menyn webviewer_activeplugin_lib.control in the "Tool → Additional Function Management" är "Aktiverad". Om inte, och om det finns kvar ett problem, väljer du "Verktyg → Internetalternativ → Allmänt" och radera alla sökregistreringar.

Använda Live-skärmen



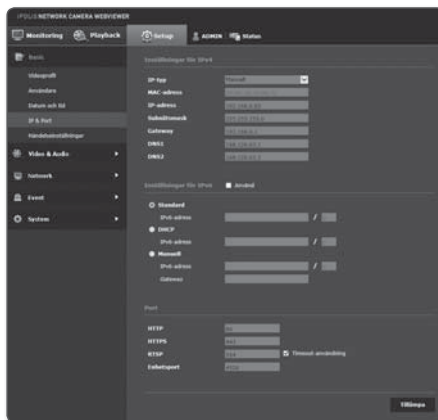
Post	Beskrivning
1	Övervakning Gå till övervakningsskärmen.
2	Upspelning Gå till skärmen där du kan söka efter videospelningen som sparats på ditt Micro SD-minneskort eller din NAS-enhet.
3	Inställningar Gå till inställningsskärmen.
4	Information om profilåtkomst You can read the profile information.
5	Visningsskärmen Visar Live-video på skärmen. ▪ Du kan använda mushjulet för att aktivera digital zoomning på visningsskärmen.
6	Profiltyp Du kan välja en profiltyp i <Videoprofil> under inställningsmenyn <Basic>. ▪ När webbvisningen är ansluten visas den profilinformation som används.
7	Skärmoptimering Storleken på videoklippet från kameran ändras till webbläsarens storlek.
8	Korrigera upplösningen Oavsett vilken inställning för upplösning som konfigurerats i kameran ställs upplösningen in på 640x480. Tryck igen för att växla tillbaka till standardupplösningen.
9	Helskärm Växla den aktuella videon till skärmens maxstorlek.
10	Lagring Sparar ögonblicksbilden som en bildfil i .jpg-format.
11	Manuell insp Användare kan spara videon på micro SD-minneskortet eller NAS på sitt eget.
12	Ljud-/mikrofonkontroll Aktivera Ljud samt Mikrofon och kontrollera Ljudvolymen. ▪ Endast ljudvolymen kan kontrolleras.
13	Larmutgång Aktivera porten för utgående alarm.
14	Dölj kontextmenyn Kontextmenyn i vänstra hörnet försvinner medan menyikonen blir kvar.



inställningsskärmen

WEB VIEWER-NETWORK SETUP

IP & Port

1. På inställningsmenyn väljer du fliken <Basic ()>.
 2. Klicka på <IP & Port>.
 3. Konfigurera <Inställningar för IPv4>.
 - IP-typ : Välj en IP-anslutningstyp.
 - Manuell : Specificera IP-adress, Subnätmask, Gateway, DNS1 och DNS2.
 - DHCP : Specificera DNS1 och DNS2.
 - PPPoE : Specificera DNS1, DNS2, ID och lösenord.
 - Om du ställer in på <Manuell> ska du specificera IP, Subnätmask, Gateway, DNS 1 & 2 manuellt.
 - MAC-adress : Visar MAC-adressen.
 - IP-adress : Visar aktuell IP-adress.
 - Subnätmask : Visar <Subnätmask> för inställd IP.
 - Gateway : Visar <Gateway> för inställd IP.
 - DNS1/DNS2 : Visar DNS-serveradress (Domain Name Service).
 4. Konfigurera <Inställningar för IPv6>.
 - Ställ in på <Användning> för att använda IPv6-adressen.
 - Standard : Använd standardadressen för IPv6.
 - DHCP : Visa och använd Ipv6-adressen som erhålls från DHCP-servern.
 - Manuell : Ange IP-adress och gateway manuellt och använd dessa.
- 
 - IP-adresssystemet är som standard DHCP. Om ingen DHCP-server hittas kommer föregående inställningar att återställas automatiskt.
 - När du är klar med redigeringen kan du klicka på [Tillämpa ()] för att verkställa ändringarna och stänga webbläsaren.
Efter ett tag ansluter du igen med den ändrade IP:n.



5. Skriv in varje alternativ i portmenyn enligt önskemål.
- Inget portintervall mellan 0 och 1023 och inte heller port 3702 är tillgängligt.
 - HTTP : HTTP-port används för åtkomst till kameran via webbläsaren. Standard är 80 (TCP).
 - Det går inte att ställa in HTTP-porten för webbläsarna Safari och Google Chrome på 65535, av säkerhetsskäl.
 - HTTPS : I den här versionen stärks säkerheten för webbkommunikationsprotokollet HTTP. Grundvärdet är inställt på 443(TCP).
 - Det tillgängliga inställningsintervallet är 1024~65535. (Av säkerhetsskäl kan du i din Safari- eller Google Chrome-webbläsare inte använda 65535 som HTTPS-port.)
 - RTSP : Används för att överföra videor i RTSP-läge, standard är 554.
 - Timeout-användning : RTSP-anslutningar kopplas ned när en viss tid har förflutit utan svar.
 - Enhetsport : Ställ in en port för överföring av videosignaler med Samsung-protokoll.
-  ▪ Om HTTP-porten ändras stängs webbläsaren. Efteråt ska adressen innehålla den nyligen tilldelade HTTP-porten efter IP:n.
ex) IP-adress: 192.168.1.100, HTTP-port : Tilldelad till 8080 → http://192.168.1.100:8080
(om HTTP-porten är inställd på 80, behöver du ange portnumret)
- Vi rekommenderar att du använder RTSP och HTTPS för att förhindra att bildinformationen återställs.
6. När du är klar klickar du på **[Tillämpa ()]**.

inställningsskärmen

DDNS

DDNS är en förkortning av Dynamic Domain Name Service som konverterar IP-adressen för en kamera till ett allmänt värddamn, så att användaren enkelt kan komma ihåg den.



- Du kan bara använda DDNS-tjänsten om internet är frånkopplat.

1. På inställningsmenyn väljer du fliken <Network ()>.

2. Klicka på <DDNS>.

3. Välj <DDNS> som anslutningstyp.

4. Skriv in DDNS-alternativen enligt vald typ.

- Samsung DDNS : Välj det här alternativet om du använder DDNS-servern som erbjuds av Hanwha Techwin.
 - Produkt-ID : Ange det produkt-ID som har registrerats med Samsungs DDNS-tjänst.
 - Smbanslutning : Det här alternativet ställer in vidarebefordring automatiskt vid användning med en Universal Plug and Play.



- Vill man använda DDNS-tjänsten utan att använda en hubb som stöder UPnP-funktionen, klicka då på Snabbanslutning, gå sedan till hubbmenyn och aktivera omdirigering av port för hubben. För mer information om hur man ställer in omdirigering av port för hubben se "[Så här konfigurerar du portvidarebefordran](#)". (sidan 23)

- Publik DDNS : Välj en av de offentliga DDNS-servrarna som erbjuds när du använder en offentlig DDNS-server.
 - Tjänst : Välj önskad offentlig DDNS-tjänsteserver.
 - Värddamn : Ange namnet på värden som är registrerad med DDNS-servern.
 - Användarnamn : Ange användarnamn för DDNS-tjänsten.
 - Lösenord : Ange lösenord för DDNS-tjänsten.

5. När du är klar klickar du på [**Tillämpa** ()].



- Om du har valt <Smbanslutning>, ska du se till att välja Samsungs DDNS-tjänst.

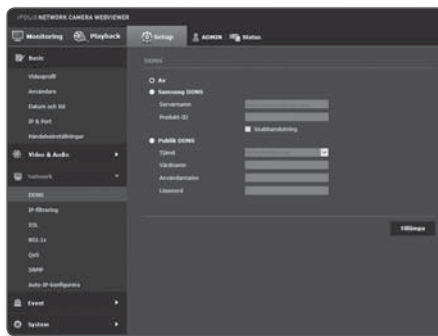
Ansluta till Samsung DDNS i kamerainställningarna

1. Från DDNS-inställningssidan ställer du in <DDNS> till <Samsung DDNS>.

2. Ange det <Produkt-ID > du angav när du registrerade produkt-ID på DDNSplatsen.

3. Klicka på [**Tillämpa** ()].

När anslutningen har gjorts ser du meddelandet <(Framgång)> på skärmen.



Konfigurera offentlig DDNS i kamerainställningar

1. Öppna sidan för DDNS-inställningar och välj <Publik DDNS> för <DDNS>.
2. Ange överensstämmande värden för platsen, användarnamn och lösenord
3. Klicka på knappen [Tillämpa (**Tillämpa**)].
Om anslutningen upprättas som den ska visas meddelandet <(Framgång)>.
4. När du är klar klickar du på [Tillämpa (**Tillämpa**)].

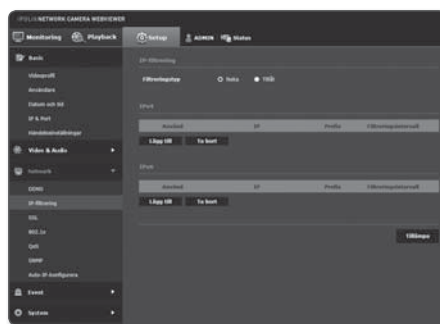


- För att använda DDNS-tjänsten krävs både DDNS-inställning och routerns port för vidarebefordring. För portvidarebefordringsinställningar, se "Så här konfigurerar du portvidarebefordran". (sidan 23)

IP-filtrering

Du kan skapa en lista över IP-adresser som du vill tillåta eller förneka åtkomst för.

1. På inställningsmenyn väljer du fliken <Network (**Network**)>.
2. Klicka på <IP-filtrering>.
3. Välj <Filtreringstyp>.
 - Neka : Om du väljer det här alternativet begränsas åtkomsten för de IP-adresser som läggs till filtreringen.
 - Tillåt : Om du väljer det här alternativet godkänns åtkomsten endast för de IP-adresser som läggs till filtreringen.
4. Klicka på knappen [Lägg till (**Lägg till**)].
IP-listan skapas.
5. Ange den IP som du vill utdela eller neka åtkomst för.
När du anger en IP-adress och ett prefix visas listan över tillgängliga IP-adresser på höger sida i filterområdeskolumnen.



- Om du har valt <Tillåt> för IP-filtrering och <Inställningar för IPv6> för <IP & Port> är inställt på <Användning>, ska både IPv4- och IPv6-adresserna som konfigureras för datorn tilldelas.
 - IP-adressen för datorn används som används för den aktuella inställningen kan inte läggas till <Neka>, ska den läggas till <Tillåt>.
 - Endast IP-adresser som är inställda på <Användning> visas i filterkolumnen.

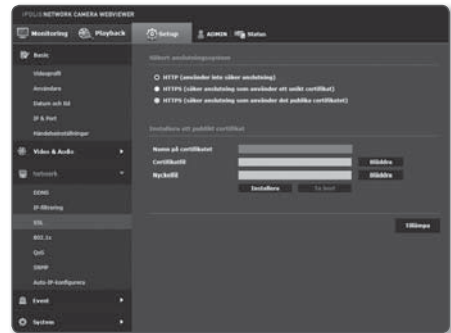
6. Välj en IP att ta bort från listan.
Klicka på knappen [Ta bort (**Tillämpa**)].
7. När du är klar klickar du på [Tillämpa (**Tillämpa**)].

inställningsskärmen

SSL

Du kan välja ett säkert anslutningssystem eller installera allmänt certifikat i det här syftet.

1. På inställningsmenyn väljer du filken **<Network (🖥️)>**.
2. Klicka på **<SSL>**.
3. Välj ett säkert anslutningssystem.
 - För att få åtkomst till kameran med HTTPS-läge, måste du skriva in IP-adressen för kameran i form av "https://<Camera_IP>". Om du har misslyckats med att konfigurera Web viewer-inställningar i HTTPS-läge med Internet Explorer redigerar du Internet-alternativen enligt följande: <Meny → Verktyg → Internet-alternativ → Avancerat → Säkerhet → Avmarkera TLS 1.0, och kontrollera TLS 1.1, TLS 1.2>



4. Sök det publika certifikat som du vill installera på kameran. För att installera certifikatet på kameran behöver du ange ett certifikatsnamn (kan tilldelas av användaren), publicerad certifikatsfil från certifieringsmyndigheten och en nyckelfil.
 - Alternativet **<HTTPS (säker anslutning som använder det publika certifikatet)>** blir bara aktiverat om det finns ett publikt certifikat installerat.
5. När du är klar klickar du på **[Tillämpa (🔄)]**.

Installera certifikatet


1. Ange certifikatsnamnet.
2. Klicka på knappen **[Bläddra (📁)]**, välj den offentliga certifikatsfilen och nyckelfilen som ska installeras och klicka sedan på knappen **[Installera (📁)]**.

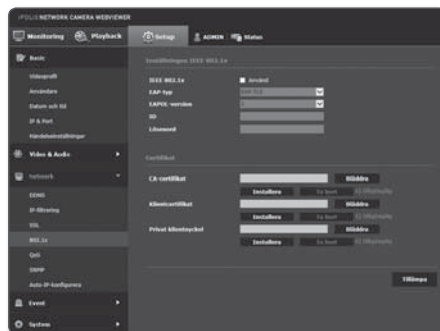
Radera certifikatet

1. Klicka på knappen **[Ta bort (🗑️)]**.
2. Om du vill radera ett publikt certifikat ska du öppna nätverksvideodekodern i läget för **<HTTP (använder inte säker anslutning)>** eller **<HTTPS (säker anslutning som använder ett unikt certifikat)>**.

802.1x

Vid anslutning till nätverket kan du välja om du vill använda protokollet 802.1x och sedan installera certifieringen.




1. På inställningsmenyn väljer du fliken <Network ()>.
2. Klicka på <802.1x>.
3. Ställ in <Inställningen IEEE 802.1x(EAPOL med EAP-TLS)>.
 - Aktivera IEEE 802.1x : Specificera användning av 802.1x-protokoll.
 - EAPOL-version : Välj version 1 eller 2.
 - ID : Ange klientcertifikats-ID.
 - Lösenord : Ange det hemliga klientlösenordet. Om nyckelfilen som används inte är krypterad behöver du inte öppna den.



-  Om den anslutna nätverksenheten inte stöder protokollet 802.1x, kommer inte protokollet att fungera korrekt även om du ställer in det.



4. Installera/ta bort certifikatet.
 - CA-certifikat : Välj ett offentligt certifikat som innehåller den offentliga nyckeln.
 - Klientcertifikat : Välj ett offentligt certifikat som innehåller klientcertifikatsnyckeln.
 - Privat klientnyckel : Välj ett offentligt certifikat som innehåller den privata klientnyckeln.
5. När du är klar klickar du på [Tillämpa ()].


Så här installerar/tar du bort 802.1x-relaterade certifikat

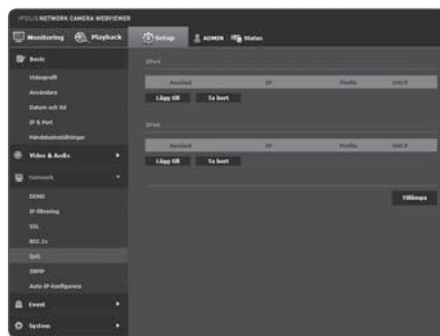
1. Tryck på knappen [Bläddra ()] för varje alternativ och välj ett certifikat att installera.
2. Om inga certifikat är installerade visas meddelandet "Inte tillgänglig" intill det valda alternativet.
3. Tryck på knappen [Installera ()] för att starta installationen med ett meddelande för "Installerad" intill alternativet.
4. Tryck på knappen [Ta bort ()] för att ta bort certifikatet.



QoS

Du kan ange prioritet för att få en stabil överföringshastighet för en specifik IP.

1. På inställningsmenyn väljer du fliken <Network ()>.
2. Klicka på <QoS>.
3. Klicka på knappen [Lägg till ()]. IP-listan skapas.
4. Ange en IP-adress som du vill använda för QoS.

-  Standardprefixet för IPv4 är 32. För DSCP är standard 63.
- Endast IP-adresser som är inställda på <Användning> kan prioriteras.





5. Välj en IP att ta bort från listan. Klicka på knappen [Ta bort ()].
6. När du är klar klickar du på [Tillämpa ()].

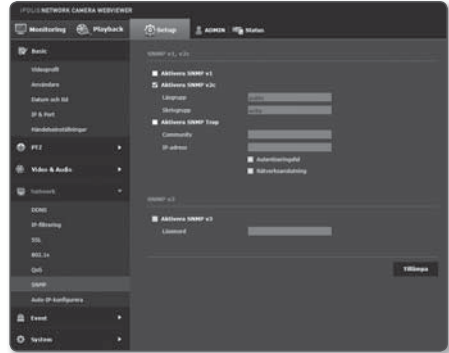
inställningsskärmen

SNMP

Med SNMP-protokoll kan system- eller nätverksadministratören övervaka nätverksenheter på en fjärrstyrd plats och konfigurera miljöinställningarna.

1. På inställningsmenyn väljer du fliken <Network ()>.
2. Klicka på <SNMP>.
3. Ange <SNMP>.

- Aktivera SNMP v1 : SNMP version 1 aktiveras.
 - Aktivera SNMP v2c : SNMP version 2 aktiveras.
 - Läsgrupp : Uppge namnet på den läsgrupp där du kan komma åt SNMP-informationen. Standardnamnet är <public>.
 - Skrivgrupp : Uppge namnet på den skrivgrupp där du kan komma åt SNMP-informationen. Standardnamnet är <write>.
 - Aktivera SNMP Trap (uppfångst) : SNMP trap (uppfångst) används för att skicka viktiga händelser och villkor till Admin System.
 - Community : Ange trap-gruppens (uppfångstgruppens) namn för att få meddelanden.
 - IP-adress : Ange den IP-adress som meddelanden ska skickas till.
 - Autentiseringsfel : Anger om en händelse ska genereras när gruppinformationen är ogiltig.
 - Nätverksanslutning : Anger om en händelse ska genereras när det bortkopplade nätverket återansluts.
 - Aktivera SNMP v3 : SNMP version 3 aktiveras.
 - Lösenord : Specificera standardlösenordet för SNMP version 3.
 - Standardlösenordet kan spridas och göra datorer mer sårbara för hot, därför rekommenderar vi att du ändrar lösenordet efter att produkten har installerats.
Observera att säkerhet och andra relaterade problem som orsakats av att lösenordet inte har ändrats faller på användarens ansvar.
 - Lösenord måste vara längre än 8 tecken, men inte överstiga 16 tecken.
4. När du är klar klickar du på [**Tillämpa** ()].
 -  SNMP v3 kan endast ställas in när säkerhetsanslutningsläget är HTTPS. Se "SSL". (sidan 38)
 - Om du inte använder SNMP v3, kan det uppstå säkerhetsproblem.



Auto-IP-konfigurera

IP-adressen för åtkomst och kameraupptäckt kan ställas in automatiskt.

1. På inställningsmenyn väljer du fliken <Network ()>.

2. Klicka på <Auto-IP-konfigurera>.

3. Ställ in <Länklokal IPv4 adress>.

Ytterligare en IP-adress kan tilldelas för kamerautvärdering från Link-Local-nätverket.

- Autokonfigurering : Anger Aktivera eller Inaktivera för den länklokala ipv4-adressen.
- IP-adress : Visa den tilldelade IP-adressen.
- Subnätmask : Visa den tilldelade IP:ns subnätmask.

4. Ställ in <UPnP upptackt>.

Kameror kan automatiskt sökas i klienten och operativsystemet med stöd för UPnP-protokollet.

- UPnP upptackt : Anger Aktivera eller Inaktivera för UPnP-upptäckt.
- Användarvänligt namn : Visa kameranamnet.

Det användarvänliga namnet visas i formatet WISENET-<Modellnamn>-<MAC-adress>.



- I Windows operativsystem som till stora delar stöder UPnP visas kamerorna som är anslutna till nätverket.

5. Ställ in <Bonjour>.

Kameror kan automatiskt sökas i klienten och operativsystemet med stöd för Bonjour-protokollet.

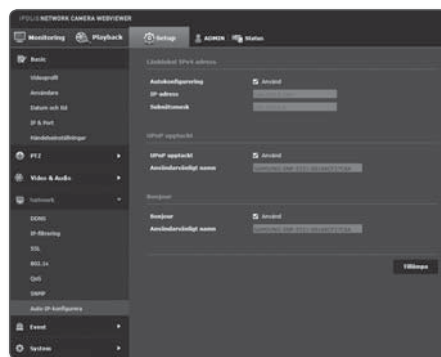
- Bonjour : Anger Aktivera eller Inaktivera för Bonjour.
- Användarvänligt namn : Visa kameranamnet.

Det användarvänliga namnet visas i formatet WISENET-<Modellnamn>-<MAC-adress>.



- I Macs operativsystem, som stöder Bonjour som standard, visas de anslutna kamerorna automatiskt i Bonjours bokmärke i Safaris webbläsare.
Om Bonjours bokmärke inte visas, kontrollera Bokmärkesinställningar i menyn för "Inställningar".

6. När du är klar klickar du på [Tillämpa ()].



inställningsskärmen

FTP / e-post

Du kan konfigurera FTP-/E-postserverinställningarna så att du kan överföra bilderna som har lagrats i kameran till din dator om en händelse inträffar.

1. På inställningsmenyn väljer du filiken <Event (🔔)>.

2. Klicka på <FTP / e-post>

3. Välj <Konfiguration av FTP> eller <Konfiguration av E-mail> och ange/välj önskat värde.

- Konfiguration av FTP

- Serveradress : Ange IP-adress för FTP-servern som du överför alarm- eller händelsebilder till.
- ID : Ange användar-ID med vilket du vill logga in på FTP-servern.
- Lösenord : Ange lösenord för användarkonto för att logga in på FTP-servern.
- Överföringskatalog : Specificera FTP-sökvägen där du ska överföra alarm- eller händelsebilder.

- Port : Standardporten för FTP-servern är 21; du kan dock använda ett annat portnummer enligt FTP-serverinställningarna.

- Passivt läge : Välj <På> om du behöver ansluta i passivt läge på grund av brandväggen eller FTP-serverinställningar.

- Konfiguration av E-mail

- Serveradress : Ange IP-adress för e-postservern som du överför alarm- eller händelsebilder till.

- Användarautenticering : Välj om du vill använda behörighet.

- SSL-användning : Specificera användning av SSL.

- ID : Ange användar-ID för att logga in på e-postservern.

- Lösenord : Ange lösenord för användarkonto för att logga in på e-postservern.

- Port : Standardporten för e-postservern är 25; du kan dock använda ett annat portnummer enligt e-postinställningarna.

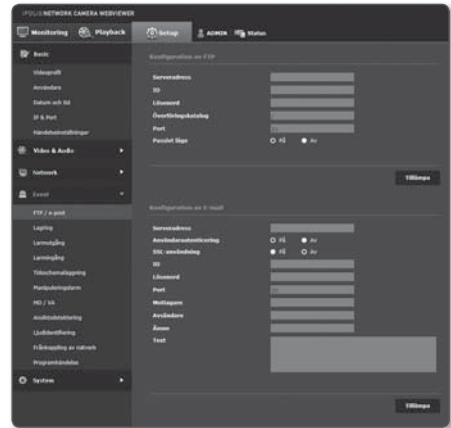
- Mottagare : Ange adress för e-postmottagare.

- Avsändare : Ange adress för e-postavsändare. Om avsändaradressen är felaktig kan e-posten från avsändaren klassificeras som SPAM av e-postservern och därmed inte skickas.

- Ämne : Ange ett ämne för e-postmeddelandet.

- Text : Ange text för meddelandet. Bifoga alarm- eller händelsebilder till e-postmeddelandet som du förbereder.

4. När du är klar klickar du på [Tillämpa (📌)].



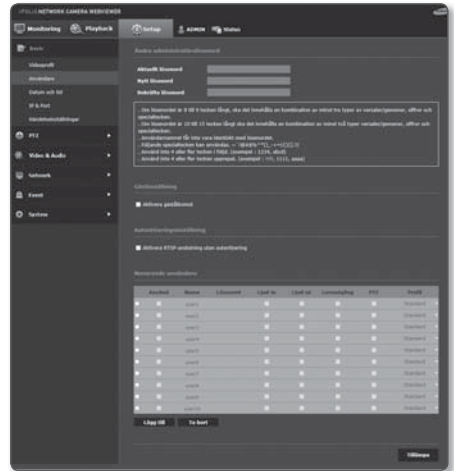
WEB VIEWER-PASSWORD SETUP

Användare

1. På inställningsmenyn väljer du fliken <Basic ()>.
2. Klicka på <Användare>.
3. Ange nödvändig användarinformation.
 - Ändra administratörslösenord : Ändra lösenordet för administratören.



- Av säkerhetsskäl rekommenderar vi att du använder en kombination av siffror, versaler, gemener och specialtecken för lösenordet.
- Vi rekommenderar att du ändrar ditt lösenord en gång var tredje månad.
- Lösenordslängden och gränserna visas enligt nedan.
 - En kombination av minst 3 typer av versaler, gemener, siffror och specialtecken: 8 till 9 tecken.
 - En kombination av minst två typer av versaler, gemener, siffror och specialtecken: 10 till 15 tecken.
 - Ska skilja sig från ID:t.
 - Kan inte upprepa samma bokstav, siffra eller specialtecken mer än 4 gånger.
 - Använd inte 4 eller fler tecken i följd. (exempel: 1234, abcd)
 - Använd inte 4 eller fler tecken upprepat. (exempel: !!!!, 1111, aaaa)
 - Specialtecken som tillåts: ~!@#\$\$%^*()_+={}|[]:;?/
 - Efter fabriksåterställningar konfigureras admin- och användarlösenord. Du behöver återställa lösenordet.
 - När du öppnar kamerans webbsida för första gången eller öppnar den efter initieringen flyttas du till inställningsmenyn för lösenordsinställning.
 - På den här menyn behöver du logga in igen med nytt lösenord innan du använder kamerans webbsidmenyer.
 - Om det befintliga lösenordet inte matchar kan du inte ändra lösenord när du ändrar admin-lösenord.
 - Om det efter lösenordsbytet finns en kamera ansluten till en CMS- eller NVR-klient, behöver du omregistrera den med det nyligen ändrade lösenordet. Om kameran fortfarande är ansluten med samma lösenord kan kontot låsas, eftersom en klient använder det föregående lösenordet.
- Om du försöker logga in med det registrerade kontot med 5 eller fler misslyckade lösenordsförsök i följd kan kontot låsas i trettio sekunder.
- När lösenordet ändras samtidigt som flera anslutningar är aktiva på en dator kan det uppstå felfunktion på webbläsaren. Återanslut i så fall till servern.



inställningsskärmen

- Gästinställning : Om du väljer <**Aktivera gäståtkomst**>, kan gästkontot komma åt skärmen för Web viewer men bara visa skärmen för live Viewer.
 - ID/lösenordet för gästkontot är <**gäst/gäst**> och kan inte ändras.
 - Autentiseringsinställning : Om du väljer <**Aktivera RTSP-anslutning utan autentisering**> kan du öppna RTSP utan att logga in och visa videon.
 - Nuvarande användare : Om du väljer <**Användning**> kan du ange eller ändra användarbehörigheten.
 - Administratören kan ställa in ljudingångs-, ljudutgångs- och alarmutgångsbehörighet.
 - Profil : Om du väljer <**Standard**> kan du bara se standardprofilvideon; om du väljer <**Alla**> kan du se videon för hela profilen.
-  ▪ ONVIF-funktioner som är tillgängliga för en registrerad användare tillåter användning. ONVIF-funktioner är begränsade till de som har behörighet.
4. När du är klar klickar du på [**Tillämpa** ()].

