WISENET

NÄTVERKSKAMERA

Bruksanvisning

XNP-9250R/XNP-9250
XNP-8250R/XNP-8250
XNP-6400R/XNP-6400

CE

Nätverkskamera
Bruksanvisning

Upphovsrätt

©2020 Hanwha Techwin Co., Ltd. Med ensamrätt.

Varumärke

Alla varumärken häri har registrerats. Namnet på den här produkten och övriga varumärken som omnämns i den här manualen är ett registrerat varumärke som tillhör respektive företag.

Begränsning

Upphovsrätten till det här dokumentet är begränsad. Under inga omständigheter får det här dokumentet reproduceras, distribueras eller ändras, helt eller delvis, utan föregående formellt godkännande.

Friskrivningsklausul

Hanwha Techwin gör sitt bästa för att se till att innehållet i det här dokumentet är korrekt, men någon garanti för det ges inte. Användningen av det här dokumentet och konsekvenserna av det ligger på användarens ansvar. Hanwha Techwin kan ändra innehållet i detta dokument utan föregående meddelande.

※ **Utseendet och specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.**

※ **Initialt administratörs-ID är "admin" och lösenordet ska ställas in vid första inloggningen.**
Ändra lösenordet var tredje månad för att säkert skydda den personliga informationen och för att förhindra skada från informationsstölden.
Observera att det är ananvändarens ansvar att bibehålla säkerheten och andra problem som orsakas av fel hantering av lösenordet.

VIKTIGA SÄKERHETSANVISNINGAR

1. Läs de här instruktionerna.
2. Behåll de här instruktionerna.
3. Dölj alla varningar.
4. Följ alla instruktioner.
5. Använd inte apparaten nära vatten.
6. Rengör den nedsmutsade ytan på produkten med en torr eller fuktig, mjuk trasa.
   (Använd inte rengöringsmedel eller kosmetiska produkter som innehåller alkohol, lösningsmedel, ytaktiva ämnen eller oljebeståndsdelar eftersom dessa kan orsaka skador på produkten.)
7. Blockera inga ventilationsöppningar, installera i enlighet med tillverkarens anvisningar.
8. Installera inte nära några värmekällor, såsom element, värmeaggregat, spisar eller motsvarande apparater (inklusive förstärkare) som producerar värme.
9. Bryt inte mot säkerhetsreglerna för den polariserade eller jordade kontakten.
   En polariserad kontakt har två blad som är bredare än de andra. En jordad kontakt har två blad och ett tredje jordningsstift. Det breda bladet eller det tredje stiftet finns för din säkerhet. Om den medföljande kontakten inte passar i uttaget ska du kontakta en elektriker för att byta det gamla uttaget.
10. Skydda strömsladden från att utsättas för tryck på grund av att du går på den, eller att den kläms, samt skydda bekväma recepterorer och den punkt där de går ut ur apparaten.
11. Använd bara tillbehör/accessoarer som specificeras av tillverkaren.
12. Använd bara med kundvagn, stativ, konsol eller bord som specificeras av tillverkaren eller säljs med apparaten. När en kundvagn används ska du vara försiktig när du flyttar kundvagnen/apparaten för att undvika att skada den till följd av att den välter.



13. Koppla från den här apparaten under åskväder eller när den inte används under längre perioder.
14. Överlåt all service åt behörig personal Service krävs när apparaten har skadats på något sätt, exempelvis då en elsladd eller kontakt har skadats, vätska har spillts ut eller föremål har ramlat ned på apparaten, om apparaten har utsatts för regn eller fukt, inte fungerar normalt eller har fallit.
15. Den här produkten är avsedd att levereras av en listad strömtillförselenhet med märkningen “Klass 2” eller “LPS” och med effekt från PoE(55 Vdc), 0,72 A. (XNP-9250R/XNP-8250R/XNP-6400R)
16. Den här produkten är avsedd att levereras av en listad strömtillförselenhet med märkningen “Klass 2” eller “LPS” och med effekt från PoE(53 Vdc), 0,48 A. (XNP-9250/XNP-8250/XNP-6400)
17. Produkten är avsedd att strömförsörjas av isoleringskraft.
18. Om du använder för mycket kraft vid installation av produkten kan kameran skadas och sluta fungera som den ska. Om du installerar produkten med tvång, med verktyg som inte är godkända, kan produkten skadas.
19. Installera inte produkten på en plats där kemiska ämnen eller oljeångor förekommer eller kan alstras. Eftersom ätbara oljor, såsom sojabönsolja, kan skada eller förvrida produkten, får du inte installera produkten i köket eller nära köksbordet.
    Det kan orsaka skada på produkten.
20. Vid installation av produkten ska du vara försiktig så du inte låter produktens yta fläckas ned av kemiska medel.
    Vissa kemiska lösningsmedel, såsom rengöringsmedel eller vidhäftningsmedel, kan orsaka allvarlig skada på produktens yta.
21. Om du installerar/demonterar produkten på ett annat sätt än det som rekommenderas kan produktionsfunktionerna/prestandan inte garanteras.
    Installera produkten genom att hänvisa till “Installation & anslutning” i bruksanvisningen.
22. Installation eller användning av produkten i vatten kan orsaka allvarlig skada.
23. Om produkten fungerar normalt är graden för förinställd precision 0,1. Vid omstart på grund av strömavbrott, uppgradering av inbyggd programvara, etc., kan toleransen behöva justeras efter kontroll av ändringar i konfiguration av förinställningar.

VARNING

FÖR ATT MINSKA RISKEN FÖR BRAND OCH ELEKTRISK KORTSLUTNING SKA DU INTE UTSÄTTA PRODUKTEN FÖR REGN ELLER FUKT. FÖR INTE IN NÅGRA METALLFÖREMÅL I VENTILATIONSGALLREN ELLER I ANDRA ÖPPNINGAR PÅ ENHETEN.

Apparaten får inte utsättas för droppar eller fukt och därför skall inte föremål som innehåller vatten, exempelvis vaser, placeras på apparaten.

Produkten måste fästas på ett säkert sätt i väggen/taket och enligt installationsinstruktionerna, för att förhindra skador.

Pan/vinkling/zoom-motorer och släpringar har ett års garanti för kontinuerlig användning.

OBSERVERA



FÖRKLARING AV GRAFISKA SYMBOLER



Blixtsymbolen med pilsymbol, inom en likformig triangel, är avsedd att varna användaren för att det finns ”farlig spänning” inom produktens infattning, som är tillräckligt stark för att utföra en risk för att personer ska utsättas för kortslutning.



Utropstecknet inom en likformad triangel är avsett att informera användaren om att det finns viktiga drifts- och underhållsanvisningar (service) i litteraturen som medföljer produkten.

Klass I konstruktion

En apparat med KLASS I konstruktion ska anslutas till ett jordat EL-uttag.

Batteri

Batterier (löstagbart batteri eller installerat) får inte utsättas för extrem hetta, t.ex. direkt solljus eller eld.

Batteriet kan inte bytas.

Frånkopplingsenhet

Koppla från kontakten från apparaten om den är trasig. Kontakta en reparatör som finns i närheten.

Om du befinner dig utanför USA kan det användas en HAR-kod från en godkänd myndighet som är engagerad i tillbehörsmontering.

OBSERVERA

Explosionsrisk om batteriet ersätts med ej korrekt sort.
Kassera använda batterier enligt instruktionerna.

De här serviceanvisningarna ska bara användas av kvalificerad servicepersonal.
För att minska risken för elektrisk kortslutning ska du inte utföra någon annan service än den som finns i användaranvisningarna om du inte är behörig för det.

Använd ingångsströmmen med bara en kamera och koppla bort alla andra enheter.

ITE ska endast anslutas till PoE-nätverk utan dirigering till den yttre anläggningen.

Läs följande rekommenderade säkerhetsföreskrifter noggrant.

- Placera inte den här apparaten på en ojämn yta.
- Installera inte på en yta där den utsätts för direkt solljus, nära värmeaggregat eller på en mycket kall plats.
- Placera inte den här apparaten i närheten av ledande material.
- Försök inte utföra service på apparaten själv.
- Ställ inte ett glas vatten på produkten.
- Installera inte produkten nära några magnetiska källor.
- Blockera inte ventilationsöppningarna.
- Placera inte tunga föremål på strömsladden.
- Använd skyddshandskar när du monterar/nedmonterar kameran.
  Den höga temperaturen på kamerans yta kan orsaka brännskador.
- Vid anslutning av HPoE-injektorn till externt Internet, använd antingen en nätverkskabelport (LAN) eller fiberoptisk port (SFP), men inte båda.

Bruksanvisningen är en vägledningsbok för hur du använder produkterna.

Användarsymbolerna i boken har följande betydelser.

- Referens : När det gäller att erbjuda information för att fungera som en hjälp för produktanvändning
- Obs : Om det finns någon risk för skador på produkter eller den mänskliga hälsan om anvisningarna inte följs

※ Läs den här manualen av säkerhetsskäl innan du använder produkterna och förvara den på en säker plats.

Vi garanterar inte kvaliteten på tredjepartsprodukter (t.ex. linser, tillbehör) som du köper separat.

VARNING

För att förhindra skador orsakade av IR LED, stirra inte på driftslampan.

Endast för nedanstående modeller.

XNP-9250R
XNP-8250R
XNP-6400R

Riskgrupp 1
VARNING Denna produkt utstrålar IR **Stirra inte på driftslampan.**
Produkten är testad enligt IEC 62471

INNEHÅLL

ÖVERSIKT 3

3 Viktiga Säkerhetsanvisningar
6 Rekomenderade Datorspecifikationer
6 Specifikationer För Rekommenderade Micro SD/SDHC/SDXC Minneskort
6 Rekommenderade specifikationer för NAS
7 Vad ingar
7 Nätverksdosa I/O – separat såld produkt
7 Tillbehör för installation
8 Övergripande översikt

INSTALLATION & ANSLUTNING 10

10 Installation
17 Påslagning och nätverk

NÄTVERKSANSLUTNING OCH INSTALLATION 19

19 Ansluta Kameran Direkt till Lokalt Nätverk
19 Ansluta Kameran Direkt till ett DHCP-Baserat DSL/Kabelmodem
20 Använda Device Manager
20 Automatisk kamerasökning
20 Konfigurera IP-adress
21 Registrera kameran manuellt
21 Automatisk konfigurering av IP
22 Portintervallsinställning Framåt (portmappning)
23 Ansluta till Kameran Från en delad, Lokal Dator
23 Ansluta till Kameran Från en Fjärrdator via Internet

WEB VIEWER 24

24 Ansluta till Kameran
25 Lösenordsinställning
25 Inloggning
25 Kamerans webbvisningsinställningar

BILAGA 26

26 Felsökning

REKOMENDERADE DATORSPECIFIKATIONER

- Processor : Intel(R) Core(TM) i7 3.4 GHz och senare
- RAM : 8G eller högre
- Operativsystem som stöds : MS Windows 8.1, 10, Mac OS X 10.13
- Rekommenderad webbläsare: Google Chrome
- Webbläsare som stöds: MS Explore11, MS Edge, Mozilla Firefox (endast Window 64bitar), Apple Safari (endast Mac OSX)
- VGA : PCIe 256 MB GDDR3-grafikkort eller senare

※ Vissa funktioner kan vara begränsade även i webbläsare som stöds.

SPECIFIKATIONER FÖR REKOMMENDERADE MICRO SD/SDHC/SDXC MINNESKORT

- Rekommenderad kapacitet : 16 GB till 1 TB (MLC-typ krävs)
- Rekommenderade tillverkare: SanDisk, Transcend
- Produkttyp: Hög hållbarhet
- Kompatibiliteten varierar beroende på korttillverkarna och typerna.

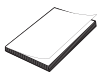
▪ Micro SD-kort kan stödja upp till 1 TB om två platser används. Varje plats stöder upp till 512 GB och endast en plats kan inte stödja 1 TB själv.

REKOMMENDERADE SPECIFIKATIONER FÖR NAS

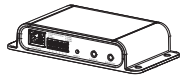
- Rekommenderad kapacitet : 200 GB eller mer rekommenderas.
- För den här kameran rekommenderas användning av en NAS-enhet med följande tillverkarspecifikationer.
  Rekommenderade produkter : QNAP NAS, Synology NAS

VAD INGAR

Kontrollera om kameran och tillbehören är inkluderade i produktförpackningen.
(Tillbehören kan variera med land.)

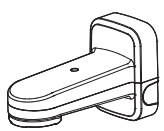
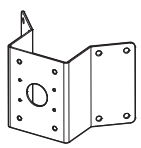
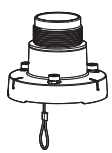
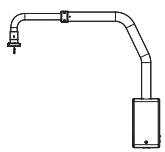
Utseende	Artikelnamn	Kvantitet	Beskrivning	Modellnamn
	Kamerahus	1		XNP-9250R/XNP-9250/ XNP-8250R/XNP-8250/ XNP-6400R/XNP-6400
	Snabbguide (tillval)	1		
	Cap Installer	1	Används för att ansluta nätverkskabeln	
	Bussningsklämma	1	Används som en metod för att förhindra att kabelbussningen separeras eller faller ur hålet.	
	Kabelbussning	1	Extra kabelbussning för installation av nätverkskabel.	
	Torxnyckel med L-handtag	1	Används för att öppna micro SD-kortplatsen	
	HPoE-injektor	1	Kopplar strömkällan och nätverket	XNP-9250R/ XNP-8250R/ XNP-6400R
	Strömkabel	1	Ansluter till HPoE-injektor	

NÄTVERKSDOSA I/O – SEPARAT SÅLD PRODUKT

Utseende	Artikelnamn	Beskrivning	Modellnamn
	Nätverksdosa I/O	Extern anslutningsenhet för I/O för kamerans larm och ljud	SPM-4210

TILLBEHÖR FÖR INSTALLATION

Du kan köpa lämpliga valfria tillbehör som finns tillgängliga.

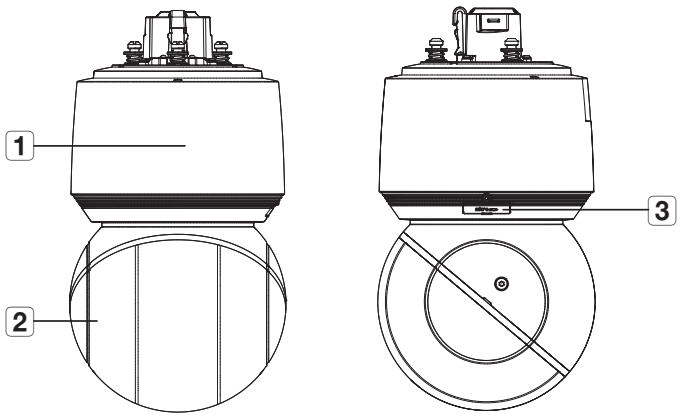

Vägg- och stångmontering	Hörnmontering	Hängande montering	Räckmontering	Takmontering
SBP-156WMW	SBP-156KMW	SBP-156HMW	SBP-156LMW	SBP-156CMW

*** Detta fäste kan användas efter det fästs till hängande montering**

SBP-300LMW (Räckmontering)
SBP-300CMW (Takmontering)
SBP-300WMW (Väggmontering)
SBP-300WMW1 (Väggmontering)
SBP-300PMW (Stångmontering)
SBP-300KMW (Hörnmontering)

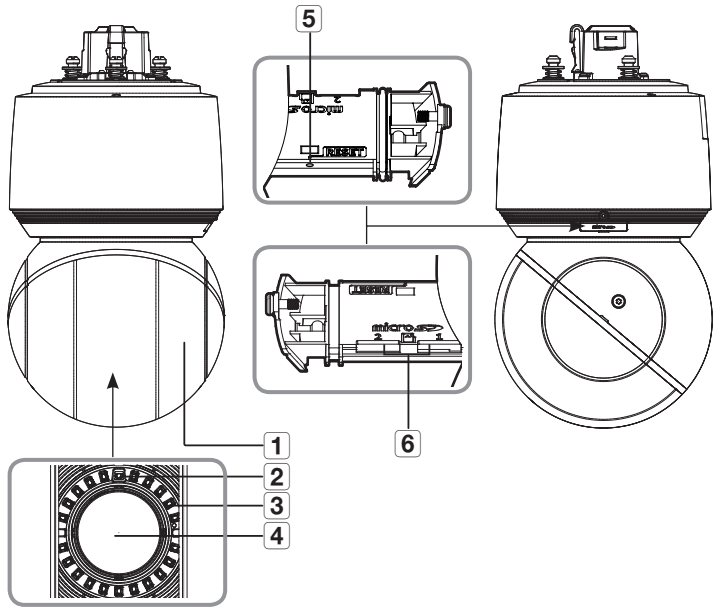
ÖVERGRIPANDE ÖVERSIKT

Utseende



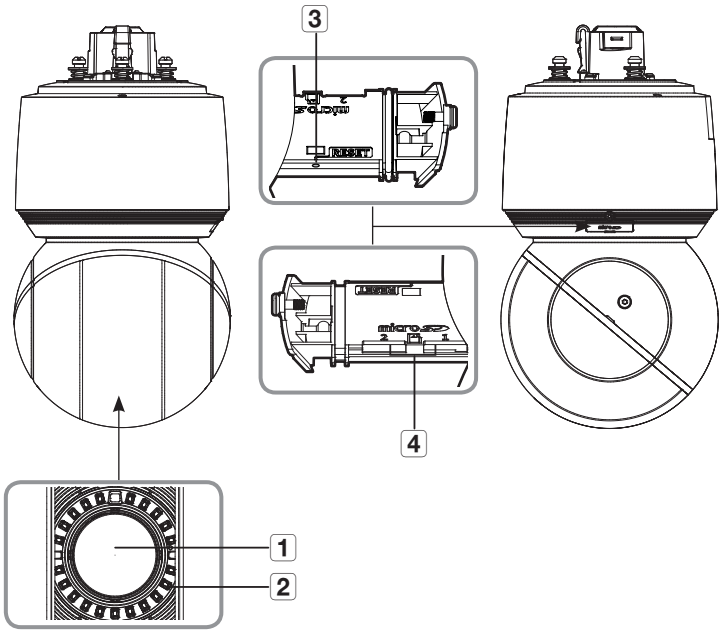
Post	Beskrivning
1 Huvudlucka	Skydda den invändiga PTZ-mekanismen mot direkt solljus, regn eller utvändig påverkan.
2 Kupolformat skydd	Skyddshölje för linsen och enhetsskydd.
3 Micro SD-kortlucka	Täcker Micro SD-kortluckorna och knappen Återställ. Du kan öppna den med en torxnyckel med L-handtag.

Inuti (XNP-9250R/XNP-8250R/XNP-6400R)



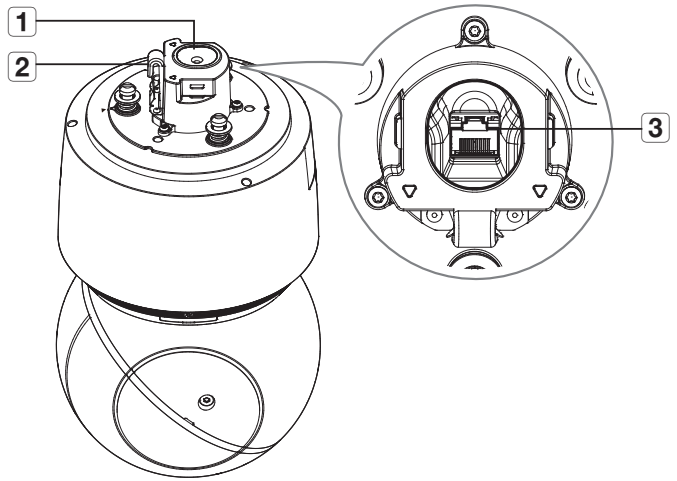
Post	Beskrivning
1 IR-LED	Dessa infraröda LED-lampor kontrolleras av ljussensorn.
2 Ljussensor	.Detekterar inkommande ljus för att kontrollera IR-LED.
3 Värmare	Vid en viss temperatur under tröskelvärdet startas denna automatiskt, alternativt kan du sätta på den manuellt i Web Viewer.
4 Objektiv	Kameraobjektiv
5 Återställningsknapp	Knappen återställer alla kamerainställningar till fabriksstandardinställningar. Håll nedtryckt i 5 sekunder för att starta om systemet. ! Om du återställer kameran justeras nätverksinställningarna så att DHCP kan aktiveras. Om det inte finns någon DHCP-server i nätverket, måste du köra programmet Device Manager för att ändra de grundläggande nätverksinställningarna som IP-adress, Subnätsmask, Gateway, osv. innan du kan ansluta till nätverket.
6 Micro SD-kortplats	Fack för Micro SD-kort.

Inuti (XNP-9250/XNP-8250/XNP-6400)



Post	Beskrivning
1 Objektiv	Kameraobjektiv
2 Värmare	Vid en viss temperatur under tröskelvärdet startas denna automatiskt, alternativt kan du sätta på den manuellt i Web Viewer.
3 Återställningsknapp	Knappen återställer alla kamerainställningar till fabriksstandardinställningar. Håll nedtryckt i 5 sekunder för att starta om systemet. ! Om du återställer kameran justeras nätverksinställningarna så att DHCP kan aktiveras. Om det inte finns någon DHCP-server i nätverket, måste du köra programmet Device Manager för att ändra de grundläggande nätverksinställningarna som IP-adress, Subnätsmask, Gateway, osv. innan du kan ansluta till nätverket.
4 Micro SD-kortplats	Fack för Micro SD-kort.

Fästområde



Post	Beskrivning
1 Kabelbussning	En vattentät gummihylsa som låter en nätverkskabel gå igenom den.
2 Krok för säkerhetsledning	Häng denna krok på säkerhetsledningen vid installation av denna produkt för att förhindra att den faller.
3 Nätverksport	En port som ansluter till HPoE-injektorn och nätverkskabeln för ström och nätverksanslutning. (XNP-9250R/XNP-8250R/XNP-6400R)
	En port som ansluter till PoE+-routern och nätverkskabeln för ström- och nätverksanslutning. (XNP-9250/XNP-8250/XNP-6400)

INSTALLATION

- Den här kameran är vattentät och uppfyller IP66-specifikationerna, men uttaget anslutet till den externa kabeln gör det inte. Vi rekommenderar att du installerar den här produkten under kanten på takskägget för att förhindra att kabeln utsätts för väder och vind.

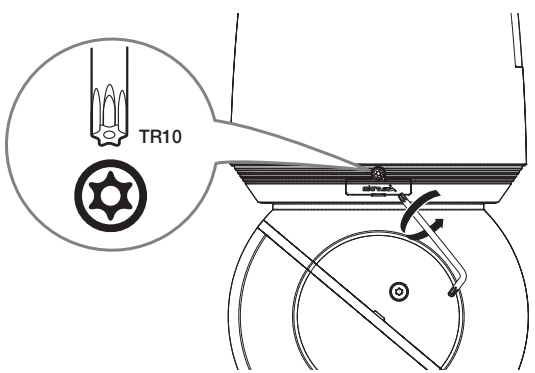
Föreskrifter före installation

Se till att läsa följande anvisningar innan du installerar kameran:

- Välj en plats som klarar minst fem gånger kamerans vikt.
- Instuckna eller avskalade kablar kan orsaka skada på produkten eller brandrisk.
- Av säkerhetsskäl ska du hålla alla borta från installationsplatsen.
  Plocka även för säkerhets skull bort personliga tillhörigheter från platsen.
- Om produkten installeras med överdriven kraft kan det orsaka skada på kameran på grund av felfunktion.
  Tvångsmontering med icke kompatibla verktyg kan skada produkten.

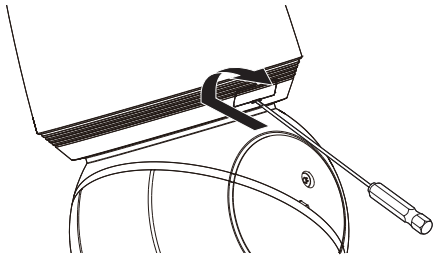
Mata in ett Micro SD-kort

1. Lossa skruvarna på Micro SD-kortluckan genom att vrida dem moturs med hjälp av torxnyckel med L-handtag.

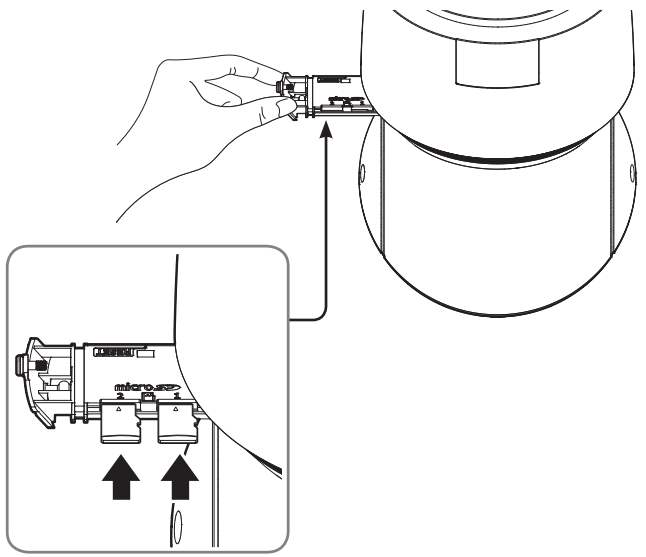


- Dra ur strömkabeln från kameran innan Micro SD-kortet sätts i.
- När det regnar eller om luftfuktigheten är hög rekommenderar vi inte att du matar in eller ut Micro SD-kortet.
- Vid installation/borttagning av Micro SD-kortet ska du se till att produkthuvudstycket placeras på jämnt underlag före arbete på det för att förhindra eventuella olyckor på grund av förlust av delar eller att delar tappas.
- Ta inte loss skruvarna helt.

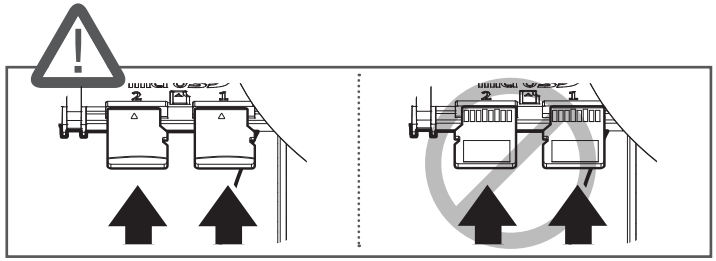
2. Tryck in en spårmejsel under kortplatsen för att dra ut Micro SD-kortplatsen.



3. Sätt i Micro Sd-kort i pilarnas riktning såsom visas i bilden.



- Försök inte att sätta i den i fel riktning med kraft. Det kan skada ditt Micro SD-kort och din produkt.



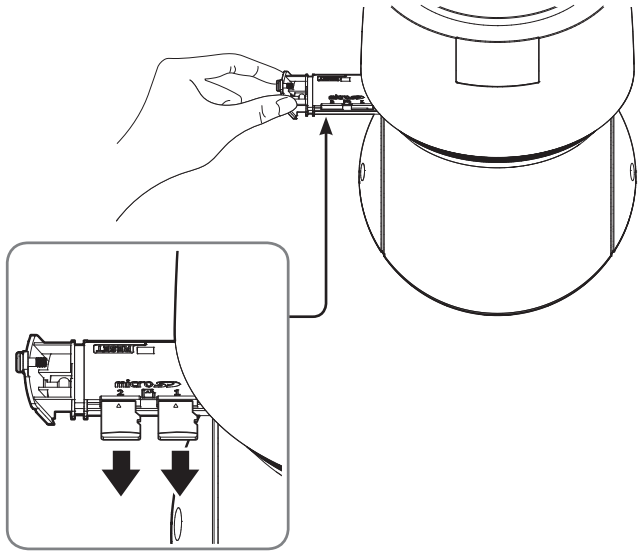
4. När Micro-SD-korten är insatta trycker du in Micro SD-kortplats tills den passar in med ett klick.

5. Fixera Micro Sd-kortplatsen med hjälp av skruvar.

- Dra åt skruvarna vid montering av Micro SD-kortluckan för att förhindra att fukt tränger in.

Mata ut ett Micro SD-kort

Tryck försiktigt nedåt på minneskortet så som visas i diagrammet för att mata ut Micro SD-kortet ur kortplatsen.



- Innan du tar ut Micro SD-kortet i <**Lagring**>, konfigurerar du enheten till <**Av**> och trycker på knappen [**Tillämpa**] och stänger av kameran.
- Om du stänger av kameran eller tar ut Micro SD-kortet som innehåller data från produkten kan datan gå förlorad eller skadas.

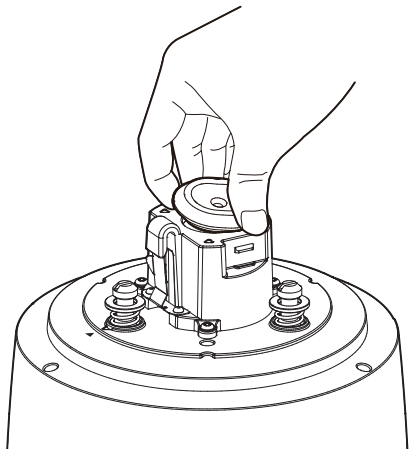
Förberedelse och montering av kamerafäste

För fästens monteringsriktlinjer, se installationsmanualen som medföljer fästet.

- Se "**Tillbehör för installation**" för att se utseendet av varje fäste (separat). (sidan 7)

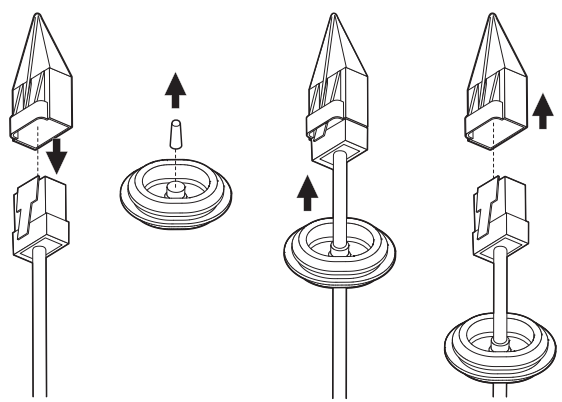
Komma igång med installation av nätverkskabel

1. Avlägsna kabelbussningen.



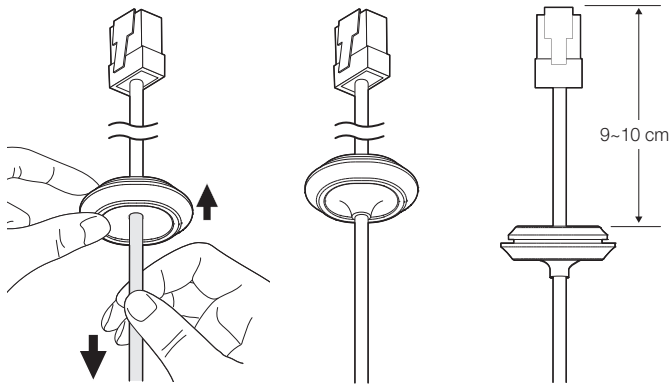
2. Dra av den utskjutande delen från den borttagna kabelbussningen.

3. Använd hylsans monteringsverktyg för att leda nätverkskabeln genom kabelbussningen.



▪ Om kabelbussningen är trasig, använd medföljande extra kabelbussning.

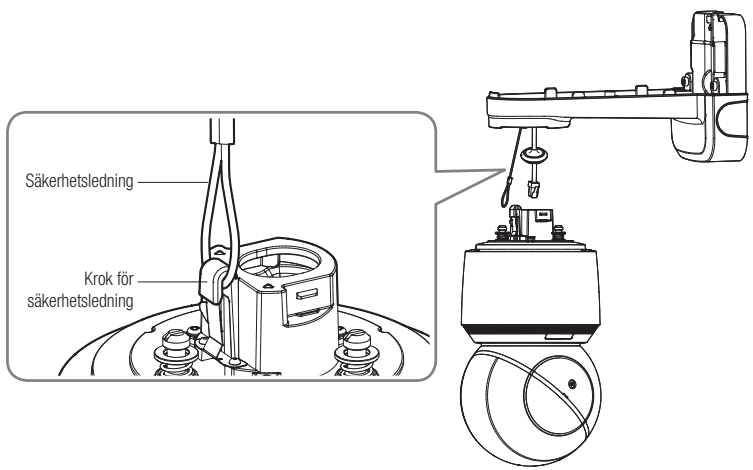
4. För vattentätt skydd, dra ner kabeln under kabelbussningen som visas på bilden nedan.



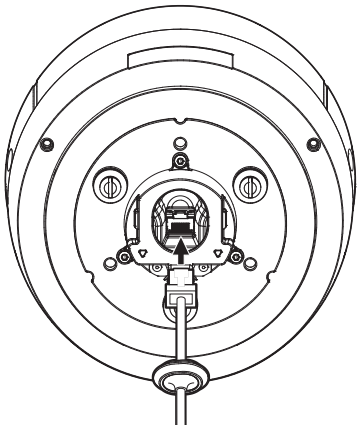
Montera med hjälp av vägg- och stångmonteringen

▪ Anslut strömmen först när installationen är avslutad. Om enheten ansluts till ström mitt under installationen kan det orsaka brand eller skador på produkten.

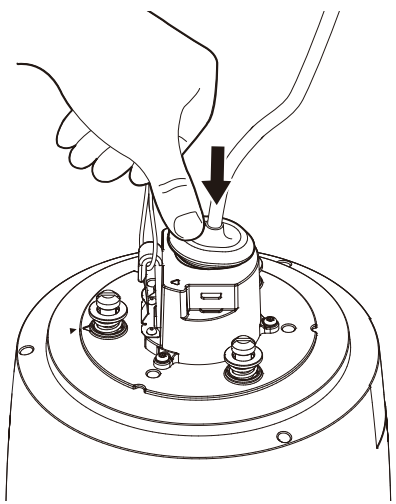
1. Häng vägg- och stångmonteringens säkerhetsledning på kroken för säkerhetsledningen på produkten.



2. Anslut nätverkskabeln till nätverksporten.

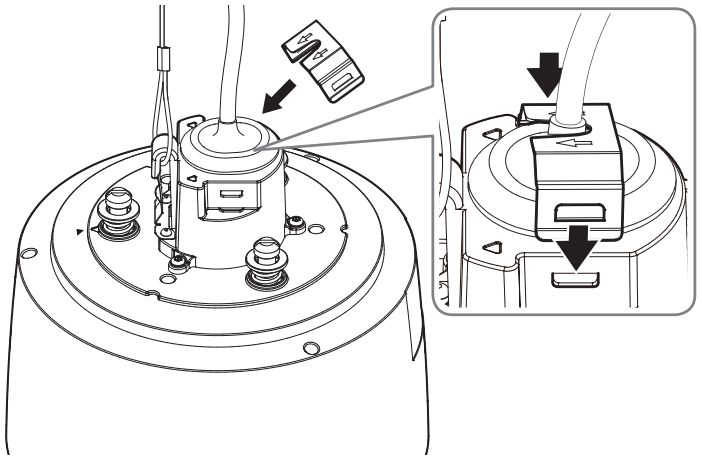


3. Sätt i nätverkskabelns kabelbussning i hålet.
   När den ansluts, tryck hela bussningsområdet jämnt så att det ansluts ordentligt.

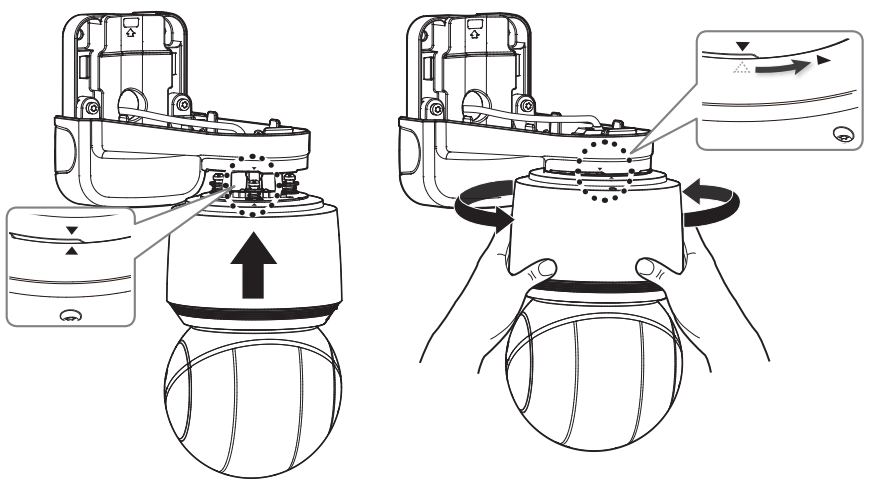


- Kabelbussningens längd och bredd skiljer sig åt. Kontrollera formen och sätt i den i rätt riktning.

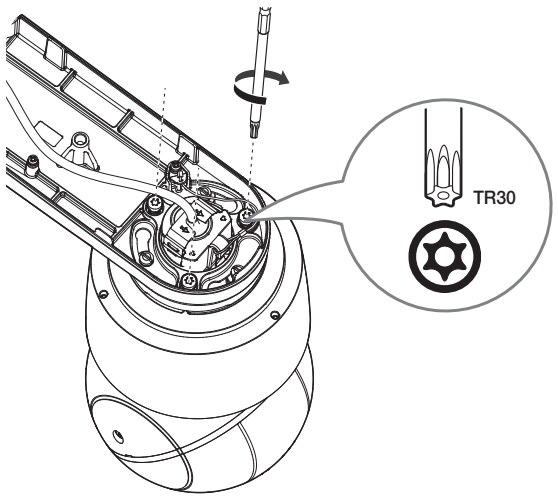
4. Montera bussningsklämman.
   Se till att pilmärket på klämman pekar i kroken för säkerhetsledningens riktning och klicka fast en sida på plats åt gången.



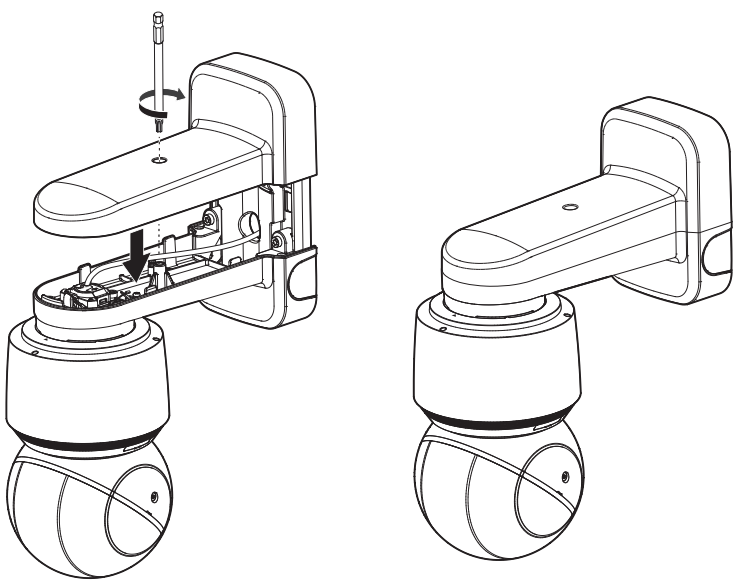
5. När riktningsstöden för montering av kameran och vägg- och stångmonteringen har riktats in, trycker du huvudluckan uppåt och vrider den moturs tills den säkrats på plats.



6. Dra åt de tre skruvarna ordentligt på insidan av vägg- och stångmonteringen.

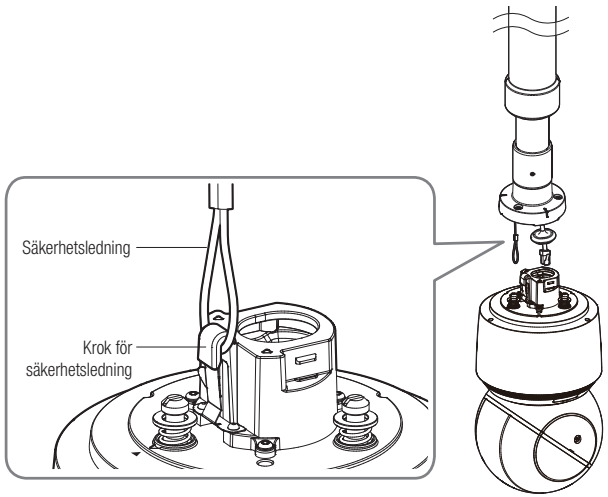


7. För samman överluckan med vägg- och stångmonteringen.

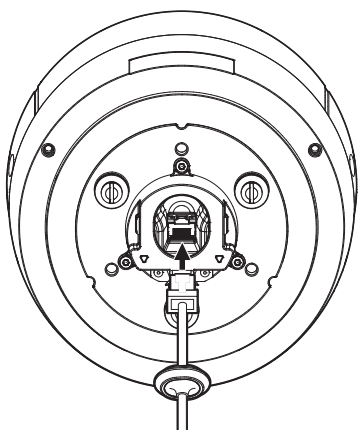


Installera med hjälp av tak- eller parapetfäste

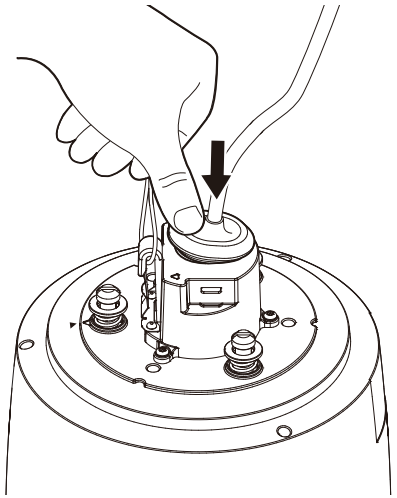
1. Häng fästets säkerhetsledning på produktens säkerhetsledningskrok.



2. Anslut nätverkskabeln till nätverksporten.

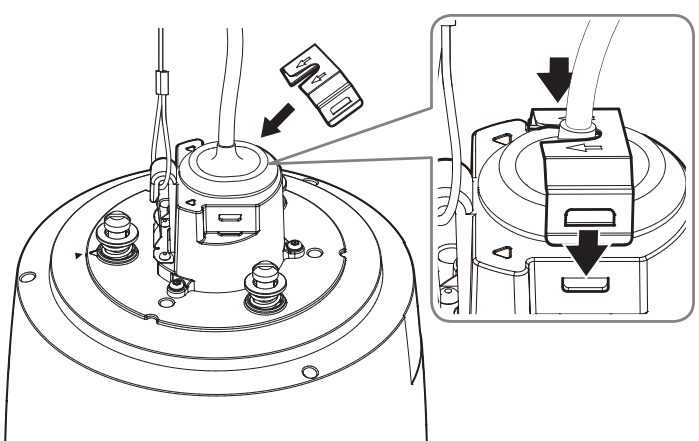


3. Sätt i nätverkskabelns kabelbussning i hålet.
När den ansluts, tryck hela bussningsområdet jämnt så att det ansluts ordentligt.

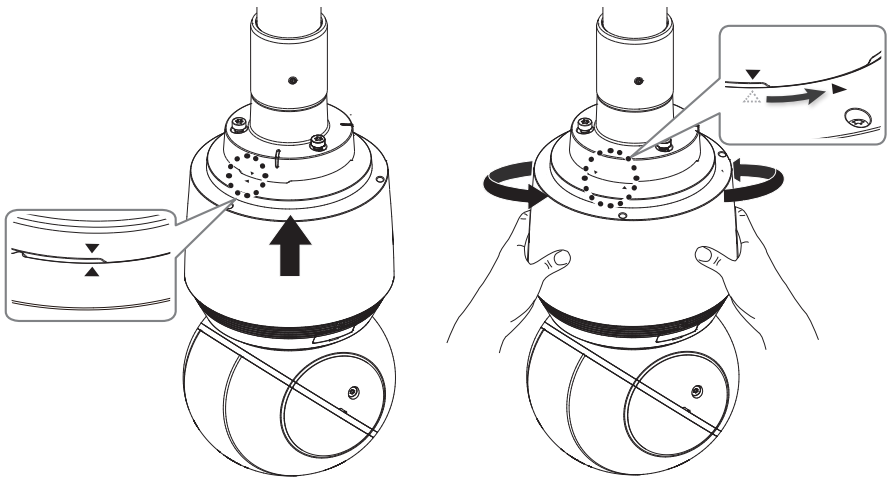


▪ Kabelbussningens längd och bredd skiljer sig åt. Kontrollera formen och sätt i den i rätt riktning.

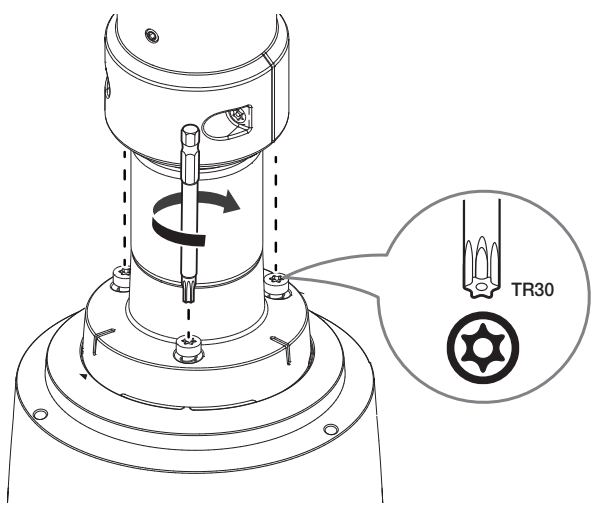
4. Montera bussningsklämman.
Se till att pilmärket på klämman pekar i kroken för säkerhetsledningens riktning och klicka fast en sida på plats åt gången.



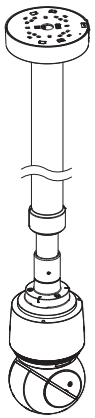
5. När riktningsstödet för montering av den hängande monteringen har riktats in, trycker du huvudluckan uppåt och vrider den moturs tills den säkrats på plats.



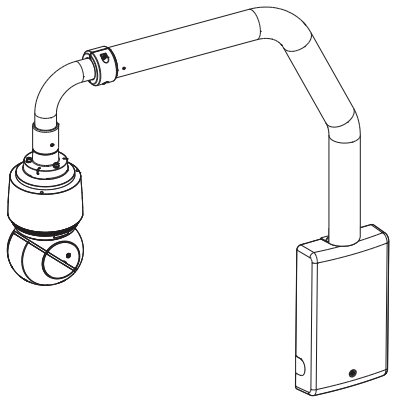
6. Dra åt de tre skruvarna ordentligt på ovansidan av fästet.



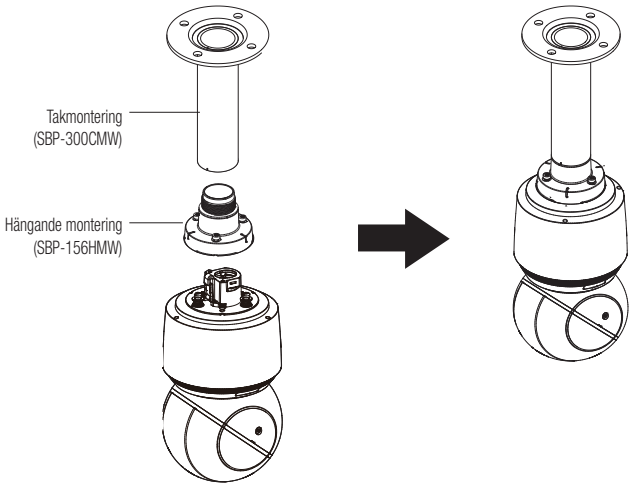
- **I kombination med officiella produktfästen (tak/parapet)**



Takmontering
(SBP-156CMW)

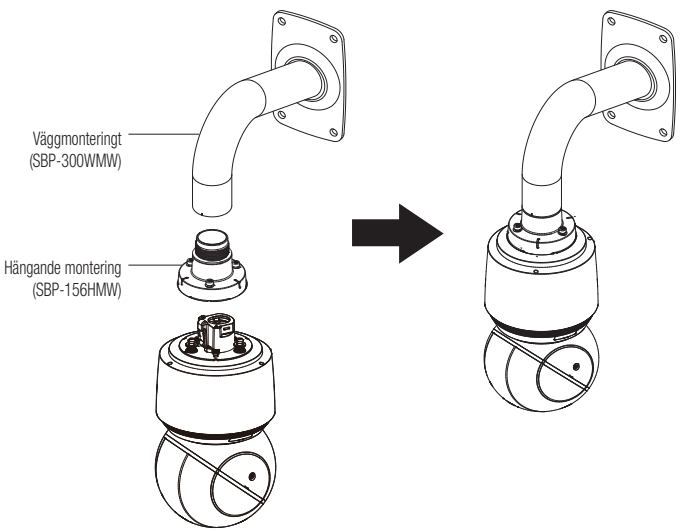


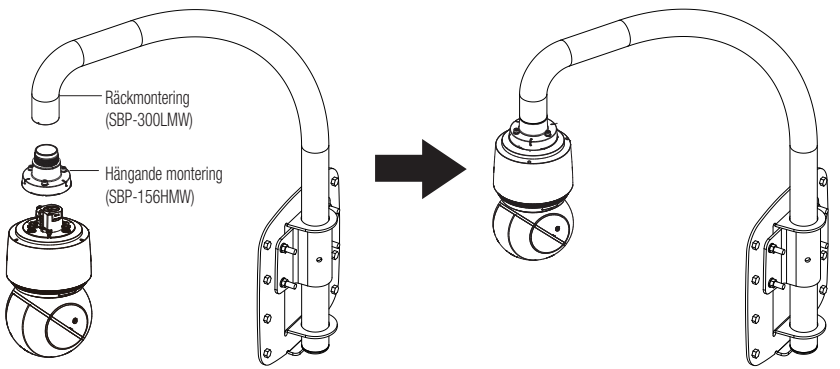
Räckmontering
(SBP-156LMW)



- **I kombination med ej officiella produktfästen**

  Om du använder hängande montering kan du montera kameran på alla fästen bortsett från det officiella produktfästet.

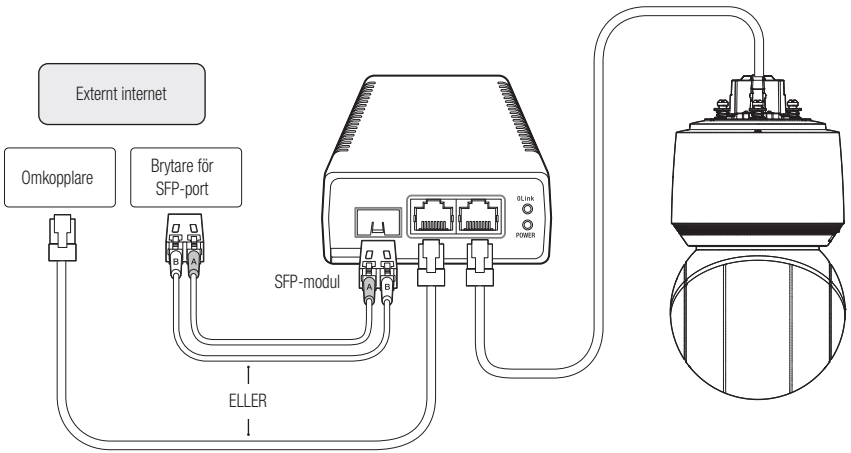




PÅSLAGNING OCH NÄTVERK

För att använda modellerna XNP-9250R/XNP-8250R/XNP-6400R ansluter du HPoE-injektorn som medföljer.

För att använda modellerna XNP-9250/XNP-8250/XNP-6400 ansluter du en router med PoE+stöd eller en PoE+injektor.



- Produkten kan inte användas vid -40°C eller vid en temperatur lägre än omgivningen.
- Beroende på installationsplats avfrostas kanske inte produkten vid -40°C.
- Efter att produkten har lämnats avslagen i låg temperatur tar det upp till 2 timmar innan den fungerar normalt.
- Om produkten sätts på efter att den har utsatts för en omgivande temperatur på -20°C eller lägre under en period ska du återställa tiden.
- Använd den medföljande HPoE-injektorn vid anslutning av ström och nätverk. (XNP-9250R/XNP-8250R/XNP-6400R)
- Använd en PoE+-enhet som motsvarar standarden IEEE 802.3at. (XNP-9250/XNP-8250/XNP-6400)
- Om du ansluter med en PoE+-aktiverad router behöver du inte en separat strömförsörjningskabel för att slå på den. (XNP-9250/XNP-8250/XNP-6400)
- Använd endast antingen en nätverkskabel eller fiberoptisk kabel vid anslutning.

Specifikation för nätverkskabel

Artikel	Innehåll	Anmärkning
Anslutningsanordning	RJ45 (10/100BASE-T)	
Ethernet	10/100BASE-T	
Kabel	UTP Kategori 5e	
Max avstånd	100 m	DC-resistens ≤ 0,125 Ω/m
Stöd för PoE	HPoE (XNP-9250R/XNP-8250R/XNP-6400R)	
	PoE+ (XNP-9250/XNP-8250/XNP-6400)	

- Använd STP-kabeln för att stärka skyddet från blixtskada.

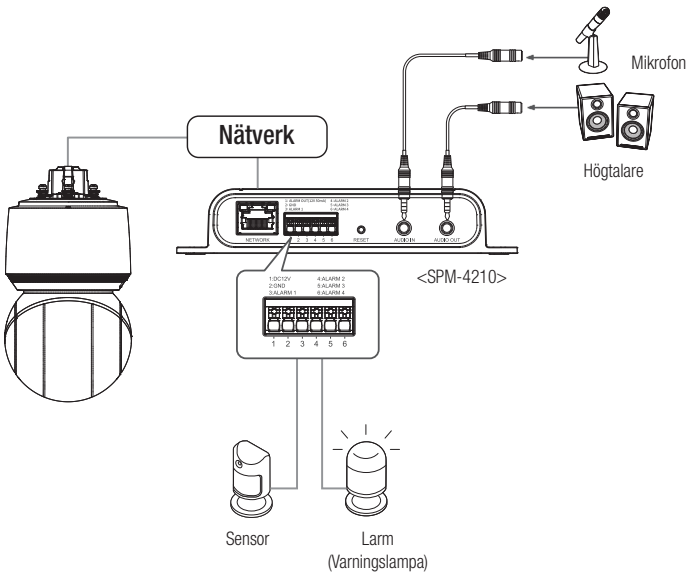
Specifikation av SFP-port

Stöder SFP-spänning	3,3 V typiskt
Stöder SFP-ström	300 mA max.
Stöder SFP-bur	Standard mini-SFP-bur (för SFP med 6,5 mm täthet)
Stöder SFP-porttyp	LC-typ
Begärd SFP-hastighet	1 250 Mbps (för Ethernet med 1 000 Mbps)
Begärd SFP:s BER (fel på bittakt)	Max 10^{-12}
Överföringsmetod (optisk)	Läge beror på SFP-modul
Optiskt läge (lång/kort våg)	Läge beror på SFP-modul
Kabelns inkopplingsförlust (dB)	Läge beror på SFP-modul

- Anslutningen/frånkopplingen av SFP-modulen får endast utföras när strömmen är avslagen.
- En krökning på den optiska kabeln kan störa anslutningen för kommunikation.
- Titta inte direkt in i den optiska kabeln. Det kan skada dina ögon.

Ansluta I/O för ljud och larm

Du kan ansluta ljud och larm med hjälp av en I/O-dosa för nätverk som säljs separat.



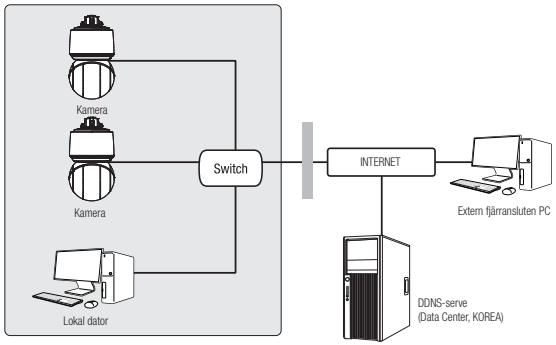
- För mer information om I/O-dosan för nätverk, se användarmanualen för I/O-dosa för nätverk.
- Du kan ställa in I/O-dosa för nätverk i kamerans web viewer-meny <**Inställningar** (⚙)> ➞ <**Händelse**> ➞ <**I/O-dosa**>.
- Connect only one camera per network I/O box. The product may malfunction if more than one camera is connected.

Du kan göra nätverksinställningar enligt dina nätverkskonfigurationer.

ANSLUTA KAMERAN DIREKT TILL LOKALT NÄTVERK

Ansluta till kameran från en lokal dator i nätverket

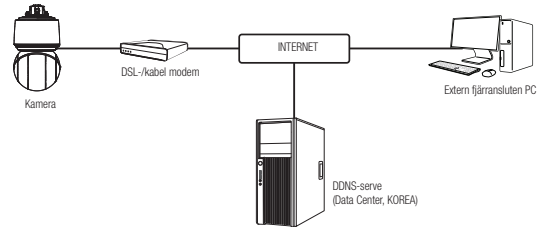
1. Starta Internet-klienten på den lokala datorn.
2. Ange IP-adressen för kameran i adressfältet för webbläsaren.



<Lokalt Nätverk>

- En fjärrdator på externt Internet utanför LAN-nätverket kan inte ansluta till kameran som är installerad i Intranätet om portvidarebefordran inte har ställts in eller om en brandvägg är inställd.
  I så fall ska du kontakta nätverksadministratören för att lösa problemet.
- Enligt fabriksstandard tilldelas IP-adressen från DHCP-servern automatiskt.
  Om det inte finns någon DHCP-server tillgänglig är IP-adressen ställd till 192.168.1.100.
  Använd Device Manager för att ändra IP-adress.
  För mer information om hur man använder Device Manager, se "**Använda Device Manager**". (sidan 20)

ANSLUTA KAMERAN DIREKT TILL ETT DHCP-BASERAT DSL/ KABELMODEM



1. Anslut användar-PC:n direkt till nätverkskameran.
2. Kör Device Manager för att ändra kamerans IP-adress så att du kan använda webbläsaren i din dator för att ansluta till internet.
3. Använd Internet-klienten för att ansluta till Webbvisning.
4. Gå till sidan [**Inställningar**].
5. Gå till [**Nätverk**] – [**DDNS**] och konfigurera DDNS-inställningarna.
6. Gå till [**Basic**] – [**IP & Port**] och ställ in IP-typ på [**DHCP**].
7. Anslut kameran, som togs bort från datorn, direkt till modemet.
8. Starta om kameran.

- För information om hur du konfigurerar DDNS, se onlinehjälpen för webbvisaren.
- För information om hur du konfigurerar IP format, se onlinehjälpen för webbvisaren.

ANVÄNDA DEVICE MANAGER

- Programmet Device Manager kan laddas ned från menyn <**Technical Guides**> – <**Online Tool**> på Hanwha Techwins webbplats (http://www.hanwha-security.com).
- Du kan hitta fler instruktioner för Device Manager i menyn <**Hjälp**> på huvudsidan.

AUTOMATISK KAMERASÖKNING

Om en kamera är ansluten till samma nätverk som datorn där Device Manager är installerat, kan du hitta nätverkskameran med hjälp av sökfunktionen.

1. Klicka på <**Search (Sök)**> på Device Managers huvudsida.
2. Markera kameran i listan.
   - Kontrollera MAC-adressen på etiketten som är fäst på kameran.

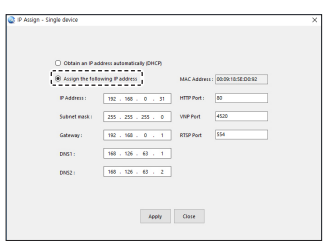
KONFIGURERA IP-ADRESS

Om du vill ändra nätverksinställningarna för kameran måste <**Status**> visa <**Login OK (Inloggning OK)**>. Klicka på <**Authentication (Autentisering)**> på huvudsidan för att logga in.

Konfigurera statisk IP

Infoga och konfigurera IP-adress och portinformation manuellt.

1. I listan klickar du på kameran som du vill ändra IP-inställningen för.
2. Klicka på <**IP Assign (Tilldela IP)**> på Device Managers huvudsida.
3. Välj <**Assign the following IP address (Tilldela följande IP-adress)**>.
   - Kamerans aktuella IP-information kommer att visas.
4. Fyll i IP- och portrelaterade kategorier.



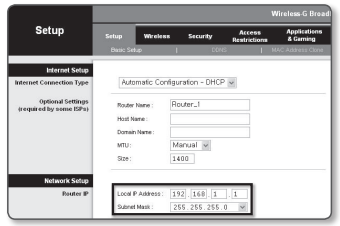
Utan användning av en Bredbandsrouter

Fråga den nätverksansvarige om inställt värde för <**IP-adress**>, <**Subnätsmask**>, <**Gateway**>.

- HTTP Port : Används för att komma åt kameran med Internetklienten, med standard på 80.
- RTSP Port : En port som kontrollerar streaming i realtid. Det ursprungliga värdet är 554.

Vid användning av en Bredbandsrouter

- IP-adress : Ange en adress som ligger inom IP-intervallet som erbjuds av Bredbandsrouter.
  ex) 192.168.1.2~254, 192.168.0.2~254,
  192.168.XXX.2~254
- Subnet Mask : <**Subnet Mask**> för Bredbandsrouter blir kamerans <**Subnet Mask**>.
- Gateway : <**Local IP Address**> för Bredbandsrouter blir <**Gateway**> för kameran.



- Inställningarna kan variera beroende på ansluten Bredbandsrouter modell.
  För vidare information, se användarhandboken för tillämplig router.
- Mer information om portvidarebefordring av bredbandsrouter finns i avsnittet "**Portintervallsinställning Framåt (portmappning)**". (sidan 22)

Om Bredbandsrouter har mer än en kamera ansluten

Konfigurera IP-relaterade inställningar och portrelaterade inställningar separerat från varandra.

ex)

Kategori		Kamera #1	Kamera #2
IP-relaterade inställningar	IP Address Subnet Mask Gateway	192.168.1.100 255.255.255.0 192.168.1.1	192.168.1.101 255.255.255.0 192.168.1.1
Portrelaterade inställningar	HTTP Port RTSP Port	8080 554	8081 555

- 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

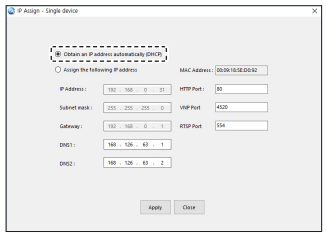
5. Klicka på knappen [**Tillämpa**].
6. Om meddelandet om genomförd åtgärd visas, klicka på [**OK**].

Konfigurera dynamisk IP

Erhålla IP-adress från DHCP

- Exempel på dynamisk IP-miljö
  - Om en Bredbandsrouter, med anslutna kameror, tilldelas en IP-adress av DHCP-servern
  - Om kameran ansluts direkt till modemet med DHCP-protokoll
  - Om IP-adresser tilldelas av den interna DHCP-servern via LAN

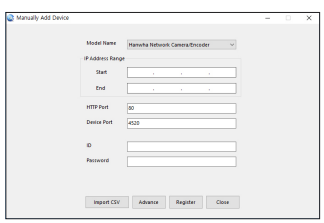
1. I listan klickar du på kameran som du vill ändra IP-inställningen för.
2. Klicka på<**IP Assign (Tilldela IP)**> på Device Managers huvudsida.
3. Välj <**Obtain an IP address automatically (DHCP) (Erhålla en IP-adress automatiskt (DHCP))**>.
4. Klicka på knappen [**Apply (Tillämpa)**].
5. Om meddelandet om genomförd åtgärd visas, klicka på [**OK**].



REGISTRERA KAMERAN MANUELLT

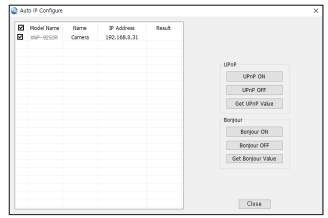
Om kameran inte kan hittas med hjälp av sökfunktionen, kan kameran registreras fjärrstyrt genom att manuellt infoga IP-information, om kameran är ansluten till ett externt nätverk.

1. Klicka på <**Add Devices (Lägg till enheter)**> – <**Manually Add Device (Lägg till enhet manuellt)**> på Device Managers huvudsida.
2. Ange intervallet för den IP-adress du söker.
3. Välj <**Model Name (modellnamn)**> för kameran som du registrerar och ange HTTP-port, ID och lösenord.
4. Klicka på knappen [**Register (Registrera)**].
5. Kontrollera om kameran är registrerad.
   - Kontrollera MAC-adressen på etiketten som är fäst på kameran.



AUTOMATISK KONFIGURERING AV IP

1. I listan klickar du på kameran som du vill konfigurera IP-inställningen för automatiskt.
2. Klicka på < **+** > på Device Managers huvudsida.
   - Utrustningens inställningsmeny visas.
3. Klicka på <**Auto IP Configure (Auto-IP-konfigurera)**> i menyn.
4. Klicka på knappen [**Close (Stäng)**].

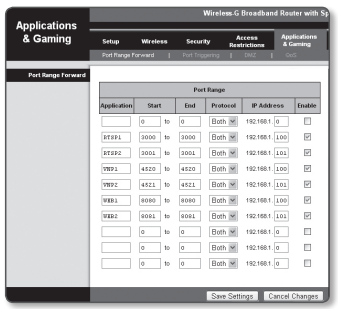


PORTINTERVALLSINSTÄLLNING FRAMÅT (PORTMAPPNING)

Om du har installerat en Bredbandsrouter med en kamera ansluten måste du ställa in portintervall för vidarebefordran av Bredbandsrouter så att en fjärrdator kan få åtkomst till kameran i den.

Manuell vidarebefordran för portintervall

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.
   Numret för varje port som ska konfigureras till IP-routern bör ställas in efter det portnummer som tilldelats i <**Inställningar**> - <**Basic**> - <**IP & Port**> på kamerans webbvisare.
3. När du är klar klickar du på [**Save Settings**].
   Inställningarna sparas.

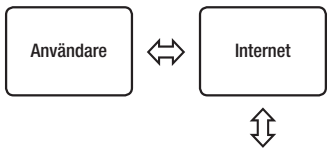


- Inställningen Portvidarebefordran är ett exempel på inställning för CISCO IP-router.
- Inställningarna kan variera beroende på ansluten Bredbandsrouter modell.
  För vidare information, se användarhandboken för tillämplig router.

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.

När Kamera1 och Kamera2 är anslutna till en router:



Bredbandsrouter			
Start	Slut	Protokoll	IP-adress
3000	3000	TCP/UDP	192.168.1.100
3001	3001	TCP/UDP	192.168.1.101
8080	8080	TCP/UDP	192.168.1.100
8081	8081	TCP/UDP	192.168.1.101

Kamera1 (192.168.1.100)	
HTTP-port	8080
RTSP-port	3000

Kamera2 (192.168.1.101)	
HTTP-port	8081
RTSP-port	3001

- Portvidarebefordran kan göras utan ytterligare inställningar av router om routern stöder funktion för UPnP (Universal Plug and Play).
  Efter anslutning av nätverkskameran markerar du kryssrutan i menyn <**Snabbanslutning**> i <**Wisenet DDNS**> i "**Inställningar** -> **Nätverk** -> **DDNS**".

ANSLUTA TILL KAMERAN FRÅN EN DELAD, LOKAL DATOR

1. Kör Device Manager.
   Den söker efter anslutna kameror och visar en lista över dem.
2. Dubbelklicka på en kamera du vill komma åt.
   Internetklienten startar och ansluter till kameran.

▪ Du kan även komma åt kameran genom att skriva in IP-adressen för den uppsökta kameran i adressfältet för Internet-klienten.

ANSLUTA TILL KAMERAN FRÅN EN FJÄRRDATOR VIA INTERNET

På en fjärrdator som inte finns i bredbandsrouterns nätverk är inte kluster tillåtna. Användarna kan få tillgång till kameror inom bredbandsrouterns nätverk med hjälp av kamerans DDNS-adress.

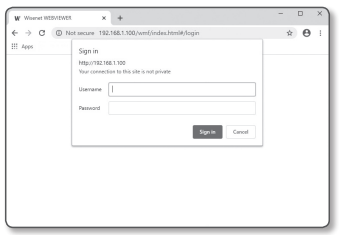
1. Innan du kan få åtkomst till en kamera i nätverket för Bredbandsrouter ska du ha ställt in portintervall för vidarebefordran för Bredbandsrouter.
2. Starta Internet-klienten från fjärrdarotn och skriv in DDNS URL-adressen för kameran, eller IP-adressen för Bredbandsrouter i adressfältet.
   ex) http://ddns.hanwha-security.com/ID

▪ För att använda Wisenet DDNS registrerar du dig på Wisenet DDNS hemsida (http://ddns.hanwha-security.com) och registrerar produkten på [**Mitt DDNS**]>[**Registrera produkt**].

ANSLUTA TILL KAMERAN

I normala ska du

1. Starta Internet-klienten.
2. Skriva in IP-adressen för kameran i adressfältet.
   ex) • IP-adress (IPv4): 192.168.1.100
   ➞ http://192.168.1.100
   - inloggningsfönstret ska öppnas.
   • IP-adress (IPv6) : 2001:230:abcd: ffff:0000:0000:ffff:1111
   ➞ http://[2001:230:abcd:ffff:0000:0000:ffff:1111]
   - inloggningsfönstret ska öppnas.



Om HTTP-porten är någon annan än 80

1. Starta Internet-klienten.
2. Skriva in IP-adressen och HTTP-portnumret för kameran i adressfältet.
   ex) IP-adress: 192.168.1.100:HTTP Port number(8080)
   ➞ http://192.168.1.100:8080 - inloggningsfönstret ska öppnas.

Använda URL

1. Starta Internet-klienten.
2. Skriv in DDNS URL-adressen för kameran i adressfältet.
   ex) URL-adress: http://ddns.hanwha-security.com/ID
   - inloggningsfönstret ska öppnas.

▪ Nätverksanslutning är inaktiverad i miljöer med endast LAN.

Anslutning via UPnP

1. Ställ in klienten eller operativsystemet så att det stöder UpnP-protokollet.
2. Klicka på kameranamnet för att söka.
   Vid Windows operativsystem, klicka på kameranamnet som sökts från nätverksmenyn.
   - Inloggningsfönstret visas.

Anslutning via Bonjour

1. Ställ in klienten eller operativsystemet så att det stöder Bonjour-protokollet.
2. Klicka på kameranamnet för att söka.
   Vid Mac operativsystem, klicka på kameranamnet som sökts på Bonjourfliken i Safari.
   - Inloggningsfönstret visas.

Kontrollera DDNS-adressen

Om kameran är ansluten direkt till en DHCP-baserad kabel via modem eller DSL-modem, ändras IP-adressen varje gång den försöker ansluta till ISP (företaget du prenumererar på).
Om detta är fallet informeras du inte om att IP-adressen har ändrats av DDNS.

Så fort du registrerar en dynamisk, IP-baserad enhet med DDNS-servern kan du enkelt kontrollera den ändrade IP-adressen när du försöker få tillgång till enheten.
För att registrera enheten till <**DDNS**>-servern, besök sidan http://ddns.hanwha-security.com och registrera enheten först och ställ sedan in webbvisningens <**Nätverk**> - <**DDNS**> till <**Wisenet DDNS**>, samt erbjuda <**Produkt-ID**> som har använts för DDNS-registringen.

LÖSENORDSINSTÄLLNING

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



- 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 [**Sign in**].
   Om du har loggat in utan problem kommer du till skärmen Live Viewer.



- När du öppnar kamerans web viewer ska du vara noggrann med säkerheten och kontrollera om bilddata krypteras.

- Du får bästa videokvaliteten om skärmstorleken är 100 %. Om du minskar förhållandet kan det kapa bilden i kanterna.

KAMERANS WEBBVISNINGSINSTÄLLNINGAR

1. Klicka på ikonen [**Konfiguration (** ⚙ **)**].
2. Inställningsfönstret visas.
3. Du kan konfigurera inställningarna för kamerans grundinformationsvideo, ljud, nätverk, händelse, analys och system över nätverket.
4. Klicka på **<Hjälp (** ? **)**> för att visa detaljerade beskrivningar av varje funktion.

FELSÖKNING

PROBLEM	LÖSNING
Ingen video visas i den kostnadsfria plugin-webbvisaren på Safari via HTTPS.	• Klicka på "Visa autentiseringscertifikat" i popup-autentiseringsfönstret som visas när du ansluter till HTTPS för första gången, och markera kryssrutan "Lita alltid på anslutningar till den tilldelade webbvisarens IP-adress". • Om webbvisaren inte visar video när du har klickat på "Nästa" i meddelandet nedan, trycker du på kommandotangenten + Q för att avsluta Safari. Anslut igen och genomför samma procedur som ovan.
Jag kan inte komma åt kameran från en webbläsare.	• Kontrollera för att säkerställa att kamerans nätverksinställningar är korrekta. • Kontrollera för att säkerställa att alla nätverkskablar har anslutits korrekt. • Om den är ansluten och du använder DHCP ska du kontrollera att kameran kan förvärva dynamiska IP-adresser utan problem. • Om kameran har anslutits till en Bredbandsrouter ska du se till att portvidarebefordran är korrekt konfigurerat.
Viewern har kopplats ur under övervakningen.	• Anslutna användare blir frånkopplade vid en ändring i kamera- eller nätverkskonfigurationen. • Kontrollera alla nätverksanslutningar.
Den nätverksanslutna kameran hittas inte i programmet Device Manager.	• Slå av inställningarna för brandväggen på datorn och sök kameran igen.
Bilderna överlappas.	• Kontrollera om två eller fler kameror är inställda på enkel multicast-adress istället för olika adresser. Om en enkel adress används för flera kameror kan bilderna överlappas.
Ingen bild visas.	• Om sändningsmetoden är inställd på multicast ska du kontrollera om det finns en router som stöder multicast i nätverket som kameran är ansluten till.

PROBLEM	LÖSNING
Efter inställning av <Rörelsedetektering> på “Aktiv” i <Analys> levereras ingen fil via e-post även om videoanalyshändelse har inträffat på kameran.	• Verifiera inställningarna i följande sekvens: A. Kontrollera inställningarna för <Datum och tid>. B. <Rörelsedetektering> ska ställas in på <Aktivera>. C. Kontrollera om alternativet <e-post> för <Händelseinställningar> har markerats för användning.
Kan inte lagra på Micro SD-kortet.	• Kontrollera om det finns fel på Micro SD-kortet. • När man byter ut Micro SD-kortet måste produkten vara bortkopplad från strömkällan.
Micro SD-kortet är isatt men kameran fungerar inte som den ska.	• Kontrollera om Micro SD-kortet har satts i på rätt håll. Användning av Micro SD-kort som har formaterats av andra enheter garanteras inte med den här kameran. • Formatera Micro SD-kortet igen i <Inställningar> ➞ <Händelse> ➞ <Lagring>.
Kan inte spela in i NAS.	• Bekräfta att informationen som är registrerad i NAS är korrekt.
Den rapporterar att inställning av NAS har misslyckats.	• Bekräfta att NAS-enhetens IP-adress är giltig. • Bekräfta att NAS-enhetens ID och lösenord är giltiga. • Bekräfta att du får åtkomst till mappen som har tilldelats som huvudmapp med hjälp av NAS-enhetens ID. • Bekräfta att alternativen NAS SMB/CIFS inte är ikryssade. • Bekräfta att NAS-enhetens IP-adress och kamerans IP-adress har samma format. T.ex.) Initialvärdet för NAS-enhetens och kamerans subnätmask är 255.255.255.0. Om IP-adressen är 192.168.20.32 ska NAS-enhetens IP-adress vara i intervallet 192.168.20.1~192.168.20.255. • Kontrollera om du har försökt få åtkomst som en annan användare utan att formatera huvudmappen som sparad eller använd. • Bekräfta att du använder rekommenderad NAS-utrustning.



Hanwha Techwin värnar om miljön i alla produkttillverkningssteg och vidtar ett antal åtgärder för att erbjuda kunderna miljövänligare produkter.
Eco-märkningen symboliserar Hanwha Techwin strävan att skapa miljövänligaprodukter och visar att produkten uppfyller EU RoHS Directive.



Korrekt avfallshantering av produkten (elektriska och elektroniska produkter)

Denna markering på produkten, tillbehören och i manualen anger att produkten och de elektroniska tillbehören (t.ex. laddare, headset, USB kabel) inte bör sorteras tillsammans med annat hushållsavfall när de kasseras. Till förebyggande av skada på miljö och hälsa bör dessa föremål hanteras separat för ändamålsenlig återvinning av beståndsdelarna.

Hushållsanvändare bör kontakta den återförsäljare som sålt produkten eller sin kommun för vidare information om var och hur produkten och tillbehören kan återvinnas på ett miljösäkert sätt.

Företagsanvändare bör kontakta leverantören samt verifi era angivna villkor i köpekontraktet. Produkten och de elektroniska tillbehören bör inte hanteras tillsammans med annat kommersiellt avfall.



Korrekt avfallshantering av den här produktens batterier

(Gäller i EU och andra europeiska länder med separata insamlingssystem för batterier.)

Märkningen på batteriet, manualen eller förpackningen visar att batterierna i den här produkten inte får slängas i hushållssoporna vid livsslut. Det kan finnas en märkning med de kemiska symbolerna Hg, Cd eller Pb vilket visar att batteriet innehåller kvicksilver, kadmium eller bly över referensnivåerna i EU-direktivet 2006/66. Om batterierna inte avfallshanteras korrekt kan dessa ämnen orsaka skador på människors hälsa eller på miljön.
För att skydda våra naturresurser och främja återvinning ska batterierna separeras från andra typer av avfall och återvinnas via det lokala återvinningssystemet.


Hanwha
Techwin