

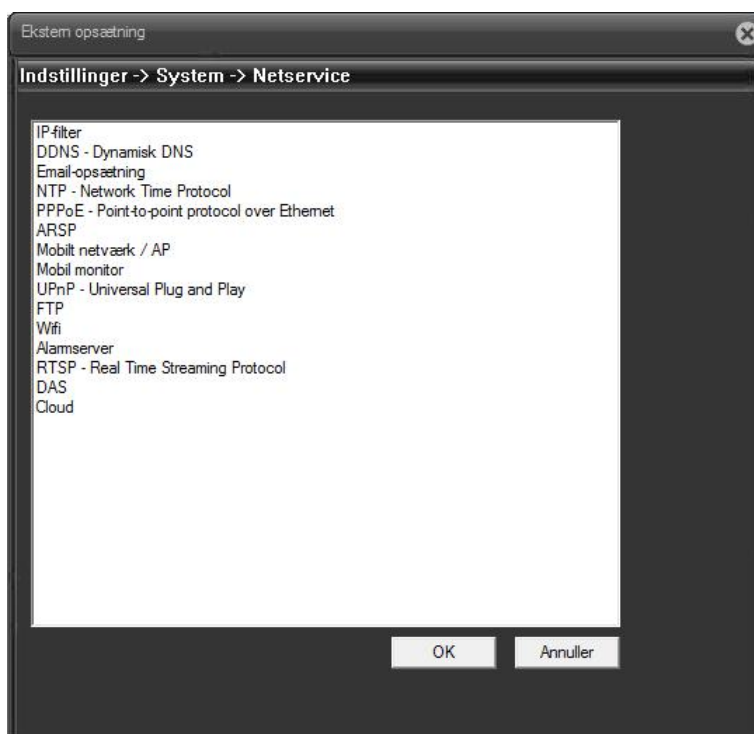
Netservice

Netservice-menuen giver dig mulighed for at opsætte og aktivere/deaktivere forskellige netfunktioner på kameraet.

Det giver mulighed for at opsætte PPPoE, NTP, e-Mail, DDNS, UPnP og WiFi samt meget mere på kameraet.

De enkelte funktioner er forklaret nedenfor.

Det er vigtigt at være opmærksom på at de indstillingerne man laver under de enkelte funktioner først gemmes når man vælger OK i hovedmenuen for Netservice.



IP-filter

IP-filter giver mulighed for at begrænse hvilke IP-adresser der må tage forbindelse med kameraet.

Dette kan bruges som en sikring hvis man kun vil have et det er bestemte internetadresser som må have adgang til kameraet.

Man skal dog være opmærksom på, at hvis man eksempelvis anvender en mobiltelefon til at tage forbindelse med kameraet, kan man risikere at den IP-adresse man får tildelt af sin internetudbyder (mobilselskabet) skifter fra gang til gang. Adressen vil dig som regel ligge indenfor et bestemt område, hvorved man kan give adgang til adresser indenfor dette område.

Det samme gør sig gældende ved brug af fast internetforbindelse, hvis man ikke har en fast IP-adresse.

Aktiver

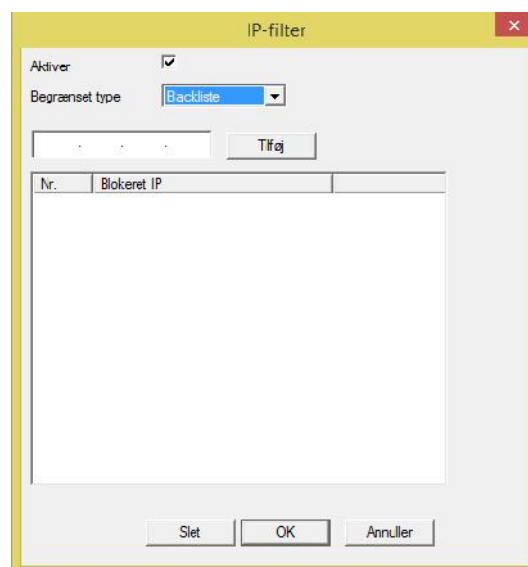
Aktiver markeres for at anvende funktionen. Det er kun muligt at udfylde felter når funktionen er aktiveret.

Begrænset type

Det vælges om man ønsker at blackliste eller hvidliste IP-adressen.

En blacklistet adresse får ikke adgang til kameraet, en hvidlistet adresse får adgang til kameraet.

IP-adressen udfyldes og der vælges **Tilføj**, og adressen vises på listen nedenfor. Det er muligt tilføje op til 64 forskellige IP-adresser.



DDNS - Dynamisk DNS

I stedet for at skulle indtaste kameraets IP-adresse for at få adgang til kameraet er det muligt at benytte DDNS, som er en nem måde at huske kameraets adresse, da det får tildelt et navn som kendes fra almindelige internetsider.

Du skal registre dig hos en af udbyderne af DDNS-servere, og vælger her et navn samt tilføjer kameraets IP-adresse, så oversætter DDNS-serveren kameraets IP-adresse til dit navn og du kan nøjes med at skrive navnet.

Nogle DDNS-servere er gratis, andre koster et abonnement at anvende.

DDNS-type

Du vælger her DDNS-serveren du vil anvende. Du kan vælge mellem: CN99, DynDns, Oray, NO-IP og MYQ-SEE,

Såfremt du ikke har en konto hos nogle af disse udbydere kan du registrere en ved at besøge deres hjemmeside.

Aktiver

Aktiver markeres for at anvende funktionen. Det er kun muligt at udfylde felter når funktionen er aktiveret.

Domænenavn

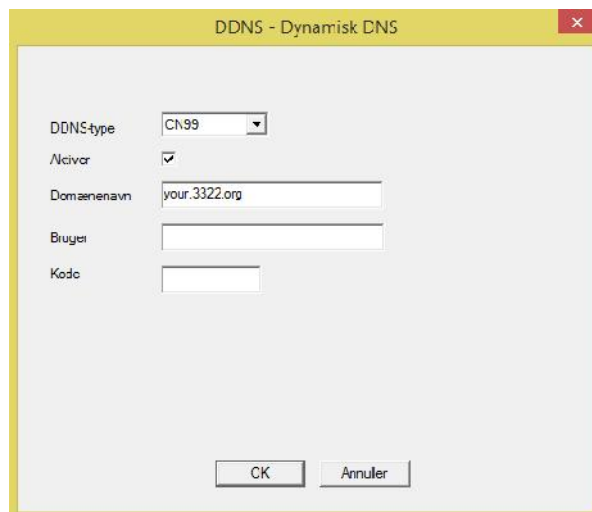
Udfyldes med det navn man har valgt/fået tildelt af DDNS-serveren.

Bruger

Udfyldes med det brugernavn man er oprettet med på DDNS-serveren

Kode

Udfyldes med den kode man har oprettes sig med på DDNS-serveren



Det er ikke altid nødvendigt at udfylde bruger og kode for at anvende DDNS.

Email-opsætning

For at kameraet kan sende e-mails, f.eks. ved alarm skal der opsættes adgang til den e-mail-konto man ønsker at anvende.

Opsætningen består af oplysning om mailserver samt brugernavn og kode, samt hvilke modtagere som skal have tilsendt mails.

Aktiver

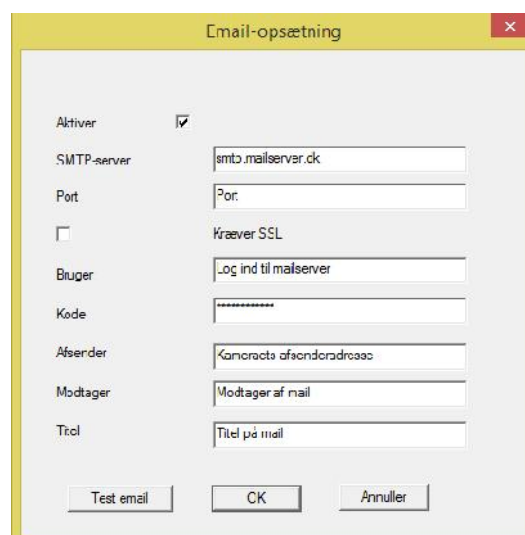
Aktiver markeres for at anvende funktionen. Det er kun muligt at udfylde felter når funktionen er aktiveret.

SMTP-server

Udfyldes med din SMTP-mailserver. Adressen begynder som regel med smtp eller mail.

Port

Portnummer som anvendes til at sende e-mail. Er ofte 25, 110 eller 587. Portnummeret bestemmes af din mailudbyder. Hvis der anvendes forskellige ind- og udgående porte er det den udgående port der skal anvendes.



Kræver SSL

Markeres om mails skal sendes med SSL-protokollen, som krypterer mailen og derved gør den mere sikker. Om der kan anvendes SSL bestemmes af din mailudbyder.

Bruger

Det brugernavn som du logger ind på din mailkonto med, ofte er det din email-adresse.

Kode

Den kode som du anvender for at logge ind på din mailkonto.

Afsender

Den email-adresse der sendes mail fra, dette er som regel samme som under **Bruger**

Modtager

Email-adresse på modtager af mail. Kan godt udfyldes med samme adresse som der sendes fra. Der kan godt udfyldes flere modtagere, i så fald anføres disse med semikolon mellem hver enkelt adresse, således: mail1@mail.dk;mail2@mail.dk

Titel

Titel som du vil have mailen skal have, anvendes til at identificere hvor mailen kommer fra. Kan eksempelvis være Stue eller Garage

NTP - Network Time Protocol

NTP er en teknik som automatisk ajourfører kameraets tid ved at tage forbindelse med en server og opdatere dato og tid.

Aktiver

Aktiver markeres for at anvende funktionen. Det er kun muligt at udfylde felter når funktionen er aktiveret.

Server-IP

Adressen på NTP-serveren som leverer tiden. I Danmark findes følgende servere:

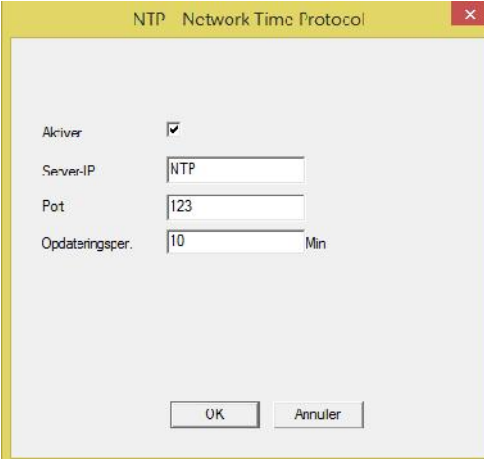
0.dk.pool.ntp.org
1.dk.pool.ntp.org
2.dk.pool.ntp.org
3.dk.pool.ntp.org

Port

Hvilken portnummer opdateringen foregår gennem, bør ikke ændres fra 123.

Opdateringsper.

Hvor ofte tiden skal ajourføres. Det anbefales at vælge 60 min.



NTP Network Time Protocol

Aktiver

Server-IP

Port

Opdateringsper. Min

OK Annuler

Der kan læses mere om NTP på <http://www.pool.ntp.org/zone/dk>.

PPPoE - Point-to-point protocol over Ethernet

PPPoE anvendes af (A)DSL-internetforbindelser.

Normalt forbindes med internettet gennem et modem eller en router, som har gemt PPPoE-oplysningerne, som anvendes til at logge ind på internetforbindelsen.

Det er her muligt at oprette forbindelse med internettet uden router/modem ved at udfylde brugernavn/kode som der skal logget ind med. Disse oplysninger skal leveres af din internetudbyder.

Aktiver

Aktiver markeres for at anvende funktionen. Det er kun muligt at udfylde felter når funktionen er aktiveret.

Brugernavn

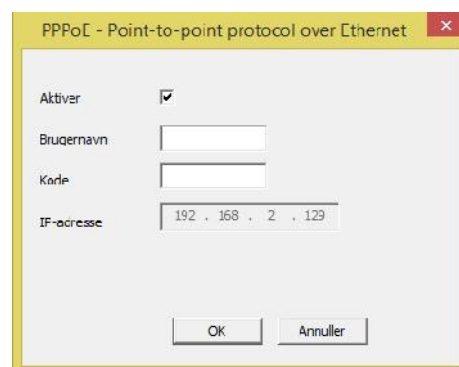
Brugernavn til at logge på internettet med, oplyses af din internetudbyder

Kode

Kode til at logge på internettet med, oplyses af din internetudbyder

IP-adresse

Efter oplysningerne er gemt genstarter kameraet. Hvis PPPoE er sat korrekt op vises internetadgangens IP-adresse.



ARSP

DDNS-type

Vælg DNS

Aktiver

Aktiver markeres for at anvende funktionen. Det er kun muligt at udfylde felter når funktionen er aktiveret.

Server-IP

IP-adresse på DNS-server

Port

Enhedens portnummer, samme port som anvendes til DDNS

Opdateringsper.

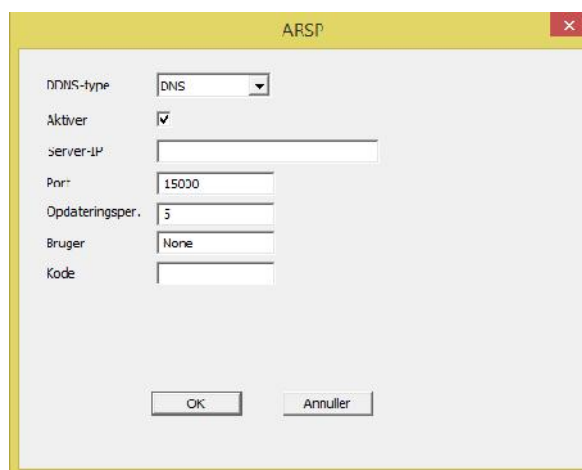
Hvor ofte der er skal synkroniseres med DDNS-server, angivet i minutter

Bruger

Brugernavn til at logge på DDNS-server med

Kode

Kode til at logge på DDNS-server med



CONFIGURATION OPTIONS

Mobilt netværk / AP

Kameraet er kompatibelt med iPhones, Android, BlackBerry, Windows Mobile og Symbian operativsystemer. Det er gennem mobilselskaber ofte muligt at tage forbindelse til såkaldte Access Points (AP), og gå på internettet på denne måde.

Det er under Mobiltnetværk / AP muligt at opsætte kameraet så det kan tage forbindelse med et AP. Man skal være opmærksom på at man ofte betaler for hvor mange data man overfører gennem et AP, og ved forbindelse af et kamera kan der blive overført en stor mængde data.

Aktiver

Aktiver markeres for at anvende funktionen. Det er kun muligt at udfylde felter når funktionen er aktiveret.

Type

Man vælger den type AP man vil tage forbindelse til.

AP

Navn på accesspoint

Opkaldsnr.

Forbindelsesnummer

Brugernavn

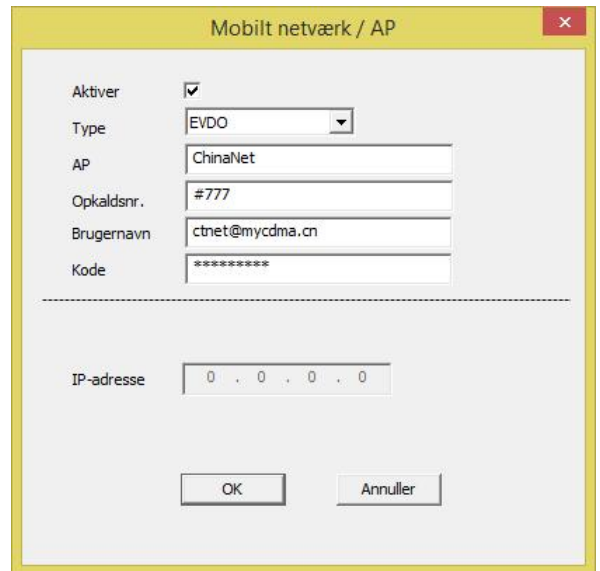
Brugernavn til at logge ind med

Kode

Adgangskode

IP-adresse

Den IP-adresse man får tildelt når man er forbundet



UPnP – Universal Plug and Play

UPnP betyder Universel Plug and Play og tillader enheder at forbinde automatisk med hinanden over et netværk.

Når du eksempelvis forbinder et kamera for første gang får det typisk tildelt en automatisk adresse på netværket ved hjælp af DHCP. En adresse som du ikke ved hvad er. Med UPnP kan routeren automatisk konfigurere portforward.

For at anvende UPnP skal dette være slået til på din router.

Aktiver

Aktiver markeres for at anvende funktionen. Det er kun muligt at udfylde felter når funktionen er aktiveret.

HTTP-port

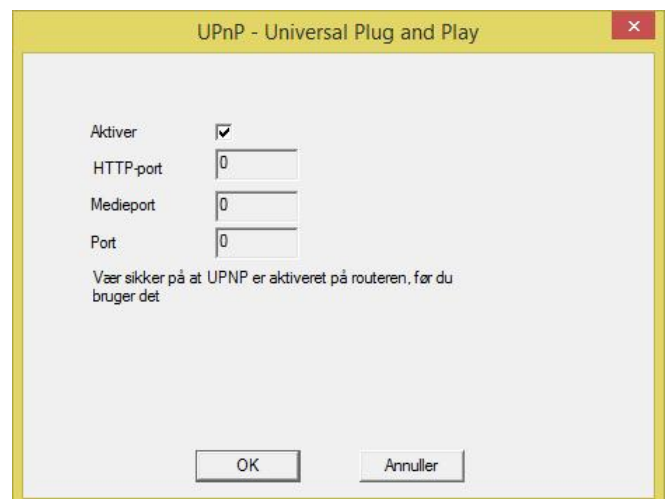
HTTP-port som kameraet får tildelt gennem UPnP

Medieport

Mediaport som kameraet får tildelt gennem UPnP

Port

Port som kameraet får tildelt gennem UPnP



Portene vises kun hvis man er forbundet gennem UPnP.

FTP

Du kan aktivere kameraet til at arbejde med FTP og på denne måde automatisk uploade optagelser til en FTP-server. På denne måde kan du flytte dine optagelser væk fra kameraet og til en anden server / ud på internettet. Dette kan eksempelvis bruges til at sikre optagelserne med eller hvis man ønsker at lægge dem op på en hjemmeside.

For at benytte FTP skal man have adgang til en FTP-server (har man som regel hvis man har en hjemmeside). Videooptagelser gemmes som .H264-filer,

Aktiver

Aktiver markeres for at anvende funktionen. Det er kun muligt at udfylde felter når funktionen er aktiveret.

Serveradr.

Adressen på din FTP-server. Dette kan være et navn, som ftp.golbong.dk eller en IP-adresse som 63.213.345.98.

Port

Porten som anvendes af din FTP-server. Som standard er dette port 21.

Bruger

Brugernavn som anvendes for at logge ind på din FTP-server.

Kode

Adgangskode som anvendes for at logge ind på din FTP-server.

Anonym

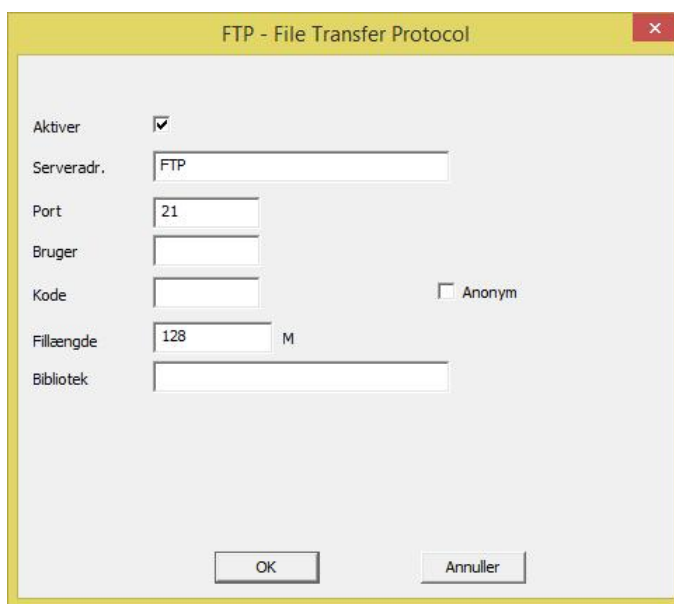
På visse FTP-servere er det muligt at logge ind som anonym bruger, så der ikke skal udfyldes bruger og kode. Når feltet markeres kan der ikke udfyldes bruger og kode.

Fillængde

Hvilken størrelse de enkelte filer som uploades skal være. Hver enkelt fil deles når filstørrelsen er nået. Er angivet i MB.

Bibliotek

Biblioteket som filerne skal placeret i på FTP-serveren.



The image shows a dialog box titled "FTP - File Transfer Protocol". It contains several input fields and checkboxes. The "Aktiver" checkbox is checked. The "Serveradr." field contains "FTP". The "Port" field contains "21". The "Bruger" field is empty. The "Kode" field is empty. The "Anonym" checkbox is unchecked. The "Fillængde" field contains "128" and "M". The "Bibliotek" field is empty. There are "OK" and "Annuller" buttons at the bottom.

WIFI

Alle kameraer understøtter trådløst netværk (WiFi), så det er muligt at forbinde kameraet med dit trådløse netværk.

Ved forbindelse med det trådløse netværk skal man være opmærksom på begrænsningerne i de trådløse netværk. Jo højere opløsning kameraet anvender, jo mere båndbredde anvendes.

Søg

Ved at vælge Søg søges efter trådløse netværk. De fundne trådløse netværk vises på oversigten over Søgknappen.

SSID er navnet på netværket, Autorisation er hvilken krypteringstype netværket anvender.

Det trådløse netværk som man ønsker kameraet skal forbindes med, markeres på listen.

Aktiver

Aktiver markeres for at anvende funktionen. Det er kun muligt at udfylde felter når funktionen er aktiveret.

DHCP

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) er en måde at automatisk få tildelt en IP-adresse til kameraet fra routeren. Hvis man anvender DHCP er man sikker på at routeren automatisk tildeler en adresse til kameraet som er tilgængelig, men samtidig kan man risikere at kameraets IP-adresse skifter fra gang til gang, For at anvende DHCP skal funktionen være aktiveret på ens router.

SSID

Her vises navnet på det valgte netværk.

Kryptering

Krypteringstypen som anvendes på det valgte netværk. Typen læses fra det valgte netværk og skal som regel ikke ændres. Såfremt der er problemer med at forbinde med det trådløse netværk kan der vælges en anden krypteringstype.

Kode

Koden til det trådløse netværk

IP-adresse

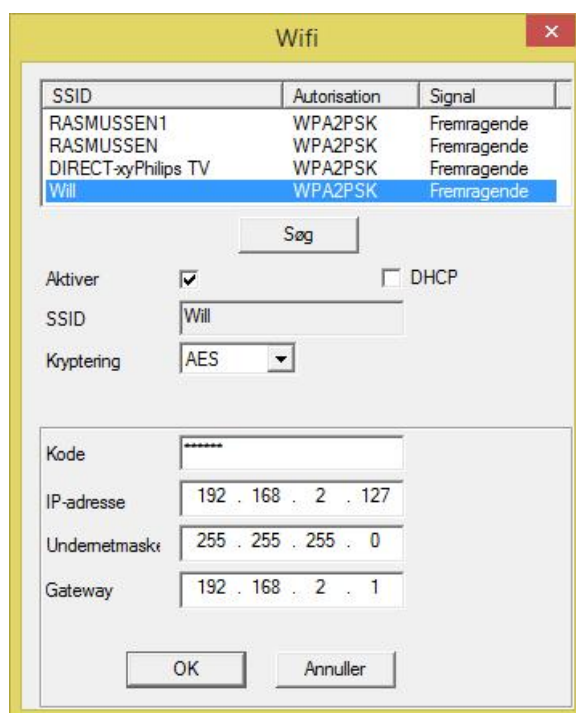
IP-adressen for den trådløse netværksforbindelse. Såfremt DHCP er markeret kan feltet ikke vælges.

Undernetmaske

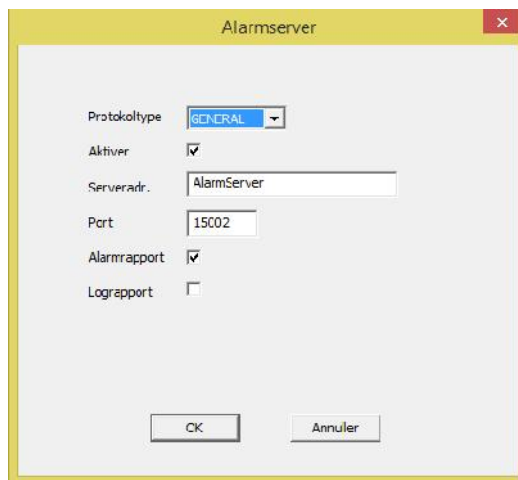
Undernetmaske det trådløse netværk er forbundet på. Såfremt DHCP er markeret kan feltet ikke vælges.

Gateway

Gateway på det trådløse netværk. Såfremt DHCP er markeret kan feltet ikke vælges.



Alarmserver



The screenshot shows a dialog box titled "Alarmserver" with a close button (X) in the top right corner. The dialog contains the following fields and controls:

- Protokoltype: A dropdown menu with "GENERAL" selected.
- Aktiver: A checked checkbox.
- Serveradr.: A text input field containing "AlarmServer".
- Port: A text input field containing "15002".
- Alarmsrapport: A checked checkbox.
- Lograpport: An unchecked checkbox.
- Buttons: "OK" and "Annuller" at the bottom.

RTSP - Real Time Streaming Protocol

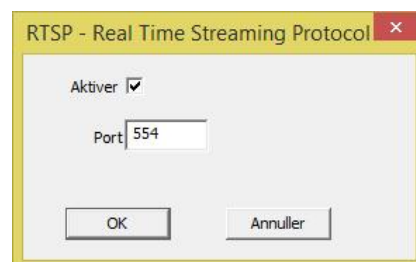
RTSP er en netværksprotokol som er designet for at styre mediaservere. Med RTSP er det muligt at streame til hjemmesider samt gennem programmer som VLC og QuickTime.

Aktiver

Aktiver markeres for at anvende funktionen. Det er kun muligt at udfylde felter når funktionen er aktiveret.

Port

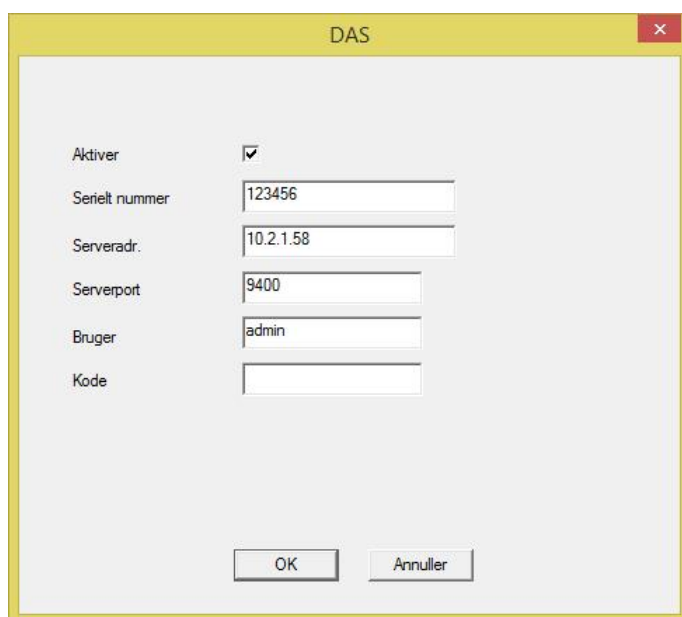
Portnummeret som skal anvendes når der streames med RTSP.



The screenshot shows a dialog box titled "RTSP - Real Time Streaming Protocol" with a close button (X) in the top right corner. The dialog contains the following fields and controls:

- Aktiver: A checked checkbox.
- Port: A text input field containing "554".
- Buttons: "OK" and "Annuller" at the bottom.

DAS



The screenshot shows a dialog box titled "DAS" with a close button (X) in the top right corner. The dialog contains the following fields and controls:

- Aktiver: A checked checkbox.
- Serielt nummer: A text input field containing "123456".
- Serveradr.: A text input field containing "10.2.1.58".
- Serverport: A text input field containing "9400".
- Bruger: A text input field containing "admin".
- Kode: An empty text input field.
- Buttons: "OK" and "Annuller" at the bottom.

Cloud

Cloud giver mulighed for at tage forbindelse med din enhed ved at indtaste kameraets ID. Dette betyder at det ikke er nødvendigt at opsætte portforwarding og firewalls for at tage adgang til kameraet fra internettet.

Med brug af Cloud tages forbindelse med kameraet gennem en server som gennem kameraets ID kan lokalisere kameraet på internettet.

Aktiver

Aktiver markeres for at anvende funktionen. Hvis funktionen ikke er aktiveret kan man ikke tage forbindelse gennem Cloud.

