



Trådløs Internet Overvågning

# HD P2P Kamera

Indendørs / Udendørs



HD 628W



HD 629WS



HD 620W

# Indholdsfortegnelse

<b>1. Forord</b>	<b>3</b>
Pakken indeholder	3
Vigtigt!	3
<b>Specifikationer</b>	<b>3</b>
<b>2. WPS (WIFI Protected Setup)</b>	<b>4</b>
<b>3. Hardware installation og konfiguration</b>	<b>4</b>
Installation af netværkssoftware	4
Klargør kameraet	4
<b>4. Opsætning på Netværk</b>	<b>4</b>
Tilkobling på netværk (LAN)	4
Tilkobling til netværk – fjernadgang (WAN)	6
<b>5. Brugergrænseflade</b>	<b>8</b>
<b>6. Kameraets indstillinger (System Set)</b>	<b>9</b>
Media	9
Video	9
Audio	9
Image	9
Network	9
Network	9
WIFI	10
Remote Access	10
Onvif Settings	10
Alarm	10
Alarm in	10
Motion Detection	10
Sound Alarm	10
Alarm	11
Schedule	11
Advanced	11
User	11
Auto Capture Setting	12
Record to TF/SD	12
Email	13
FTP	14
Multiple Settings	14
PTZ Settings	14
System	15
Device Information	15
Time Settings	15
Initialize	15
System log	15
APP	15
<b>7. Ansvarsfraskrivelse, copyright og support</b>	<b>16</b>

## 1. Forord

SafeHomes M-serie leveres med 2 forskellige former for software:

1. Netværkssoftware – Kaldet H&M Series Intranet Search and Settings. Software til at registrere og opsætte kameraerne på netværket. (Kan også hentes fra SAFEHOME hjemmesiden.
2. Kerasoftware (firmware). Kameraets indbyggede program til opsætning af alarm, mail, fjernadgang osv.

Derudover kan software IPC Monitor til PC hentes fra vores hjemmeside. Denne kan benyttes til fast overvågning via PC samt afspilning af video optagelser.

## Pakken indeholder

Internet kamera	WIFI Antenne
Strømforsyning	Netværkskabel
CD med netværkssoftware	Brugsanvisninger (DK/UK/SE/NO)
Beslag, skruer og plugs til montering.	4 overvågningsskille

### Vigtigt!

Husk at tage et billede back-up af etiketterne fra kameraet til senere brug.



## Specifikationer

Billed sensor:	1/4" HD CMOS farve sensor
Opløsning:	Op til 1280 x 720 (1,0 Megapixel), H.264/MJPEG 720p HD
Linse f:	3,6 mm, 75° vinkel, F 2,0
IR LED:	Indendørs: 11 stk. (mørke områder op til 8 m) Udendørs: 2 x array (mørke områder op til 20 m)
IR LED kontrol:	Auto kontrol eller manual slå fra
IR Cut:	Ja
Minimum lys niveau:	Med IR 0,1 Lux
Billed Orientering:	Spejl/flip
OSD:	Ja
Kommunikation:	Trådløs: IEEE802.11 b/g/n - Kablet: RJ45 - 10Base-T / 100Base-TX
Basis Protokol:	TCP-IP, UDP-IP, HTTP, SMTP, FTP, DHCP, DDNS, UPN
Anden Protokol:	RTSP/ONVIF/WPS/P2P
Sikkerhed:	WPA/WPA2-TKIP, WPA2-AES, WEP kryptering
Lyd:	2 vejs lyd (kun indendørs), (tale/lytte). Indbygget mik/audio-out mini jack 1,5 mm. G711/G.726
Alarm:	Foto email/FTP eller video optagelse på SafeHome NVR
Temp.:	Indendørs: 0-50 °C (arb.), ±20-60 °C (opbevaring) Udendørs: ±10-50 °C (arb.), ±20-60 °C (opbevaring)
Luftfugtighed:	10-80 % RH (arb), 10-90 % RH (opbevaring)
Trådløs afstand:	Afhænger af WIFI signal styrke
Strøm (ind/ud):	Indendørs: 100-240 V (50/60 Hz) / 5 V / 0,3 A / < 6 W Udendørs: 100-240 V (50/60 Hz) / 12 V / 1 A / < 8 W

## 2. WPS (WIFI Protected Setup)

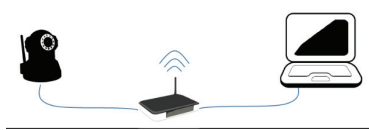
Overvågningskameraer med WPS (WIFI Protected Setup) One Touch WIFI funktion (278045-NORDICX, 278046-NORDICX og 278047-NORDICX) kan kobles på routerens WIFI uden brug af computer og WIFI kode. Kontroller først at den tilkoblede netværksrouter/accesspoint understøtter WPS.

1. Aktiver routers WPS funktion (Se evt. routermanual herfor).
2. Placer kameraet max. 2m fra netværksrouteren.
3. Tryk på kameraets WPS/Reset knap i 3-5 sekunder.
4. WIFI indikatoren på kameraet vil lyse konstant under WPS paring og herefter gå tilbage til blinkende tilstand efter 15-60 sekunder og successfuld opsætning.
5. Herefter kan kameraet tilgås via SafeHome SmartP2P APP.

Hvis ikke dit kamera og router har WPS funktionen tilkobles kameraets WIFI på følgende måde:

## 3. Hardware installation og konfiguration

### Installation af netværkssoftware



Den medfølgende software skal installeres på en computer i netværket, for at kameraet kan installeres korrekt. Vær opmærksom på at kamera og computer skal være på samme netværk. Dvs. har man to routere eller en router og en accesspoint, skal man være opmærksom på at disse enheder skal udgøre ét netværk og ikke flere sub-net.

1. Sæt den medfølgende CDROM i CD drevet og installer programmet HMSearch\_en.exe. Kopier evt. programmet til Skrivebordet eller lign. for nem adgang på et senere tidspunkt.
2. Hvis ikke computeren har et drev, kan softwaren hentes fra SafeHomes hjemmeside. Hvis kameraets er til udendørs brug, monteres kameraet under et udhæng samt i en vinkel, så direkte sollys i linsen undgås.

### Klargør kameraet

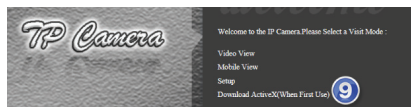
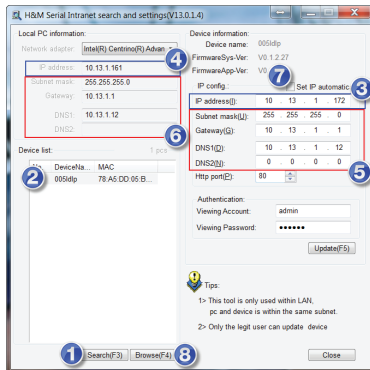
1. Forbind kameraet til router/switch med netværkskablet. Kontroller at routerens port er beregnet til Internet og ikke telefoni, TV eller andet.
2. Sæt strømforsyning til kameraet og tilslut stikkontakt. (Benyt kun den medfølgende strømforsyning, da andre kan skade kameraet.)
3. Kameraet bruger ca. 30 sekunder på at starte, før det registreres af netværkssoftwaren.

## 4. Opsætning på Netværk

### Tilkobling på netværk (LAN)

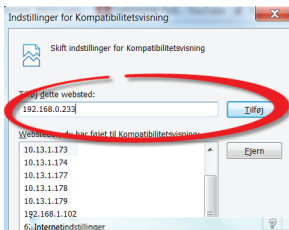
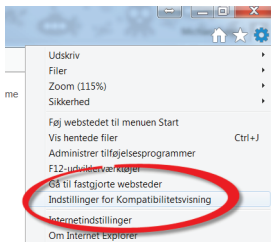
1. Åben netværkssoftwaren HMSearch, klik på Search(1) og marker dit kamera i Device List (2).

- Korriger herefter kameraets IP adresse. Indholdet i boks (3) skal være identisk med boks (4) med undtagelse af sidste tal, der frit kan angives mellem 1 og 254. Indholdet i boks (5) skal være identisk med boks (6). Alternativt kan der sættes flueben i check-boksen (7) hvorefter router vil tildele IP adresse automatisk.
- Tast herefter brugernavn admin og password 123456 efterfulgt af Update.
- Kameraet genstarter og efter ca. 30 sekunder trykkes igen på Search (1), kameraet i Device List (2) markeres og der trykkes på Browse (8), hvorefter din browser vil åbne kameraets loginvindue. Benyt Internet Explorer til første login hvis muligt.
- Det er nødvendigt for de fleste brugere at installere ActiveX ved første ibrugtagning. Klik Download ActiveX (9), tryk herefter Run i installationsvinduet og installer herefter ActiveX. Afhængig af computer, skal browseren lukkes før der trykkes Next (10) i ActiveX installationen. Dette skal gøre hver gang kameraerne tildeles en ny IP adresse.



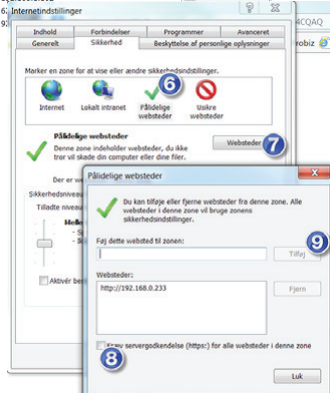
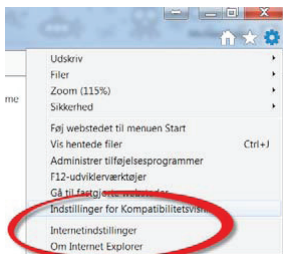
## Tilpasning af Internet Explorer®

Det kan være nødvendigt, at aktivere Kompatibilitetsvisning i Internet Explorer® samt at tilføje kameraets IP adresse som et Sikker



Websted for at få video vist korrekt. Dette skal gøres hver gang kameraerne tildeles en ny IP adresse på følgende måde:

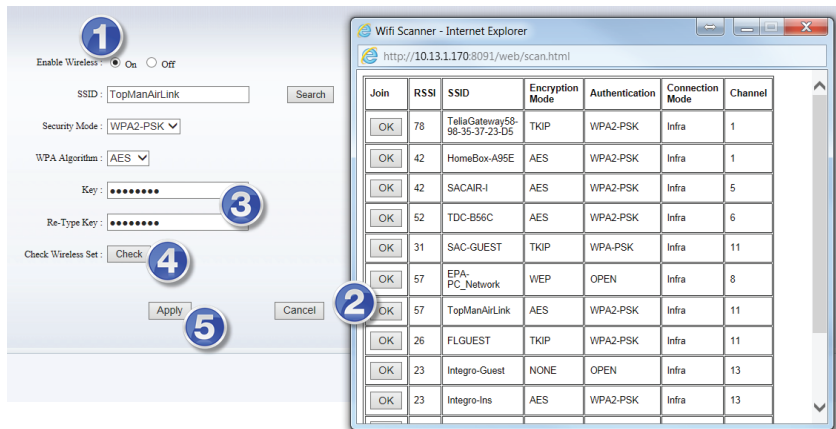
Vælg Indstillinger for Kompatibilitetsvisning i Internet Explorers funktioner > Tast herefter kameraets IP adresse, tryk Tilføj og luk vinduet.



Åben Internet Explorers funktioner igen og vælg Internetindstillinger. Vælg fanen Sikkerhed, marker Pålitelige websteder (6), tryk Websteder (7) , fjern fluebenet (8) og tryk på Tilføj (9) efterfulgt af OK. Luk herefter Internet Explorer og log på kameraet igen.

## Tilkobling på trådløst netværk (WIFI)

Når opsætning til LAN er fuldført korrekt, kan kameraet tilgås via kameraets adresse eller ved at klikke på Browse knappen i HMSearch softwaren. Live video fra kameraet tilgås via menupunktet Video View på login skærmen, og trykkes på Setup dirigeres brugeren til kameraets firmware, hvorfra indstillinger foretages.



For opkobling til trådløs forbindelse (WIFI) vælges Network > Wifi.

1. Marker feltet On ved Enable Wireless (1)
2. Tryk Search hvorved de tilgængelige WIFI netværk vises.
3. Klik på OK ud for det ønskede WIFI netværk (2). Sikkerhedsindstillingerne tilpasses automatisk.
4. Angiv koden for WIFI på netværket i både feltet Key og Re-Type Key (3)
5. Tryk på Check (4) og vent ca. 30 sekunder mens indstillingerne kontrolleres i et lille vindue.
6. Såfremt der meldes Connect the WIFI Success klikkes på OK og herefter på Apply (5) WIFI menuen. Hvis ikke Success meddelelsen modtages, er netværket ikke tilgængeligt eller adgangskoden er angivet forkert – kontroller indstillingerne og start forfra.

## Tilkobling til netværk – fjernadgang (WAN)

Fjernadgang dækker over en situation, hvor brugere ønsker, at kunne tilgå sit kamera fra en vilkårlig computer væk fra lokalnetværket. Det kan eksempelvis være fra arbejde, på ferie, hos venner osv.

For opkobling til fjernadgang vælges Network > Remote Access.

Der er tre måder hvorpå fjernadgang kan opnås. Fælles for dem alle er, at der skal være åbnet for trafik igennem den angivne netværks port i routeren. Dette kan gøres manuelt med en port forwarding eller via UPnP (gennemgået senere i dette kapitel).

1. På kameraet sidder en label med angivelse af dit kameras adresse på internettet. Denne adresse er angivet i kameraet i menufeltet Manufacturers Domain (1). Såfremt der er markeret ON i feltet over Manufacturers Domain. Adgang til kameraet kan

dermed opnås ved angivelse af adressen samt kolon (;) efterfulgt af portnummeret angivet som http port i HMSearch.

Eksempelvis kunne adressen være: http://001ldlo.nwsrv1.com:80.

2. Den anden metode – og den anbefalede metode - kan benyttes såfremt man har fast IP adresse fra sin Internet udbyder. I så tilfælde skal felt (1) stå i OFF position, og kameraets adresse på internettet bliver eksempelvis http://15.13.780.23:80. Vær her opmærksom på, at det ikke er kameraets IP adresse fra HMSearch, men din routers IP adresse, der skal benyttes. Kontakt evt. din Internet leverandør for at få oplyst hvorvidt du har fast IP adresse. Din IP adresse findes ved at klikke på Internet IP Address.
3. Tredje mulighed for fjernadgang er at benytte en 3. parts udbyder af DDNS. Såfremt du har en sådan tilgængelig skal felt (1) stå i OFF position, felt (2) stå i ON position og oplysningerne fra DDNS leverandøren skal indtastes.

For at fjernadgang kan opnås via de ovenstående metoder, skal netværkets router tillade dette. SafeHome Internet kameraer har indbygget funktionen kaldet UPnP, som automatisk kommunikerer med routeren for, at etablere forbindelse til internettet. Marker derfor for alle tre tilfælde feltet UPnP Port Forwarding (3).

Indstillingerne gennem ved tryk på Apply (4).

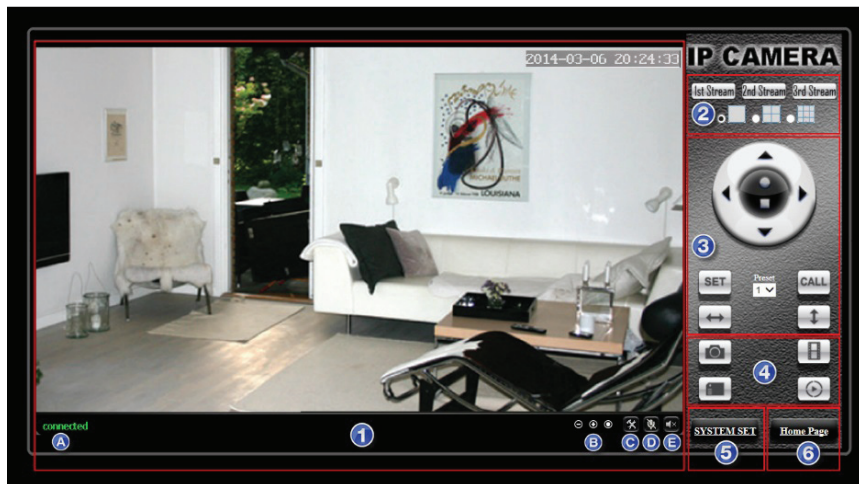


Alternativt skal der etableres en Port

Forwarding i routeren fra kameraets egen IP adresse til den angivne port.

Såfremt forbindelse ikke kan opnås fra Internettet, kontrolleres der i routeren, at UPnP er aktiveret – også i router - eller at port forwardingen er udført korrekt. Hvis begge dele står korrekt i routeren, kontakt da din Internetudbyder for at tilsikre, at den valgte port kan benyttes, eller om du skal skifte den i menupunktet Network > Network > HTTP port.

## 5. Brugergrenseflade



Vælges Video View i kameraets login vindue vil kameraets brugergrenseflade blive tilgængeligt. Såfremt billedet synes sløret, kan linsen på visse modeller drejes, hvorved skarphed kan justeres.

### 1. Statusbar

- A. Forbindelsesstatus.
- B. Zoom ind, zoom ud, nulstil digital zoom.
- C. Vælg mappe til lagring af billeder og video.
- D. Mikrofon. Tryk på denne aktiverer computerens mikrofon. Tryk igen for at slukke.
- E. Audio. Aktiverer kameraets mikrofon (indendørs). Tryk igen for at slukke.

### 2. Videostream

Kvaliteten for visning vælges ud fra kvalitetsindstillinger angivet i kameraets menupunkt Media > Video. Der kan derudover vælges 1-, 4-, eller 9-rude visning af flere kameraer.

### 3. Pan/Tilt/Zoom

På drejbare kameraer kan kameraet her panoreres samt forudindstillede positioner indstilles og nås. Panorer kameraet til den ønskede start position og tryk på SET. Naviger til andre positioner og indstil Preset 2-8. Den ønskede position tilgås efterfølgende ved tryk på CALL og position 1 tilgås automatisk ved genstart af kamera.

### 4. Foto / Video / microSD / Afspilning

- A. Klik på kamera ikon for at tage billede.
- B. Klik på filmstrimmel ikon for at optage videosekvens.
- C. Klik på microSD ikonet for at browse filer på microSD kort, hvis et sådant er sat i kameraet.
- D. Klik på Play ikonet for at navigere til de optagede video sekvenser og afspille disse.

### 5. System Set tilgår kameraets menu.

### 6. Home Page tilgår kameraets login vindue.



## 6. Kameraets indstillinger (System Set)

### Media

#### Video

Indstilling af kameraets 3 kvalitetsniveauer. Opløsningen på de tre niveauer er fastindstillet, men bitrate og frame rate kan justeres for at opnå det bedst mulige billede for pågældende kamera.

- Hvis billedet har streger/forstyrrelser bør Power Line Frequency skiftes fra eksempelvis 50>60Hz.
- Højere bitrate giver mere rent billede, men optager mere netværkskapacitet.
- Højere fps giver mere flydende bevægelser, men optager mere netværkskapacitet.
- Nederst i menuen kan visning af dato/tid/kameranavn vælges og kameranavn kan ændres.
- JPEG Stream benyttes til visning af nogle ikke-windows platforme. Se kvaliteten ved at trykke på Mobile View i loginvinduet.

#### Audio

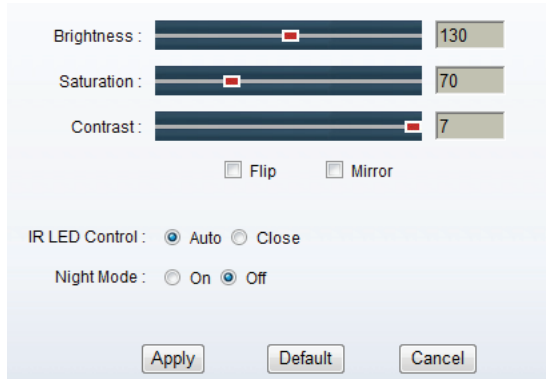
Indendørs modeller har indbygget mikrofon og understøtter G.711 og G.726 lyd kvalitet. Aktiver Audio Capture såfremt der ønskes lyd på video optagelserne. G.711 er bedre kvalitet end G.726, men optager mere netværkskapacitet. Udendørs modeller har ikke indbygget mikrofon.

#### Image

Juster billedets lysniveau, farvemætning og kontrast.

Derudover kan der vælges om kameraets natlys IR (infra rød) skal tænde automatisk eller være slukket konstant.

Vælges Night Mode, vil kameraets fps blive nedjusteret under natoptagelser for at forbedre billedkvaliteten af natoptagelser.



Brightness :  130

Saturation :  70

Contrast :  7

Flip  Mirror

IR LED Control :  Auto  Close

Night Mode :  On  Off

### Network

#### Network

Konfigurationstype kan vælges mellem:

- Fixed IP Address. Kameraets adresse indstilles manuelt.
- Dynamic IP Address. Routeren tildeler kameraet en IP adresse.

Port Settings (HTTP) angiver porten der skal benyttes ved fjernadgang til kameraet.

Såfremt der ikke er forbindelse fra Internettet til kameraet, kontaktes Internet udbyderens kundeservice, for at få oplyst hvilken port, der er klargjort og kan benyttes til fjernadgang.

Port Setting (RTSP) benyttes til opkobling til kameraet via en RTSP protokol (Real Time Streaming Protocol) såfremt der ønskes tilgang via andre services

## WIFI

Gennemgået i kap. 4.

## Remote Access

Gennemgået i kap. 4.

## Onvif Settings

SafeHome M-Serie understøtter ONVIF (Open Network Video Interface Forum) kommunikationsprotokol til sammenkobling med andre ONVIF overvågningsenheder.

## Alarm

### Alarm in

Dette menupunkt benyttes ikke til SafeHome M-serie, da kameraerne ikke har mulighed for at tilkoble eksterne enheder. Undlad derfor at sætte flueben i dette punkt.

### Motion Detection

Ved markering i Window1-4 åbnes markeringsvinduer, der enkeltvis kan justeres i størrelse og følsomhed for overvågning. Når den ønskede grad af overvågning er opnået – trykkes på Apply (5) for at gemme. Kameraet vil herefter aktivere alarmeren når tilstrækkelig ændring af synsfeltet registreres.



### Sound Alarm

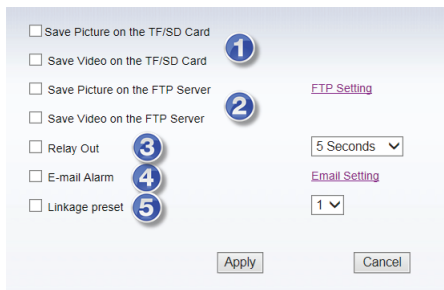
SafeHome M-serie (indendørs) kan aktiveres af lyd. Ønskes denne funktion markeres ON og følsomheden justeres efter forholdene ml. 1-100.



## Alarm

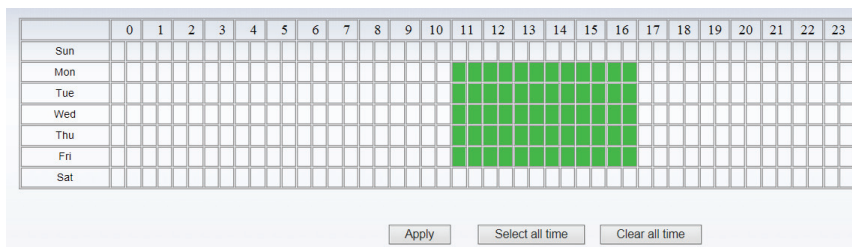
Her angives hvilken handling kameraet skal foretage såfremt bevægelse aktiverer overvågningen.

- (1) Til lagring af hhv. billede og video på microSD kort såfremt det er tilgængeligt.
- (2) Til lagring af hhv. billede og video på FTP server såfremt tilgængelig.
- (3) Tilkobling af eksterne alarmerheder. Ikke muligt på SafeHome M-serie.
- (4) Aktiverer email notifikation med billeder ved bevægelse.
- (5) Tilkobling af eksterne enheder. Ikke muligt på SafeHome M-Serie.



Tryk altid på Apply for at gemme indstillingerne.

## Schedule



Schedule er til automatisk styring af hvilke tidspunkter overvågningen skal være aktiv. Overvågningen vil automatisk blive aktiveret i de perioder, der er valgt i skemaet. Klik på Apply for at gemme indstillingerne.

## Advanced

### User

Her kan tre brugerkonti med differentierede tilladelser til betjening af kameraet angives og passwords ændres. Skift altid password på alle tre niveauer ved første login.

**Administrator:** Admin har den højeste autoritet og kan foretage samtlige rettelser i kameraet. Det fabriksindstillede kodeord er 123456.

**User:** User kan kun betjene kameraet, men kan ikke skifte indstillinger. Det fabriksindstillede kodeord er user.

**Guest:** Guest kan kun se video, men kan ikke betjene eller skifte indstillinger. Det fabriksindstillede kodeord er guest.

## Auto Capture Setting

SafeHome M-serie kan indstilles til at tage billeder automatisk på forudindstillede tider. Markering i (1) lagrer billederne på microSD hvis tilgængeligt og markering i (2) lagrer billederne på en FTP konto hvis tilgængelig. På begge lagringsmetoder kan interval for fototagning angives.

Auto Capture

TF/SD Card Interval : 60 Seconds

**1**  Save Images To the TF/SD Card

FTP Interval : 60 Seconds

**2**  Save Images To an FTP Server [FTP Setting](#)

Schedule Snap Time :

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Sun																								
Mon																								
Tue																								
Wed																								
Thu																								
Fri																								
Sat																								

Skemaet benyttes til automatisk styring af, hvilke tidspunkter overvågningen skal være aktiv. Klik på Apply for at gemme indstillingerne.

## Record to TF/SD

Record To TF/SD : **1**  On  Off

Record Files Duration : **2** 600 Seconds

Stream : **3** First stream

Schedule Record Time :

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Sun																								
Mon																								
Tue																								
Wed																								
Thu																								
Fri																								
Sat																								

Denne menu benyttes til de SafeHome M-serie kameraer, hvori der er mulighed for at isætte et microSD hukommelses kort. Aktiveres funktionen i ON (1) vil kameraet automatisk - på de valgte tidspunkter i skemaet - optage videosekvenser af den i (2) angivne varighed.

Kvaliteten af videoen kan vælges ml. Stream1, Stream2 og Stream3 (3). Se kap. 3. Klik Apply for at gemme indstillingerne.

## Email

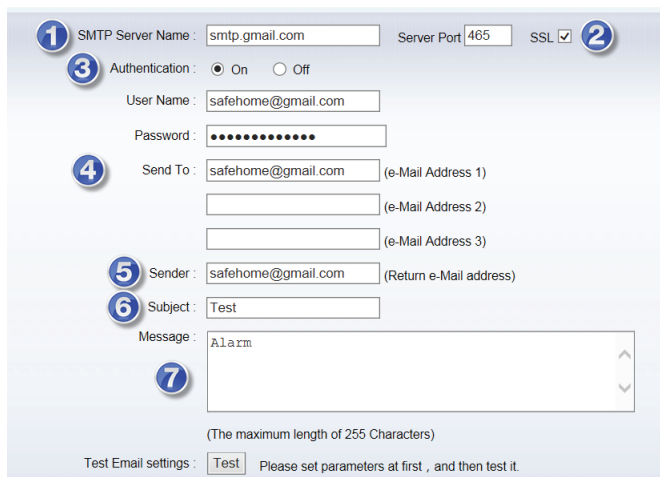
Såfremt E-mail Alarm er blevet aktiveret i menupunkt Alarm, skal e-mail indstillingerne indtastes i denne menu.

- (1) SMTP Server name: Dette er adressen på den mailserver, der videregiver mailen fra kameraet til modtagerne. Kontroller din mailudbyders hjemmeside, for at få oplyst denne eller kontakt deres kundeservice.
- (2) Server Port: Dette er porten på den mailserver du benytter samt behov for SSL. Kontroller din mailudbyders hjemmeside, for at få oplyst disse parametre eller kontakt deres kundeservice.
- (3) Authentication: Her angives om mailserveren kræver brugernavn og password for at benytte deres service. Kontroller din mailudbyders hjemmeside, for at få oplyst dette eller kontakt deres kundeservice. Angiv mailserverens brugernavn i User Name og kodeordet under Password.
- (4) Send to: Her angives hvilke email modtagere, der skal modtage email alarm.
- (5) Sender: Her angives hvilken email adresse, der skal stå som afsender af mailen.
- (6) Subject: Her vælges, hvad der skal stå i email emnefeltet på email alarm.
- (7) Message: Her skrives en kort tekst til email alarm.

Klik herefter på Apply og efterfølgende Test. Et testvindue skal herefter meddele Success og din modtager email vil have modtaget en test mail.

Vær opmærksom på at mange spamfiltre og mailservere, vil slette din mail, hvis afsender og modtager er identiske. Såfremt mails ikke modtages, anbefales det, at angive forskellige mail adresser i Send To og Sender.

De faktiske indstillinger for Gmail er vist nedenfor.



The screenshot shows an email configuration form with the following fields and values:

- 1 SMTP Server Name: smtp.gmail.com
- Server Port: 465
- SSL:
- 2 Authentication:  On  Off
- 3 User Name: safehome@gmail.com
- Password: [Redacted]
- 4 Send To: safehome@gmail.com (e-Mail Address 1)
- [Empty field] (e-Mail Address 2)
- [Empty field] (e-Mail Address 3)
- 5 Sender: safehome@gmail.com (Return e-Mail address)
- 6 Subject: Test
- 7 Message: Alarm

(The maximum length of 255 Characters)

Test Email settings:  Please set parameters at first , and then test it.

## FTP

En FTP server findes typisk på en netværksharddisk (NAS), men adgang til lagring af data på eksterne FTP adresser kan købes hos flere udbydere.

I menuen Alarm i sektionen Alarm samt i menuen Auto Capture i sektionen Advanced kan der aktiveres at billeder skal lagres på en FTP server.

Adressen til FTP serveren skal udfyldes som følger:

- (1) Server Address: FTP serverens IP adresse.
- (2) Server port: FTP serverens port. (Typisk er dette 21)
- (3) User name: Login navnet til FTP serveren.
- (4) Password: Login password til FTP serveren.
- (5) Path: Angivelse af mappen på FTP serveren hvorpå billeder skal lagres.
- (6) Passive mode: Angives som On eller OFF afhængigt af FTP serverens indstillinger.



The screenshot shows the FTP configuration interface. It includes fields for Server Address (192.168.0.145), Server Port (21), User Name (admin), Password (masked with dots), Path (/Download/1series), and Passive Mode (radio buttons for On and Off). A 'Test' button is present, and a note says 'Please set parameters at first , and then test it.' There are 'Apply' and 'Cancel' buttons at the bottom.

Udfyld de 6 felter jf. oplysningerne fra din FTP server.

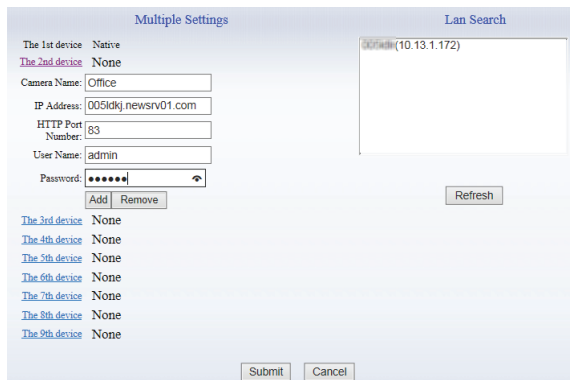
Tryk herefter Apply og efterfølgende Test.

Såfremt indstillingerne er korrekte og FTP serveren er tilgængelig, modtages meldingen Test...Success.

## Multiple Settings

Såfremt der ønskes streaming fra flere kameraer jf. kap. Brugergrænseflade, skal de yderligere kameraer tilføjes her. Tryk eksempelvis på The 2nd device, udfyld parametrene på kamera #2 og tryk på Add efterfulgt af Submit.

Såfremt kameraerne fra et andet netværk ønskes tilgået, skal kameraets eksterne adresse benyttes. Der kan derfor indskrives DDNS adressen til fjernadgang, der findes under kameraet.



The screenshot shows the 'Multiple Settings' interface. It has a list of devices (The 1st device to The 9th device) with 'None' selected for each. The 2nd device is expanded to show fields for Camera Name (Office), IP Address (005idkj.newsrv01.com), HTTP Port Number (83), User Name (admin), and Password (masked). There are 'Add' and 'Remove' buttons. On the right, there is a 'Lan Search' section with a search box containing 'adfrmlk (10.13.1.172)' and a 'Refresh' button. At the bottom are 'Submit' and 'Cancel' buttons.

## PTZ Settings

Drej-/ og vipbare modelleres indstillinger ændres her. Hastigheden på bevægelserne kan justeres og der kan angives hvorvidt kameraet kan forblive centreret ved selv-kontrol.

## System

### Device Information

Menuen indeholder et overblik over kameraets aktuelle indstillinger. Herunder navn, forbindelsestype, netværksadresse, samt status på evt. hukommelseskort.

### Time Settings

Menu til justering af tidsindstillingerne. Aktiver også automatisk skift til sommer-/vintertid.

### Initialize

Her kan der fra softwaren vælges følgende:

- (1) Reboot Camera: Genstarter kamera.
- (2) Restore Factory Default: Nulstiller kameraets indstillinger til fabriksindstillingerne.
- (3) Backup Settings Data: Gem en kopi af alle indstillinger, så de nemt kan genskabes, hvis ændringer senere ikke ønskes. Der gemmes en backup fil på computeren.
- (4) Restore Settings Data: Her genskabes kameraets tilstand ud fra backup filen.
- (5) Firmware Upgrade: Når SafeHome udgiver opdatering til kameraet, hentes den fra SafeHomes hjemmeside og gemmes på computeren. Når opdatering skal foretages, vælges menuen Firmware Upgrade og der navigeres hen til den downloadede fil, der vælges. Herefter trykkes der på Confirm og opdateringen installeres.



## System log

Oversigt over hvilke brugerprofiler, der har været aktive på kameraet på et givent tidspunkt.

## APP

Ønskes kameraet betjent via en SmartPhone/tablet kan dette gøres via brug af SafeHomes APP til SmartP2P kameraer (L-Serie og M-Serie).

Download APP'en SafeHome SmartP2P fra AppStore® eller Google Play® og installer den på din enhed. For iPad brugere installeres iPhone APP'en.

Vælg Add Camera og klik på Scan QRCode eller vælg LAN Search, hvis du ønsker, at APP'en søger på netværket efter kameraer. Scan herefter kameraets brugernavn/kode. Alternativt klikkes på Done.

Herefter kan APP'en benyttes til at justere lysniveau/kontrast/opløsning, optage video og tage billeder. Under Advanced Settings kan mail, brugere, alarm og mere indstilles på samme måde som i kameraets software.

## 7. Ansvarsfraskrivelse, copyright og support

SafeHome ApS tager forbehold for evt. fejl og mangler i ethvert henseende.

Produkterne må ikke betjenes af børn eller personer, der kan forventes ikke at have fornøden psyke eller fysik til at betjene dem korrekt. Betjening skal altid supporteres af kompetent voksen bruger.

Produktet er ikke legetøj, og må aldrig benyttes som sådant.

Vi gør opmærksom på, at der findes regler og love om overvågning, som altid skal følges. SafeHome ApS kan ikke gøres ansvarlig i nogen henseende, såfremt disse regler eller love ikke følges og overholdes.

Evt. rettelser vil blive foretaget uden yderligere varsel.

Vi fraskriver os ethvert ansvar for fejl, uheld, gener og ulykker opstået i forbindelse med brug af SafeHome® Trådløse IP Kameraer model HD 629WS, HD 628W og HD 620W.

Al copyright, alle varemærker og registrerede varmærker er de respektive ejeres ejendom.

For support og yderligere information besøg [www.safehome.dk](http://www.safehome.dk)