## Video Web Server

### **CPN 102**



## ---- MPEG-4 Video Web Server ---

## BRUKERMANUAL

## NORSK v1,0

Art.nr: 107.465 Holars AS

Korrigert: 02.03.2006

Side: 1(31)





Utropstegnet omgitt av en trekant skal gjøre brukeren oppmerksom på viktige vedlikeholds (service) instruksjoner i litteraturen som følger med apparatet



Dette symbolet advarer mot spenninger i apparatet som kan medføre personskader.

#### INNHOLDSFORTEGNELSE

#### **DELER OG FUNKSJONER**

1.0 FUNKSJONER1.1 INNHOLDET I PAKKEN1.2 SPESIFIKASJONER1.3 PANEL

#### **INSTALLASJON OG TILKOBLING**

2.0 SYSTEM TILKOBLING2.1 KOBLE DVR TIL VIDEO WEB SERVER2.2 PROGRAMVARE INSTALLASJON2.3 IP INNSTILLINGER OG LAN KONTAKT2.4 KOBLE TIL VIA INTERNETT

#### **BRUKER MENY**

3.0 BRUK AV PROGRAMVARE 3.1 AVSPILLINGSMULIGHETER **3.2 AVANSERTE INNSTILLINGER** Nettverk DDNS SNTP FTP E-post General Peripheral Account File path Schedule record Trigger Information Log File **Event Record List** 

#### **FUNKSJONER**

- 1.) Støtter MPEG4 kompressions format for sanntids video streaming
- 2.) Kompressionsformatet (MPEG4/JPEG) er valgbart for ulike nettverks båndbredde og applikasjoner
- 3.) Støtte for video / audio opptak
- 4.) Støtter alarm /bevegelses trigget opptak
- 5.) Justere sensiviteten på bevegelsesdetektering.
- 6.) Ved alarm kan video eller bilde sendes øyeblikkelig til ftp plassering eller epost.
- 7.) Støtter 3G/GPRS for fjernstyring ved hjelp av mobil telefon.
- 8.) Støtter TCP/IP, PPPoE, DDNS og DHCP for nettverks tilknytning
- 9.) Støtter DDNS og fungerer som en router
- 10.) Støtter NTSC systemer / PAL systemer / AUTO detekterer video input signaler
- 11.) Støtter videotilgang via APs (software) og HTML (Internet Explorer)
- 12.) God oversikt over opptak og rask avspillingsmulighet
- 13.) Støtter planlagt opptak
- 14.) Støtter flere brukerkontoer med ulik grad av tilgangsrettigheter
- 15.) Støtter flere online brukere (opp til 10 brukere)
- 16.) Støtter Vannmerke funksjon
- 17.) Støtter de-blocking og de-interlace funksjon
- 18.) Støtter "Vakthund" funksjon for automatisk nettverks kontakt
- 19.) ANR vil reaktivere opptaks funksjonene automatisk når nettverket er gjenopprettet
- 20.) Enkel firmware oppgradering

#### INNHOLDET I PAKKEN



Sjekk innholdet i pakken slik at du er helt sikker på at innholdet er korrekt

#### SPESIFIKASJONER

SPECIFICATION	733
Video Input	1 channel for analog & digital products, 1.0 Vp-p 75 composite, BNC
Audio Input	1 channel audio input
Alarm Input	2 inputs / 1 output
Watch dog	Yes
RS-485 Port	Yes
Network Interface	Ethernet (10/100 Base-T)
Image Compression	MPEG4 / JPEG
Video Adjustment	Brightness, Contrast, Saturation and Hue
Network Connection	Support TCP/IP, PPPoE, DDNS and DHCP for network connection
Protocols	TCP/IP, ICMP, SMTP, FTP, HTTP, DHCP, DDNS, PPPoE, SNTP
Resolution	704x480, 352x240 (NTSC) / 704x576, 352x288 (PAL)
Performance	Video through put : Up to 30(NTSC), 25(PAL) frames/ second
Motion Trigger Recording	Yes
Motion Detection	3 adjustable factors
Trigger & Action	Triggered by GPIO Input, Action: E-mail video/images or video/images upload to FTP site's specific accounts
Watermark	Yes
De-blocking	Yes
De-interlace	Yes
Security	Password protection
Power Source	DC 12V
Current consumption	500 mA

# PANEL

1) <u>LAN</u>

Koble Video Web Server til LAN eller internett med vanlig ethernet nettverkskabel eller direkte til PC med krysset ethernet kabel

- 2) <u>VIDEO INN (</u> 1 kanal) Koble til video kilde, som kamera eller DVR utgang
- 3) <u>LYD INN</u> (1 kanal) Koble til lyd kilde, som kamera lyd utgang
- 4) <u>ALARM INN/UT</u> Koble til kontroll enhet, PTZ kamera, DVR og ekstern alarm signal inngang
- 5) <u>STRØM</u>

Koble til strømadapteren (12v DC / 500mA )

6) <u>RESET</u>

Reset knappen på undersiden av enheten gjenoppretter fabrikkinnstillingene



#### SYSTEM TILKOBLING

- 1.) STRØM Koble til med 12V Adapter
- 2.) **VIDEO OG AUDIO INNGANG** Koble til Video og lyd utganger fra kamera eller DVR etc. Ta DVR som et eksempel. Etter den er koblet til, sett Baud rate og ID på DVR enheten. Vær nøye med at Baud rate og ID er identisk med innstillingene på Video Web Serveren.
- 3.) **SOFTWARE INSTALLASJON** Installer softwaren på PC
- 4.) **IP INNSTILLINGER** Koble PC til Video Web Server for IP innstillinger (lokal tilkobling)
- 5.) **LAN** Etter IP innstillinger, koble Video Web Server med ADSL eller kabel modem
- 6.) **ALARM INN/UT (Valgfritt for avanserte enheter)** Koble til kontroll enheter, som PTZ kamera, DVR og eksterne alarm signal innganger



#### **ENHETS TILKOBLING**

#### KOBLE DVR TIL VIDEO WEB SERVER

- 1.) **DVR BAUD RATE OG IP INNSTILLINGER** Sett Baud rate og ID på DVR enheten. Vær nøye med at Baud rate og ID er identisk med innstillingene på Video Web Serveren.
- 2.) **DVR OG VIDEO WEB SERVER PIN KONTAKT** (valgfritt for avanserte enheter) Koble til DVR PIN med Video Web Server PIN

#### For flere detaljer rundt PIN kontakt se tillegg nr. 2 og tillegg nr. 3

## Video Web Server





#### **PIN 1, 6:** RS485-A, RS485-B

Bruk RS485-A & RS485-B serie kommunikasjons signaler til å kontrollere digitale enheter på same mate som å kontrollere DVR enheten. **PIN 4, 9:** ALARM INNGANG

Bruk PIN 4,,9 til å motta alarm inngang og så trigge Video Server til å sende e-post til brukere for auto e-post varslings system. **PIN 5:** JORD

#### PROGRAMVARE INSTALLASJON

- 1.) Plasser den vedlagte CD i CD-ROM stasjonen på PCen. Installasjonen vil starte automatisk
- 2.) Klikk på Symbolet to ganger
- 3.) Klikk "FINISH" for å avslutte installasjonen



Brukerne vil da se følgende ikon på skrivebordet Web Server

#### NB! Etter fysisk kontakt. Gå videre til de neste to avsnitt for IP innstillinger

**IP INNSTILLINGER OG LAN KONTAKT** 

1.) Nettverksinnstillinger for PC (følgende instruksjon er basert på win XP. Om du har win 2000 operativsystem så er installasjonen ganske lik win XP)

#### STEG:

Start -> innstillinger -> Kontroll panel -> Nettverkstilkoblinger -> Lokal tilkobling -> Egenskaper -> Internett protokoll (TCP/IP)

🕹 Local Area Connection Properties 🛛 🔹 💽		
General Authentication Advanced		
Connect using:		
Realtek RTL8139 Family PCI Fast Ethernet NIC		
Configure		
This connection uses the following items:		
Elient for Microsoft Networks      Elie and Printer Sharing for Nicrosoft Networks		
QoS Packet Scheduler	Ose the following IP address:	
Internet Protocol (TCP/IP)	IP address:	192 . 168 . 1 . 1
Install Uninstall Properties	Subnet mask:	255 . 255 . 255 . 0
Description	Default gateway:	
Allows your computer to access issources on a microsoff lework.		matically
Show icon in notification area when connected	<ul> <li>Ose the following DNS server addresses</li> </ul>	dresses:
	Preferred DNS server:	
OK Cancel	Alternate DNS server:	

- Før du forandrer disse innstillingene, skriv ned de originale nettverks innstillingene slik at du kan hente tilbake original innstillingene etter avsnitt <u>3.1 Video Web Server innstillinger.</u>
- Klikk på "Bruk følgende IP adresse" Skriv inn IP-adresse og Nettverksmaske. IP-adressen skal se slik ut: 192.168.1.XXX. Innstillingene av XXX kan være fra 1 til 254 med unntak av 10 som er Video Web Serverens standard IP adresse. Nettverksmasken er alltid 255.255.255.0.
- 2.) Etter at IP innstillingene er satt på PCen, koble PC til Video Web Server med en krysset nettverks kabel.

#### NB!

#### I noen sammenhenger kan den vanlige cat 5 kabelen brukes.





4.) Škriv inn brukernavn, passord og server IP (Standard innstillinger er admin som brukernavn og passord, 192.168.1.10 som IP adresse og port 80)

Klikk deretter den grønne knappen for å koble til.

	OGIN 0.1.2.2
	🔇 🧿 💽 💽
	admin
$\bigcirc$	****
	196.168.1.10
Port	80

5.) Når brukerne ser følgende vindu, så har de lykkes med å logge inn i programmet på Video Web Serveren. Klikk deretter "System Config" for å skrive inn innstillingene.



6.) I innstillingene for "Peripheral" skriv inn baud rate, ID og hvilken modell du ønsker å fjernstyre senere. Klikk "APPLY" knappen for å lagre innstillingene

Baud rate og ID må være identiske med innstillingene på den eksterne

enheten som du ønsker å fjernstyre.

Network DDNS SN TP FTP	Peripheral
	Baud Rate : 2400 ID : 001 Model : 4CH DVR (FULL)
Event Record List	Turbo Step : 5 💌

7.) Klikk på "Network". Skriv inn server IP, Gateway og nettverksmaske som du har fått fra din internett leverandør, Web port, Stream port og hvilken IP type. Klikk "APPLY" for å lagre innstillingene.

Static I	<u>P:</u>
System Config	
Identifies     DNNS     Solution     So	Network           Server I7 :         61 . 66 . 138 . 53           Getoweg :         01 . 66 . 138 . 226           Met Maak :         255 . 255 . 2           Mat :         255 . 255 . 2           Mat :         200 :0 : 53 :01 : s0 : **           Neb Post :         00 :0 : Earra           Stason Post :         9000           Parsecut         Parsecut           IP TYPE :         © State I7 C PP70E C DHC7
	EXIT APPLY REBOOT

#### Dynamic IP:

For Dynamisk IP (PPoE, DHCP) omstendigheter, så må du skrive inn "Host name" først. Se tillegg nr.4 DDNS

N2	Network	DDNS	Network
TP P	SrownIC: 61 66 . 130 53	SMIP FTP	882 or 17 61 66 130 53
sil st	Pdry (c) 51 50 1.85 225	- Mail - Oeneral	(hereary 61 66 138 236
ripheral count	Xet3Anii: 255 255 255 0	Periphecal Accorant	Ect.Mail: 253 255 255 0
s Path hedule Record	MAC : 00:0+:53:01:e0:ee	- File Path - Schedule Record	MAC: 00:01:53:01:a0:re
igger æton e File	Web Post : 00 Use: Name Trabenia	i — Ingger ⊟ Information — Log File	Heb Int: 0 Uer Carre : [estherms
our Record List	Streem Port SCOO Password ****	- Event Record List	Steens Post : 9000 Passy ord : *****
	IP TYPE: C Static IP & PPPOE C DEICP		IP TYPE : C State IP C PPPOR C DECP

8.) Koble PC og Video Web Server fra hverandre, og deretter koble Video Web Server til internett via RJ-45



#### **KOBLE TIL VIA INTERNETT**

1.) Forandre PC nettverks innstillingene tilbake til original innstilling og logg deg deretter inn på internett.



2.) Klikk Webseveri to ganger og skriv inn brukernavn, passord, Static IP og port. Klikk deretter den grønne knappen for å koble til.
 NB! Standard brukernavn og passord er begge "admin"



#### **BRUKER MENY**

#### **BRUK AV PROGRAMVARE**

Etter at du har fysisk koblet Video Web Serveren til nettverket og nettverksinnstillingene er på plass, følg denne bruksanvisning for å vite hvilke muligheter du har via programvare menyen.



- 1.) Klikk
- 2.) Skriv inn "brukernavn", "passord" og "server IP" (Static IP) eller "Host name" (Dynamisk IP) Klikk på den grønne knappen for å koble til.

🚍 LOGIN	0.1.2.2
II 🚫 📀	
admin 😨	
74444	
61.66.138.5	53
Pert 80	an an ann an an Anna an Anna an Anna an
<b></b>	8

#### "STATIC" IP som et eksempel

#### NB!

TCP: Brukervennlig for stabile nettverk med høyere båndbredde UDP: Brukervennlig for ustabile nettverk med lavere båndbredde

#### 3.) Koble til AP

Addr -				
IP Address Bool	admin			Image: Second secon
User admin	IP Address 219.85.22.168	Port 80	Comme	219.85.22.168 (1) 80 (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2)
ADD	DELETE EDIT	SEL	LECT	ANCEL

#### □ IKON FORKLARING:

- Adresse bok: Trykk her for å legge til nye IP`er I tilkoblingslisten eller velge fra listen over adresser til servere å koble til.



<u>Søk:</u> Søk etter tilgjengelige servere i nettverket.



<u>Avspilling:</u> Trykk her for å få opp video-avspilleren, og se video som er lagret på PC.



<u>Kopier:</u> Lag en kopi av innstillingene I Video Web Server, for eksempel for å forenkle arbeidet hvis du skal installere på en annen PC.

1	t.	-		1	
l		2	P	1	
A		e	۲	1	
	ь	-			
-	-	-	-	_	

<u>Firmware oppgradering:</u> Trykk her for å bla igjennom og finne firmware filen for å oppgradere DVR via nettverket.



<u>Tilkoblings innstillinger</u> Ved å trykke denne knappen kan du bestemme om du skal bruke UDP eller TCP. Og om du vil bruke MPEG4 eller JPEG som kompresjon 4.) Introduksjon av grunnleggende funksjoner

#### Video Web Server kontroll panel

- a) Bildeoverføring pr. sekund
- b) Mengde datatrafikk
- c) Video alene/ Lyd alene/ Både lyd og bilde
- d) Koble til / Koble fra
- e) Bilde justeringer
- f) Bilde. Klikk denne knappen og ta bilde av det aktuelle kamera. Det lagres på standardplassering.
- g) Video. Når du trykker denne knappen vil Video Web Serveren starte opptak.
  Filen vil bli lagret til PC. Hver opptaksfil kan bli opp til 18000 frames.
  Når opptaksfilens kapasitet er oppbrukt vil den automatisk lage fil nr.2.
  NB! Når HDD kapasiteten kommer under 200 MB vil opptaket stoppe.
- h) System konfigurasjon: Her skriver du inn de ulike innstillingene for Video Web Serveren
- i) Antall online brukere

#### Digital enhets kontroll ~ DVR

(for eksempel 4 kanalers DVR)

- j) Kanal 1-4
- k) PIP/+, QUAD/-
- I) Zoom, lås, opptak (på DVR HDD) og Søk
- m) Stop, Rewind, Fast Forward, Pause, Slow og Play
- n) Meny, Opp, ned, venstre og høyre
- o) Enter
- p) TURBO

For å øke hastigheten på Meny valgene eller kontrollere PTZ kamera via Video Web Server. Brukere kan aktivere "turbo" funksjonen ved å klikke denne knappen. Brukere har anledning til å forandre Turbo stegene fra 1-10. Eksempel. Om en bruker setter Turbo til 3, så vil hvert klikk på en av opp, ned, venstre eller høyre knappene bety 3 klikk.



#### AVSPILLINGSMULIGHETER

Finn en opptaksfil på PCen og dobbelklikk på den for å spille av



a) Bilde



- b) Stopc) Pause
- d) Rask tilbakespoling (1X, 2X, 4X, 8X, 16X)
- e) Sakte tilbakespoling (1X, 1/2X, 1/4X, 1/8X, 1/16X)
- f) Spill av (1X)
- g). Sakte fremover spoling (1X, 1/2X, 1/4X, 1/8X, 1/16X)
- h). Rask fremover spoling (1X, 2X, 4X, 8X, 16X)
- i). OSD Vis/Skjul
- j). Konfigurasjonsinnstillinger
- k). Åpne forrige fil
- l). Åpne neste fil
- m) Vannmerke

Trykk Mappen for å bevise at det er et autentisk opptak. Om opptaket har blitt redigert på en eller annen måte så vil opptaket vises i lyserødt og pause funksjonen slår inn.

**NB!** Når en bruker setter opptaket i pause kan han ved å trykke "d" knappen for å gå til det forrige bildet eller "h" knappen for å gå til det neste bilde.



#### AVANSERTE INNSTILLINGER

🚍 Video Web Server	IP: 61.66.138.53 👝 🗔 🖂
2005/05/20 11:27:52	av 🖵 0 🖬 🎞 🎸
FR:10.00 fps DR:1535 kbps	🌟 🛎 1 🖥 1

- 1.) Klikk System konfigurasjonsknappen
- 2.) På system konfigurasjonssiden kan du stille inn de ulike funksjonene
- 3.) Når du har forandret på innstillingene klikk på "APPLY" for å lagre innstillingene
- 4.) System innstillingene inkluderer: Nettverk, DDNS, SNTP, FTP, E-post, Kamera, Bruker kontoer, Fil plasseringer, Tidsinnstilt opptak, Utløser, Informasjon, logg fil, Liste over opptak

#### NETTVERK

- 1.) Klikk på "Network" og velg IP Type (Static, PPPoE, DHCP).
- 2.) Static IP: Vennlig se avsnitt 2.3 IP innstillinger og LAN kontakt
- 3.) PPPoE og DHCP: Vennlig se avsnitt 2.3 IP innstillinger og LAN kontakt



	Network	E Helwool	Network
	Server JP : 61 66 130 53	SMTP FTP	8ezver12: 61 . 66 . 130 . 50
al	Giftigers 61 60 1.88 2.35	i - Mail - Orneral - Residence	0.000 61 66 136 Zif
t	Net Magi: 255 255 255 0	- Account Ed. Path	Eersiaa 255 255 0
e Record ecord List	Web Post: 500 Web Post: 500 Stream Post: 500	Schedule Record Tragger Information Log File Event Record Let	MAC: 00:0r:53:01:a0:re Weblant: 00 Stream Port: 9000
	17 TYPE: C Smith P C PPROE C DECP		DP TWPE : C State DP C PPPOE C DECI

\* Web port: DVR port

\* Stream port: Overføring av lyd og bilde

#### DDNS 🛑

- 1.) DDNS er en tjeneste for å sette en dynamisk IP i forbindelse med en "fast adresse"
- 2.) Klargjør DDNS funksjonen Skriv inn ditt DDNS brukernavn i feltet for "username" Skriv inn ditt DDNS passord i feltet for "password" Skriv inn "domenet" i feltet for "domain" Velg "DDNS system navn"

El-Blatwork	DDNS			
SNTP - Str - Mail - Constal - Pecipheral - Account - File Path - Schedule Record - Trigger - Information		DDNS: Vaer Name: Passwoot: Domein: System Name:	Rueble C Desuble     hostmans     hostmans dyndra cag     dynotas	
- Log File - Event Record List		DR3: 168	. 95 . 1 . 1	_

<u>NB:</u> DHCP og PPPoE nettverk trenger en avtale om DDNS tjeneste for å få domenet til å samkjøres med en dynamisk IP adresse. Detaljer om dette vil du finne i avsnitt 4.0 DDNS tjeneste.

#### SNTP

- 1.) SNTP (Simpel Network Time Protocol) er for tidsinnstillinger. Denne innstillingen vil påvirke tidsinnstilte opptak.
- 2.) GMT (Greenwich Mean Time) Når brukeren har valgt tids sonen, så vil så vil Video Web Serveren automatisk justere lokal tiden. Server navn: Brukerne kan selv velge om de vil velge den automatiske innstillingen eller sette opp en annen SNTP innstilling
- Sync Server Time Video Web Serveren vil automatisk synkronisere tiden i serveren med Nettverks tiden.

<ul> <li>□ Batwork</li> <li>□ DDNS</li> <li>STOP</li> <li>■ General</li> <li>□ Peripheral</li> <li>△ Account</li> <li>← File Path</li> <li>→ Schedule Record</li> <li>← Trigger</li> <li>□ Information</li> </ul>	GM7 (GM7+08:00) Irkutak, Ulann Battar
- Edg Falls - Event Record List	Sync Server Time

**NB!** Dette produktet har ikke RTC og er avhengig av tilkobling til internett og bruk av programvare for å kalkulere tiden.

#### FTP 🛛

1.) Når alarmen blir utløst vil video web serveren ta et øyeblikksbilde og sende den til den angitte FTP plassering.

**NB!** For å få en alarm opplysning til FTP plassering er det nødvendig å sette dette opp i "Trigger" menyen

⊟ Network DDNS	FTP	
BITP Mail ■ General Account - Pile Path. - Schedule Record - Tragger	UserName : Password : Port : Server +	211.76.62.102
E Information Log File Event Record List	Directory:	Fredwrinefelaum notification

#### E-POST

- Når en alarm er utløst så vil Video Web Serveren ta øyeblikksbilder (maksimum 10 JPEG bilder) eller en MPEG4 film (maksimum 3 sek) og sende dem på e-post til de registrerte e-post kontoene.
   NB! For å få en e-post fra en utløst alarm må denne funksjonen stilles inn under "trigger" menyen.
- 2.) Brukere kan få informasjon om SMTP serveren fra sin internett leverandør.
- 3.) Brukere kan legge til flere e-post adresser i "Modify alarm email address"
- 4.) Om e-post serveren forlanger verifisering av passord, skriv inn brukernavn og passord



#### GENERELT

- Brukere kan bestemme "Video system" "Video type", "Oppløsning" og "Kvalitet"
- 2.) <u>Video System:</u> NTSC PAL AUTO
- 3.) <u>Video Type:</u> JPEG

E- Network	General
- SNTP - FIP	Video
- Medl - Ferroral - Peripharal	Video System : NTSC
- Account - File Path	Video Type : MFEG4
- Schedule Record - Inigger	Resolution : MFEG4 (CIF), FEG (CIF), Field -
i≡- Information - Log File	Quality: Normal
1 - Event Record List	Deblocking
	EXIT APPLY DEBOO

#### MPEG4

- 4.) Oppløsning
  - \* MPEG 4 (D1), JPEG (D1), Frame
  - \* MPEG4 (D1), JPEG (CIF), Frame
  - \* MPEG 4 (CIF), JPEG (CIF), Frame
  - \* MPEG 4 (CIF), JPEG (CIF), Field
- 5.) Kvalitet

Basic Normal High Best

6.) <u>De-blocking</u> Om du huker av for denne muligheten så vil bildene vises bedre, men du vil bruke mer CPU ressurser.

#### PERIFERE ENHETER

- Brukere kan sette opp alle innstillinger for perifere enheter i dette vinduet ( se tillegg 1 & 2 for detaljert informasjon)
- 2.) Velg video inngang enhet. Deretter velger du "Baud rate" og "ID" for å kontrollere den valgte enhet via Video Web Server.
- 3.) Video Web Serveren støtter forskjellige AP paneler til styring av følgende enheter:
  1CH DVR, 4 CH DVR ( full), 4 CH DVR (basic), 4 CH DMR, 9 CH DMR, 16 CH DMR, 4 CH DQR, PTZ, 4 CH MPEG 2 DVR.

- Note1 : D1 represents 704 x 480 (NTSC) CIF represents 352 x 240 (NTSC)
- Note2 : D1 represents 704 x 576 (PAL) CIF represents 352 x 288 (PAL)

Peripheral
Bend Rate :     2400       ID :     [001]       Mode) :     [4CH DVR (FILL)       Turbo Step :     [5]

#### **BRUKER KONTOER**

- Innstaller brukerkontoer

   (Maksimum 10
   brukerkontoer) passord, varighet
   og sikkerhetsnivå.
   (Maksimum 10 brukerkontoer
   online på samme tid)
- 2.) Sikkerhetsnivå: SUPERVISOR-Kontrollerer alle funksjoner HIGH-Kontrollerer a, b, c, d og e funksjonene NORMAL-Kontrollerer a, d, og e funksjonene GUEST-Kan kun observere og har ingen innstillingsmuligheter
- 3.) Varighet

Brukerkontoene kan i henhold til sikkerhetsnivå stilles inn til ulik varighet på online tid. (1 min, 5 min, 10 min, 1 time, 1 dag, uendelig)





#### FIL PLASSERING

- 1.) Record path: Skriv inn hvor du vil at opptak skal lagres
- 2.) Snapshot path: Skriv inn hvor du vil at bilder skal lagres



#### PLANLAGT OPPTAK

- Brukere kan forhåndsinnstille når opptak skal finne sted.
- 2.) Klikk "Add" knappen for å skrive inn de ulike tids innstillingene for opptaket.

**NB!** Tidsopptaket er avhengig av tidsangivelsene på datamaskinen og ikke på Video Web Serveren

#### rtem Condig Schedule Record twork DDNS SNTP FTP Start End Mail 2005.08 29 07:00:00 2005 08:29 22:00:00 General Peripheral Account File Path Schedule Re Instart Infor Log File × Add Delete Edit Start Date : 2005/ 8/29 . EXIT APPLY REBOOT Hour: 07 ٠ Minute : 00 \* End 2005/ 8/29 • Date : Minute : 00 Hour: 22 -٠ OK Cencel

#### **UTLØSER**

- 1.) **Alarm** Skru av eller på varsling til E-post eller FTP.
- 2.) **Motion:** Skru av eller på varsling til E-post eller FTP
- 3.) **Duration:** Brukere kan angi tidsintervaller for alarm og bevegelse i følgende intervaller: 3 sek, 15 sek, 30 sek, 1 min eller 30 min.
- 4.) Notify Methods: E-post varsling, FTP eller ingenting.
- 5.) Video Type: Brukere kan veksle mellom hvilke filtyper som ønskes mottatt. MPEG 4 eller JPEG
- 6.) **Total:**

Når filen er MPEG4 så kan brukeren velge varighet på fil mellom 1-3 sek.

Når filen er JPEG så kan brukeren velge filstørrelse til 1-10 bilder





#### 7.) Motion setup:

\* Motion Area
Brukeren kan her sette område for
bevegelses detekteringen.
Områder markert med rosa farge er ikke under detektering.
\* Motion Sensitivity
Brukeren kan her sette opp bevegelses sensiviteten manuelt eller ved å
bruke
forskjellige nivåer. ( Lower, low, Normal, high eller higher)



#### 8.) Trigger refresh:

#### RØD

Kommer når det er en aktiv alarm BLÅ Etter alarm har vært aktiv så vil det røde ikonet gå over til blått for å indikere at det har vært en alarm

#### RØD

Det er registrert bevegelsesdetektering BLÅ

Etter bevegelsesdetekterings alarm så vil det røde ikonet gå over til å bli blått og indikerer at det har vært en bevegelsesdetektering

#### INFORMASJON

- 1.) Brukeren kan få informasjon om alle online brukere
- 2.) Viser også informasjon om media type



#### LOG FIL

1.) Her kan brukerne finne all informasjon fra log filen.

Synem Condig	Log File           NO.         RVENT         YIME           1         USER         2005-05-20 10:16           2         USER         2005-05-20 10:16           3         USER         2005-05-20 10:16           4         USER         2005-05-20 10:05           5         USER         2005-05-20 10:05           5         USER         2005-05-20 10:05           6         USER         2005-05-20 10:05           7         USER         2005-05-20 10:05	RESOL - F SVSTEM ADMIN L ADMIN L ADMIN L ADMIN L ADMIN L ADMIN L ADMIN L ADMIN L ADMIN L
- Event Record List	Server Log Erase	MAX LOG LIST 300 APPLY REBOOT

#### **OPPTAKS LISTE**

- 1.) Dette er en database som lister opp alle alarm utløste hendelser med IP adresse til Video Web Server, alarmtidspunkt
- 2.) Her kan også brukeren enkelt spille av et opptak eller slette et opptak
- 3.) Klikk på "Refresh" for å oppdatere opptaks listen.
- Information Path Log File Event Resor Play CAALARM\_MP4\_0506271163623.ve4 Delete APPLY EXIT

Event Record List

IP Addres

192.168.1.53 192.168.1.53 192.168.1.53 192.168.1.53 192.168.1.53 192.168.1.53 192.168.1.53 192.168.1.53

Tim

2005.06 27 16:36 24 2005.06 27 16:36 24 2005.06 27 16:55 21 2005.06 27 16:55 21 2005.06 27 17:04:04 2005.06 27 17:06 45

2005.06 27 17:07 47

F

Refresh

Clear &II

REBOOT

110

D

34

í.

m Condiar

Network DDNS SNTP FTP

Mail

⊟ General Peripheral

Account File Path

Trigger

Schedule Record

4.) Alle alarm utløste filer vil vises systematisk

#### Tillegg nr 1 DVR PIN KONTAKT









Husk å sette opp PTZ kamera under "Peripheral Control" i system konfigurasjonen på Video Web Serveren.

<ul> <li>Network         <ul> <li>DDNS</li> <li>SN TP</li> <li>FTP</li> <li>Mal</li> </ul> </li> <li>General         <ul> <li>Ferentiation</li> <li>Ferentiation</li> <li>Figger</li> <li>Information</li> <li>Log File</li> <li>Event Record List</li> </ul> </li> </ul>	Peripheral Eaud Rate : 2400 1D : [D01 Model : PTZ Turbo Step : 5
	EXIT APPLY REBOOT

Skriv inn ID som er PTZ kameraets ID. Standard er "0"

#### Tillegg nr 3 INTERNET EKSPLORER

Brukeren kan også få tilgang til Video Web Serveren via Internet Eksplorer. Skriv inn IP adressen til Video Web Serveren i adresselinja på IE. Så vil brukeren se følgende nettside:

Any	time & Any where
IP Survilla	nce New GenerationVideo Web Server
(	<b>)</b> Username admin

Skriv inn Brukernavn og passord. Klikk deretter på "Submit" knappen. Du får deretter opp en ny side som kan se slik ut:



#### Tillegg nr 4 DDNS

Gå til en webside som tilbyr gratis DDNS tjeneste. For eksempel <u>http://www.dyndns.org</u> Opprett en konto hos DynDNS.

1.) Klikk på "Account" Brukeren får se følgende side:

💷 🛃 http://www.dyodu	angheeount		王 公都王	· 連結 ** ⑤Smalt g
🛞 Dyn	DNS	Dave.	Pan .	Login
	About Services Accourt	Y .p Support	News	a.ue
My Account	Account Login			
Create Account	Account Login			
Lagin	- Account Login			
Lost Password?			- Canada	
	User.	Password:	rođes	
	Los	t Password?   Sign Up Now		

2.) Klikk på "Create account" Så får du opp følgende side. Skriv inn de opplysningene de ber om og klikk på "Create account"

DNS			Obec	Patel	
About	Services	Account	Support	News	an, Uta Now
Create A	ccount				
Please complete do sat follow thes	the farm below to create directions within 48	de your account. You wil hours, you will send to re	receive an e-mail cant create your account.	aining instructions to as	ctivele ynar anco
	Bit shongly reserve	en weded that you visit this pag	e <u>annis</u> Yn in Islan	My vizille pitviz poper znam	b.
Acceptable	Use Policy				
Policy last	Hodified: May 0,	2005			*
17 ACREONATE	GREAT AND ACCEPT	nance or resolution a	STW1C5		
All are pet oper	provides provide provided to you forth in this Ac ating raise and	d by Dynamic Netwo (the "Beaker") and reptable One Polic policies set forth	ck Services, Inc. er the Terms and y ("AID") and any by DynDMS. The	("DynINS") Conditions y other MP comprises	-
I have read and a	gree to the Asceptable	Use Palicy above: 🗆			
Username					
Uppersona					
Your usemane w	ill be used to login to	yaur account and make i	hanges.		
E-mail Add	ress				
E-mail Address		Continu E-mail Adda	209		
The e-mail address keep this address anyone. Read mo	oc yau externant be o o carent. Any occesso se shaut aur <mark>primity p</mark>	solid. Instructions to active to with invalid o-mail adds solicy.	rle yaur account will be occas des cabject to es	e cent to the e-road add reaval without warning.	reas piceided. Y We do not cell o
Password					
Password		Contine Pageword			
The passward you	u estar will be used to	access year account. B	must be more than 5 d	herectors and cannot be	s par mernere
					Contract
					LINE NO.

3.) Etter du har registrert opplysningene vil du etter kort tid motta en e-post. For å fullføre registreringen så må du følge de opplysningene du mottar i denne e-posten innen 48 timer. Om du ikke får denne e-posten fra DynDNS så må du be om "password reset" (http://www.dyndns.org/account/resetpass/)

#### 4.) Skriv inn brukernavn og passord



#### 5.) Lag "Host name"

Login  $\rightarrow$  "Account"  $\rightarrow$  "My Service"  $\rightarrow$  "Add Host Services"  $\rightarrow$  "Add Dynamic DNS Host"  $\rightarrow$  Enter and choose the hostname  $\rightarrow$  Click on "Add Host".

-1-8 - 7 - Q I G	2104 1123360	5 Over 0 10-01-01		Long law at the second	
NEGE Mpc/www.ityshu.st	photostad/anvioralhout/Add.	isul.		- Saitte Heat . Combi D.	-
🎯 Dyn 🛙	DNS	<u> </u>		Logani In Sonn Yourflathlane My Saminar - Satistar - Log Sat	-
	About	Services Account Sup	part News		
My Account	Add Host	Services			
Max Resultant					
HI DAINA	0				
Account Upgrades		Dynamic DHS (2)	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A		
Arcaunt Upgrades Mai Hop Outboard Recursive DNS		Dynamic DHS (2 64)	anamic ING that		
Account Upgrades Mai Haz Outboard Recursive DNS SLA		Bynamic BHS ((core) New Dynamic DNS <sup>SM</sup>	Host		
Account Upandes Mai Has Outsound Recursive Dhill SLA My Zames 641 Zone Gendrar		New Dynamic DNS <sup>8M</sup>	Host		I
Access Upgrades Access Upgrades Mil Hos Collisor ad Recessive Della SLA My Zames Add Zone Services My Hosts		New Dynamic DNS <sup>SM</sup>	Host	findes.org P	
Account Upproces Mai Hop Outboard Mai Hop Outboard Recensive DNS SLA My Zames Add Zone Services My Hoots Add Hopt 3 Invices		New Dynamic BIS (	4 Host YourHostName [211.75.84.96	d product.org	
Ing particular Accust (particular Mail Hos Outboard Recentive Drub SLA My Zanes Add Zone Services My Moste Add Host Bank res Design & CRIS		New Dynamic DNS <sup>SM</sup>   Histoaris: IP Addess: Enable Wild cant	4 10st 10st 21.75.84.96 12	dyndmoorg p dyndmoorg P dyndmoorg B dyndmoorg B dyndmoorg ar	5
Arcourt Upandee Mai Hoo Outboard Recardue Onto SLA My Zames Add Zame Services My Hoots My Hoots Davan Erche Datas CMB Datas CMB Datas CMB WebHito		Bynomic BHS (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2)	4 10st 10st 211.75.84.96 17	dyndmisorg dyndmisor dyndmisor yname kastlorg game want og	5
Hy benefation Ansamt (upanoon Millihoz Outboalts) Recenter Outboalts SLA My Zames Add Zame Services My Hoats My Hoats My Hoats My Hoats State CMS Vielof as My My Kerboalts		New Dynamic DNS <sup>SM</sup> Heetname IP Address Enable Wildcant Mail Excharger (optional)	VearfloatRame	Eproduciong D Galance Alexandre Galance Alexandre galance Services galance Services galance Services galance Services	dd Hoot D. Recet
Ing annext Markanit Uganobo Markanit Uganobo Racinske Dhuli SLA My Zames Add Zone Services Wy Hoats Dynamic Chris Data C.OKS WebHillo WebHillo Michael Hole for the		New Dynamic BIS (Core New Dynamic DNS <sup>SM</sup> ) Hestname IP Address Esolito Wild card Wall Exchanger (optional):	Vauritostikarra [211,7584.96 [21	fyndrocorg (*) dyndroc wy dyndroc wy garme koal org garme koal org garten koal org garten koal org garten koal org garten koal org	5 St Hort Boost

#### 6.) DDNS HOST NAME er laget

-						and the second se
🛞 DynD	NS					Loggent in Some YouffootNorm Mailanton- Setting- Log Det
	About	Sences	Acoust	Support	Rews	
dy Account	Hostnam	e Crested				Deniet is 1945 Martin
My Berrices	nostiani	e created				
Ancient Upgradoù Mai Hap Outbound	The hostname you	halo logicited has be	en presided. The inform	ition sow is the detaba	or and ONS syst	eu iv:
Receive ONB		Recitante:	Tourit	ostillarus, christina ora	0.1	
aun WyZimes		IP Address:	211.75	84.96		
Aad Zone Services		Wildowd:	¥.			
My Hosts		Heil Exchanger:	Worke			
Dynamic Ohili		Backup MX:	N			
Statis CING Vicorian MyWeb Hop Network Mila Boll a g						