



Med Fokus på **Fremtiden**

Din guide til

HDCVI

High Definition Composite Video Interface



MJ Vision

Videovervågning i HD

MJ Vision videovervågning i HD

Tlf.: +45 70 20 82 12 | Email.: Info@mjvision.dk | Web.: www.mjvision.dk



Hvorfor vælge HDCVI ?

Herunder en guide

- 1 Hvad er **HDCVI**?
- 2 Økonomi Tribrid
- 3 Teknologi
- 4 Ydelses punkter
- 5 Funktioner
- 6 Software
- 7 Sammenligning
- 8 Integration
- 9 Spørgsmål/svar

1

Hvad er **HDCVI**?

"High Definition Composite Video Interface"

“**HDCVI** er HD Video
over standard RG59”

- Giver dig 720p & 1080p HD video
- Prisen er den samme som analog
- Bruger RG59 og CAT-5 kabel

Nye og eksisterende anlæg kan med fordele bruge **HDCVI**
Du får HD kvaliteten til minimal kost.

HDCVI er perfekt til opgradering af analoge systemer **HDCVI** er kompatibel med de fleste analoge kameraer, samt tilbehør, dette giver installatøren fuld fleksibilitet ved opgradering og overgang til HD.



Økonomi

“**HDCVI** koster det samme, eller er endda billigere end analog”

Spar penge på opgradering

Opgrader fra standart analog overvågning til HDcvi Fuld HD overvågning

Prisen er 1495,- pr kamera

For den pris får du !

- Levering og montering
- Nye kamera 2,0 megapixel
- Ny harddiskoptager med 24/7 WD-Purple harddisk
- Oplæring i brug af systemet
- Opsætning af lovpligtig skiltning



Ovenstående priser er listepreiser i dkk ekskl. moms

Let og billig opgradering af eksisterende analog.

Det er ikke blot prisen på **HDCVI** der er attraktiv, ved opgradering fra analog er det let og billig idet man anvender bare det eksisterende kabling

HDCVI monteres på præcis samme måde som analoge installationer, derved undgår man ekstra omkostning til oplæring af persone.

Tribrid Teknologi

“HDCVI optagere håndterer analoge, HDCVI & IP Kameraer”

Tag overgangen til HD kvalitet "lidt af gangen" Brug nogle af kundens analoge kameraer, og opgradere der hvor en bedre kvalitet ønskes.

Tilslut eksisterende analoge kameraer

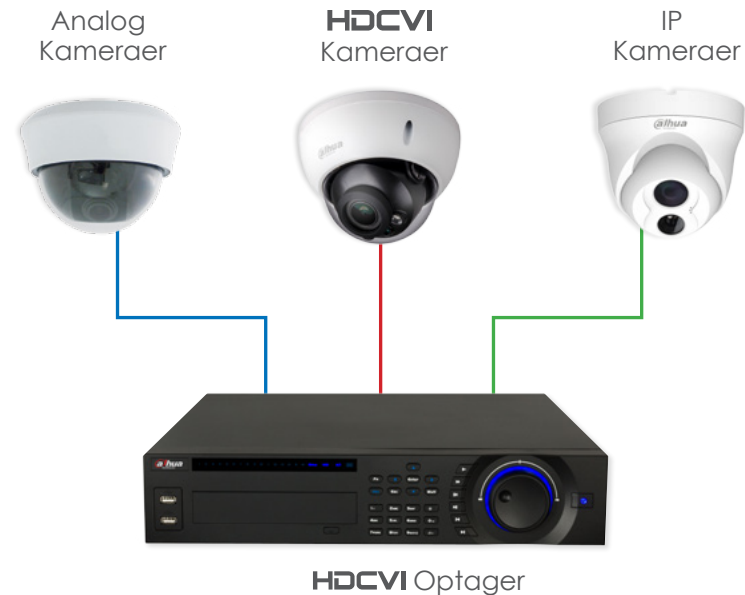
Opgradere din optager med en **HDCVI** optager, og få fuld kontrol over hvad der skal være hvor. **Optagerne virker med alle slags analoge kameraer D1/960 stretch, og det meste tilbehør, baluns mm.**

Tilslut **HDCVI** Kameraer

Tilslut eller erstatte eksisterende analoge kameraer med **HDCVI** kameraer og få HD kvalitet. **Alle HDCVI kameraer kan tilsluttes.**

Tilslut **IP** Kameraer

Brug eksisterende, eller nyt IP infrastruktur og tilslut IP kameraer. **Er kompatibel med alle Onvif kameraer.**



4

Ydelse

“Den seneste teknologi til analoge priser”

4 gange så høj en opløsning

HDCVI kameraer har en op til 2.4 megapiksel pickup sensor der giver fuld 1080p HD opløsning (1920x1080) som giver 4 gange større klarhed end analog.

3 signaler i et Coax kabel

HDCVI transmittere video, lyd, og data i samme kabel som gør det nemt at montere f.eks. PTZ kameraer.



Transmission over afstande.

HDCVI kan transmittere over 300 meter uden brug af forstærkning, eller video distributions udstyr, dette er meget længere end analog transmission, derved undgår man billed forstyrrelse.

Tribrid Teknologi

HDCVI Optagere håndterer analoge, HDCVI, og IP kameraer.



700TVL Analog billed
720x480 Pixels

1080p HD billed
1920x1080 Pixels

Funktioner

5

Search Capabilities

HDCVI Optagerne inkluderer en lang række søge værktøjer, med f.eks. "smart search" og tidlinje søgning har det aldrig været lettere at finde frem til den rigtige sekvens.

P2P Support

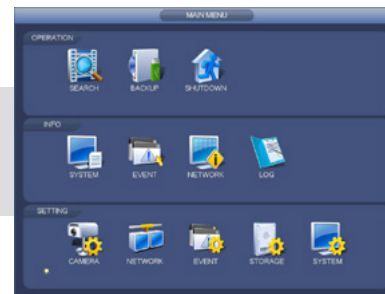
Med P2P understøttelse er man fri for besværlig "port forwarding" in kundens router. Man skanner blot en QR kode og så er man klar.

Fjern Opkobling

Se billeder fra din optager hvor som helst, og når som helst fra din PC, Smartphone, eller din Tablet.

Simpel Bruger Interface

Dahua's GUI (graphical user interface) er designet til at være let og intuitiv for både brugeren, og installatøren.



Dahua GUI

Total opkoblings frihed

HDCVI er kompatibel med de fleste analoge tilbehør som f.eks. video balun, og distributions udstyr.

Gratis DDNS

Hurtig installation af DDNS ved brug af DahuaDDNS.com, er gratis ved køb af alle optagere.

“**HDCVI** byder på de bedste funktioner fra analog, HD & IP”



6

Software

“Gratis software inkluderes til mobil overvågning og netværk.”

- Vis alle optagere (IP/HDCVI) fra alle dine lokationer, og fjern konfigurere gennem PC eller MAC
- Leveres sammen med alle optager, eller kan hentes gratis.



Gratis Mobil Software "Mobile Surveillance System" (DMSS)

- 2 vejs lyd
- PTZ styring
- Understøtter 1080p
- let brubar software
- Vis HD live billeder & optagelser
- Tilføj flere Dahua enheder i appen.
- Still billede



Kompatibel med IOS, Android, Windows phone, og Blackberry

Gratis PC Software SMART "Pro Surveillance System" (Smart PSS)

- Smart PSS leveres GRATIS
- Windows og MAC Kompatibel
- Fjern PTZ og alarm kontrol understøttelse
- multi-skærms visning & playback
- understøtter still billede, optagelser, tale, E-map, video væg, mm



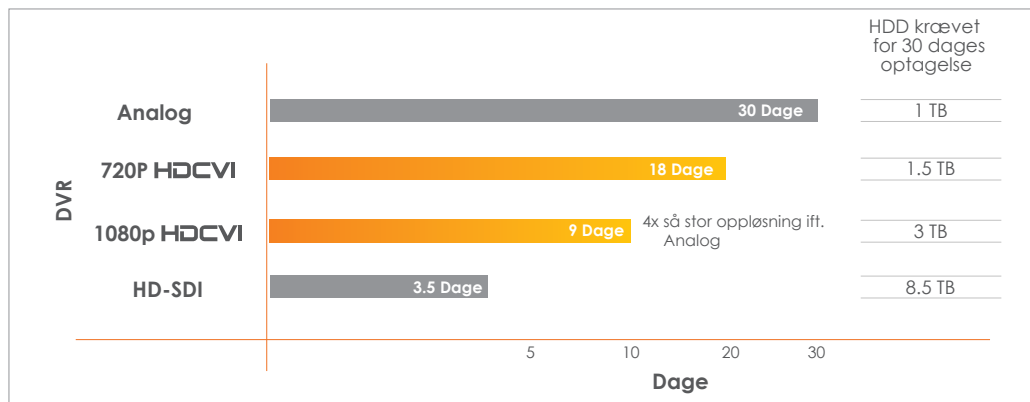
7

Sammenligning

Nedenstående tabel viser en sammenligning af **HDCVI** i forhold til andre teknologier. Husk at **HDCVI** er baseret på tribrid teknologi, som gør at du kan tilslutte **HDCVI** analog, og IP kameraer på samme system.

	Analog	HD-SDI	HDCVI
Oppløsning	D1 / 960H	720P / 1080P	720P / 1080P
Transmissions type	Coaxial CAT-5	Coaxial	Coaxial CAT-5
"Real Time" Ydelse	Uden forsinkelse	Uden forsinkelse	Uden forsinkelse
Kabel afstand	250 Meter	<100 Meter	Op til 300 Metres
Transmissions indhold	Video	Video / Lyd	Video / Lyd / Data
Kompatibilitet	Kun Analog	Kun HD-SDI	Analog / HDCVI / IP

Herunder ses information om plads forbrug på de forskellige teknologier
Baseret på 4 installeret kameraer med 1TB HDD v/ 12bps. (døgnet rundt) optagelse.



8

Integration

“Kompatibel med førende hardware & software partnere”

Onvif Kompatibel

Alle vores **HDCVI** produkter er Onvif kompatibel, og kan bruges sammen med andre ONVIF produkter.



HDCCTV Alliance

HDCVI er udviklet i samarbejde med "the HDcctv Alliance der sikrer kvalitet, samt kontinuitet i produktet.

Kontrol Central

Alle Dahua **HDCVI** optagere er klar til brug på div. kontrol center software løsninger f.eks. Immix, og Sentinel, m.fl.



Spørgsmål og Svar

Hvem laver **HDCVI** produkter?

Designet og produceret af Dahua. **HDCVI** bliver også produceret under licens af flere producenter herunder også IRLAB.

Hvilke kabel og stik skal anvendes ved installation?

Det er ligesom at installere analog udstyr, alm. RG59 kabel og stik/ mini RG59 og stik, og endda video baluns kan bruges til at installere. Ved tilføjelse af IP kameraer er det netværks kabling der anvendes.

Hvilke tilbehør er tilgængelig?

HDCVI bruger analogt tilbehør som f.eks. video baluns, forlængere, og fordelere.

HDCVI

Kan jeg tilføje **HDCVI**, analoge, og IP kameraer på samme optager?

Ja, det kan kombineres som du vil, være dog opmærksom på at på 720P optagerne kan man maks. tilføje 2 IP kameraer, - på den store 1080P optager kan man blande det som man ønsker.

Er det ligeså let at installere som analog?

Ja. **HDCVI** monteres på præcis samme måde som analog udstyr. Man kan endda opgradere, og bruge eksisterende kabling fra tidligere analog installation.

Kan jeg bruge CAT-5 kabling?

Ja, du kan anvende CAT-5 kabel & analog video distributions udstyr til **HDCVI**.

Er Softwaren gratis?

Ja, både "SMART Pro Surveillance System" (Smart PSS) & "Mobile Surveillance System" (DMSS) software leveres sammen med optagerne eller kan hentes fra vore side.

Har i en **HDCVI** test skærm?

Ja. Vi sælger en Tribrid test skærm der kan anvendes til **HDCVI**, IP, og analoge kameraer.

“Lad os byde på jeres næste opgave
vi tror i bliver overrasket”

For mere info

Besøg vores webside www.mjvision.dk

På vores webside finder du detaljeret produkt information vores store udvalg af ITV/overvågnings udstyr

Ring til salg på +45 70 20 82 12

For yderligere detaljer eller en snak om jeres behov står vi altid til rådighed. Vi hjælper dig gennem hele opgaven.

Send os en mail på Info@mjvision.dk

Du er også velkommen til at sende os en mail hvis du har spørgsmål til produkter eller om du ønsker at vide mere om vores produkter.



Overgangen til HD
har aldrig været lettere.



MJ Vision
Videoovervågning i HD

MJ Vision ApS - DK6064 Jordrup - TLF.: +45 70 20 82 12