

# Live-streaming fra Industriens Hus

## Forord:

### Hvad er Live-streaming i Industriens Hus

Live-streaming er live visning af kamerabillede, PowerPoint og lyd, og ses på din virksomheds hjemmeside eller en hjemmeside Industriens Hus stiller til rådighed. Se eksempel her. Materialet ses fra en PC, tablet eller mobiltelefon. På en PC vises materialet enten i Firefox, Safari, Chrome eller minimum Internet Explorer 10.

Det er muligt at spole tilbage og frem i Live-streamingen hvis der er brug for at gense en sekvens. Materialet vises med ca. 30 sekunders forsinkelse i forhold til realtid, og vises optimalt med en internetforbindelse med min. 2 megabit i download hastighed. Videoafspilleren nedskalere selv kvaliteten, hvis forbindelsen er lavere end 2 megabit. Når materialet afspilles i fullscreen på en PC, vises det i opløsningen 1280 x 720 (normalt omtalt som HD kvalitet i 720p).

Streaming kvaliteten kan ikke sammenlignes med den kvalitet, der opleves på et TV signal da der ikke vises samme antal billeder i sekundet. Dette kan ses tydeligt når der er meget bevægelse i billedet, hvor det kan opleves let hakkende.

### Hvad er Video on-demand i Industriens Hus

Video On-demand benyttes for at gense en event der allerede er afholdt. Vi tilbyder at indsætte links i agendaen til de respektive afsnit i optagelsen, så det er nemt at se videomateriale fra de forskellige indlægsholdere. Materialet kan genses på din virksomheds hjemmeside eller didikeret hjemmeside Industriens hus stiller til rådighed.

### Hvem er målgruppe for at se live-streaming?

Live-streaming af events, generalforsamlinger og konferencer skal ikke ses som en erstatning for det personlige fremmøde, men i flere situationer kan denne løsning have sine fordele. Sparede udgifter til transport og rejseaktivitet for kunder som kommer fra Fyn, Jylland eller internationalt er stærke argumenter for, at vælge denne platform i tillæg til en konference afholdt i Industriens Hus. Til store generalforsamlinger kan det være svært at finde faciliteter som kan huse alle inviterede og her er Live-streaming en god løsning som tilbyder, at alle inviterede kan se eller gense en event.

### Dialog om muligheder

I forbindelse med bestilling af en streaming-pakke, arrangerer vi et møde for at høre mere om dine ønsker til en god afvikling af dit live event. Vi vil samtidig fortælle vi om de muligheder vi kan tilbyde og informere om de oplysninger vi skal bruge for, at forberede Live-streaming.

Punkter til mødet:

- Jeres ønsker til Live-streaming præsenteres?
- Koncept for streaming præsenteres.
- Hvor mange brugere som skal følge streamingen?
- Hvor skal live streamingen vises fra? En dedikeret hjemmeside som Industriens Hus stiller til rådighed eller jeres virksomheds eget site?
- Vi tilbyder aktiv eller passiv kamerastyring og dette skal bestilles i god tid.
  - *Passiv kamerastyring* er inkluderet i prisen. Her vises billedet fra en fast kameraposition som er rettet imod en talerstol eller cafeborde. Dette er egnet til kortere møder hvor indlægsholdere står ved en talerstol eller cafebord.
- *Aktiv kamerastyring* er en ydelse, som betales ud over prisen for Live-streaming. Her dedikeres en kameraoperatør til at følge indlægsholderen når han bevæger sig rundt på scenen, klipper imellem indlægsholder og ordstyrer, og retter kamera mod jeres gæster når de stiller spørgsmål fra salen. Denne løsning vælges til større konferencer hvor der er ordstyrer og flere indlægsholdere som ønsker større bevægelighed når de præsenteres.

## **Et godt resultat**

Et godt resultat bliver skabt af god forberedelse og dialog. Derfor er det vigtigt, at vores Av-tekniker har det rette materiale til forberedelse af Live-streaming. I de fleste tilfælde er et officielt program dækkende.

## **Test af Live-streaming**

For at sikre, at vores medieafspiller til Live-streaming vises korrekt på din virksomheds hjemmeside tilbyder vi, at opsætte en testvisning som I kan benytte til at se hvorledes billede og lyd fra Industriens Hus ser ud og høres. I bør snakke med IT afdelingen i jeres virksomhed for at aftale deres hjælp til opsætning af en testside hvorfra indholdet kan vises.

Vælger du at benytte Industriens Hus streaming platform, vil vi i god tid forberede en dedikeret hjemmeside hvorfra der vises et preview med live-video, lyd, firmanavn, firmalogo, titel på konferencen og agenda med navn og titel på indlægsholdere. Denne test forudsætter, at vi har modtaget alle oplysninger til opsætning af vores streaming platform.

## **Afvikling af Live-streaming**

- Vores Av-tekniker publicerer Live-streaming ved mødestart og sikrer, at Live-streamingen kan ses og høres på eksternt site eller dedikeret hjemmeside, hvis dette er valgt.
- Det er Av-teknikerens opgave, at vurdere om det er videobillede, PowerPoint eller begge input som skal vises på Live-streamingen.
- Hvis I ønsker at chatte eller benytte Twitter sammen med Live-streamingen, skal I selv stille en medarbejder til rådighed som kan besvare spørgsmål.

## Efter mødet

Når mødet er afsluttet tilbyder vi en on-demand version af mødet, som vises på en dedikeret hjemmeside, hvor vi indsætter links i agendaen til de respektive afsnit i optagelsen. On-demand versionen vil være tilgængelig inden for 24 timer efter mødet er afsluttet. Vi kan tilbyde at lægge password beskyttelse på On-demand versionen, så videomaterialet kun vises til de personer I fremsender password til.

## Priser

### Halvdags pakke i 4 timer

Pakken inkluderer:

- 3 AV services
- Dialog med kunde
- Forberedelse og test
- Afvikling i 4 timer (uden dedikeret tekniker)
- Efterbehandling af videomateriale (Video on-demand version)
- Dedikeret site til videomateriale i 14 dage
- Maximalt 150 deltagere som følger Live-streaming

Pris kr. 9.000. – inkl. moms

### Halvdags pakke i 8 timer

Pakken inkluderer:

- 3 AV services
- Dialog med kunde
- Forberedelse og test
- Afvikling i 8 timer (uden dedikeret tekniker)
- Efterbehandling af videomateriale (Video on-demand version)
- Dedikeret site til videomateriale i 14 dage
- Maximalt 150 deltagere som følger Livestreaming.

Pris kr. 12.000. – inkl. moms

Tillæg til halv/heldags pakker.

Produkt	Pris pr. påbegyndt time inkl. moms
Aktiv kamerastyring med kameraoperatør til at følge indlægsholderen når han bevæger sig rundt på scenen, klipper imellem indlægsholder og ordstyrer, og retter kamera mod gæster som stiller spørgsmål fra salen. Prisen er inkl. fastmonterede kameraer og videomixer til styring af kameraer	Kr. 1000.- pr. time
Live-streaming, video on-demand eller optagelse udover 8 timer	Kr. 1600.- pr. time
Let redigering af videomateriale	Kr. 1000.- pr. time
Specielopsætning af dedikeret site eller player. Eksempelvis Twitter eller chat.	Kr. 1000.- pr. time

Specielsegn af medieafspiller eller site aftales med ekstern leverandør. Pris aftales særskilt med ekstern leverandør.	
--	--

**Særlige betingelser**

- Hvis videomaterialet ønskes optaget i højere kvalitet end den kvalitet DIs streamingsserver kan håndtere, er der mulighed for, at DI eller kunden lejer optagerudstyr til dette formål. Denne ydelse betales særskilt af kunden. Opløsningen vil stadig være 1280 x 720, men kvaliteten vil opleves bedre, da videomaterialet ikke bliver behandlet af DIs streamingsserver. I stedet optages materialet fra et output direkte fra DIs videomixer.
- Hvis kunden ønsker en optagelse af mødet med interview af talere eller interessenter, og materialet efterfølgende klippes sammen anbefales det, at benytte en ekstern partner til dette formål. Vores teknikere vil være behjælpelig med at henvise til en partner, som DI kan anbefale.
- Som kunde har du ansvaret for, at få tilladelse fra alle indlægsholdere til, at deres indlæg må Live-streames eller efterfølgende vises som Video on-demand.