



DANMON GROUP

DANMON NORGE AS

Invitasjon til IP og Digital-TV Seminar 19/4 og 20/4 - 2010

Danmon Norge AS har gleden av å invitere deg til vårt IP og Digital-TV seminar. Dette seminaret er delt i to deler. En generell del som passer for alle som har befatning med video og TV distribusjon over IP, og en del som går mer konkret inn på måleteknikker av IP distribuert video. Dag to vil være en redigert kortversjon av Bridgetech Academy (se vedlegg). Deler av seminaret vil foregå på engelsk.

Det er mulig å melde seg på kun en av dagene, eller delta begge dager hvis man ønsker dette.

Kursavgiften er:

Dag 1	2000,-
Dag 2	2000,-
Dag 1+2	3000,-

Kursavgiften inkluderer en enkel lunsjservering

Foredragsholdere:

Rolf Ollmar: Administrerende direktør ved BRIDGE Technologies. BRIDGE Technologies tilbyr overvåkning og analyseløsninger på IPTV, kabel, bakkenett og satellittoperatører over hele verden. Tidligere erfaring inkluderer utvikling prosjektering og systemarkitektur for Tandberg Television (nå Ericsson Television).

Randouth Tillery: En veteran innen digital og interaktiv TV driftsadministrasjon med tidligere erfaringer fra Telenor Zonavi og Canal Digital.

Dag 1:

IP og Digital TV - bakgrunn og "best practices"

Del I, kursholder: Rolf Ollmar

10:00 – 11:00	<u>En introduksjon til den underliggende teorien av videodistribusjon</u> Transportstrømmen, DVB-C, DVB-T, DVB-S/S2, IPTV, IPTV protokoll mappings, Inter-arrival time, mediaWindow, pakketap, pakkejitter, TS 101 290 spesifikasjon.
11:00 – 11:15	Pause

11:15 – 12:15 En introduksjon til den underliggende teorien av videodistribusjon fortsetter.

Mål: Få innsikt i den underliggende teorien om videodistribusjon først og fremst for IPTV, men også med stor relevans for kabel, bakkenett og satellitt. Det teoretiske vi også bli illustrert gjennom eksempler og live online demonstrasjoner.

12:15 – 13:00 Lunsj

Del II, kursholder: Randouth Tillery

13:00 – 14:00 Best practices og vanlige feil - systemarkitektur

Denne sesjonen går gjennom systemarkitektur og trender innen IPTV, DVB-T og DVB-C. Real-life saker og anekdoter blir illustrert og gjennomgått med visning av måledata for hver case.

14:00 – 14:15 Pause

14:15 – 15:15 Best practices og vanlige feil – systemarkitektur fortsetter

Mål: Få forståelse av noen av de felles utfordringer operatører som transporterer broadcast-kvalitet-TV over IP-nettverk møter/kan møte.

15:15 – 16:00 Oppsummering, spørsmål og svar

Dag 2:

Måleteknikker ved hjelp BRIDGETECH løsninger

Del I, kursholder: Randouth Tillery

10:00 – 11:00 VB220 IP PROBE - Viktige GUI screens og konsepter

Innføring i VB220 IP PROBE fra BRIDGE Technologies. Viktige begreper og GUI screens blir introdusert gjennom online access til et demosystem. Screenshots fra virkelige systemer blir presentert og gjennomgått.

11:00 – 11:15 Pause

11:15 – 12:15 VB220 IP PROBE - Viktige GUI screens og konsepter fortsetter

12:15 – 13:00 Lunsj

Del II, kursholder: Randouth Tillery

13:00 – 14:00 VideoBRIDGE Controller (VBC)

Datainnsamling, generering, logging og rapportering av kvaliteten på distribusjonen i nettverket.

