

Nyt fra Informationsteknik • Danmarks største leverandør af AudioVisuelle løsninger



NY AMERIKANSK TEKNOLOGI FORBEDRER LYDKVALITETEN I VERDENS FØRENDE BIOGRAFER



Imperial i København, Danmarks premierebiograf nummer et, er netop blevet nyrenoveret. Så nu har biografen ikke alene landets største lærred, men også landets mest avancerede biograf lydanlæg, som Informationsteknik netop har leveret.



Imperial skal være biografernes Kongelige Teater og den bedste biograf i hele Norden», siger Steen Larsen, administrationschef for Nordisk Films Biografer, som hermed understreger et høje ambitionsniveau for landets største biografkæde. Den stigende konkurrence fra hjemmevideomarkedet, gør det nødvendigt

at forbedre kvalitetsniveauet i biografene. Derfor besøgte vi nogle amerikanske biografer for at høre de kraftige forbedringer af lyd kvaliteten, som er blevet udbredt derovre. Det er især Lucas Film som med deres THX system har haft stor indflydelse på udviklingen. Informationsteknik havde også bemærket de samme tendenser under et besøg i USA og mente, at der måtte være tilsvarende behov for at forbedre lyd kvaliteten i danske biografer.



Sammen tog vi en tur til London for at besøge en THX biograf. Ligesom i USA var forskellen til de almindelige lyd systemer meget tydelig. Problemet med at installere THX i danske biografer er

dog den høje årlige licens til Lucas Film, og det kan det danske marked ikke bære. THX er først og fremmest en specifikation af lydtrykket overalt i salen således, at en tilskuer på bageste række hører nøjagtigt det samme som en på første række. Samtidig skal baggrundsstøjen og efterklangstiden (ekkovirkningen) være under bestemte grænseværdier. Desuden leverer Lucas Film et bestemt filtersystem til højttalerne. På grund af et tæt samarbejde med JBL

Europe og et besøg på JBL's højttalerfabrikker i Los Angeles, som blandt andet leverer enheder til amerikanske THX biografer, kunne Informationsteknik beregne og installere et lyd system

med THX specifikationer, da JBL har udviklet et computerprogram, som kan simulere lyd målinger før installation af højttalerne. I Imperial blev de fleste højttalere anbragt bag det eksisterende lærred i en stor lyd væg på 5x20 meter. Resten blev monteret inde i salen som »surround« højttalere for at gengive firekanals lyd. For at begrænse ekkovirkninger, blev der opsat en lyddæmpende væg modsat lærredet. Det nyeste Dolby SR støjreduktionssystem til film fuldender installationen. »Vi har allerede fået mange positive reaktioner på det nye system«, fortsætter Steen Larsen. »Både publikum, men også professionelle lyd mænd har givet udtryk for den fine kvalitet. Noget vi tidligere havde problemer med, var taleforståeligheden i de danske film, og derfor måtte det gamle anlæg omjusteres konstant.«
»Med den nye biograf kan vi imødegå de sidste års publikums frafald. Vores biograf omstiller sig til udviklingen, som kræver stadig større lærreder og bedre lyd. Så med Imperial har vi lavet en fremtids sikret biograf, som vi mener, den skal se ud omkring årtusindeskiftet.«

- ÅRETS DIRECT MAIL PRIS - side 2
- DANSK METAL BRUGTE STORT AV-SHOW - side 2
- PHOTOKINA RAPPORT - side 3
- SPECIAL DESIGN AF VIDEOSTUDIER - side 3
- BRUGT AV-UDSTYR - side 3
- DE NYESTE AV-PRODUKTER - side 4

AVISEN informerer om præsentationsteknologi, præsenterer audiovisuelle nyheder og rapporter fra aktiviteter herhjemme og i udlandet.
Redaktør: Jesper Bonde
Udgiver: Informationsteknik A/S, Bispevej 4, 2400 København NV. Tlf. 01 10 22 11
Ansvh.: Adm. dir. Hans Chr. Baunsee
AVISEN - NR. 2