

Nyt kontrolrum på Amagerværket



Virkeligheden bag et moderne kraftværk er imponerende. Amagerværket, som tilhører Europas tredje største el-producent Vattenfall, er ingen undtagelse. Værket optimeres og moderniseres løbende, hvilket kommer københavnernes og miljøet til gode.

Som et led i at teknikken løbende moderniseres, er der blandt andet skabt et nyt fælles stort kontrolrum. Black Box har leveret flere vigtige komponenter i den forbindelse.

Amagerværket anvender en del specielle kontrolsystemer med såkaldt

analoge RGB skærmudgange. Men i forbindelse med moderniseringen ønskede man at bruge nyere og bedre DVI fladskærme.

Amagerværket forespurgte Black Box, som har en RGB-VGA / DVI konverter der kan klare opgaven. Den har indbygget mere end 70 forskellige videoformater, som vælges fra den medfølgende fjernbetjening. Desuden kan firmwaren yderligere tilrettes hvis de 70 videoformater ikke slår til. Efter det blev gjort fungerede alt som det skulle, så Amagerværket nu kan have gavn af investeringen i nye fladskærme i det nye kontrolrum.

Jens Grubbe, Black Box siger: *“udfordringen i at omforme et analogt RGB signal til det digitale DVI, ligger i at gøre det således at billedkvaliteten forøges samtidigt med at formatet bibeholdes. Ellers får brugeren ikke det optimale udbytte af virksomhedens investering i nye skærme”*.