



dnp denmark as afskaffer al brug af papir i deres kvalitetskontrol ...

dnp denmark fremstiller professionelle skærme til projektering i alle størrelser.

I fremstillingsprocessen gennemgår produkterne en konstant kvalitetskontrol for at sikre kunderne markedets bedste projekteringskærme.

For at optimere deres produktionsproces og kvalitetskontrol har dnp denmark valgt at omlægge fra manuel til elektronisk papirgang.

dnp denmark blev etableret i 1989 som verdensdomspændende skærmproduktionscenter for Dai Nippon Co. Ltd - en af verdens største mediekoncerner med en omsætning på over 13 milliarder US dollar.

Streng kvalitetskontrol

dnp har altid opretholdt en streng kvalitetskontrol, hvor det enkelte produkt gennemgår mange kontrolpunkter.

Disse kontroller blev tidligere registreret på papirformularer, som blev udfyldt og underskrevet af det ansvarlige personale. Derefter blev dokumenterne fysisk arkiveret under den enkelte produktionsordre.

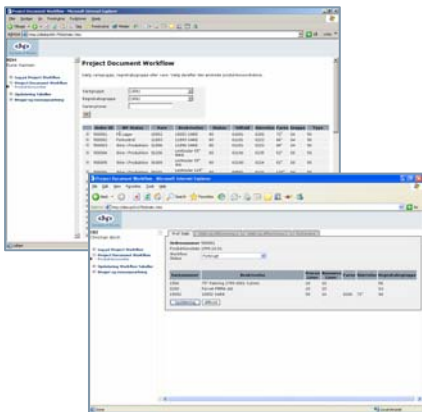
Fra papir til web

Efter dnp blev introduceret til IceBreak valgte de at konvertere den nuværende papirbaserede kvalitetskontrol til et workflow med elektroniske udfyldte formularer.

dnp har dermed elimineret den tidskrævende manuelle registrering, og undgår desuden at bruge plads ressourcer og tid på fysisk arkivering og genfindning.

Med IceBreak er det muligt at give adgang til alle dokumenter på netværket via en WEB browser. Derved sikres hurtig, og sikker adgang til dokumenterne. Denne teknologi kan f.eks. benyttes til at give personale ekstern adgang til relevante dokumenter.

Konsulentafdelingen hos System & Metode assisterede med udvikling af den applikation som erstatter papirdokumenterne. I samarbejde med de projekt- og logistikansvarlige personer hos dnp blev opgaven udviklet af System & Metode Solutions.



En ydeevne i top

Med IceBreak præsenteres de eksisterende produktionsordre fra dnp's ERP-system ASPECT/4 i IceBreak web-applikationer. Her er der i et særskilt miljø tilføjet tabeller som supplement til IceBreak workflow systemet.

Dette giver svartider der er minimale i forhold til det traditionelle iSeries miljø.

dnp er desuden i stand til uafhængigt at opgradere deres ASPECT/4-applikationer, såvel som deres IceBreak applikation, uden at det får indflydelse på forbindelsen mellem de to applikationer.

Direkte adgang til applikationen fra PDA og scannere

dnp implementerer dokument-løsningen i faser hvor første fase er etablering af workflow i en web-applikation.

I den efterfølgende fase vil man ved hjælp af IceBreak understøtte PDA, mobiltelefoner og andre håndholdte enheder.

Stregkodescannere med indbygget PDA giver direkte mulighed for opdatering af varelager, samtidig med online adgang til varelageret, og andre systemer.

Fremtidens teknologi

Med valg af IceBreak er dnp denmark i stand til at optimere produktionsprocessen og kvalitetsudvikling.

Nøglen til det perfekte samspil er IceBreak, iSeries og web-teknologi. Uden yderligere investering i hverken hardware eller software er IceBreak åben for integration af dokumenter og data fra eksisterende ERP-systemer.