



UMEÅ UNIVERSITET



“Tack vare införandet av video kan studenterna nu delta som om de vore närvarande i föreläsningssalen, även om de faktiskt befinner sig långt därifrån.”

TOM SÖDERSTRÖM,
PROJEKTLEDARE VID UMEÅ
UNIVERSITET

Flexibel inlärningsmiljö

Multikulturella Umeå Universitet attraherar studenter och föreläsare från hela världen och jobbar ständigt med att erbjuda en flexibel utbildnings- och forskningsmiljö i världsklass.

Umeå Universitet erbjuder sina 29 000 studenter ett stort urval av kurser och program. Universitetets 400 olika distansutbildningar har i dagsläget ca 8 000 studenter. För att öka universitetets tillgänglighet har man även lokala campus i sju andra städer i norra Sverige.

Video – en konkurrensfördel

Till följd av en ökande konkurrens mellan universiteten jobbar Umeå Universitet kontinuerligt med att differentiera sig gentemot landets övriga universitet och högskolor. En viktig del i detta arbete är satsningen på innovativa och flexibla utbildningsformer, däribland distansutbildning som blivit mer och mer efterfrågat de senaste åren.

Tom Söderström, Projektledare vid Umeå Universitet, förklarar: “Vi ser distansutbildning och flexibel, högkvalitativ undervisning som ett sätt att utmärka oss och att locka fler studenter till universitetet.”

Tom fortsätter: “Dessutom är det viktigt för oss att alla studenter känner sig som en del av Umeå Universitet, vare sig de studerar på huvudcampus, på ett lokalt campus eller hemifrån. Vi har därför introducerat en videokommunikationsplattform som knyter samman huvudcampus med de utspridda utbildningscentren och samtidigt möjliggör för studenterna att delta från sina hem.”

Universitetet såg dessutom möjligheter att minska föreläsarnas resor till universitetets lokala campus. Man insåg att med rätt lösning skulle resekostnaderna och restiden kunna reduceras väsentligt och de 4 000 anställda kunna samarbeta betydligt effektivare.

MÅLSÄTTNING

Öka antalet distansstudenter vid Umeå Universitet och dela föreläsare mellan universitetets olika campus i norra Sverige.

LÖSNINGAR

Innovativ användning av videokonferens och inspelade videomöten.

RESULTAT

Möjlighet att erbjuda distansstudenter att delta över video eller ta del av inspelade föreläsningar samt minskning av föreläsarnas kostsamma och tidskrävande resor.

FRAMTID

Överväger utökning av universitetets videoutrustning samt nya användningsområden, t ex rekrytering och utökat samarbete med andra utbildningscenter runt om i världen.



TANDBERGS LÖSNINGAR FÖR UTBILDNING

Videokonferenser överbryggar geografiska avstånd och ökar tillgängligheten till utbildning och information. Lärare kan diskutera med kollegor på andra orter och ge studenter tillgång till föreläsningar och seminarier på distans. Studenter som bor på avlägsna orter kan via video ta del av undervisning hemifrån och på ett enkelt sätt samarbeta med andra studenter och få tillgång till specialistlärare.

Inspelade eller streamade föreläsningar

Universitetet valde TANDBERGS videokonferenslösning efter att sett en demonstration.

“Vi granskade andra lösningar men valde TANDBERGS teknologi på grund av att produkterna är tillförlitliga och har hög kvalitet.” säger Tom.

Universitetet använder nu TANDBERGS inspelningsprodukt Content Server i distansutbildningen, vilket gör det möjligt för studenter att ta del av inspelade föreläsningar på distans. Studenterna väljer själva var och när de vill titta på föreläsningarna och kan också välja layout på inspelningen. Som ett alternativ har studenterna också möjlighet att närvara vid föreläsningar via live-streaming över Internet.

Smartare arbetssätt ger kostnadsbesparingar

Universitetet använder även video för interna, administrativa möten, vilket har gett mycket goda resultat. Den administrativa personalen på huvudcampus kan nu samarbeta effektivare och dela kunskap med kollegorna på de lokala utbildningscentren. Videokonferens används även för att sprida information till studenter och personal via inspelade presentationer som läggs upp på intranätet. Ett exempel på detta är brandsäkerhetsrutiner.

Tom säger: “Videokonferenserna hjälper personalen att fatta snabbare beslut, vilket gör att universitetet som helhet fungerar på ett mer effektivt sätt. Våra föreläsare tillbringar mindre tid på resande fot och kan undervisa ett stort antal studenter på olika orter under en och samma föreläsning. På detta sätt har vi också minskat både vår resebudget och våra koldioxidutsläpp. ”

En framtidsvision

Umeå Universitet ligger i framkant när det gäller distansutbildning, vilket är en tydlig konkurrensfördel och hjälper universitetet att locka till sig studenter.

Tom förklarar: “Tack vare införandet av video kan studenterna nu delta som om de vore närvarande i föreläsningssalen, även om de faktiskt befinner sig långt därifrån. Detta är något som öppnar upp möjligheter för personer som annars kanske inte skulle haft möjlighet att studera.”

Universitetet utreder också nya användningsområden för video för att uppnå största möjliga avkastning på sin investering. En idé är att intervjua arbetssökande över video för att påskynda anställningsprocessen. En annan är att samarbeta med andra utbildningscenter världen runt.

Tom sammanfattar: “Videokonferens har visat sig vara en stor tillgång för både personalen, våra studenter och universitetet som helhet.”

“Videokonferenserna hjälper personalen att fatta snabbare beslut, vilket gör att universitetet som helhet fungerar på ett mer effektivt sätt.”

TOM SÖDERSTRÖM,
PROJEKTLEDARE VID UMEÅ
UNIVERSITET

För mer information om hur videokommunikation kan stötta era affärsprocesser, kontakta TANDBERG på:

sweden@tandberg.com

www.tandbergsweden.se