

Från kul att ha till
oumbärlig:

Varför AV-teknik nu formar
institutionell framgång

Den senaste forskningen från AVIXA och
Logitech visar hur teknikens prestanda
formar fakultetens kvarhållningsförmåga,
studentnöjdhet och institutionell framgång.

logitech®



Tekniken påverkar utbildningsinstitutioners överlevnad

Högre utbildningsinstitutioner står under växande press att leverera sömlösa digitala inlärningsmiljöer samtidigt som de tampas med stramare budgetar, åldrande infrastruktur och ökande förväntningar från studenter och fakultet.

För att bättre förstå hur teknikens prestanda påverkar undervisning, inläring och institutionell stabilitet genomförde AVIXA och Logitech en storskalig studie av intressenter inom högre utbildning i Nordamerika och Europa.

Forskningen visar att AV-teknik inte längre är något som är "kul att ha". Det har blivit en kritisk komponent för institutionell framgång. När AV-system slutar fungera påverkar det mycket mer än bara en föreläsning. Tekniska störningar avbryter undervisningen, frustrerar fakulteten och minskar studentengagemanget. Över tid påverkar dessa erfarenheter hur studenter och fakultet utvärderar sin institution.



1 AV 3

FAKULTETS-

MEDLEMMAR



1 AV 4

STUDENTER

har **övertvägt att lämna sin institution på grund av dålig teknik.**

Institutioner som framtidssäkrar sina AV-ekosystem skapar klassrum som stödjer hybridinläring, förenklar IT-hantering och förbättrar den övergripande undervisningsupplevelsen.

Om forskningen

AVIXA + Logitech genomförde en teknikstudie med enkätsvar från 1 830 intressenter inom högre utbildning.

Deltagarna inkluderade:



523
AV/IT-PROFFS



636
FAKULTETS-MEDLEMMAR



671
STUDENTER

Respondenterna representerade institutioner i Nordamerika och Europa, vilket gav perspektiv från dem som hanterar AV-teknik, undervisar med den och förlitar sig på den vid inläring.

Högre utbildning har nått eran av inläring överallt

Studenterna pluggar inte längre på ett och samma ställe. Undervisningen rör sig nu smidigt mellan klassrum, samarbetsutrymmen, studentrum och distansmiljöer. Fakulteten kombinerar liveundervisning, inspelat innehåll och digitala samarbetsverktyg för att stödja undervisningsmodeller som utvecklas.

I bästa fall upplevs denna förändring som inläring överallt, vilket möjliggör sömlösa undervisnings- och inlärningsupplevelser över flera miljöer genom videobaserat samarbete och integrerad AV-teknik.



Modern undervisning sker över flera inlärningsmodeller

Logitechs + AVIXAs forskning visar att institutioner i allt högre grad stödjer flera undervisningsformat samtidigt.



ALLA TILLSAMMANS

Läraren och studenterna samlas i samma klassrum.



ALLA ISÄR

Lektioner hålls helt online.



IN OCH UT

Hybridundervisning kopplar samman deltagare på plats och på distans.



SVÄRM

Stora klasser sträcker sig över flera sammanlänkade rum.



FÖRBEREDA

Lärare förbereder digitalt innehåll före lektionen.



TA IGEN

Studenter återbesöker inspelade lektioner.



FÖRKOVRA

Självständig granskning och repetition.



INNESLUTA

Simuleringsbaserade eller XR-inlärningsmiljöer.

Att stödja dessa modaliteter kräver AV-teknik som spelar in undervisningen tydligt, stöder samarbete och integreras sömlöst över inlärningsmiljöer.

Klassrum och mötesrum förblir den främsta investeringsprioriteten

Bland institutioner som planerar omfattande projekt under det kommande året:



investera i klassrum

82 %



investera i mötesrum

80 %

Dessa utrymmen är i centrum för undervisning och samarbete. De måste stödja tydlig kommunikation, flexibel delaktighet och konsekvent tillgång till digitala verktyg.

Lösningar som **Logitech Rally-familjen** och **Rally Camera Streamline Kit** hjälper institutioner att utrusta klassrum av olika storlekar med pålitliga möjligheter för innehållsinspelning och videosamarbete.

LÖSNINGSFOKUS



LOGITECH RALLY-FAMILJEN

- Flexibla videosamarbetsystem utformade för klassrum av varierande storlekar.



LOGITECH RALLY CAMERA STREAMLINE KIT

- En förenklad distributionslösning för pålitlig videoinspelning för engagerande hyflex-inläring.

Samarbete driver teknikinvesteringar

Institutioner investerar mest i samarbetsverktyg och maskinvaran som stöder dem.

De främsta investeringsområdena inkluderar:



SAMARBETSVERKTYG



HÖGTALARE



MASKINVARA FÖR VIDEOKONFERENSER



WEBBKAMEROR



FRISTÅENDE MIKROFONER

Dessa teknologier hjälper lärare att engagera studenter, stödja hybridinläring och möjliggöra flexibelt samarbete mellan olika miljöer.

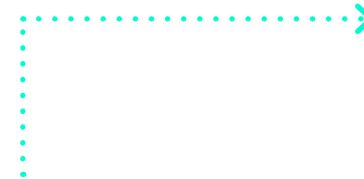
Lösningar som **Logitech Mevo trådlös kamera** och **Logitech Brio 4K webbkamera** stödjer samarbete både på klassrums- och individnivå, vilket hjälper lärare att spela in innehåll och kommunicera tydligt.

LÖSNINGSFOKUS



LOGITECH MEVO **TRÅDLÖS KAMERA**

- Flexibel videoinspelning utformad för dynamiska klassrums- och hybridinlärningsmiljöer.



LOGITECH BRIO **WEBBKAMERA**

- Högkvalitativa webbkameror utformade för enkelt videosamarbete och undervisning.

Studenter förväntar sig att hybridinläring ska fungera sömlöst

Hybridinläring fortsätter att forma studenternas förväntningar.



51 % AV STUDENTER
överväger hybridkurser när de väljer institutioner

Fakulteter rapporterar om utmaningar med maskinvara och videokvalitet. Studenter rapporterar om anslutnings- och åtkomstproblem. Dessa utmaningar gör det svårt att leverera sömlös hybridundervisning.

Pålitliga hybridklassrum kräver tydlig ljudåtergivning, intelligent kamerainramning och smidig integration.

Lösningar som **Rally Board 65**, **Reach innehållskamera** och **Scribe whiteboardkamera** hjälper institutioner att stödja hybriddeltagande och synlighet.

LÖSNINGSFOKUS

LOGITECH RALLY BOARD 65

- Allt-i-ett samarbetsdisplay som kombinerar video, whiteboardanvändning och beröring.



LOGITECH REACH JUSTERBAR INNEHÅLLSKAMERA

- Flexibel innehållskamera för dynamisk undervisning.

LOGITECH SCRIBE WHITEBOARDKAMERA

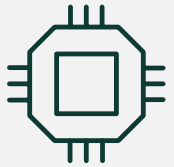
- AI-driven whiteboardkamera för att dela analogt innehåll.



Teknikens komplexitet skapar besvär för IT-team

Fakultet och studenter stöter på frekventa tekniska utmaningar som stör undervisningen och inläringen.

HINDER FÖR FAKULTET



77 %

MASKINVARUFEL



66 %

VIDEOFEL



66 %

PROBLEM MED PROGRAMÅTKOMST

HINDER FÖR STUDENTER



66 %

PROBLEM MED INLOGGNING



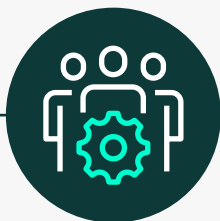
61 %

ANSLUTNINGSAVBROTT



52 %

PROBLEM MED PROGRAMVARUÅTKOMST



IT-team står inför ytterligare utmaningar:



BEGRÄNSADE PERSONALRESURSER



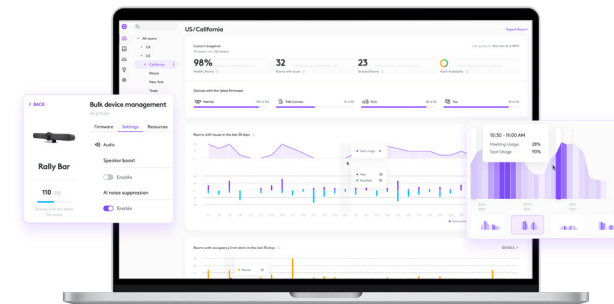
FINANSIERINGSBEGRÄNSNINGAR



INTEROPERABILITETSPROBLEM

Centraliserade hanteringsverktyg hjälper till att minska komplexiteten och stödja mer effektiv verksamhet.

LÖSNINGSFOKUS



LOGITECH SYNC

- Programvara för hantering av enheter och utrymmen för att stödja hybridklassrum.



LOGITECH SPOT

- Sensorteknik utformad för att förenkla IT-övervakning och enhetsprestanda.

Smartare investeringar främjar långsiktigt värde

Institutioner förfinar det man redan har innan man finansierar ny teknik.



65 %

uppger att föråldrad utrustning påverkar teknikutgifter



64 %

uppger att institutionella mål formar teknikbeslut

Att bara byta ut utrustningen löser inte långsiktiga utmaningar. Integrerade AV-ekosystem hjälper institutioner att erbjuda användarvänlighet, uppfylla aktuella krav och stödja långsiktig tillväxt.

Bygg ett sömlöst tekniskt ekosystem över hela campus

Integrerade system stödjer hybridinläring, föreläsningsspelning och samarbete i campusmiljöer.



Pålitlig teknik bidrar till institutionell hållbarhet och långsiktig framgång.



Institutioner som investerar strategiskt idag skapar flexibla inlärningsmiljöer som stödjer utvecklande undervisningsmodeller.

“

“Den bästa AV-tekniken är en osynlig partner i utbildningen. Den förstärker anslutningen utan att dra åt sig uppmärksamheten.”

DR LANCE FORD

LEDARE INOM FÖRSÄLJNINGSTRATEGI |
UTBILDNING

zoom

Läs hela
rapporten [här](#).

Utforska Logitech-lösningar
[Logitech.com/education](https://www.logitech.com/education)

logitech® for education

© 2026 Logitech. Logitech, Logi och deras logotyper är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Logitech Europe S.A. eller dess dotterbolag i USA och/eller andra länder. Alla andra varumärken tillhör sina respektive ägare. Logitech tar inget ansvar för eventuella fel som kan förekomma i den här publikationen. Information om produkter, priser och funktioner i det här dokumentet kan komma att ändras utan föregående meddelande.

