

Universitaire Video Service

Het gebruik van video speelt ook bij de RUG een steeds belangrijkere rol in onderzoek en onderwijs. Dat geldt bijvoorbeeld voor videoconferencing waarmee op afstand kan worden vergaderd, maar ook voor het inzetten van een live stream van een belangrijke gebeurtenis bij de RUG. Een overzicht van de mogelijkheden.

Collegeopname

Door middel van een collegeopname kunnen studenten (delen van) een college nogmaals bekijken via bijvoorbeeld Nestor. De apparatuur die nodig is voor opname van de colleges is in een aantal zalen binnen de RUG vast ingebouwd. Daarnaast bestaat de mogelijkheid om gebruik te maken van mobiele voorzieningen via de lokale AV-dienst/afdeling van de faculteit. Colleges worden opgenomen in Rich-Media formaat, Powerpointsheets kunnen in de opname gekoppeld worden.

Videoconferencing

Met videoconferencing (VC) kan door middel van audio en video tussen twee of meer verschillende locaties worden gecommuniceerd. Het is geschikt voor bijvoorbeeld vergaderingen of sollicitatiegesprekken met deelnemers op verschillende (verre) locaties.

VC kan op twee manieren worden georganiseerd. Het kan met een webcam op een computer of met een videoconferencing-set. De RUG heeft in nagenoeg elk gebouw een zaal met zo'n videoconferencing-set. Het gebruik is te vergelijken met telefonie. Op het moment dat het contact tussen de deelnemers is gelegd, is het mogelijk om elkaar te zien en te horen. Een VC-sessie kan gebruikt worden door twee partijen, maar is ook geschikt voor sessies met meer dan twee partijen.

Naast het tonen van de deelnemers is het ook mogelijk een presentatie op te nemen in het scherm. Daarvoor kan gebruik gemaakt worden van de aanwezige computer of door de eigen laptop aan te aansluiten. Een VC-sessie kan worden opgenomen, zodat de gehele sessie beschikbaar wordt voor de deelnemers.

Ook als er geen VC-set beschikbaar is, maar wel een pc, Mac of iPad met webcam, kan het CIT er voor zorgen dat deel kan worden genomen aan een videovergadering.


Shared Lecture

Een shared lecture is een college waarbij interactief twee of meer zalen met studenten, waar ook ter wereld, college krijgen van een docent van een van de deelnemende locaties. Dit is mogelijk door gebruik te maken van de technieken die ook gebruikt worden bij videoconferencing. Bij de RUG is de Donald Smitszaal van de Zernikeborg ingericht voor shared lectures. Om de presentatie voor het publiek en de docent zo goed mogelijk in beeld te brengen hangen zowel voor als achter in de zaal beeldschermen. Als alternatief voor het krijtbord en whiteboard is er een smartpodium aanwezig waarmee aantekeningen kunnen worden getoond. Een shared lecture wordt altijd ondersteund door een regisseur die via een draadloos regie-

Vaste locaties videservices			
Videoservice	Zaal	Locatie	Capaciteit (zitplaatsen)
Collegeopname	Donald Smitszaal	Zernikeborg	109
	Offerhauszaal	Academiegebouw	370
	Aletta Jacobshal	Tentamenhal	600
	Blauwe zaal	Duisenberg Gebouw	188
	Kapteijnborgzaal 15	Kapteijninstituut	100+
Videoconferencing	Donald Smitszaal	Zernikeborg	109
	Vergaderkamer M&O Studio/Academie-Studio	Academiegebouw	15
	Vergaderkamer 185	Duisenberg Gebouw	15
	Vergaderkamer 162	Bernoulliborg	15
	Vergaderkamer 4.13	Linnaeusborg	16
	Vergaderkamer 4.15	Linnaeusborg	45
	Vergaderkamer HOF	Facilitair Bedrijf	15
	Vergaderzaal	Muntinggebouw	15
	Shared Lecture	Donald Smitszaal	Zernikeborg
Live Streaming	Aula van de Universiteit	Academiegebouw	300
	Offerhauszaal	Academiegebouw	370
	Blauwe zaal	Duisenberg Gebouw	188
	Aletta Jacobshal	Tentamenhal	600
	Donald Smitszaal	Zernikeborg	109
Mobiele locaties			
Videoservice	Zaal	Locatie	Capaciteit
Collegeopname	Willekeurig door gebruik van een mobiele P2G-recorder	Gebouwen van CIT, GMW, FEB of LET	n.v.t.
Videoconferencing	Vergaderkamer 17	Zernikeborg	15
	Vergaderkamer 12	Zernikeborg	15
	Vergaderkamer	Universiteitsbibliotheek	15
	Verschillende kamers mogelijk	Harmoniegebouw	n.v.t.

bord de verschillende video- en audiosignalen kan wisselen. Studenten van de Top Master NanoScience van de RUG hebben op deze manier samen met studenten van de Japanse universiteit Osaka een college gevolgd.

Live Streaming

Via een live stream kan men een gebeurtenis rechtstreeks via internet volgen. Voorbeelden hiervan zijn de Docent van het Jaarverkiezing, een Rosalind Franklin Symposium of de opening van het Academisch Jaar. De RUG heeft meerdere zalen met een vaste voorziening voor live streaming, maar er kan ook met mobiele apparatuur gewerkt worden. 

- Meer informatie en aanvragen van een videoservice: www.rug.nl/video