

SIGNLABS

VIDEO INTERACTIE IN HET KLASLOKAAL



- Bekijk video opdrachten
- Maak eigen video opnamen
- Kijk mee met de studenten
- Video chat met elkaar
- Full HD video resolutie
- Beheer eigen video bibliotheek
- Verstuur bestanden automatisch
- Speciale examen functionaliteit
- Zend beeld uit naar alle schermen
- Beantwoord hulpvraag student
- Gebruikersvriendelijke software



INDIVIDUALISEER KLASSIKAAL LESGEVEN

Signlabs brengt video naar het klaslokaal. Op werkstations uitgerust met een camera en headset kunnen studenten video opdrachten kijken en hun eigen video opnamen maken. Onderwijzers kijken vanaf hun werkplek mee met studenten en kunnen een video chat starten om individuele studenten te helpen. Om alle studenten tegelijkertijd toe te spreken kan de docent zijn eigen camerabeeld uitzenden. Studenten kunnen

hun opnamen digitaal inleveren bij de docent maar ook naar een USB stick kopiëren voor thuis. De examen modus stelt docenten in staat de werkstations blokkeren voor de duur van het examen. Studenten kunnen dan niet bij het normale lesmateriaal en functies zoals de video chat zijn niet langer beschikbaar. Signlabs is geavanceerde software die studenten en docenten helpt het maximale uit hun tijd te halen.

HOE DIT U HELPT





HOUD TOEZICHT OP AFSTAND

Het werkstation van de docent bevat onder andere een overzicht van de camerabeelden van alle studenten. De docent kan inzoomen op het beeld van individuele studenten, meeluisteren en zelfs ingrijpen waar nodig door een video chat te starten. Wanneer een student hulp nodig heeft kan hij op help klikken waarna het camerabeeld van de betreffende student oplicht op het scherm van de docent. De docent kan vervolgens de hulpvraag beantwoorden met een video chat.

SAMENWERKEN MET VIDEO CHAT

De video chat is niet alleen bedoeld om studenten te helpen maar stimuleert ook sociaal contact tussen de studenten tijdens de lessen. Op deze manier kunnen studenten samen oefenen zonder dat ze hiervoor het werkstation hoeven te verlaten. Tijdens examens is de video chat tussen studenten geblokkeerd. Docenten hebben verder de mogelijkheid hun eigen camerabeeld naar alle werkstations tegelijk te sturen om zo bijvoorbeeld iets voor te doen voor de hele groep.

BEHEER UW VIDEO BIBLIOTHEEK

Met behulp van de Signlabs Media Manager kunt u uw eigen video opdrachten importeren waarna ze automatisch worden gesynchroniseerd met alle werkstations. Studenten kunnen hun video opnamen digitaal inleveren bij hun eigen docent waarna deze naar de map van de betreffende docent wordt gekopieerd. Met de Media Manager beheert u gemakkelijk en overzichtelijk uw gehele video bibliotheek. U kiest zelf welk materiaal beschikbaar dient te zijn op de werkstations.



SIGNLABS BIJ HOGESCHOOL UTRECHT

Hogeschool Utrecht is een kennisorganisatie met 31.500 bachelor- en 3.500 masterstudenten. Binnen de Faculteit Educatie biedt het Instituut voor Gebaren, Taal & Dovenstudies (IGT&D) onder andere de bachelor opleiding Leraar/Tolk Nederlandse Gebarentaal en de masteropleiding Dovenstudies/Leraar Nederlandse Gebarentaal aan.

HU was een van de eerste opleiders die het gebruik van eigen video opnamen succesvol introduceerde in de klaslokalen. Het klassikaal kunnen begeleiden van individuele studenten is een groot succes gebleken, maar anno 2014 zijn de hardware en software verouderd en aan vervanging toe. Daarbij komt dat de huidige software niet compatible is met de standaard werkstations in het domein van de hogeschool, en de apparatuur is zo specialistisch dat de IT afdeling moeite heeft dit te ondersteunen binnen de daarvoor ingerichte standaard processen.

De nieuwe talenpracticum software van de HU (vandaag bekend onder de naam Signlabs) is enorm krachtig. Niet alleen als een sterk verbeterde versie van de oude oplossing, maar vooral als een geavanceerd hulpmiddel die studenten helpt hun tijd effectiever te besteden, individuele prestaties verbetert en daardoor meer motiveert en zorgt voor een beter resultaat. De video resolutie is nu vier keer zo hoog terwijl de bestanden kleiner geworden zijn. De software is stabiel en gebruikersvriendelijker terwijl de functionaliteit is uitgebreid. De hardware en software passen nu binnen de service processen van de hogeschool.



OVER SIGNLABS

Signlabs is een product ontwikkeld door Burst Video. Burst Video heeft meer dan 25 jaar internationale ervaring met het ontwerpen en realiseren van video oplossingen op maat. Wij combineren bewezen technologie met innovatieve software om betrouwbare en gebruikersvriendelijke eindproducten te produceren. Hardware- en software ontwikkeling in eigen huis geven ons een hoge mate van onafhankelijkheid en stellen ons in staat snel te reageren op veranderingen.

Burst Video is Microsoft partner en werkt met de laatste ontwikkeltools teneinde betrouwbare en gebruikers vriendelijke software te produceren die wereldwijd wordt gebruikt. We bieden uitstekende ondersteuning en werken met lokale partners waar nodig. Een greep uit onze klanten: Discovery channel, RTL, de Verenigde Naties, European Space Agency, De Nederlandse Politie, maar ook academische ziekenhuizen, musea en het midden en kleinbedrijf.