



# ONDERWIJS: HYBRIDE LEREN FACILITEREN

Het onderwijs van nu en de toekomst draait om hybride leren.

# HYBRIDE LEREN FACILITEREN HET ONDERWIJS VAN NU EN DE TOEKOMST

Net zoals de gehele samenleving ontwikkelt het onderwijs ook. Zorg er daarom voor dat lokalen, persoonlijke kantoorruimtes en werkplekken voor leerlingen hiervoor worden geoptimaliseerd. Zo kan iedereen actief deelnemen en blijft de focus liggen op het onderwijs geven en leren. Er zijn verschillende manieren waarop het hybride leren kan worden vormgegeven in het onderwijs. Hieronder worden een aantal scenario's geschetst:



## HYBRIDE ONDERWIJS VANUIT EEN LESLOKAAL EN COLLEGE ZAAL

Onderwijzen in een leslokaal of college zaal, terwijl een gedeelte van of alle leerlingen vanuit huis deelnemen. In deze setting wil je ervoor zorgen dat iedereen, op locatie & op afstand, gehoord en gezien wordt en actief kan deelnemen.



## VIRTUEEL ONDERWIJS VANUIT EEN DOCENTENKANTOOR

Zorg dat alle leerlingen blijven focussen op de lesstof, terwijl zij van een afstand aansluiten. Bij het live online lesgeven wil je zorgen voor betrokkenheid van alle studenten op afstand, en interactie stimuleren.





### **LEREN VANUIT HUIS**

Leerlingen die vanuit huis lessen volgen, moeten actief kunnen deelnemen, zodat de focus blijft. Faciliteer een thuiswerkplek voor leerlingen, om face to face interactie na te bootsen. Zo waarborg je de sociale contacten.



### **TRAINING VOOR DOCENTEN**

Een interne of externe training voor onderwijzers die op afstand of hybride plaatsvindt, moet even dynamisch verlopen als een training op locatie. Beschikbaarheid van content en de mogelijkheid voor iedereen een actieve bijdrage te leveren, spelen hierin een grote rol.



### **INTERN OVERLEG**

Een hybride intern overleg of een vergadering die volledig op afstand plaatsvindt, is een setting die vaak terugkeert. Houdt het interessant en toegankelijk door de gebruikte ruimtes hierop in te richten. Zorg er daarbij ook voor dat content eenvoudig samen besproken kan worden.



## UITDAGINGEN VOOR ONDERWIJZERS

Bij het lesgeven willen docenten zich geen zorgen maken over de werking van apparatuur. Het videosysteem dat gebruikt wordt voor hybride lesgeven, moet makkelijk in en uit te schakelen zijn en opties moeten eenvoudig te gebruiken zijn. **Focus op het onderwijs staat centraal.** De inrichting van de lesruimte, of dit nu een klein of groot lokaal is, of een eigen kantoor, moet de docent helpen bij deze uitdagingen:

- **De aandacht van leerlingen/studenten vasthouden.** Duidelijk aangeven waar de focus moet liggen.
- **Lesmateriaal eenvoudig delen.** Via het scherm of vanaf een whiteboard.
- **Automatisch de juiste persoon in beeld brengen.** Afhankelijk van wie er spreekt.

Yealink apparatuur beschikt over AI-functies & een intuïtieve (Teams) interface, die het gemakkelijk maakt van een afstand een les te starten en uitvoeren.



## UITDAGINGEN VOOR STUDENTEN/LEERINGEN

Bij het volgen van een hybride les, of les op afstand moeten leerlingen kunnen zien waar ze de focus op moeten leggen en de mogelijkheid hebben om sociaal contact met medeleerlingen te onderhouden. **Goed zichtbaar en hoorbaar zijn is van groot belang.**

De eigen werkplek vanuit huis moet de leerling helpen op deze vlakken:

- **De stof goed zien en begrijpen.** Weten waar je op moet focussen tijdens een les.
- **Zichtbaarheid en verstaanbaarheid.** Anderen goed kunnen zien en verstaan en jezelf kunnen laten horen.
- **Een goede houding.** Tijdens een opeenvolging van lessen in een gezonde houding kunnen zitten.
- **Veilig zijn.** Verzekerd zijn van privacy en een veilige verbinding.

## HOE WEET IK WELK SYSTEEM BIJ MIJN RUIMTES PAST?

Een kleine ruimte vraagt om een andere oplossing dan een grote ruimte. Ook de frequentie van calls & het doel daarvan heeft invloed op de hardware die je aanschaft. Zo zijn er verschillende formaten **leslokalen, collegezalen, docentenkantoren, thuiswerkplekken en vergaderruimtes**.

Bij Lydis hebben we een Microsoft Teams expert & meerdere videoconferencing productexperts in huis. Wij helpen je graag een keuze te maken uit het MTR-assortiment van Yealink! Wil je weten welk systeem passend is voor jouw ruimte? Bekijk dan de [speciale onderwijs pagina](#) op onze website.



## INTERESSE IN YEALINK MTR SYSTEMEN?

Heb je een vraag of wil je meer informatie over de MTR videoconferencing systemen van Yealink? Neem contact op met onze productmanagers Ricky Ong ([ricky.ong@lydis.com](mailto:ricky.ong@lydis.com)) en Alexander Klomps ([alexander.klomps@lydis.com](mailto:alexander.klomps@lydis.com))

## DAAROM KIES JE VOOR YEALINK

- **Samenwerking.** Yealink ontwikkelt het aanbod in samenwerking met toonaangevende partners, zoals Microsoft.
- **Kwaliteitscontrole.** Met regelmatige uitvoering van pentesten door externe organisaties zijn kwetsbaarheden geminimaliseerd.
- **Versleutelde installatie.** Encryptie van communicatie tijdens het installeren en gebruiken van toestellen (o.a. IEEE 802. 1X).
- **Up to date certificaten.** Veiligheidscertificaten zijn eenvoudig up to date te houden door de gebruiker en ingericht op de nieuwste standaarden (IPv6).

