

Teknik - komma igång

Information om utrustning som behövs och hur man kopplar ihop den.

- Utrustning
- Tekniska krav

Utrustning

För att nyttja Inclubit så behövs en del utrustning. Nedan finns en sammanfattning av vad ni behöver. Varje skola beställer själva sin utrustning, men kontakta gärna Sambruk support innan beställningen om ni har frågor.

Utrustning lärare:

Stativ : <https://kaffebrus.com/sv/products/beike-bordsstativ>. Ca 220 kr

Förlängare stativ(nödvändigt för att kunna koppla in USB kabel till kameran):

<https://kaffebrus.com/sv/products/15mm-micro-rod-1-5inch-with-1-4-thread>. Ca 100 kr

USB-kablar: <https://www.av-connection.dk/?PNo=GB-95726> samt <https://www.av-connection.dk/?PNo=PX-USBA3AR-012>. Ca 200 kr

360 kamera: <https://theta360.com/en/about/theta/z1.html>. Ca 12.000 kr.

Utrustning elev:

Headset: Oculus Quest II eller III. Ca 2.600 kr.

Total för ett paket: ca: 15.000 kr (exkl. moms)

Tekniska krav

Klienterna använder webRTC vilket normalt går över UDP. Så klienterna behöver tillåtelse att kommunicera över UDP. Servern är konfigurerad att använda spannet 40000-49999. Utöver det är det de vanliga "internet"-portarna 80 och 443 över TCP.

Mer info här: <https://github.com/immersed-web/inclubit-2?tab=readme-ov-file#ports>

För att använda kameran så ska man ladda ner drivrutiner till sin PC:

https://topics.theta360.com/en/faq/c_00_z1/304_1/