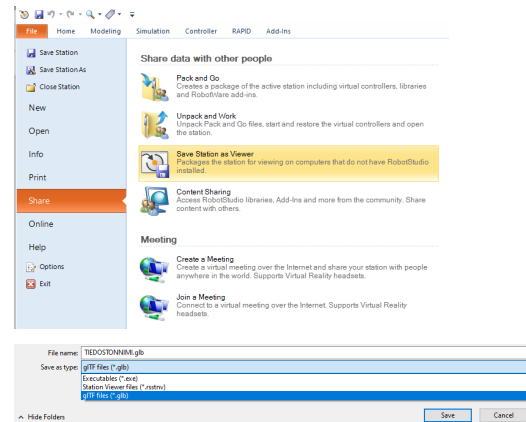
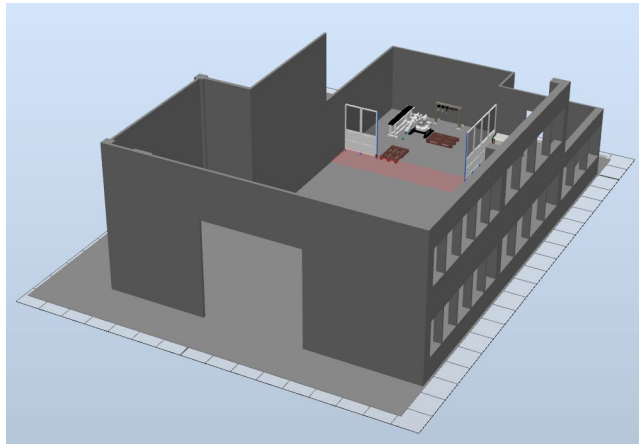
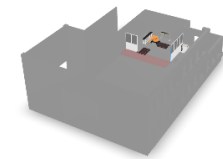


CASE 2. ROBOTTISOLUN 3D-MALLI ABB ROBOTSTUDIOSTA GLTF-TIEDOSTOMUOTOON



TRAINING 4.0 XR

SeAMK ABB IRB2400 ROBOTTISOLU



Mitä?

- ❖ Robottisolun 3D-mallin tarkastelu AR-sovelluksen avulla
- ❖ Myynnin tai markkinoinnin apuväline tuotantolinjan visuaalisempaan esittelyyn
- ❖ Mahdollistaa mallin tarkastelun 1:1 koossa sekä myös skaalattuna pienempään kokoon

Miten?

- ❖ Mallinnus ABB RobotStudiassa
- ❖ Malli käännetty GLTF-tiedostomuotoon RobotStudio Share → Save station as Viewer toiminnon avulla
- ❖ Tallennusikkunassa valitaan oletuksena olevan .exe sijasta gltf-files

Tulokset

- ❖ ABB RobotStudiassa suunniteltu 3D-malli valmiiksi käännettynä GLTF-tiedostomuotoon, joka mahdollistaa mallin renderöinnin tai visuaaliset parannukset 3D-mallinnusohjelmassa (Esimerkiksi Blender)
- ❖ Robottisolun tarkastelu ABB:n omalla AR-sovelluksella tai saman GLTF-mallin hyödyntäminen omassa AR-sovelluksessa