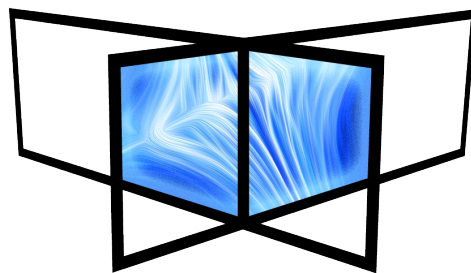


# A TESSERACT VÁSZON

Diplomamunka dokumentációja  
JUHÁSZ ÁDÁM - 2023 - MÉDIA DESIGN



## 4) Diplomamunka bevezetés

### (c) Diplomamunka dokumentációja

A diplomamunka installációjához szükséges technikai eszközök a következők:

Egy laptop vagy más számítógép, amelyen fut az általam készített program, benne a festmény 3D-ben újraalkotott változata. Egy monitor a megjelenítéshez (nagyméretű, amennyiben lehetséges). Egy ,Xbox One Kinect' szenzor a néző pozíciójának a monitorhoz képesti meghatározásához, végül pedig, opcionális tartozékként, egy földön található nyomógomb a képek közötti váltáshoz.



A képen látható a monitor, illetve az előtte lévő ,Kinect' szenzor, amely képes a néző térbeli pozícióját meghatározni relatív a monitorhoz képest. A néző számára a kép „belül nagyobb” tűnik.







A képek között a néző egy egyszerű kézzel való intéssel tud lépkedni, amelynek köszönhetően az élmény reményeim szerint professzionálisnak és felhasználó barátnak hat.

A földön látható vezeték az opcionális nyomógomb vezetéke. Ez az opcionális kiegészítő arra az esetre lett az installáció része, ha az adott teremben a fényviszonyok következtében a szenzor nem lenne képes megfelelő pontossággal és állandósággal érzékelni a néző kézzel való intését, a festményverziók között váltás céljából. A taposógombra egyszerűen rá kell taposni és a program máris vált a következő festményverzióra.











