



# CORVINUS EGYETEM

Az épület fő funkciója oktatási épület melyben megtalálható egy 160 és egy 80 fős nagyelőadóterem, 8 db 20-40 fős szemináriumi terem, egy 40 fős számítógépterem, egy speciális szociológiai kutatólabor, egy 20 fős konferenciaterem, egy könyvtár és két kis konzultációs terem.

**A rendszerek tervezésénél a főbb szempontok a következők voltak:**

Az egyes termek elosztott vezérléssel önállóan legyenek képesek működni.

A 160 fős nagyelőadó kivételével minden teremben a terem kiszolgáló AV technika az oktatói asztalba építve kerüljön kialakításra. Minden oktatói asztal tartalmazzon egy beépített oktatói PC-t és egy kábelrendező dobozt kihúzható AV kábelekkel, 230V-os csatlakozással, és 2db USB csatlakozással

A Budapest Corvinus Egyetem 2018 elején kérte fel cégünket a székesfehérvári campuson éppen épülő B épület teljes AV rendszerének áttervezéséhez a célból, hogy a székesfehérvári campuson is a budapestivel megegyező, egységes AV rendszer kerüljön kialakításra. Az egyetem, és a generálkivitelező a projekt kivitelezéséhez is cégünket választotta. Az építési munkálatokba 2019 elején kapcsolódtunk be, és 2019 nyarán adtuk át a rendszereket.

pendrive és prezenter csatlakoztatásához. Minden oktatói asztalon a kábelrendező dobozba integrált nyomógombos vezérlőpanellel, vagy a nagyobb termek esetében érintőképernyős vezérlőpanellel lehessen a terem AV technikáját vezérelni.

Az audiovizuális tartalom megjelenítéséhez projektoros vetítés és oldalfali hangszórók preferáltak.

**160 fős nagyelőadó:**

Illusztris megjelenésű előadó, két oldalfali keretmentes vetítővászonnal, és két nagy fényerejű projektorral, álmennyezeti hangszórókkal, Crestron vezérlőközponttal és érintőképernyős vezérlővel, vezeték nélküli mikrofonokkal, illetve PTZ kamerával és kiegészítő eszközökkel, amellyel lehetséges az előadás rögzítése és streamelése is.

**80 fős nagyelőadó:**

Egyedi megjelenésű tetőtéri előadó két motoros vetítővászonnal, és két projektorral, négy oldalfali hangszóróval, Crestron vezérlőközponttal és érintőképernyős vezérlővel és vezeték nélküli mikrofonokkal.

**Szemináriumi termek:**

1 projektoros oktatóterem vetítővászonnal, vagy írható-vetíthető táblával, és oldalfali aktív hangszórókkal.

**Kutatólabor:**

1 projektoros előadóterem, ahol egy akril pult mögül lehet előadást tartani. Az akril pultba került elhelyezésre egy kábelrendező

doboz és egy érintőképernyős vezérlőpanel. Az AV technika a terem oldalában lévő bútorzatban került elhelyezésre. A terem különlegessége a terem 4 sarkában lévő PTZ kamerák, amelyeket a terem végében lévő detektívüveg mögötti stúdióhelységből lehet PTZ controllerrel vezérelni. A stúdióhelységben egy Blackmagicdesign video switch és rögzítő berendezés található, amellyel rögzíthető a prezentációs anyag, és a kamerák képe. A Crestron vezérlésnek köszönhetően a stúdióból, az akril pultból, de akár távolról is vezérelhető a terem teljes AV technikája. A stúdió helységből lehetőség van külön audio mix (mikrofonok és video hang) vezérlésre a teremhangra és a felvett hanganyagra is.

# CORVINUS EGYETEM

## ESZKÖZLISTA

- CRESTRON, KRAMER, EXTRON jelkezelők
- CRESTRON és NEETS vezérlők
- EPSON projektorok
- SCREENLINE vetítővásznak
- AUDAC hangszórók és erősítők
- PANCONNECT kábelrendező dobozok
- SENNHEISER mikrofonok
- AVONIC PTZ kamerák
- BLACKMAGICDESIGN video keverők és rögzítők

