



# HADTÖRTÉNETI MÚZEUM

ESETTANULMÁNY

A Budai Várnegyed egyik ékköve, a Hadtörténeti Intézet és Múzeum mindkét exkluzív előadótermében vizuáltechnikai felújításokat hajtott végre.

A Márvány terem színpadára egy hátulról vetíthető, 3 méter széles, motoros vetítőkészletet telepítettünk, amely felhúzott állapotában teljesen láthatatlan az egyedi elhelyezésnek köszönhetően. A vetítésről egy 4200 ANSI lumen fényerejű Epson projektor gondoskodik, amely mobil állványra került. A vizuáltechnika így előadások alkalmával tökéletesen ellátja a nézőközönséget képanyaggal, amennyiben azonban nincsen rá szükség, a technika teljes mértékben eltüntethető.

A díszteremben a nagy belmagasság mellett, az egyedi márvány betétekkel, a terem speciális színével és műemlék jellegével összefüggésben is megoldásokat kellett találnunk. Feladatunk volt a meglévő fix vászon cseréje motoros verzióra, a jelutak kiépítése a terem egyik sarkából az emeleti karzatra, valamint a projektor cseréje.

Vetítőkészlet esetében egy 4 méter széles, motoros, oldalfeszített Screenline vászon került felhelyezésre, a terem végében lévő erkélyre 6 méter magasságban, egyedi távtartó konzollal. Ezt a vetítőkészletet 20 méteres távolságból kellett megvetítenünk. Mind a terem fényviszonyai, mind pedig a vetítési távolság miatt, az Epson második legnagyobb fényerejű projektorát telepítettük, amely 15 000 ANSI lumen fényerővel rendelkezik. A képszelesség befogása miatt egy egyedi lencsére cseréltük a standard optikát, így áthidalva a hosszú vetítési távolságot.

Mivel a teremben a lehető legkevesebb bontással járó munkát szerettünk volna végezni, a sarokba csupán egy Crestron multimédiás switchet szereltünk, amely HDMI és VGA bemenetek fogadására egyaránt képes, a jelet pedig HDBaseT-n keresztül, 1 db Cat6 kábel segítségével juttatja el a projektorhoz.

# HADTÖRTÉNETI MÚZEUM

## ESZKÖZLISTA



- EPSON EB-L1750U projektor, ELPLL08 optikával
- EPSON EB-2245U projektor
- SCREENLINE Wave Tensioned és MOT vetítőkészlet
- SCREENLINE 4-Rent hordozható vetítőkészlet
- CRESTRON DM-TX-4K-302-C multimédiás switcher