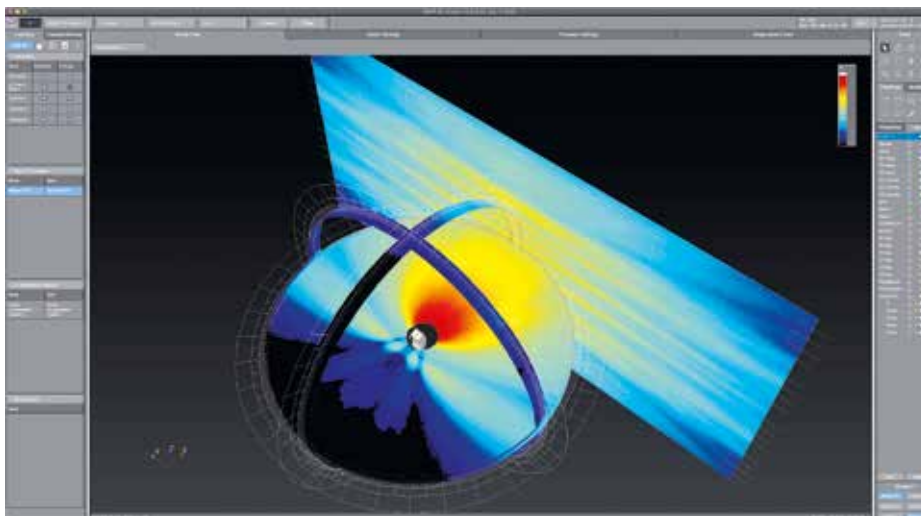
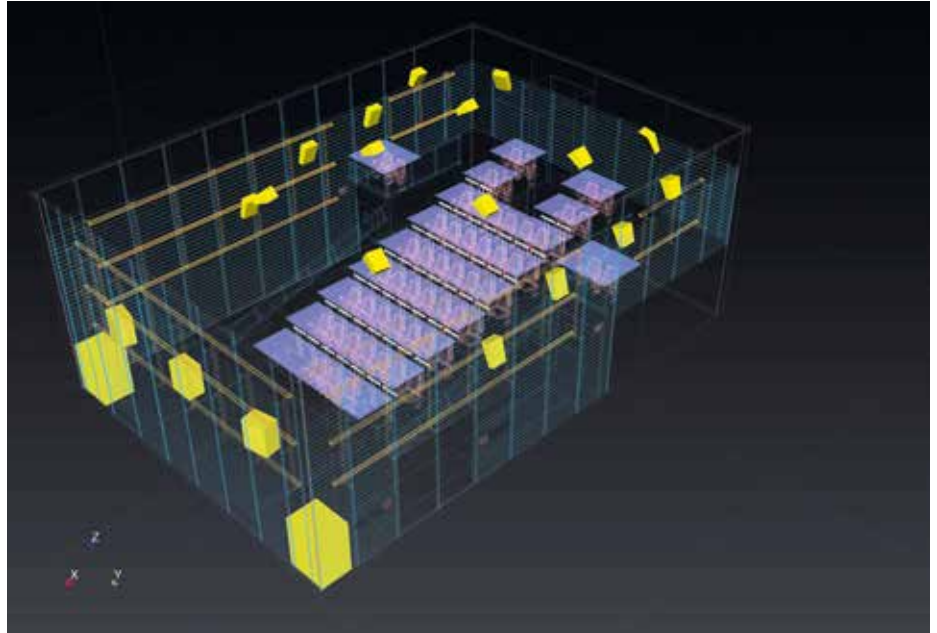


Meyer Sound MAPP 3D

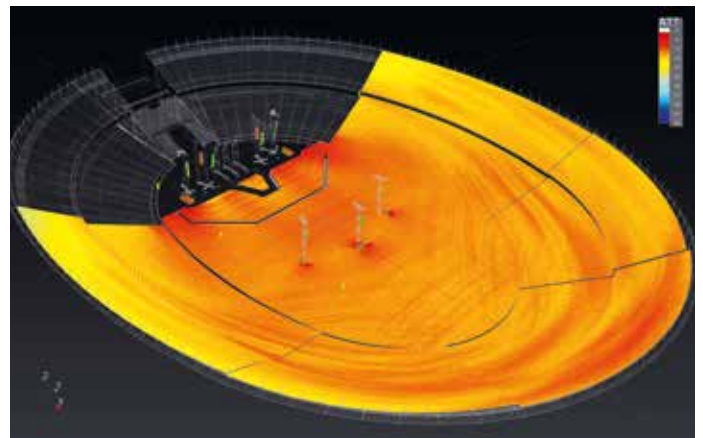
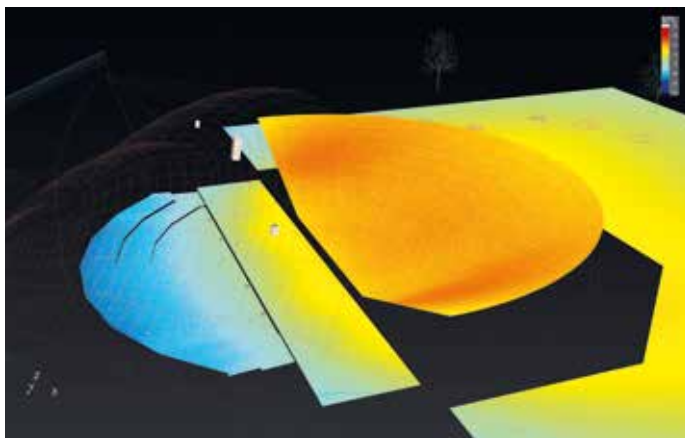
Új dimenzió a rendszertervezésben a MAPP 3D, egy ingyenes szoftveralkalmazás Mac OS és Windows számára, egy hatékony, többcélú hangrendszertervező eszköz, amely pontos, nagy felbontású előrejelzéseket nyújt a hangenergia-eloszlásról egy háromdimenziós hangtérben. Az előkészítéstől a műsor utáni elemzésig gyorsabban és okosabban dolgozhat, azáltal, hogy egyszerűsíti a folyamatokat és egységesíti a tervek egy egyszerű, pontos 3D modellben.

A háromdimenziós modellezés a részletesség és egyszerűség új szintjét hozza a rendszertervezésben, megkönnyítve az összetett modellek vizualizálását, a tengelyen kívüli válasz mérését és a teljesítmény összehasonlítását a helyszín egyes területein. A hagyományos kalibrációs jelforrások mellett a MAPP 3D támogatja az M-Noise-t, amely egy feltörekvő ipari szabvány a zenével történő maximális lineáris SPL meghatározásához.



A MAPP 3D segítségével a rendszertervezés, az előrejelzés, az optimalizálás és a vezérlés egyetlen áramvonalas munkafolyamatban áll össze, köszönhetően a Meyer Sound Galileo GALAXY hálózati platformjával és a Compass vezérlőszoftverével történő zökkenőmentes integrációjának. Már nem elképzelhetetlen, hogy egy rendszer létrehozása és a tervezési ötletek csiszolgatása offline történjen, még mielőtt akár betenné a lábát a helyszínre. Hozzon létre teljes rendszerelrendezést, csatlakoztasson és szinkronizáljon virtuális vagy fizikai GALAXY eszközöket, majd a MAPP 3D vagy a Compass segítségével valós időben változtasson a kimenet processzálásán.

A rendszer tervezésétől kezdve a helyszíni optimalizáláson át az események utáni elemzésig

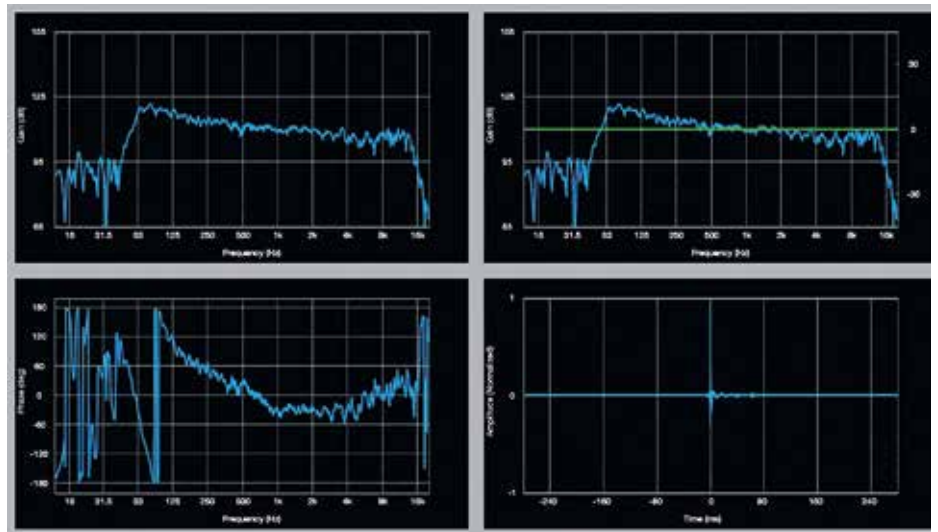
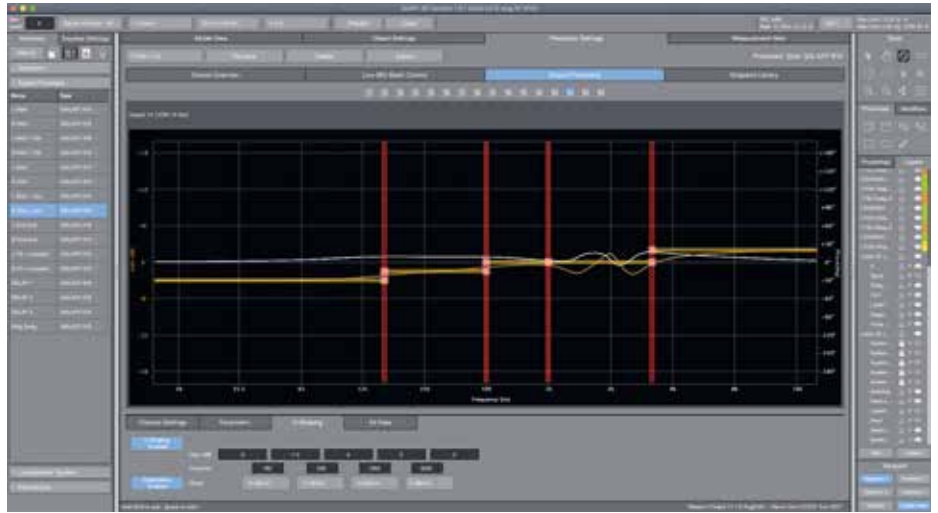


▶ a MAPP 3D leegyszerűsíti a munkafolyamatokat. A MAPP 3D intuitív kezelőfelülete több hangszórót, line-array sugárzót és mérőmikrofont támogat. Akár több rendszert is vizsgálhatunk, vagy immerszív rendszereket tervezhetünk, modellezhetünk, különböző mélynyomó-elrendezéseket és egyéb egyedi konfigurációkat adhatunk meg. A rétegkezelő funkciók segítségével gyorsan finomítható a modell. A MAPP 3D szoftver helyben dolgozza fel az adatokat, internetkapcsolatra nincs szükség.

Nincs helyszínrajz? Sebaj! Építsen és finomítson háromdimenziós terveket a legapróbb részletekig a MAPP 3D kifinomult tervezési eszköztárával, a beépített rajzprogramtól kezdve a hagyományos színpadi alakzatok sorát képviselő tervezési sablonok gyűjteményéig. A MAPP 3D képes importálni CAD és SketchUp fájlokat, az importált fájlok objektumai egy kattintással elérhetők – nincs tippelés, nincs fárasztó gépelés a koordinátákban.

A rendszertervezés minden lépését jellemző kiemelkedő pontosságnak köszönhetően kevesebb helyszíni finomhangolásra van szükség. A 3D hangszóró-teljesítményszámítás több mint 65 000 háromdimenziós mérési ponton alapul, amelyeket 1/48 oktáv felbontásban vesznek fel a Meyer Sound visszahangmentes kamrájában. Az előrejelzések pontosak a teljes frekvenciatartományban, egészen 12,5 Hz-től. Röviden, a MAPP 3D virtuális mikrofonjainak eredményei meg fogják egyezni a valós mikrofonokkal elért eredményekkel.

A rendkívül lineáris hangrendszerek konzisztens lesugárzást biztosítanak bármilyen kimeneti szinten. A hagyományos tesztlelek mellett a MAPP 3D az M-Noise révén előrejelzi a tartalékokat és a lineáris csúcs SPL-t zene segítségével. A MAPP 3D a mérések tárolása és előhívása révén meg-



könyíti a kombinált rendszerek áttekintését és a headroom ellenőrzését. Mivel a MAPP 3D az összes Meyer Sound hangszóró érzékenységi adatait

tartalmazza, az előrejelzéseket valós SPL-ként és csillapításként is megjelenítheti.

Chromasound Zrt.

DIGICO
Quantum
338

