

TORONYZENE Elektronikus harangjáték

Cégünk harangjátékok és toronyzenék vonatkozásában végzett évtizedes műszaki fejlesztéseinek legmodernebb eredménye egy olyan kombinált lejátszó rendszer szoftveres és hardveres megvalósítása, amely ebben a szakmában egyedülálló a piacon.

Az ún. **Midi Player (MP)** lejátszó rendszerünk egyaránt alkalmas valódi bronzharangos harangjátékok központi vezérlő elemének, valamint önálló szuper minőségű elektronikus harangjáték, vagy toronyzene alkalmazásokhoz.

Az **elektronikus harangjáték - toronyzene** alkalmazásokban a cégünk által fejlesztett harang szintetizátor szoftverünk fut egy számítógép zenei szerkesztőprogram grafikus felülete alatt, amelyben a .mid kiterjesztésű zenefájlok, zenei felvételek hangszerelhető valódi és szintetizált harangokra, haranghangokra.

A szintetizált haranghangok spektrális tulajdonságai megfelelnek a holland Királyi Harangöntőde harangjáték harangjai hangminőségének, vegyes üzemmódu használatban nehezen megkülönböztethető a valódi és szintetizált harangok hangzása vegyes kiépítésű harangjáték lejátszásakor.

Az MP lejátszó rendszerbe a számítógépes szerkesztő felületen akár több száz dallam feltölthető, a feltöltött dallamok saját belső órájával programozottan, vagy külső pl. harangvezérlő órával kombináltan tetszőleges időpontokban, szabadon programozhatóan lejátszhatók.

Toronyzene üzemmódban az MP szabványos hangfrekvenciás kimenete tetszőleges teljesítményre erősíthető, önálló szuper minőségű zenei anyag sugározható a templom, vagy más épületek környezetébe.

A lejátszóra felvett zenei anyag a .mid, .mp3, vagy .wav kiterjesztésű zenefájlok szinte korlátlan darabszámban feltölthetők, de a lejátszás az eredeti hangszerelés megtartásával is lehetséges.

A zenei anyag származása szerint a megrendelő eldöntheti a repertoár kialakítását, a zeneművek áthangszerelését harangjátéokra, de lehetnek eredeti orgona, tárogató, stb. zenei felvételek is.

Ennek megfelelően számtalan egyházi, katolikus, ortodox, román és magyar népdalok, református dallamok, zsoltárok, világi klasszikusok stb. átirataival is rendelkezünk.