



Audio/Video/MIDI/Multimédia vezérlők

A JLCooper cég vezető szerepet játszik a hang- és video-stúdiókban, MIDI- és multimédia alkalmazásokban használható vezérlők fejlesztésében és gyártásában. Termékskálájuk rendkívül széles és a saját termékként forgalomba kerülő eszközök mellett a világ vezető gyártóinak különböző rendszereihez is fejlesztenek vezérlőket. Néhány cégnév azok közül, akik JLCooper vezérlőket integráltak rendszereikbe: **Adobe, AVID, Dalet, Digidesign, TEAC, Yamaha**. Sikerük titka, hogy berendezéseik - jóllehet ipari szabvány szerinti s így általánosan használható interfészekkel készülnek - **szoftverek segítségével egyszerűen konfigurálhatóak**, s így igen sok alkalmazáshoz illeszthetők, adott feladatra optimalizálhatók.

MCS-3800 - Media Command Station



Profi motor-faderes vezérlő. Ideális szekvencerekhez, digitális hangstúdiókhoz, video-editorokhoz, utómunkastúdiókhoz, multimédia alkalmazásokhoz.

Főbb jellemzői:

- ◆ **Jog/Shuttle, Record, Play, Stop, FFW, REW, Option** kezelőszervek - tetszőleges funkció-hozzárendeléssel
- ◆ **8 darab 100mm-es motoros fader**
- ◆ **5 forgatható potméter**
- ◆ **60 szabadon konfigurálható funkcióbillentyű**
- ◆ **2x40 karakteres LCD kijelző** és beépített **NumPad**
- ◆ **MMC** protokoll támogatása
- ◆ MCS-3000X panelekkel nyolcas egységenként **max. 64 csatornáiig bővíthető**
- ◆ **MIDI Time Code** és **SMPTE/EBU** kezelése
- ◆ **MIDI In/Out**, továbbá 2 üres, szabadon felhasználható slot interfészkartyák számára (**RS-232, RS-422, RS-485, GPI**)

MCS-3000/3400 - Media Command Station

A fenti MCS-3800-as modell egyszerűsített változatai.

Az MCS-3400-as megegyezik a 3800-as modellel, csak 4 motoros faderrel rendelkezik, az MCS-3000-es modell pedig faderek nélküli változat.

Opcionális bővítések az MCS-3000/3400/3800 családhoz



MCS-3000X - 8 Channel Expander/Controller

Professzionális 8 motor-faderes vezérlő szekvencerekhez, digitális hangstúdiókhöz, video-editorokhoz. Használható önmagában, vagy bővítésként az MCS-3000/3400/3800 vezérlőkhöz.

Főbb jellemzői:

- ◆ nyolcas egységenként **max. 64 csatornáig bővíthető** ki a kezelőfelület
- ◆ **32** szabadon konfigurálható **funkcióbillentyű**
- ◆ Gyakorlatilag bármely Mac/Windows MIDI kompatibilis programmal használható. Ideális multimédia-vezérlőként is.

MCS-Panner - 3 Axis Joystick Controller

Könnyen kezelhető, praktikus kezelőfelület **surround** hangképszabályzáshoz. Használható bővítésként az MCS-3000/3400/3800 családhoz, vagy önállóan (MIDI Adapterrel kiegészítve).

MIDISOFT
Selling Solutions

Főbb jellemzői:

- ◆ 3 tengelyű joystick
- ◆ 5 forgatható potméter
- ◆ 8 szabadon programozható funkcióbillentyű



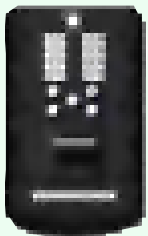
MCS-Bridge

Csatornakijelző és panoráma panel az MCS-3000/3400/3800 családhoz.

Főbb jellemzői:

- ◆ csatornánként 2 forgatható és nyomógombként is funkcionáló potméter
- ◆ LCD visszajelző minden csatornához
- ◆ 2 tengelyű joystick csatornánként

MCS-Wiper - T-Bar Transition Controller



Az MCS-3000/3400/3800 család ideális bővítése videoeditorokhoz és animációs alkalmazásokhoz az átúsztatások vezérlésére.

Főbb jellemzői:

- ◆ precíziós T-rúd az átúsztatások, átmenetek szabályzására
- ◆ 5 forgatható potméter
- ◆ 8 funkcióbillentyű

Lehetséges kombinációk az MCS-3000/3400/3800 család bővítésére



MCS-3800 + MCS-Bridge



MCS-3800 + MCS-3000X + 2*MCS-Bridge + MCS-Panner

Fadermaster Pro - MIDI Automation Controller

Egyszerűen használható vezérlő-, programozó-, editáló- és mixer-eszköz bármilyen MIDI környezethez (Atari/Mac/Windows). Ideális MIDI szekvencerekkel, szintetizátorokkal, samplerekkel, harddiszk rekorderekkel, videoeditorokkal és effektekkel végzett munkához.



Főbb jellemzői:

- ◆ 8 szabadon **programozható**, 100mm-es **fader** (felbontás, tartomány, grouping, MIDI-csatorna faderenként külön választható)
- ◆ bármely MIDI-funkció bármely faderhez hozzárendelhető
- ◆ 8 programozható **nyomógomb**
- ◆ 20 **programozható memóriabank** a beállítások letárolására
 - ◆ 60 gyárilag beprogramozott **preset** szintetizátorokhoz, effektekhez + 10 **szabadon használható preset**

◆ szintetizátorok, digitális effekt-processzorok **real-time paraméter-vezérlése**, ill. **automatizálása**

◆ **lábpedálos vezérelhetőség**

◆ professzionális, MIDI-vezérelt (automatizált) keverő-rendszer kiépítésére alkalmas, **több készülék összekapcsolható** nagyobb csatornaszám elérése érdekében

MMC / 9Pin Converter

Az MMC/9Pin konverter segítségével MMC protokoll szerint működő vezérlőpultokról kiadott MIDI vezérlő utasításokkal vezérelhetünk RS-422 (SONY 9Pin) kompatibilis eszközöket (pl. merevlemez rekordereket, VTR-eket). A konverter bejövő videoszinkronjel alapján SMPTE és MTC idő kódokat is képes generálni a tökéletes szinkron biztosítására.

CS-10 - Control Station

A Digidesign ProTools, Spectral SynthEngine és más hasonlóan nagyteljesítményű audio és video munkaállomások ipari szabvánnyá vált vezérlőfelülete. Zenészek, rádióstúdiók, MIDI- és video-stúdiók ezrei használják professzionális funkcióit a felvételkészítés, automatizált keverés, effektezés, stb. során.



Főbb jellemzői:

- ◆ **Record, Play, Stop, FFW, REW, Option** kezelőszervek - tetszőleges funkció-hozzárendeléssel
 - ◆ optikai elven működő **Jog/Shuttle** a sample-pontos "scrub" editáláshoz
 - ◆ **8 darab** 100mm-es (programozható) **fader** az automatizáláshoz
 - ◆ **6 forgó-potméter** a DSP funkciókhoz
 - ◆ **9** (komplex funkciókra is) szabadon **programozható funkcióbillentyű**, 4 programozható cursor-billentyű
- ◆ **MIDI csatlakozás** a szélesebbkörű alkalmazhatóság érdekében
- ◆ lábpedálos vezérelhetőség

Opcionális bővítések:

- ◆ CS-10X bővítőpanelekkel nyolcas egységenként max. 64 faderig bővíthető ki a vezérlőfelület
- ◆ CS-Edit programozó rendszer - a CS-10-et szabadon programozható stúdió- és színpadi vezérlővé teszi. A szoftver **99 memória-bankkal**, **8 setup**-pal a teljes stúdió vezérlését biztosítja. Támogatja az **MMC** (MIDI Machine Control) és a **MIDI Show Control** protokollokat is, ezáltal a legkülönbözőbb készülékek rendszerbe integrálását teszi lehetővé (pl. Alesis ADAT, Tascam DA-88, Fostex RD-8, VTR-ek, VCR-ek, ATR-ek, stb.). A CS-10 optimális kiegészítője stúdió- és színpadi vezérlésekhez. A hardver **2 MIDI In/1 MIDI Out**, **2 ADB**, **1 GPI** (9-pin D-sub) csatlakozóval rendelkezik.

MCS-3 - Media Control Station

Költségkímélő, ugyanakkor profi vezérlő szekvencerekhez, digitális hangstúdiókhoz, desktop video editorokhoz, animációs és multimédia rendszerekhez. Az ismertebb rendszerekhez gyárilag konfigurált, más rendszerekhez szabadon konfigurálható.

Főbb jellemzői:

- ◆ **Jog/Shuttle, Rec, Play, Stop, FFW, REW, Option** - tetszőlegesen konfigurálható - kezelőszervek
- ◆ **18** szabadon konfigurálható **funkcióbillentyű**
- ◆ gyakorlatilag bármely Mac/Windows programmal használható. Ideális multimédia-vezérlőként is.
- ◆ **MIDI** (MMC-vel), **USB**, **RS-232**, **RS-422/9-Pin**, vagy **ADB** csatlakozással is szállítható.

