

# MEDIALON

## 表演大师 专业二版 Showmaster Pro[Mk2]

### > 内建式表演控制器

### 产品特点

- 8x 串行口介面
- 16x 数码输入与输出
- 1x MIDI 输入与输出
- 2x DMX 输入与输出
- 时间码输入与输出
- 2x 以太网口
- 支援 Medialon 延伸盒 (IObox)
- 支援第三方接口设备
- 固态硬盘
- 拖放式程序编写
- 多重时间轴
- 百分之一秒同步
- 设备位置跟踪 (Position Tracking)
- DMX, 串行口 & MIDI 的信号录制
- 逻辑式程序编写
- 即时测试 (毋须 编译 / 下载 / 测试 / 重新开始)
- 发送警示电邮



### 产品介绍

**Medialon 表演大师专业版**是台可以和各式的通讯协议相容的全方位内建式表演控制器。

它可用于控制与同步各式调光台、投影机、视频服务主机、和视频处理器等等设备。

表演大师专业版也提供数码输出输入与时间码输出输入介面。

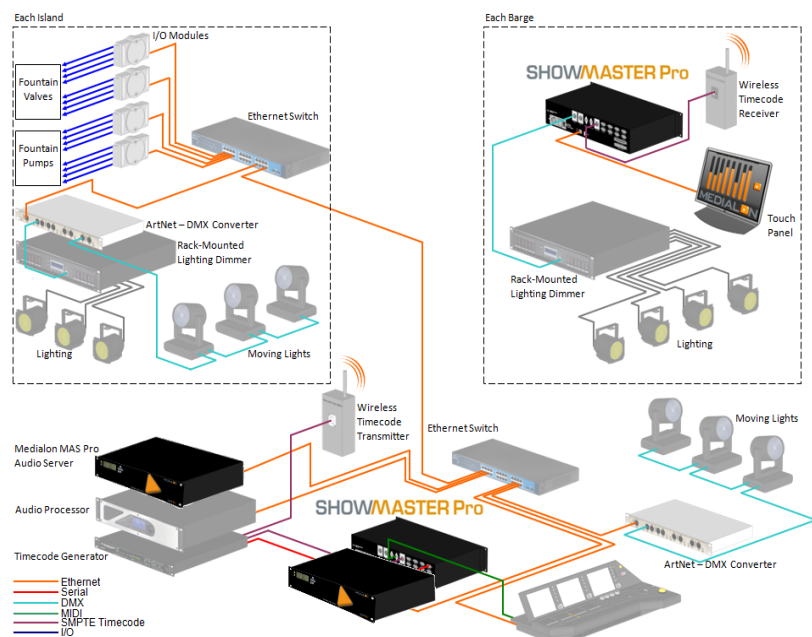
内建的免费编辑软件「表演大师编写软件 Showmaster Editor」提供您设备同步化功能、逻辑式程序撰写环境和即时测试等各种来自我们得奖无数的核心科技发明。

表演大师专业版也支援多重时间轴任务、第三方介面设备、无数量限制的触摸式控制面板和讯号录制功能。

### 适用领域

表演大师专业版是专门设计给中大型的表演控制场合例如博物馆、商品展示中心、餐厅、主题公园景点或是任何需要中央控制多重音频设备的场所。

表演大师专业版也可以做为一个被附属在一个较大的表演中控系统中的子系统。



### 产品名称序号

- **SWM\_PRO2** - 表演大师专业版  
内建表演总控器，包含表演大师程式撰写工具

### 硬件规格

- 附框架：476 (宽) x 44.5 (高) x 260 (长) 厘米 (18.75" x 1.75" x 10.25")、单独无附框架：441 (宽) x 44.5 (高) 260 (长) 厘米 (17.38" x 1.75" x 10.25")、包装：NC
- 框架规格：两单位(2U)

### 重量

- 加框架：23 磅 / 10 公斤
- 净重：28,6 磅 / 13 公斤

### 电源

- Auto-Ranging 100-240 VAC / 50-60Hz 250 瓦特 (参考值)

### 材质

- 黑色上光金属

### 验证

- FCC, CE, EN60950-1 FCC Class A - EN55022

### 正面显示

- 1x LCD 显示 4x20 字元
- 6x 电源/菜单 按钮
- 4x LED 状态显示灯

### 背面显示

- 2x USB 2.0 接口
- 1x IEC 电源连接线
- 2x 10/100/1000 Base-T 以太网接口
- 8x RS-232 DB9 Male 串行口
- 1x DB-37 Male (数码输入、光纤隔离并接受 3-31 伏特直流或交流电(40Hz-10kHz))
- 1x DB-37 Female (继电器输出、SPST form C 机电继电器。乘载量：0.5A @ 125VAC (62.5 VA max.) 1A @ 24VDC (30W max.)。最大交换瓦特：125VAC, 60 VDC / 1 安培电流。当使用中斷盒时(产品号:SWM\_BO)，每一继电器口最大电量是 150ma / 12VDC，十六继电器口总电流是两安培)
- 2x DMX 输入或输出(5 Pin Female XLR)
- 1x 时间码输入(3 Pin Female XLR)
- 1x 时间码输出(3 Pin male XLR)
- 1x MIDI 输入 DIN5 Female
- 1x MIDI 输出 DIN5 Female
- 硬式电源切换

### 系统

- 512 MB DDR2, SDRAM, 533 MHz
- 1x 8 GB SSD SATA 硬盘
- Intel Celeron M 430, 1,73 GHz 处理器

### 系统环境

- 操作环境温度：0°C/32°F to 50°C/122°F
- 操作环境湿度：25°C 約 10 to 80% 的湿度
- 噪音：NC
- 热散逸(平均)：NC BTU/hr

### 包含配件

- 1x IEC 电源线
- 1x 表演大师编写软件安装光盘
- 1x 表演大师使用手册
- 2x 规格框架

### 选购配件

- 中斷盒与 DB-37 与接线(产品号:SWM\_BO)

### 软件特点

- 拖放式程序撰写
- 多工进行：无限制数量的时间轴可以可同时或单独进行各项任务
- 百分之一秒的同步
- 时间码：支援每秒 24, 25, 30, 30DP 和 100 帧，可以自订或自动选择
- 设备位置跟踪
- DMX、MIDI、串行口录制
- 逻辑运算符：+, -, \*, /, %, ^, =, ==, !=, >, <, >=, <=, !, &, #, ()
- 逻辑式函数功能：时分秒帧日月年长度
- 即时程序测试
- 激活程序编写工具
- OpenCap 协议
- 纪录档
- 无限制的控制面板
- 发送警示电邮

### 可支援的外接设备

- Medialon 的基於 IP 延伸盒 (产品号：IOBOX)
- 基於 IP 的 DMX：Artnet
- 基於 IP 的串行口：Comtrol Device Master serie
- 基於 IP 的串行口：Sealevel SeaLINK serie
- 基於 IP 的 IO：Opto22 Snap IO Ethernet Serie
- 基於 IP 的 IO：Advantech Adam 6000 Serie
- 基於 IP 的 IO / 串行口 / 红外线：Global Cache GC Series

### MEDIALON Inc.

2977 McFarlane Road, Suite 301  
Miami, FL 33133, USA  
Tel.: +1 305 445 4045  
Fax: +1 305 445 4048  
[www.medialon.com](http://www.medialon.com)

### MEDIALON

101 rue Pierre Sépard  
F 92324 Châtillon Cedex, France  
Tel.: +33 (0)1 46 55 60 70  
Fax: +33 (0)1 46 55 54 83  
[www.medialon.com](http://www.medialon.com)