



灯光控制

[www.visualproductions.nl](http://www.visualproductions.nl)

# BSTATION2

WALL-MOUNT BUTTON PANEL



## B-Station2

B-Station2 是一个带有6个按钮的壁挂式按钮面板。它可以远程控制CueCore、DaliCore、IoCore 或 LPU-2。这些按钮有一个RGB光环，可以提供视觉反馈，例如，显示所选的cue或灯光效果。多个单元可以联网。B-Station2适合内置在电柜或者电箱里。易于壁挂式安装，即使在没有电柜的情况下，B-Station2 包含一个内置的照明控制器，足以满足小型建筑项目的需要。



# CUECORE3

ARCHITECTURAL LIGHTING CONTROLLER



## CueCore3

CueCore3是一款适用于需求最多的建筑照明项目的旗舰级照明控制器。这款CueCore配备了强大的CPU和大型闪存，在回放、录制和自动化方面提供了广泛的编程可能性。CueCore3得到了Purple Cloud的支持，一个远程管理平台，允许用户对设备进行远程监控、故障排除和重新编程。



### 6个按钮

这些按钮由RGB LED点亮，用户可以完全自由地选择分配给这些按钮的功能。



### 单独的控制器

通过内置的32个灯具和6个区域的灯光控制器，包括FX生成器，可以实现控制小型建筑装置的自走。



### 控制AV设备

B-Station2接收许多集成系统中的流行协议，与媒体播放器和表演控制系统等设备兼容。



### 多协议

支持各种协议，包括DMX-512和基于以太网的协议，如Art-Net、sACN、UDP和OSC。



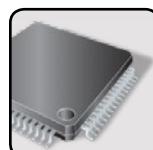
### 以太网供电

该设备通过PoE（以太网供电）方便地供电，不需要单独的电源供应。B-Station2 使用PoE Class I。



### 16个回放

额外的回放为实施项目要求提供了灵活性，并使其易于控制更多的区域。



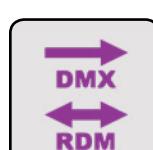
### 6GB内存

6GB的内存可用于外部DMX记录。这个内存容量允许记录像素占重大的DMX表演。



### Purple Cloud

连接到Purple Cloud，获得实时监控或远程控制。这使得远程诊断和修复问题成为现实。



### RDM

CueCore3上的DMX端口与RDM兼容，可以进行RDM调试并监测您的RDM灯具的状态。



### 快速的网络接口

CueCore3配备了一个直观和实时的网络GUI。使所有的功能都可以在不需要安装特殊的软件下使用。



## CueCore2

**CueCore2** 是一个用于永久安装的 1024 个 DMX 通道照明控制器。该设备是完全固态的，无需任何移动部件。它是一个非常安全和低维护的安装控制解决方案，且只有极少的电力消耗。所有的操作和编程都是通过其动态网络界面完成的。每个 **CueCore2** 都包括一个 **CueluxPro** 软件的 2 个域许可证。



### 单独回放

同时播放动态 DMX 节目或静态灯光场景。它们可以从 DMX、Art-Net、sACN 或 CueluxPro 录制。



### 表演控制

灯光表演可以通过工作日、日期、时间、日出、日落、DMX、Art-Net、sACN、HTML、TCP、UDP 和 OSC 触发。



### 时间码

通过时间码触发事件或同步播放。以上两款设备都支持 ART-NET，CUECORE2 还具备 SMPTE 和 MTC 功能。



### MIDI (仅限 CueCore2)

输入和输出端口支持 MIDI、MSC 和 MMC。输入的信息可作为触发 CueCore2 的功能。

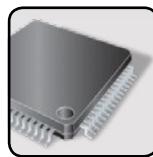


### GPI (仅限 CueCore2)

GPI 端口有 4 个干闭合触点，可以触发 CueCore2 内的任何事件。这些端口还可以设置为 0-10V 电平输入。

## QuadCore

**QuadCore** 是一个固态照明控制器，在 4 个 DMX 输出中具有 2,048 个 DMX 通道。板载的闪存可以存储 DMX 表演。**QuadCore** 包括一个 **CueluxPro** 的 4 个域许可证。通过堆叠更多的 **QuadCores**，可以实现更多的域数量。**QuadCore** 针对的是通常涉及像素 mapping 的通道数量多的项目，它降低了每个 DMX 域的成本。



### 固态

这些设备的结构没有任何移动部件或强制冷却，数据被安全地存储在板载闪存中。为最大的可靠性设计。



### 内部时钟

内部时钟用于根据时间、日期或工作日来安排事件。支持 NTP，用于与外部服务器进行同步。



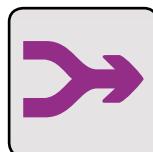
### 主控器-从属器

多个 **QuadCore** 可以很容易地一起工作。只有主控器需要对其触发器进行编程，从属器将同步跟进。



### 以太网-DMX 节点

该设备也可以作为一个 2 或 4 域的双向以太网到 DMX 节点的功能。它支持 Art-Net、sACN 和 KiNet。



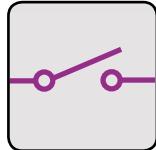
### DMX 合并

**QuadCore** 可以合并从 DMX、Art-Net 和 sACN 传入的数据。合并行为可以通过设置 HTP 或优先级来确定。



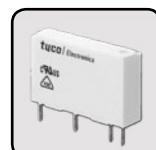
## IoCore2

IoCore2是固态照明控制器产品系列中的一个扩展模块。它提供与数字和模拟输入及数字输出的接口，并支持照明和表演控制中常见的各种其他协议。在需要更多IO的项目中，紧凑而多功能的IoCore2是CueCore和QuadCore的理想扩展。此外，IoCore2同样适用于独立的IO接口或与任何第三方的演出控制系统一起工作。



### 输入

八个GPI端口可以被配置为数字化触点闭合，或模拟0-10V电平输入，是传感器的理想选择。



### 输出

IoCore2具有八个GPO端口。这些端口是继电器，用于在触点闭合或转换外部设备产生脉冲。



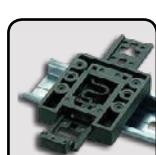
### RS-232

双向串行端口允许与标准设备集成。  
RS-232可用于触发和转换。



### DMX

DMX端口可以在输入和输出之间切换。它可以用于转换（例如：GPI > DMX）或触发（例如：DMX->RS-232）。



### DIN导轨

通过使用可选的DIN导轨安装适配器，台式IoCore可以很容易地安装在DIN导轨上。

## DaliCore

DaliCore是一个应用照明控制器，支持DALI、DT-6和DT-8。作为独立的DALI安装的理想解决方案，DaliCore负责DALI灯具的调试和日常控制。DaliCore具有一个双向的DMX端口，能够控制包含DALI和DMX混合系统的灯具。



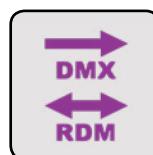
### DALI

控制多达64个DALI灯具，包括DT-8，并与DALI执行器和传感器交互。调试灯具，设置地址码和组。



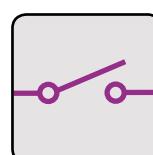
### DMX

控制DMX灯具，使用DMX来触发DALI场景或在DMX和DALI之间转换。



### RDM

发现具有RDM功能的DMX灯具，并远程设置其起始地址。RDM传感器的读数显示在web-GUI中。



### GPI

GPI端口具有4个干触点闭合，可以触发DaliCore内的任何事件。这些端口也可以被设置为0-10V电平输入。



### 以太网

插入以太网，通过连接B-Station、CueCore、IoCore或Kiosk来扩展DaliCore。



## Timecore

娱乐表演和主题公园设施要求声音、灯光、视频、动画和烟火等表演项目同步进行。TimeCore 是时间码的一站式工具箱；它是生成、追踪和转换各种时间码协议的可靠设备；既有 SMPTE 和 MTC 等传统协议，也有基于以太网的新协议。



### 显示

一个大的LED显示屏可以实时显示当前的时间码帧。时间码也可以通过网页监测。



### 生成器

TimeCore可以被设置为时间码主机，产生稳定的时间码信号。该设备也可以被设置为时间码从属设备。



### 转换器

TimeCore能够在任何SMPTE、MTC和Art-Net时间码协议和帧速率之间进行转换。

## Kiosc

Kiosc 能够为 Visual Productions 的控制器创建定制的触摸屏用户界面。Kiosc 的设计没有编辑功能，使它成为一个可以安全地呈现给非技术操作人员的直观界面。Kiosc 可作为一个壁挂式触摸屏。它是一个即插即用、分辨率为 800x480 的 7 英寸电阻式触摸屏。Kiosc Touch 使用 PoE Class III。Kiosc 应用程序也可以下载到你自己的 iOS、Android、Windows、macOS 和 Linux 设备上。



### 自定义标识

自由使用自定义图像来丰富用户界面，如公司标志或特定项目图像。



### 照明GUI

Kiosc 为您提供了一个图形化的用户界面，是控制照明装置的完美选择。



### 编辑器

Kiosc 配有 Kiosc 编辑器，允许轻松设计自定义布局，包括使用图像和标志。

## RdmSplitter

用于分配和增强DMX-512信号的光隔离分配器。



- 6个DMX-512输出
- RDM - 每个端口的光学隔离
- DIN轨道安装
- 9-24V 直流电
- 分Terminal和RJ-45版本

## DmxMerger

光学隔离的DMX-512合并器，适用于DIN导轨外设。

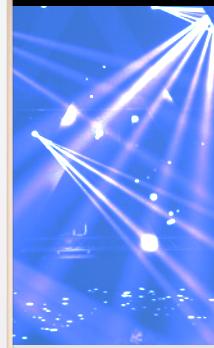
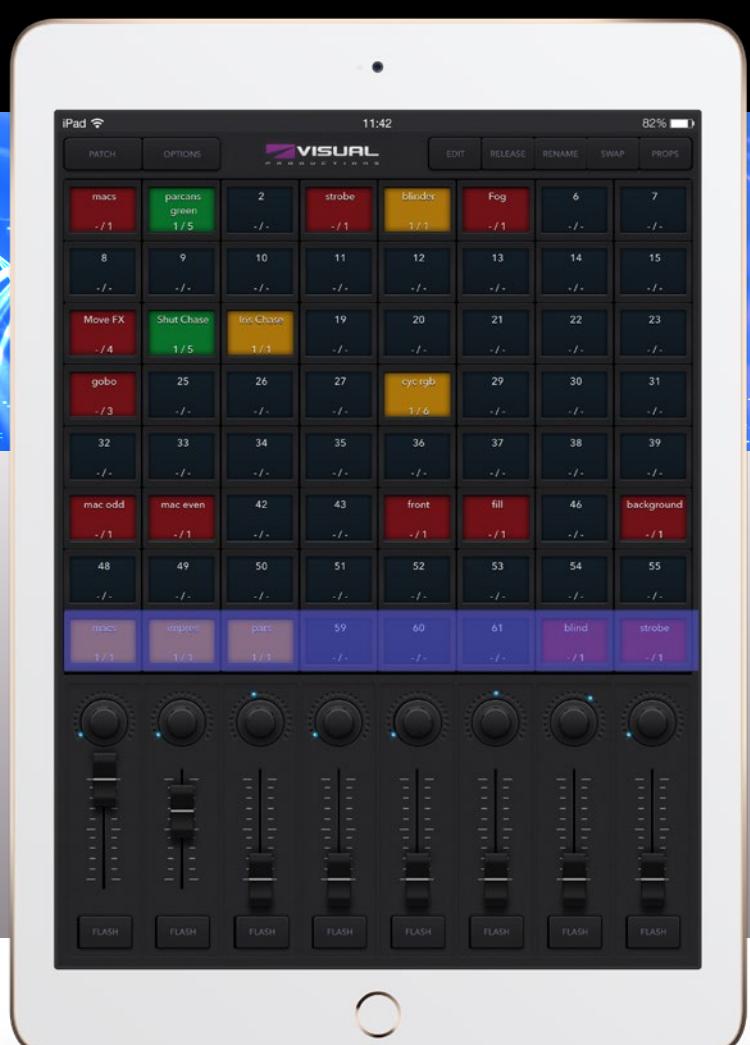


- 3个HTP输入
- 2个LTP输入
- 1个优先级输入
- 每个端口的光学隔离
- DIN导轨安装
- 9-24V



## Cuety

**Cuety** 是新一代的照明控制器，将你的iPad或Android平板电脑变成一个强大的照明控制台。**Cuety** 方便使用且预算合理，它使你能够充分利用平板电脑的移动性和多点触摸显示。该控制器完全支持摇头灯、LED灯、传统照明灯具和DMX控制的特效。



### LPU

Cuety应用程序需要LPU-1或LPU-2设备。这个设备通过以太网连接，并提供一个光学隔离的DMX-512端口。



### 架构

Cuety和LPU的系统结构设计得很坚固。LPU包含运行你的节目、计算淡出时间和渲染动态特效的引擎。应用程序是你的用户界面。



### Cuelist

Cuety为专业照明行业适应基于cuelist的系统标准。你将按照灯光师在体育场规模的活动中使用的相同工作流程为你的灯光编程。Cuety只是把它简化了。



### FX

一个内置的特效生成器为你提供自动的平移和倾斜运动，各种强度的跑马灯效和多彩的RGB效果。特效生成器可以通过改变其速度、大小和相位参数被调整。



### 遥控

Cuety是一个简单而直观的应用程序，适用于您的iPhone。它允许你远程控制你的LPU。你可以用它来调用你的预设灯效，而不必担心不经意间做出改变的风险。

市场	LPU-1 娱乐表演	LPU-2 固定安装
DMX通道	512	512
灯具	64	64
播放器	64	64
每个回放的线索	48	48
FX生成器	✓	✓
角色文件	4500+	4500+
HTTP	✓	✓
TCP	✓	✓
UDP	✓	✓
OSC	✓	✓

