



Software e hardware per il
controllo dell'illuminazione

www.visualproductions.nl

BSTATION2

WALL-MOUNT BUTTON PANEL



B-Station2

La **B-Station2** è un controller da parete dotato di 6 pulsanti multifunzione. Può essere utilizzata per controllare a distanza **CueCore**, **DaliCore**, **IoCore** o **LPU-2**. Ogni tasto è circondato da un anello retroilluminato a LED RGB per fornire un feedback visivo, ad es. per indicare il programma selezionato o lo spettacolo attivo. È possibile collegare in rete più unità. La **B-Station2** si adatta alle scatole da incasso europee e nord-americane. Facile da montare a parete, anche quando non è disponibile una box per incasso. La **B-Station2** dispone di un controller integrato, ideale per piccoli progetti architettonici.

CUECORE3

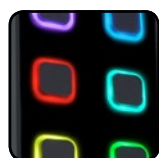
ARCHITECTURAL LIGHTING CONTROLLER



CueCore3

CueCore3 è una centralina di controllo top di gamma per i progetti d'illuminazione architettonici più impegnativi. Dotato di una potente CPU e di una grande memoria flash, questo controller offre ampie possibilità di programmazione in termini di playback, registrazioni e automazione.

CueCore3 è supportato da **Purple Cloud**, una piattaforma di gestione remota che consente agli utenti il monitoraggio, la risoluzione dei problemi e la riprogrammazione dei dispositivi da remoto.



6 Push-Buttons

I 6 pulsanti sono retroilluminati da LED RGB e sono completamente e liberamente configurabili come funzione e come feedback.



Controller stand-alone

Puoi gestire piccole installazioni architettoniche con il controller integrato DMX Art-Net fino a 32 dispositivi e 6 zone, con FX Generator.



Controllo diretto di sistemi AV

B-Station2 supporta molti protocolli che sono diffusi nell'integrazione dei sistemi. Compatibile con ad es. lettori multimediali e show-controller.



Multiprotocollo

Supporta i più diffusi protocolli di comunicazione, inclusi DMX-512 e protocolli basati su Ethernet come Art-Net, sACN, UDP e OSC.



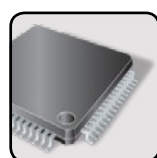
Power over Ethernet

Questo dispositivo è comodamente alimentabile via PoE (Power over Ethernet). Non è necessario alcun cablaggio separato. Utilizza PoE Classe I.



16 Playback

I playback aggiuntivi offrono flessibilità nell'implementazione dei requisiti di progetto e semplificano il controllo di più zone.



6 GB di memoria

6 GB di memoria sono disponibili per la registrazione DMX esterna, consentendo un'ampia registrazione di spettacoli DMX "pesanti" in termini di pixel.



Purple Cloud

Connettiti al Purple Cloud e ottieni in tempo reale monitoraggio o controllo remoto. Ciò rende possibile diagnosticare e risolvere i problemi da remoto.



RDM

Le porte DMX su CueCore3 sono compatibili RDM, abilitando la messa in servizio RDM e monitorando lo stato dei tuoi dispositivi RDM.



Interfaccia web veloce

Il CueCore3 è dotato di un'interfaccia grafica (GUI) su web intuitiva e in tempo reale. Rendi tutte le funzioni disponibili senza la necessità d'installare software speciale.

CUECORE2

ARCHITECTURAL LIGHTING CONTROLLER

QUADCORE

ARCHITECTURAL LIGHTING CONTROLLER



CueCore2

CueCore2 è una centralina di controllo d'illuminazione DMX a 1,024 canali per installazioni permanenti. Un dispositivo a stato solido, senza parti mobili. Una soluzione per il controllo d'installazioni assolutamente sicura. Necessita di poca manutenzione e il consumo energetico è minimo.

Tutta la gestione e programmazione avviene tramite la sua dinamica interfaccia online. Collegato ad un browser, il **CueCore2** è provvisto di licenza per il software **CueluxPro**.

QuadCore

QuadCore è una centralina di controllo d'illuminazione a stato solido con 2,048 canali DMX e 4 output DMX. La memoria flash incorporata permette di archiviare gli show DMX.

Il **QuadCore** include la licenza a 4 universi di **CueluxPro**. Per avere un numero maggiore di universi, è necessario avere più **QuadCore**. Specializzato per progetti complessi con svariati canali che richiedono la mappatura di molti pixel, il **QuadCore** riduce il costo per universo DMX nell'installazione **CueluxPro**.



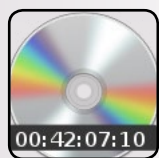
Playback stand-alone

Playback simultaneo di show DMX dinamici o scenari luminosi statici. Si possono registrare con DMX, Art-Net, SaCN o CueluxPro.



Show Control

Gli eventi possono essere attivati secondo la data, giorno della settimana, orario, alba e tramonto, DMX, Art-Net, SaCN, HTML, TCP, UDP e OSC.



Timecode

Attiva eventi, converte o sincronizza riproduzione secondo timecode. Il CueCore2 supporta anche Art-Net, SMPTE e MTC.



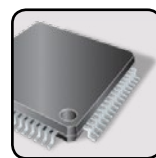
MIDI (solo CueCore2)

Porte IN e OUT che supportano MIDI, MSC e MMC. I messaggi in entrata possono essere usati per attivare qualsiasi funzione nel CueCore2.



GPI (solo CueCore2)

La porta GPI ha 4 chiusure di contatti puliti che possono attivare qualsiasi evento dentro il CueCore2. Le porte possono essere configurate a un livello input 0-10V.



Stato Solido

Il dispositivo è stato costruito senza nessuna parte mobile o raffreddamento forzato. I dati sono archiviati in modo sicuro nella memoria flash incorporata.



Orologio interno

L'orologio interno serve a programmare gli eventi secondo l'orario, la data o il giorno. NTP è programmato per sincronizzarsi con un server esterno.



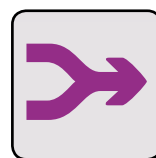
Master-Slave

È possibile usare vari Core insieme. Solamente quello principale (master) deve avere le azioni programmate, gli altri (slave) funzionano in sincronizzazione.



Ethernet-Nodo DMX

Il dispositivo può funzionare come nodo DMX con connessione Ethernet bidirezionale (2-4 universi). Supporta Art-Net, saCN e KiNet.



DMX Merging

Il QuadCore può unire i dati in entrata da DMX, Art-Net e SaCN. Il funzionamento merging può essere determinato tramite l'impostazione di HTP, LTP o Priority.

IOCORE2

GPIO INTERFACE



DALICORE

ARCHITECTURAL LIGHTING CONTROLLER



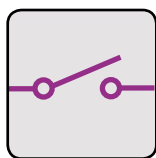
IoCore2

IoCore2 è un modulo di espansione della famiglia di prodotti di controlli dell'illuminazione a stato solido. Offre un'interfaccia per input digitali e analogici e per output digitali e supporta diversi altri protocolli comuni nel mondo del controllo dell'illuminazione e dello spettacolo. IoCore2, compatto e versatile, è l'espansione ideale per CueCore2 e QuadCore in progetti che richiedono più IO. Inoltre, IoCore2 è altrettanto ben attrezzato come interfaccia di IO stand-alone o per lavorare insieme ad un sistema di controllo dello spettacolo di terze parti.

DaliCore

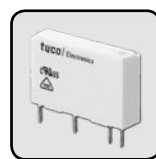
Controller per applicazioni dedicate all'illuminazione che supporta DALI, DT-6, DT-8. È già in roadmap un upgrade del software che supporterà DALI-2. La soluzione ideale per un'installazione DALI stand-alone poiché DaliCore si occupa dell'attivazione e del controllo costante degli apparecchi DALI.

Dotato di una porta DMX bidirezionale, DaliCore è in grado di fare da "bridge" fra i due mondi e di controllare sistemi ibridi contenenti sia dispositivi DALI che DMX.



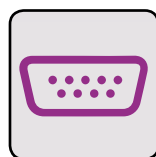
Ingressi

Le otto porte GPI sono configurabili come chiusure di contatto digitali o come ingressi di livello 0-10V analogici, perfette per ogni genere di sensore.



Uscite

IoCore2 è dotato di otto porte GPO. Queste porte sono relè per la creazione di impulsi sulle chiusure di contatto o per passare da un'apparecchiatura esterna all'altra.



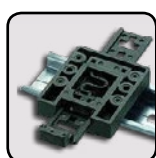
RS-232

La porta seriale bidirezionale consente l'integrazione con apparecchi già in possesso degli utenti. L'RS-232 può essere utilizzata come trigger o per le conversioni.



DMX

La porta DMX è programmabile come input o output. Può essere sfruttata a fini di conversione (ad es. GPI -> DMX) o come trigger (ad es. DMX -> RS-232).



Guida DIN

IoCore desktop può essere montato facilmente su una guida DIN usando l'adattatore opzionale.



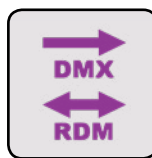
DALI

Controlla fino a 64 dispositivi DALI incluso DT-8 e interagisce con attuatori e sensori DALI. Schedula eventi, imposta indirizzi e organizza gruppi.



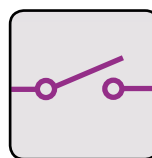
DMX

Controlla tutti i dispositivi DMX, usa DMX per attivare scene DALI o converte tra DMX e DALI.



RDM

Connetti i dispositivi DMX compatibili e via RDM imposta i loro indirizzi DMX da remoto. I feedback del sensore RDM sono visualizzate nella web-GUI.



GPI

La porta GPI dispone di 4 chiusure a contatti secchi, per attivare qualsiasi funzione all'interno di DaliCore. Le porte possono essere impostate come level 0-10V.



Ethernet

Collegati alla rete ethernet ed estendi il sistema DaliCore collegandoti a B-Station, CueCore, IoCore o Kiosc.



TimeCore

Gli show per intrattenimento e le installazioni tematiche, che siano museali o parchi divertimento, richiedono la sincronizzazione di molteplici dispositivi e sistemi, come audio, luce, video, animatronica e pirotecnica. **TimeCore** è una toolbox completa per il timecode; si tratta di un dispositivo semplice e affidabile per generare, seguire e convertire vari protocolli di timecode; sia protocolli tradizionali come SMPTE e MTC, sia protocolli basati su Ethernet. Il **TimeCore** è anche in grado di inviare e ricevere i più comuni protocolli di show control.



Kiosc

Kiosc, che include sia un dispositivo hardware touchscreen da parete che un'App, consente di creare interfacce utente personalizzate per i controller Visual Productions. È pensato, volutamente, per non offrire alcuna capacità di editing, rendendo l'interfaccia infallibile in maniera tale che possa essere utilizzata in sicurezza dagli operatori senza conoscenze tecniche. Totalmente Plug & Play, **Kiosc Touch** dispone di un touchscreen resistivo da 7" con risoluzione 800 x 480 e utilizza PoE Classe III. L'App Kiosc può essere scaricata per dispositivi iOS, Android, Windows, macOS e Linux.



Display

Un ampio display LED fornisce letture in tempo reale sul frame del timecode corrente. È inoltre possibile monitorare il timecode tramite l'interfaccia web.



Generator

È possibile impostare il TimeCore come timecode master per generare un segnale di timecode stabile, oppure come timecode slave.



Convertitore

TimeCore è in grado di effettuare conversioni da protocolli di timecode SMPTE, MTC e Art-Net in frame rate.



Loghi custom

Arricchiisci l'interfaccia grafica (GUI) con le tue immagini, come loghi aziendali o immagini specifiche del progetto.



Lighting GUI

Kiosc ti fornisce un'interfaccia grafica (GUI) perfetta per il controllo degli impianti d'illuminazione.



Editor

Kiosc comprende il Kiosc Editor, che consente di progettare facilmente layout personalizzati, incluso l'uso di immagini e loghi.

RdmSplitter

Splitter otticamente isolato per la distribuzione e il potenziamento dei segnali DMX-512.



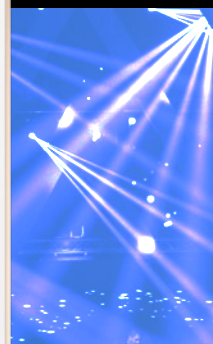
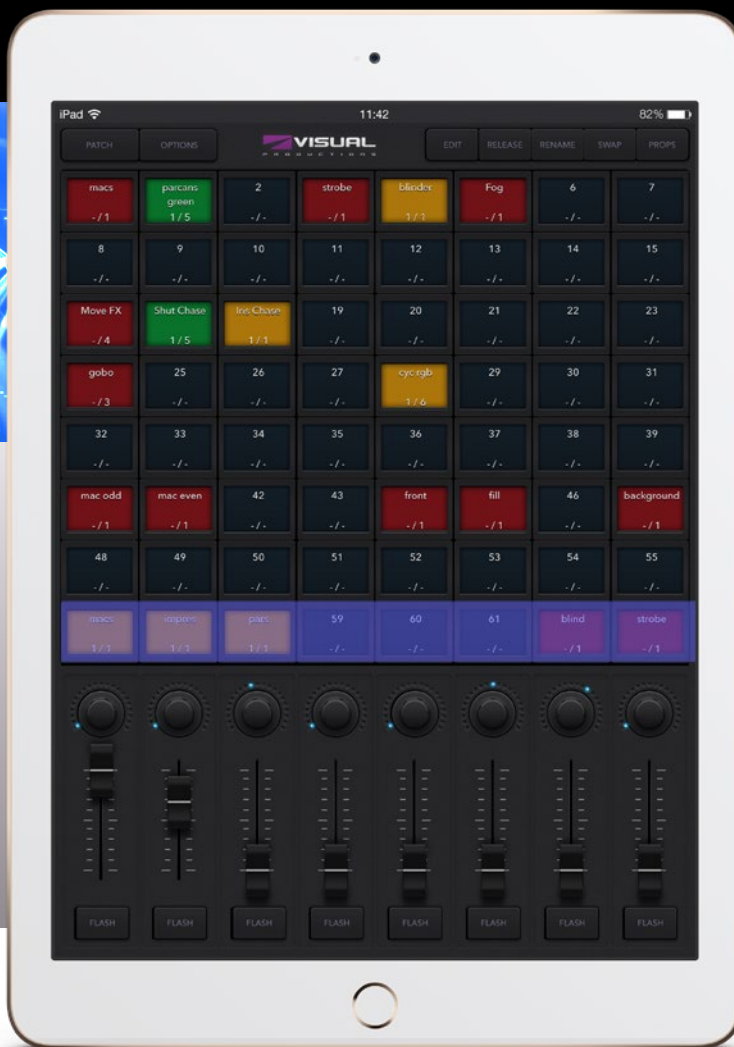
- 6 uscite DMX-512
- RDM
- Isolamento ottico per ogni porta
- Montaggio su guida DIN
- 9-24V DC
- Versione terminal e RJ-45

DmxMerger

Merger DMX-512 otticamente isolato su guida DIN.



- 3 ingressi HTP
- 2 ingressi LTP
- 1 Ingresso prioritario
- Isolamento ottico per ogni porta
- Montaggio su guida DIN
- 9-24V



Cuety

Cuety è un sistema di controllo DMX di nuova generazione che trasforma il tuo iPad o Android in una console luci molto potente. Semplice da usare ed economico, Cuety ti consente di sfruttare pienamente la mobilità del tablet e il relativo display multi-touch. Questo sistema supporta teste mobili, LED, illuminazione convenzionale ed effetti speciali controllati in DMX.



LPU

L'applicazione Cuety richiede un LPU-1 o LPU-2. Questo dispositivo è collegato via Ethernet e offre una porta DMX-512 otticamente isolata.



Architettura

L'architettura del sistema del Cuety e del LPU è progettata per l'affidabilità. Il LPU contiene il motore che controlla il tuo show, che calcola i tempi di dissolvenza e che rende gli FX dinamici. L'applicazione Cuety è la tua interfaccia utente.



Cuelist

Cuety adatta un sistema basato su cuelist che è lo standard nell'industria dell'illuminazione professionale. Potrai programmare le tue luci con lo stesso flusso di lavoro che usano i migliori Light Designer per eventi con dimensioni da stadio.



FX

Un potente generatore FX integrato ti fornisce movimenti automatici per pan e tilt, vari chase di intensità ed effetti RGB. Può essere modificato combinando e variando parametri come velocità, dimensioni e phase-shifting.



Remote

Il Cuety Remote è un'applicazione semplice e intuitiva per il tuo iPhone. Ti permette di controllare in remoto il tuo LPU. Puoi usarlo per richiamare le tue cue preprogrammate senza correre il rischio di fare involontariamente una modifica.

	LPU-1	LPU-2
Mercato	Intrattenimento	Installazione
Canali DMX	512	512
Fixtures	64	64
Playback	64	64
Cues per Playback	48	48
Generatore FX	✓	✓
Personality Files	4500+	4500+
HTTP		✓
TCP		✓
UDP		✓
OSC		✓