



Software e hardware per il
controllo dell'illuminazione

www.visualproductions.nl



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.

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 architeturali.



DALI

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



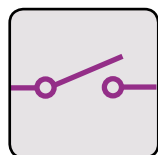
DMX

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.



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 necessaria alcun cablaggio separato. Utilizza PoE Classe I.



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.



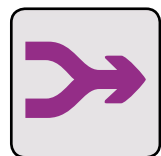
Master-Slave

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.

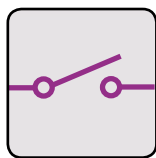


IoCore2

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.

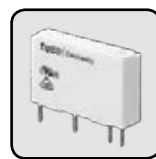
TimeCore

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.



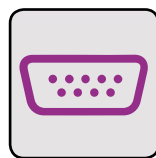
Ingressi

The eight GPI ports can be configured as digital contact-closures, or as analog 0-10V level inputs ideal for sensors.



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.



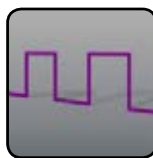
DMX

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.



Generatore

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.



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.



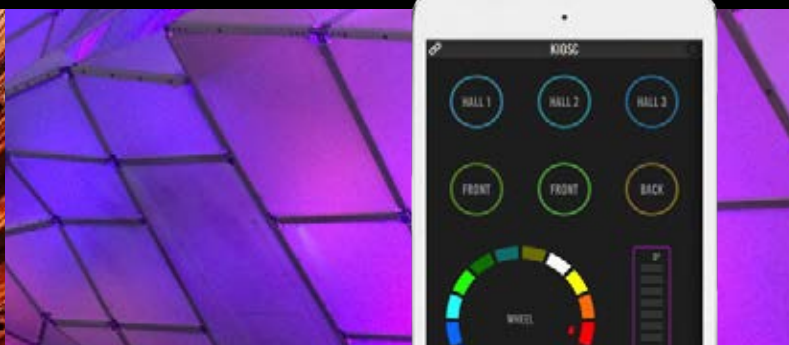
Show Control

L'event-system integrato facilita la risposta a segnali in ingresso e a eventi di timecode. È un'unità di show controller a stato solido davvero semplice.



Ethernet

TimeCore è dotato di una porta Ethernet che consente l'accesso al server Web integrato per configurare il funzionamento del dispositivo.



Kiosc Touch

Kiosc Touch è un display touchscreen da parete. Con l'applicazione **Kiosc** preinstallata, è un dispositivo plug & play per il controllo e l'integrazione di sistemi. Il touchscreen resistivo da 7 pollici con una risoluzione di 800x480 ti consentirà di creare una dashboard di controllo su misura per il tuo progetto. Puoi progettare il layout in modo semplice o elaborato, come desideri. **Kiosc Touch** si adatta alle scatole di incasso europee e nordamericane.

Kiosc App

Kiosc è un'applicazione utile alla creazione di interfacce utente touchscreen personalizzate per i controller **Visual Productions**. Il design di **Kiosc** non prevede possibilità di modifiche, il che lo rende un'interfaccia a prova di errore che può essere tranquillamente presentata agli operatori non tecnici e privi di esperienza. **Kiosc** è anche la scelta perfetta per il controllo in remoto di qualsiasi apparecchiatura AV di terze parti in quanto supporta OSC e UDP; protocolli comuni nel mondo dell'integrazione di sistemi e dello show control.



Logo personalizzato

Arricchisci l'interfaccia utente grafica con le tue immagini personalizzate come i loghi aziendali o la grafica specifica del progetto.



GUI di illuminazione

Kiosc fornisce anche un'interfaccia grafica ideale per il controllo di installazioni di corpi illuminanti.



Power over Ethernet

Per semplificare e liberare da vincoli l'installazione, questo dispositivo è alimentato via PoE (Power over Ethernet). Non è necessario un alimentatore separato. Kiosc Touch utilizza PoE Class III.



Editor

Kiosc viene accompagnato da Kiosc Editor che consente di progettare in tutta semplicità layout personalizzati, incluso l'uso di immagini e loghi.

RdmSplitter (Terminal)

Splitter optoisolato per distribuire e aumentare i segnali DMX-512.



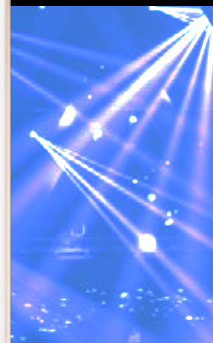
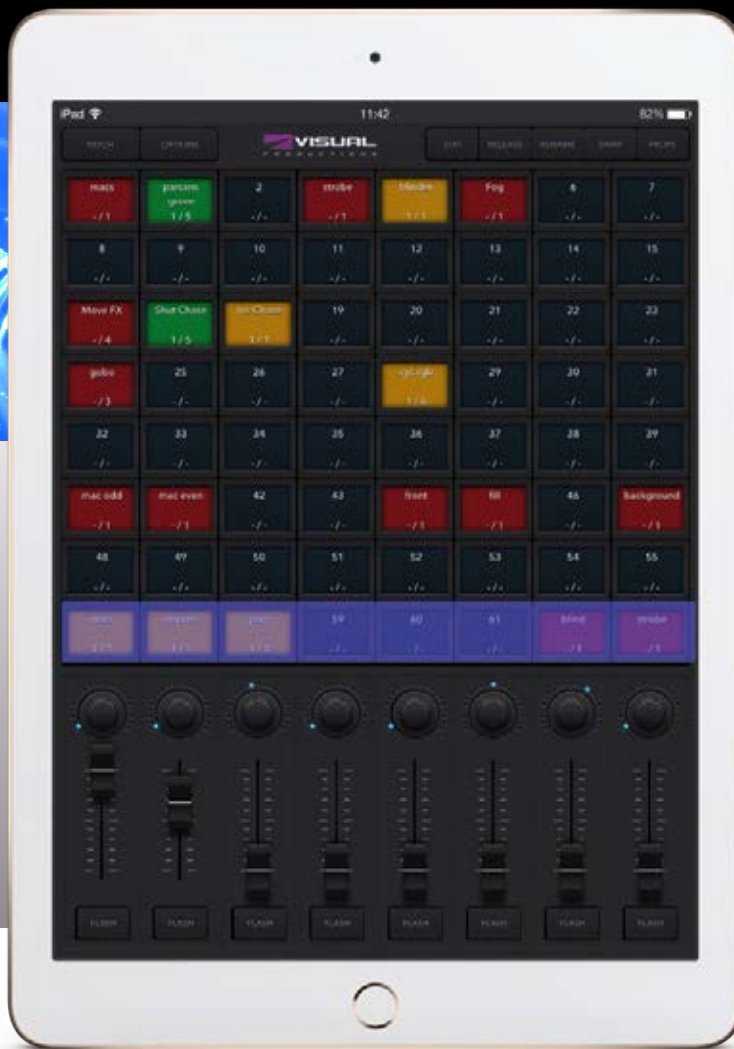
- 6 uscite DMX-512
- RDM
- Isolamento ottico per porta
- Connettori RJ-45
- Montato su guida DIN
- 9-24V DC

RdmSplitter (RJ-45)

Splitter optoisolato per distribuire e aumentare i segnali DMX-512.



- 6 uscite DMX-512
- RDM
- Isolamento ottico per porta
- Connettori terminali
- Montato su guida DIN
- 9-24V DC



Cuety

Cuety è un sistema di controllo DMX di nuova generazione che trasforma il tuo iPad o Android in una consolle 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 e 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
Playbacks	64	64
Cues per Playback	48	48
Generatore FX	✓	✓
Personality Files	4500+	4500+
HTTP		✓
TCP		✓
UDP		✓
OSC		✓