VISUAL®
PRODUCTIONS

2026

Vamos falar de controle de luz

ECOSSISTEMA DE CONTROLE

Por trás de todo espaço memorável existe um ecossistema de controladores, interfaces de usuário, controle de show, infraestrutura e gerenciamento inteligente trabalhando em conjunto. A Visual Productions reúne todos esses elementos em uma plataforma aberta para instalações permanentes.

A EMPRESA

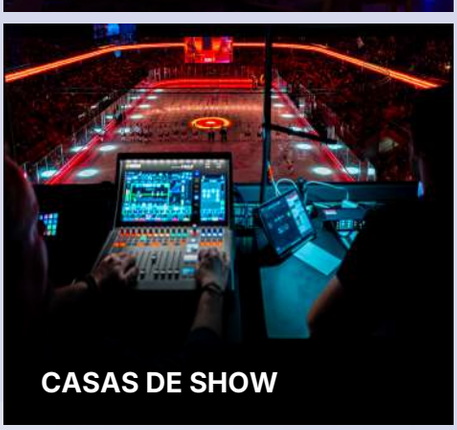
Há mais de 25 anos, a Visual Productions projeta e fabrica soluções de controle para instalações permanentes e iluminação arquitetural. Em nossa sede na Holanda, as ideias de produtos passam do design e do desenvolvimento de software aos testes, à montagem e ao suporte, em uma única organização integrada.

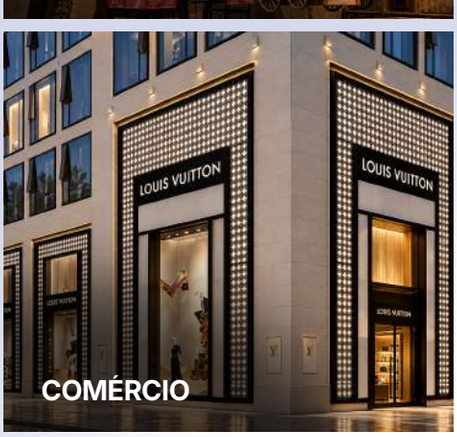
Os produtos da Visual Productions estão disponíveis por meio de uma rede mundial de distribuidores e revendedores. Por trás dessa rede há uma equipe internacional que trabalha em estreita colaboração com parceiros e clientes para tornar os projetos mais fáceis de executar e mais simples de manter.

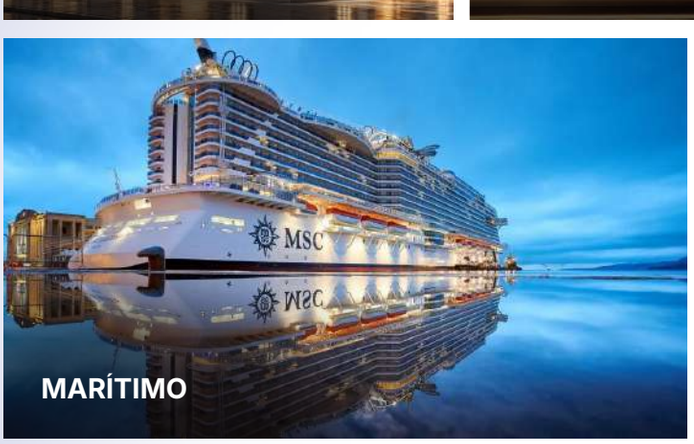
APLICAÇÕES

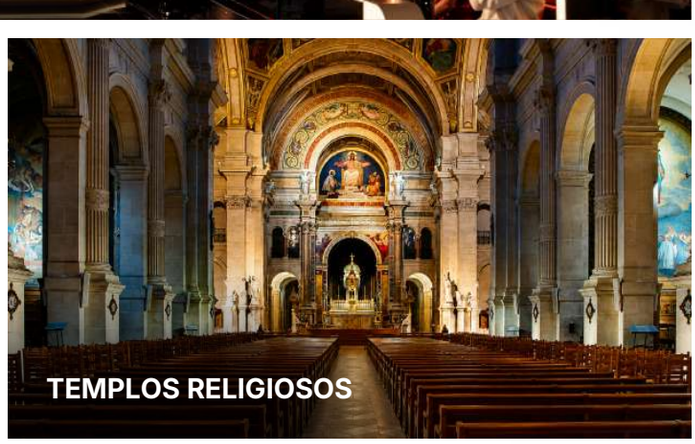
Controle de iluminação desenvolvido para instalações permanentes e semipermanentes

Cada ambiente exige algo diferente da iluminação. A Visual Productions oferece o controle e a interação para que tudo funcione.









CONTROLADORES DE LUZ

O coração do seu sistema avançado de controle de iluminação

De um único ambiente a projetos multizona em rede, os controladores de iluminação da Visual Productions oferecem a automação, a reprodução e o suporte a protocolos necessários para instalações permanentes.

CUECORE3

POTENTE CONTROLADOR DE ILUMINAÇÃO ARQUITETURAL

Controlador de iluminação autônomo de alta capacidade para instalações permanentes, que combina reprodução, automação, gravação e integração de sistemas em uma única unidade compacta.

DMX · Art-Net/sACN · RDM · TCP/IP · OSC/UDP · PoE

- 4 portas DMX bidirecionais opto-isoladas.
- Expansível de 4 a 32 universos.
- RTC - agendamento abrangente.
- Memória de gravação DMX de 1 GB.
- GPI, MIDI, timecode SMPTE e MTC.
- Gestão remota via Purple Cloud.

CUECORE2

CONTROLADOR ARQUITETURAL MULTIPROTOCOLO

Controlador compacto de estado sólido para reprodução e automação de iluminação autônoma e confiável em instalações permanentes de pequeno e médio porte.

DMX · Art-Net/sACN · TCP/IP · OSC/UDP · PoE

- 2 portas DMX bidirecionais opto-isoladas.
- 2 universos DMX / 1.024 canais.
- 6 playbacks.
- GPI, MIDI, timecode SMPTE e MTC.
- RTC - agendamento abrangente.

LPU-2

CONTROLE DE ILUMINAÇÃO DE NÍVEL BÁSICO

O Cuety combina um aplicativo intuitivo com o controlador LPU-2 para oferecer controle a sistemas de iluminação menores. Projetado para uso em tablet.

DMX · TCP/IP · OSC/UDP

- 1 universo DMX / 512 canais.
- Até 64 luminárias.
- 64 playbacks, 48 cues por playback.
- Gerador de FX integrado.
- Mais de 5.000 perfis de luminárias.

DALICORE

CONTROLADOR HÍBRIDO DALI + DMX

O DaliCore reúne o controle DALI e DMX em um único controlador para instalações arquiteturais e multiprotocolo. Controla um barramento DALI completo junto com luminárias DMX compatíveis com RDM, integrando-se a gatilhos de rede e GPI.

DMX · RDM · DALI · TCP/IP · OSC/UDP · PoE

- 1 barramento DALI para até 64 luminárias.
- Suporte a DALI DT6 e DT8.
- 1 porta DMX opto-isolada com RDM.
- Até 32 luminárias DMX.
- 4 entradas GPI: contato seco ou 0-10 V.
- Montagem em trilho DIN.

INTERFACES DE USUÁRIO

Seu acesso intuitivo a uma instalação avançada de iluminação ou AV.

Coloque o nível certo de controle nas mãos de operadores, equipe e visitantes - de botões (táteis) e faders a telas touch personalizadas.

KIOSCTOUCH2

TELA TOUCH PERSONALIZÁVEL DE 8 POLEGADAS

O KioscTouch2 oferece uma interface touchscreen totalmente personalizável para projetos de iluminação, AV e integração de sistemas. Crie seletores de cena simples ou dashboards com várias páginas e comunique-se diretamente com dispositivos Visual Productions e de terceiros.

TCP/IP **OSC/UDP** **PoE**

- Tela capacitiva de 8 polegadas.
- Resolução de 1280 × 800 pixels.
- Até 16 páginas de interface.
- Botões, sliders, seletores de cor e controles XY personalizados.
- Proteção por código PIN.
- Instalação em retrato ou paisagem.

B-STATION2

PAINEL DE BOTÕES DE PAREDE

O B-Station2 coloca 6 botões programáveis com feedback RGB diretamente na parede, para um controle rápido e intuitivo de cenas e do sistema. Pode operar como interface em rede ou como um pequeno controlador de iluminação Standalone.

DMX **Art-Net/sACN** **RDM** **TCP/IP** **OSC/UDP** **PoE**

- 6 botões programáveis.
- Anéis de LED RGB para feedback visual.
- Controle Standalone de até 32 luminárias.
- 6 playbacks / zonas no modo Standalone.
- Gerador de FX integrado.

NETPANEL

FAMÍLIA DE INTERFACES DE PAREDE

Escolha modelos com botões, encoder ou fader e combine-os livremente, com toque capacitivo, feedback RGB, resposta háptica e integração simples com equipamentos de terceiros.

TCP/IP **OSC/UDP** **PoE**

- Três modelos: B4 (botões), E1 (encoder) e F2 (fader).
- Formato de parede 89 × 89 mm.
- Controles por toque capacitivo.
- Feedback por LED RGB.
- Feedback háptico.
- Programação via web.

ENCOLOR T10

CONTROLADOR DMX TOUCH AUTÔNOMO

O Encolor T10 é um elegante controlador de parede para operação direta de iluminação dimerizável, branco ajustável e RGB/RGBW. Sua superfície de vidro touch, a roda de cores e o feedback háptico criam uma experiência intuitiva.

DMX

- Controlador DMX-512 autônomo.
- Controla um grupo de luminárias no endereço 1.
- Controle de intensidade, RGB, branco frio e quente.
- Feedback háptico.
- Compatível com caixa de embutir padrão.
- 9-24 V DC; fonte de alimentação inclusa.

CONTROLE DE SHOW

Conectando a iluminação a timecode, gatilhos e sistemas externos.

Estas ferramentas ajudam as instalações a gerar, seguir, converter e responder a sinais de temporização e controle, criando sequências repetíveis em fluxos de trabalho de iluminação, AV e automação.

TIMECORE

CAIXA DE FERRAMENTAS DE TIMECODE

Master, slave e conversor de timecode dedicado para sincronizar sistemas de iluminação, AV e controle de show. Faz a ponte entre diversos protocolos de timecode e de rede, adicionando lógica programável de controle de show em um único dispositivo compacto.

Art-Net/sACN **TCP/IP** **OSC/UDP** **MIDI** **LTC/MTC** **PoE**

- Master, slave e conversor de timecode
- Timecode MTC / MIDI
- Timecode Art-Net
- RTP-MIDI, notas MIDI, MMC e MSC
- 2 botões configuráveis e
- display de timecode

IOCORE2

MÓDULO DE INTERFACE GPIO

O IoCore2 conecta entradas físicas, saídas de relé e equipamentos seriais a sistemas de iluminação e AV baseados em rede. Pode ampliar uma instalação CueCore ou operar de forma independente como um conversor de protocolos flexível e interface de automação.

DMX **Art-Net/sACN** **TCP/IP** **OSC/UDP** **PoE**

- 8 entradas GPI analógicas/digitais.
- 8 relés de contato seco, até 3 A.
- 1 porta DMX bidirecional opto-isolada.
- Entrada/saída RS-232.
- Automação autônoma programável via web.

NODES

Leve o controle em rede para mais perto das luminárias.

SPINODE

CONVERSOR SPI DE 4 PORTAS

O SpiNode converte Art-Net e sACN em 4 saídas SPI para instalações de LED endereçável com mapeamento de pixels. Ferramentas flexíveis de mapeamento, agrupamento e teste simplificam o comissionamento. SpiExtender disponível como opcional.

Art-Net/sACN **SPI** **TCP/IP** **PoE**

- 4 saídas SPI, 24 universos SPI (4.096 pixels).
- Suporte aos principais chips SPI.
- Mapeamento, agrupamento e testes via web.
- Libera 16 universos adicionais no CueCore3.
- PoE Classe I ou 5-24 V DC.
- Passagem de energia de até 20 A no sistema, com entrada DC.
- Formato para trilho DIN.

RDMNODE

NODE E-DMX DE 4 PORTAS

O RdmNode converte Art-Net e sACN em quatro portas DMX bidirecionais, levando o controle em rede para mais perto das luminárias. O suporte completo a RDM-over-Art-Net e a configuração via web simplificam a distribuição e o comissionamento.

DMX **Art-Net/sACN** **RDM** **TCP/IP** **PoE**

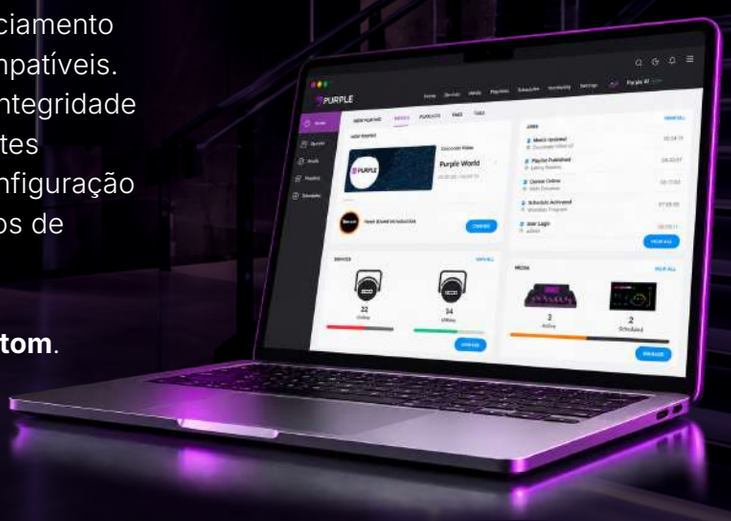
- 4 portas DMX bidirecionais opto-isoladas.
- Programação via web.
- Libera 4 universos adicionais no CueCore3.
- PoE Classe I ou 9-24 V DC.
- Formato para trilho DIN.

PURPLECLOUD

O sistema inteligente de controle de iluminação da Visual Productions fica ainda mais inteligente com o PurpleCloud.

O PurpleCloud adiciona uma camada de gerenciamento remoto aos dispositivos Visual Productions compatíveis. Organize dispositivos em projetos, visualize a integridade e os eventos de cada projeto, monitore ambientes DMX/RDM compatíveis, proteja arquivos de configuração com backup e restauração e gerencie processos de serviço em uma única plataforma segura.

Planos disponíveis: **Freemium**, **Premium** e **Custom**.



INFRAESTRUTURA

Conecte todas as partes do sistema

RDMRELAY2

RELÉ DE 4 CANAIS EM REDE

Adicione comutação robusta da rede elétrica e monitoramento de carga às instalações. 4 relés controlados individualmente são operados via DMX, RDM ou protocolos de rede e integrados por meio da API do dispositivo.

DMX · Art-Net/sACN · RDM · TCP/IP · OSC/UDP

- 4 relés controlados individualmente.
- Até 12 A a 250 V AC resistivo por relé.
- Monitoramento de corrente/carga por relé.
- Controle DMX-512 e RDM.
- Configuração via web e integração por API.
- Montagem em trilho DIN.

RDMSPLITTER

SPLITTER E BOOSTER DMX/RDM PARA TRILHO DIN

O RdmSplitter distribui uma linha DMX/RDM para seis saídas isoladas individualmente, regenerando o sinal para instalações confiáveis. Disponível com conexões por terminal ou RJ45 para atender a diferentes tipos de cabeamento.

DMX · RDM

- 6 saídas DMX/RDM.
- Isolamento óptico individual por saída.
- Divisão e regeneração de sinal.
- Versões com terminal e RJ45 disponíveis.
- Alimentação 9-24 V DC.
- Montagem em trilho DIN.

DMXMERGER

MERGER DMX PARA TRILHO DIN

O DmxMerger combina várias fontes DMX em uma única saída DMX, ideal para sistemas com vários controladores e redundância. Seis entradas isoladas podem ser combinadas pelos modos Priority, HTP e LTP.

DMX

- 6 entradas DMX opto-isoladas.
- 1 saída DMX opto-isolada.
- Mesclagem por prioridade.
- HTP e LTP.
- Alimentação 9-24 V DC.
- Montagem em trilho DIN.

POESWITCH

SWITCH DE REDE POE DE 4 PORTAS

O PoeSwitch é um hub compacto de rede e energia, fácil de instalar. 4 portas PoE alimentam e conectam controladores e interfaces, enquanto um uplink gigabit conecta a rede de iluminação ao restante do sistema.

TCP/IP

- 4 portas PoE 10/100 Mbps.
- 1 porta uplink de 1 Gbps.
- Potência PoE total de 60 W.
- Até 15,4 W por porta PoE.
- Operação plug-and-play não gerenciada.
- Operação sem ventoinha.
- Montagem em trilho DIN.

VISUAL®
PRODUCTIONS

Visual Productions BV
Izaak Enschedeweg 38A
2031 CR Haarlem, The Netherlands

visualproductions.nl
+31 23 5512030
sales@visualproductions.nl

© 2026 Visual Productions BV. All rights reserved.

Front picture: White 3D-printed tower, Mulegns, Graubünden, Switzerland