EVP380

Lecteur show control / audio / vidéo tout-en-un

Garantissez une diffusion synchronisée de vos shows DMX et Art-Net avec vos médias

Lecteur show control / audio / vidéo tout-en-un
L'Event Video Player offre une solution unique et complète de diffusion show control (sortie DMX512, sortie Art-Net, sorties de contact et commandes RS-232) en parfaite synchronisation avec la lecture de fichiers audio / vidéo jusqu'à la résolution 4K HDR10.

Grâce au moteur HTML5 / Javascript, vous enrichissez votre contenu vidéo avec des interfaces graphiques dynamiques et créez des télécommandes web

Le lecteur dispose de sorties audio ligne et amplifiées pour haut-parleurs adaptées à tous types d'installations.

Déclenchement et scénarisations multiples
Le déroulement de vos scénarios s'effectue grâce à de nombreuses interfaces : lecture automatique à la mise sous tension, entrées et sorties de contact, commandes Art-Net ou DMX512, écran tactile multipoints, commandes TCP / IP ou HTTP, liaison série, programmation horaire.
Allez plus loin, développez vos applications HTML en intégrant les API JavaScript de contrôle du lecteur, déportez l'interface utilisée par les publics.

Fiable et facile à installer
Enregistrez directement le show control en Art-Net ou en DMX512 depuis votre console ou votre logiciel habituel, ou créez les depuis le logiciel dédié Show Control Editor.
L'installation d'un Event Video Player est simple et rapide grâce à sa connectique débrochable et son format rackable. L'accès direct au contenu rend les mises à jour rapides et intuitives.

L'Event Video Player est conçu pour un fonctionnement 24/7.

USE CASES

Parcs à thèmes, escape games :
Gestion complète de show.

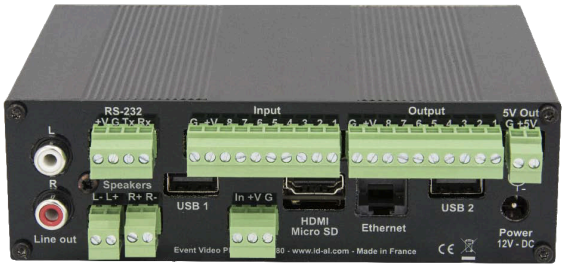
Patrimoine :
Parcours nocturnes, show lumière, show de Noël.

Fitness
Salles immersives

Espaces de vente :
Théâtralisation des magasins.

EVP380

waves system



Interface et connectivité

- Afficheur LCD rétroéclairé - 2 × 16 caractères
- LED d'état
- Molette cliquable (volume / informations système)
- Capteur infrarouge
- 2 connecteurs hôte USB 2.0 « High Speed » (480 Mb/s), type-A, compatibles :
- USB Mass Storage
- USB HID souris, clavier et écran tactile multi-touch
- USB Audio Classe 2.0* (Qualifié avec TASCAM US-16x08)
- Emplacement pour carte microSD
- Ethernet 10/100 Mbit/s, connecteur RJ45
- Sortie audio/vidéo HDMI type-A (HDMI 2.0b, HDR10, CEC)
- Sortie audio stéréo asymétrique RCA au niveau ligne
- Sortie DMX512, connecteur XLR3 femelle, avec isolation
- Entrée DMX512, connecteur XLR3 mâle, avec isolation
- Connecteur d'alimentation externe DC (2,1 / 5,5 mm)
- Sur bornier débrochable :
  - 1 contact d'entrée optocouplé autonome paramétrable
  - 8 contacts d'entrée optocouplés combinés paramétrables
  - 8 sorties MOSFET (500 mA par sortie, max 20 V)
  - Liaison série RS-232 (de 1200 à 115200 bauds)
  - 4 sorties d'alimentation réparties
  - Sortie d'alimentation 5 V DC (500 mA)

Vidéo

- 4K Ultra HD (3840 × 2160), 24/25/30/50/60 Hz
- 1080p (1920 × 1080), 24/50/60 Hz
- 1080i (1920 × 1080), 50/60 Hz
- 720p (1280 × 720), 50/60 Hz
- 576p et 576i (720 × 576), 50 Hz
- 480p et 480i (720 × 480), 60 Hz
- Résolutions VESA, progressif, jusqu'à 2560 × 1600, 60 Hz
- Gamme dynamique : compatible HDR10

Conteneurs multimédias

- **Vidéo** : .mp4 / .mkv / .mov
- **Image** : .jpg or .jpeg / .png / .bmp
- **Audio** : .wav / .mp3 / .m4a / .ogg / .mka
- **Sous-titre** : .srt / .ssa / .ass / .vvt / .ttml / .dfxp

Codec

- **Vidéo** :
  - H.265 HEVC MP-10@L5.1 jusqu'à 4K×2K@60fps
  - VP9 Profile-2 jusqu'à 4K×2K@60fps
  - H.264 AVC HP@L5.1 jusqu'à 1080p@60fps et 4K×2K@30fps
- **Image** :
  - JPEG / PNG / BMP
- **Audio :**
  - LPCM / MP3 / AAC-LC / HE-AAC-LC / Vorbis / Opus / FLAC / AC3 Dolby Digital : jusqu'à 8 canaux, 24-bits, et 96kHz
  - DTS / AC3 Dolby Digital / E-AC3 Dolby Digital+ : passthrough HDMI
- **Sous-titre :**
  - TXT / XML

Navigateur web embarqué

- Basé sur Chromium v92.0.4515.159
- API JavaScript pour le contrôle du lecteur
- Résolution des pages web : 1920x1080

VP380

waves system

Support de stockage

- Systèmes de fichiers : FAT32 / exFAT / NTFS / ext2/3/4
- Clés USB et cartes microSD/microSDHC/microSDXC
- Support de stockage interne : 4 Go

Show control

- Lecture et enregistrement du fichier Show control
  - Jusqu'à 64 univers Art-Net
  - Un univers DMX512
  - 8 sorties de contact et envoi de trames série
- Mode de prévisualisation en temps réel
- Node Art-Net / DMX512 vers sortie DMX512
- Conditions de contrôle de l'enregistrement configurables

Réseau

- Serveur web :
  - Servir les pages HTML5/JavaScript
  - Administration à distance : configuration, contrôle, mise à jour du contenu et maintenance
  - Contrôler le lecteur via une API REST
- Service Wavespark : configuration, contrôle, mise à jour du contenu et maintenance
- Serveur PJLink pour l'allumage et l'extinction d'un vidéoprojecteur
- Serveur FTP pour la mise à jour distante du contenu
- Serveur TCP/IP pour le contrôle du lecteur
- Art-Net 3
- Client NTP pour la synchronisation de l'horloge
- IPv4 et IPv6 / IPv4 : addresses statiques ou DHCP
- Service d'identification mDNS (Zeroconf)
- Déclenchement synchronisé de la lecture multicast en UDP

Amplificateur audio

- Sortie haut-parleurs :
  - 2 × 8 W - 8 Ω, THD+N = 1 %, 1 kHz
  - 2 × 10 W - 8 Ω, THD+N = 10 %, 1 kHz
  - 2 × 15 W - 4 Ω, THD+N = 1 %, 1 kHz
  - 2 × 19 W - 4 Ω, THD+N = 10 %, 1 kHz

Divers

- Entrée d'alimentation du lecteur : 12 V DC
- Conservation heure hors alimentation : jusqu'à 2 mois
- Watchdog de redémarrage automatique en cas de défaillance du système
- Température fonctionnement / stockage : de 0 à +60 °C / -20 à +60 °C
- Largeur : 140 mm – 1/3 rack 19''– Hauteur : 43 mm – 1U
- Profondeur (avec les borniers débrochables) : 136 mm
- Poids : 446 g