

UltraMVP

18 entrées, multiviewer de sortie UHD

UltraMVP est un multiviewer compact, ultra-silencieux et de haut niveau, conçu pour l'industrie de la diffusion. UltraMVP dispose de 18 entrées adaptatives 3G/HD/SD-SDI (4 entrées compatibles CVBS), 1 entrée HDMI et 4 sorties simultanées SDI et 4 HDMI. Avec un niveau ultime de flexibilité de mise en page, UltraMVP est capable d'une mise à l'échelle et d'une répétition illimitées des images sur tous les écrans. Il fournit des graphiques riches à l'écran, prend en charge la commutation rapide du signal, Plein écran en un clic, protocole TSL, UMD dynamique et Tally qui suivent automatiquement.

Des algorithmes de traitement vidéo de pointe, une détection et une alarme précises du signal, des mécanismes de sécurité complets, un délai de traitement du signal ultra-faible, font d'UltraMVP toujours le dispositif de surveillance du signal de base le plus fiable et fournissent un affichage de la plus haute qualité, que ce soit dans le studio de production, les car régies, ainsi que centre de diffusion.

Caractéristiques principales

Image de haute qualité

Basé sur une technologie avancée de désentrelacement de compensation de mouvement, UltraMVP atteint une qualité de mise à l'échelle vidéo incroyable ! Dans l'environnement expérimental, lorsque la source vidéo est réduite à moins de 6,25 % de la taille d'origine, la sortie est toujours claire et nette, sans tremblement ni flash, et le bord de l'arc est toujours uniforme, lisse, sans irrégularité.

Fournit une sortie 4K

- Sorties HDMI et SDI simultanées à une résolution complète de 1920 x 1080/50p/60p sur jusqu'à quatre écrans
- Capable de gérer la sortie combinée UHD quad-link
- Tout signal d'entrée peut être entièrement filtré sur un écran de résolution UHD (3840 x 2160)

Flexibilité de mise en page supérieure

- Fenêtre vidéo, compteur de volume, UMD et autres éléments d'affichage disposés arbitrairement
- Changement de mise en page rapide avec des modèles prédéfinis
- Changez rapidement la source du signal dans la fenêtre d'affichage
- Répétition illimitée du signal sur tous les écrans
- NTP, calibrage automatique LTC
- Capable d'afficher l'AFD, le LTC intégré SDI et la norme de signal d'entrée)

Facile à utiliser

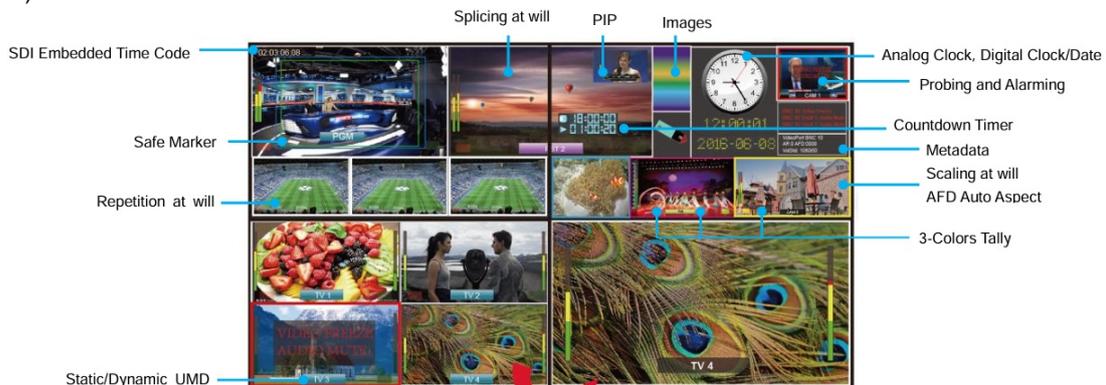
- Boutons du panneau avant pour modifier la disposition
- Logiciel de contrôle et de gestion
- Panneau de contrôle dédié UltraRCP-100
- Conformité TSL 3.1/4.0/5.0 via RS-422 ou LAN
- Déclencher le Tally via les GPIO

Architecture sûre et stable

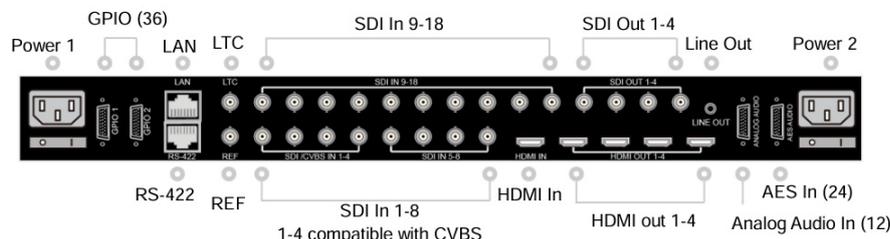
- Architecture entièrement basée sur le matériel
- Équipement 1RU standard avec modules d'alimentation CA redondants
- Basé sur une conception industrielle hautement fiable
- Consommation d'énergie ultra faible, démarrage ultra silencieux et ultra rapide
- SNMP pour la surveillance par des tiers

Sonde de signal précise et alarme

- Écran noir, écran gelé, volume audio et alarme de détection de sourdine
- Alimentation, température et autres alarmes anormales
- Le texte et les bordures multicolores s'affichent à l'écran pour des alertes claires de l'opérateur. GPIO peut être utilisé pour déclencher un périphérique externe
- Logiciel de surveillance dédié avec alarme vocale



One-Click Full Screen: One-click to zoom input signal to a HD/UHD screen



Caractéristiques techniques

Video Format	
Input	1920×1080/50i/59.94i/60i/50p/59.94p/60p, 1280×720/50p/59.94p/60p, 720×576/50i, 720×480/59.94i
Output	HDMI: 1920×1080/50p/59.94p/60p SDI: 1920×1080/50i/59.94i/60i/50p/59.94p/60p
Connections	
Video In	3G-SDI×18 HDMI ×1
Multiviewer Out	HDMI×4, SDI×4 (duplicated with HDMI)
Audio In	Embedded×8 per SDI/HDMI, Analog×12(option), AES×24(option)
Monitoring Audio	3.5mm headphone, lineout audio, embedded audio
Time Code In	1, BNC
Reference In	1
GPI/O	36
RS-422	1
LAN	1GbE×1
Tally & UMD	
GPI for Tally	YES (GPI×36)
TSL	YES (TSL 3.0/4.1/5.0)
Signal Alarm	
Alarm Type	Signal lost, video freeze, video black, audio mute, audio aloud The threshold of the alarm parameter is adjustable
Additional Alarm Software	YES (Including voice alarming)
Layout	
Elements	Video window, audio meter, clock, picture, UMD, safety marker and etc.
Layout Design	User can design layout by client software
Preset Layouts	Support 6 online preset layouts in device
Control	
Switch Layout	User can switch layout by "layout button" on device's front panel User can switch layout by client software
"Signal to Full Screen"	Supports zoom 1 signal to full screen by shortcut key on client software
Power Requirement	
Supply	1+1 Redundant Power, 100-240V AC, 50-60 Hz.
Consumption	45 W
Physical Specifications	
Size	435mm×300mm×45mm
Environment	
Operating Temperature	0° to 40° C (32°to 104° F)
Relative Humidity	0% to 90% non-condensing