



LU2000

Décodeur de vidéo agrégée Quad HD au format 1U

Reçoit, décode et affiche tout flux vidéo HEVC/H.264

Le LU2000 est partie intégrante de votre flux de travail de vidéo en direct. À ce titre, il se présente dans le studio comme la source interne de tous les flux vidéo envoyés depuis les unités de terrain LiveU ou depuis la plateforme de gestion et de distribution de la vidéo dans le Cloud, LiveU Matrix.

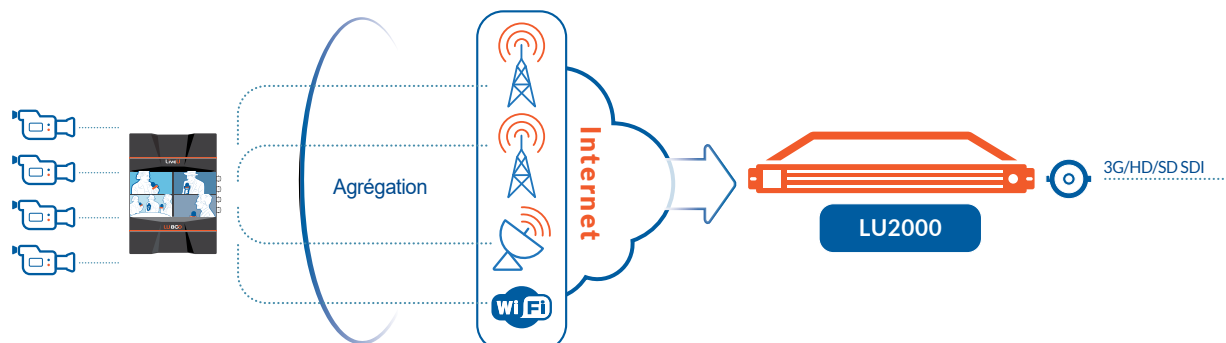
Le LU2000 exploite la technologie LRT™ (LiveU Reliable Transport), optimise l'envoi de vidéos en direct vers différentes destinations SDI et/ou IP, en modulant le débit binaire et la qualité en temps réel pour délivrer la meilleure expérience aux spectateurs à tout moment.

Le LU2000 est proposé en plusieurs configurations, depuis le logiciel intégré MMH jusqu'à la solution intégralement dans le Cloud. Le serveur peut gérer jusqu'à quatre retransmissions en Full HD en parallèle, envoyées depuis différentes unités (via 4 interfaces 3G/HD/SD SDI). Il prend en charge les productions multi-caméras et peut recevoir jusqu'à quatre flux vidéo synchronisés à l'image près envoyés par une unité LU800.

Le LU2000 peut recevoir de nombreux flux de prévisualisation, permettant ainsi à l'opérateur de choisir le flux transmis en SDI pour une utilisation locale, ou streamé sur le réseau vers un CDN ou toute autre plateforme de streaming vidéo.

Le LU2000 s'intègre sans coutures dans l'écosystème de vidéos en direct à plusieurs niveaux de LiveU, ce qui permet aux utilisateurs de monitorer et contrôler les flux vidéo en direct depuis LiveU Central, la plateforme unifiée à destination des unités de terrain et de studio de LiveU.

DÉCODEUR VIDÉO LU2000



Caractéristiques techniques

Facteur de forme	Serveur 1U montable en rack
Logiciel	Pré-installé avec le décodeur logiciel LiveU LRT(TM)
Décodeur vidéo	H.264/HEVC
Configurations	Sorties SDI simultanées mono/duo/Quad
Sorties IP	RTMP pour streamer vers les CDNs ou les réseaux sociaux, SRT, RTSP, MPEG-TS, Liveu Matrix et NDI
Résolutions	1080p 50/60/25/30/24, 1080i/50/60, 720p50/60/25/30/24, PAL, NTSC
Interfaces matérielles	3G/HD/SD-SDI
Interfaces réseau	3x 2.5GbE (LAN 1,3,4) 1x 1GbE (LAN 2)
Décodeur audio	AAC-HE/LC - jusqu'à 16 canaux. Jusqu'à 4 depuis SDI, 4 pour le Live & S&F, 4 vers la prévisualisation Liveu Central et 16/8/4 vers NDI.
Gestion à distance	Gestion des serveurs IPMI hors bande
Modes d'opération	Prend en charge Store & Forward (stocker et envoyer) et le transfert de fichiers.
Sources d'alimentation	110-240V 50/60HZ
Contrôle	Contrôle total via la solution de gestion dans le Cloud LiveU Central

www.liveu.tv | www.facebook.com/liveu.fans | www.x.com/liveu

LiveU Inc. | 2 University Plaza, Suite 505, Hackensack, New Jersey 07601, USA | Tel: 1-(201)-742-5229 | www.liveu.tv/contact-us