



LU2000

DÉCODEUR DE VIDÉO AGRÉGÉE

Le décodeur de vidéo agrégée LU2000 est utilisé pour recevoir, décoder et lire tout stream vidéo HEVC/H.264

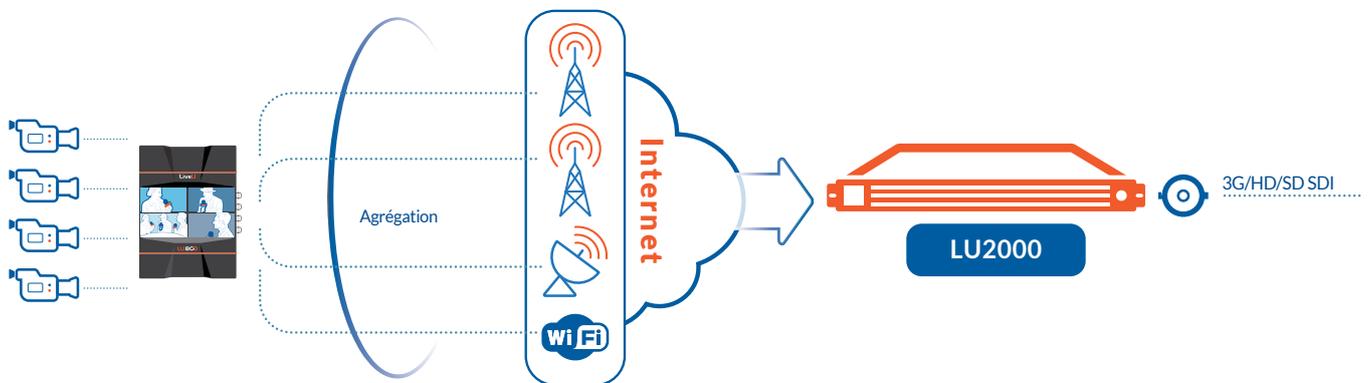
Le LU2000 devient partie intégrante de votre flux de travail de vidéo en direct, et se présente dans le studio comme la source interne de tous les flux vidéo envoyés depuis les unités de terrain LiveU ou depuis la plateforme de gestion et de distribution de la vidéo dans le *Cloud*, LiveU Matrix. Le 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 LiveU LRT™
DÉCODEUR VIDÉO	H.264/HEVC
CONFIGURATIONS	Sorties SDI Unique/Duo/Quad simultanées
SORTIES IP	RTMP pour streamer vers les CD ou les réseaux sociaux, MPEG-TS, LiveU Matrix et NDI
RÉSOLUTIONS	1080p50/60/25/30/24, 1080i/50/60, 720p50/60/25/30/24, PAL, NTSC
INTERFACES MATÉRIELLES	3G/HD/SD-SDI
INTERFACES RÉSEAU	2 X 1000/100/10 RJ-45
SOURCES D'ALIMENTATION	110-240V 50/60HZ
CONTRÔLE	contrôle total via la solution de gestion dans le Cloud LiveU Central
PRÉVISUALISATION	transcodage et sorties prévisualisables sur LiveU Central
DIMENSIONS	437mm x 503mm x 43mm (L X P X H)
POIDS	9,53 kg

www.liveu.tv

www.facebook.com/LiveU.fr

www.twitter.com/liveu