



LE RÉCEPTEUR DE FLUX DE VIDÉO AGRÉGÉS

Le récepteur LU2000, dédié aux flux de vidéo agrégés, est utilisé pour recevoir, décoder et lire les streams de vidéo agrégés envoyés par toute la gamme d'unités de terrain LiveU. Le LU2000 peut également être utilisé comme nœud de transmission lors de la configuration du service de retransmission LiveU Multipoint.

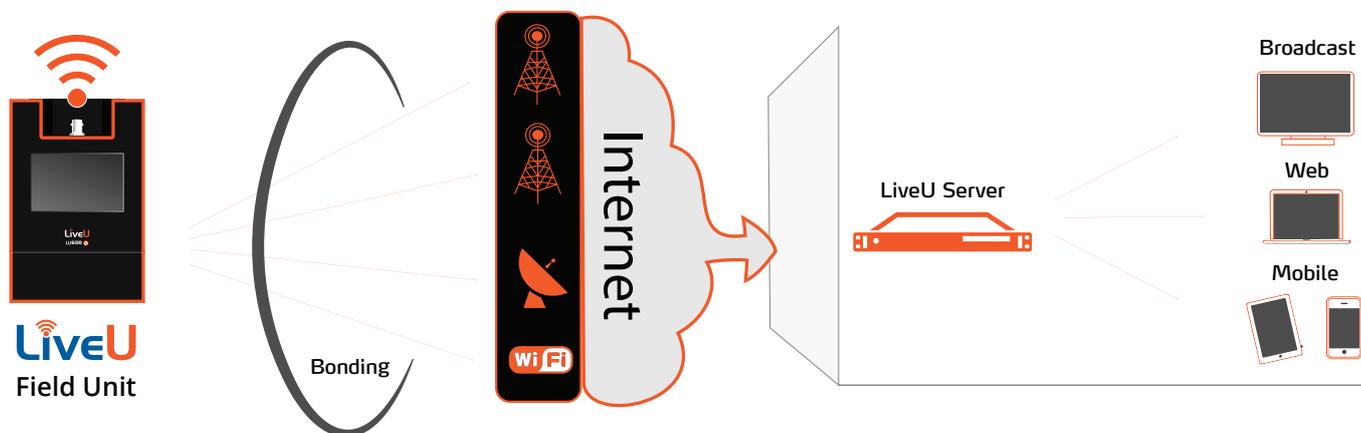
Le LU2000 devient partie intégrante de votre flux de travail de vidéo en direct, et se présente dans le studio comme la source interne de tous les flux vidéo LiveU envoyés depuis le terrain en direct. Le LU2000 comprend la dernière version du hub LiveU multimédia (MMH), la composante logicielle qui reconstruit les vidéos à partir des flux LiveU entrants multiples.

Le LU2000 est proposé en plusieurs configurations, de celle incluant un logiciel MMH intégré matériellement, à celle connectée aux solutions de serveur dans le Cloud. Il utilise le procédé LiveU Reliable Transport (LRT), lequel s'appuie sur la technologie brevetée de contrôle de débit binaire adaptatif dynamique (Dynamic Adaptive Bitrate) ainsi que la correction d'erreurs anticipée (Forward Error Correction), lui permettant ainsi d'optimiser l'envoi de vidéos en direct vers différentes catégories de récepteurs, en modulant le débit binaire et la qualité en temps réel pour délivrer la meilleure expérience aux spectateurs à tout moment.

Chaque LU2000 peut recevoir un nombre illimité de flux LiveU, ce qui donne à l'opérateur à distance la possibilité de choisir le flux qui sera envoyé en SDI pour être visualisé en local, ou streamé sur le réseau vers un réseau de distribution de contenus (CDN) ou vers toute autre destination de streaming en ligne. 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.



RÉCEPTEUR VIDÉO LU2000



Caractéristiques techniques

FORMAT	SERVEUR 1U MONTABLE EN RACK
LOGICIEL	LOGICIEL DÉCODEUR LIVEU LRT PRÉ-INSTALLÉ
DÉCODEUR VIDÉO	H.264/HEVC
CONFIGURATIONS	SORTIES SDI SIMPLE/DOUBLES/QUADRUPLES SIMULTANÉES
SORTIES IP	RTMP POUR LE STREAMING VERS LES RÉSEAUX DE DIFFUSION DE CONTENUS (CDN) OU LES RÉSEAUX SOCIAUX, MPEG-TS, LIVEU MULTIPOINT ET NDI
RÉSOLUTIONS	1080p50/60/25/30/24, 1080i/50/60, 720p50/60/25/30/24, PAL, NTSC
INTERFACES MATÉRIELLES	3G/HD/SD-SDI
INTERFACE RÉSEAU	1000/100/10 RJ-45
NOMBRE D'INTERFACES RÉSEAU	2
ALIMENTATION	110-240V À 50/60HZ
CONTRÔLE	CONTRÔLE TOTAL VIA LA GESTION DANS LE CLOUD DE LIVEU CENTRAL
PRÉVISUALISATION	TRANSCODAGE ET PRÉVISUALISATION DES SORTIES PAR L'INTERMÉDIAIRE DE LIVEU CENTRAL
DIMENSIONS	437 MM X 369 MM X 43 MM (L X L X H)
POIDS	7,48 KG

www.liveu.tv/fr | www.facebook.com/LiveU.fr | www.twitter.com/liveu

LiveU Inc. | 2 University Plaza, Suite 505, Hackensack, New Jersey 07601, USA
Tel: 1-(201)-742-5228 | www.liveu.tv/contact-us