



LU200

## L'UNITÉ DE TERRAIN MINIATURISÉE COMPATIBLE AVEC TOUTES LES CAMÉRAS

L'unité miniature LU200 est unique en son genre, établissant une catégorie à part dans le marché du broadcast. En effet, si le LU200 honore toute la promesse des solutions LiveU pour les diffuseurs professionnels, cela reste un boîtier ultra-compact, proposé à des niveaux de prix et de performance si attractifs qu'il peut aisément aller conquérir d'autres marchés.

D'un poids tout juste supérieur à 500 grammes, et disponible au choix avec un support de fixation sur caméra ou un étui de ceinture, le LU200 est une unité simple d'emploi et d'un excellent rapport coût/efficacité pour effectuer des retransmissions vidéo en direct de partout dans le monde. Le LU200 intègre deux modems 4G LTE/3G ainsi qu'une connectivité Wi-Fi et LAN, est capable d'agréger leurs données, et bénéficie des modules d'antenne propriétaires de LiveU qui renforcent la résilience du flux vidéo.

Cette solution est compatible avec toutes les caméras et comprend deux modems intégrés : idéal pour les diffusions en direct improvisées. La polyvalence du LU200 lui permet également d'être utilisé en tant qu'encodeur autonome ou bien comme un Databridge, un point d'accès mobile pour la connectivité à internet depuis le terrain.

Le LU200 est totalement intégré à l'écosystème vidéo de LiveU et peut être administré localement ou à distance par le biais de LiveU Central, la plateforme unifiée de gestion des unités de terrain de LiveU. Véritable plaque tournante de l'acquisition vidéo, LiveU Central permet aux diffuseurs de centraliser les contenus en direct et enregistrés depuis le terrain, de les prévisualiser à distance, et de les retransmettre en direct ou dans le cadre d'une programmation, ainsi que de les distribuer n'importe où dans le monde.



# LU200 - UNITÉ DE TERRAIN

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
UNITÉ INTÉGRÉE	Encodeur audio/vidéo intégré, port micro SD, modems cellulaires et Wi-Fi, batterie intégrée
PORTABILITÉ	Étui de côté pour ceinture ou fixation caméra
RÉSOLUTIONS	1080p50/60/25/30/24, 1080i50/60, 720p50/60/25/30/24, PAL, NTSC
INTERFACES VIDÉO	3G/HD/SD-SDI, HDMI 1.4
ENCODEUR VIDÉO	H.264 AVC high profile
ENCODEUR AUDIO	AAC-LC
TRANSPORT VIDÉO	RTP
AGGREGATION DE FLUX SIMULTANÉE	Jusqu'à 6 liens réseau; dont 2 modems cellulaires 3G/4G LTE intégrés, Wi-Fi et Ethernet intégrés, et deux modems externes en option
TECHNOLOGIES SUPPORTÉES	4G LTE, HSPA+, HSUPA, HSDPA, UMTS, CDMA EVDO Rev 0/A/B, WiMAX Mobile, et prise en charge du Wi-Fi 802.11 a,b,g & n par module interne
ANTENNES INTÉGRÉES	Améliorent la qualité vidéo, la stabilité du signal, la couverture, le fonctionnement dans les endroits où le signal réseau est faible, lorsque l'on est en mouvement ou même au milieu de la foule. Support renforcé pour toutes les fréquences sans-fil, LTE incluse
SÉLECTION DE PROFIL D'UTILISATION	Deux modes : Faible latence ou qualité maximum pour s'adapter aux réseaux utilisés
SORTIES SIMULTANÉES	Sorties AV diverses au travers des flux SDI et H.264 y compris une connectivité intégrée vers les réseaux de distribution de contenus (Content Distribution Networks, CDN)
ALIMENTATION	Batterie : 2 heures
CONTRÔLE LOCAL	Surveillance et contrôle au moyen d'un écran et d'un joystick
CONTRÔLE À DISTANCE	Prise en main à distance à 100 % sur le web depuis un smartphone, un PC portable, une tablette ou un navigateur web.
PRÉVISUALISATION	Prévisualisation de la vidéo, état de la connectivité par réseau utilisé, comprenant le débit, le délai du réseau, etc.
RÉSILIENCE ET QUALITÉ	Algorithmes propriétaires tels que le débit binaire adaptatif (Adaptive Bit Rate, ABR), la correction anticipée automatisée des erreurs (Forward Error Correction, FEC) et d'autres algorithmes de répartition de packets IP, le débit binaire d'encodage vidéo est défini automatiquement
FONCTIONS PRO	Faible latence pour les interview en studio; Stocker et transmettre; transfert de fichiers (FTP)
INTERFACES	2 x USB 2.0, miniUSB, RJ-45 Ethernet, prises jack 3.5mm en entrée et sortie audio, 2 cartes SIM
DIMENSIONS	160 mm x 95 mm x 43mm (L x l x H)
POIDS	568 grammes, batterie incluse
TEMPÉRATURE	En fonctionnement : de - 5°C à + 45°C

[www.liveu.tv](http://www.liveu.tv)

[www.facebook.com/LiveU.Fans](https://www.facebook.com/LiveU.Fans)

[www.twitter.com/liveu](https://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](http://www.liveu.tv/contact-us)