

Encodeur vidéo professionnel



Streaming Live, événementiel, TV sur mobile

Vous souhaitez un encodeur audio et vidéo simple, puissant, en rack mais portable, convivial et à un prix abordable, ECRIN Systems vous propose une plateforme industrielle évolutive et pérenne dédiée STREAMING LIVE.

L'IP-Live est basé sur un rack faible profondeur robuste pour les opérations de LIVE STREAMING avec en face avant une interface de pilotage LCD et des touches de fonctions programmables, et en face arrière des connecteurs professionnels audio et vidéo composite, S-vidéo, RCA ou BNC, SDI et XLR AES-EBU.

FORMATS D'ENCODAGE

MPEG4 ASP, H263, MPEG4 H264, AVI, REAL G2, WINDOWS MEDIA, 3GPP/3GPP2, HELIX MOBILE, FLASH, MPEG2, et aussi... les futurs ou spéciaux compatibles DirectX.

Possibilité de faire de l'encodage multi-flux avec la version IP-Live équipée de SIMULSTREAM

LE CHOIX DES INTERFACES

- En local depuis son IHM intégré : paramétrage réseau, lancement de profils Windows Media, statistiques, ...
- Remote console depuis le port LAN dédié à l'administration.
- SCX (option) : logiciel de pilotage à distance intégré de notre partenaire Viewcast.

QUATRE MODELES

- IP-Live-230 : Encodeur 1U 1 E analogique Svidéo/RCA, audio 2xRCA/2xXLR.
- IP-Live-530 : Encodeur 1U 1 E Digitale/analog SDI/Svidéo/RCA, audio 2xXLR (digital/ana AES EBU).
- IP-Live-230/S : Encodeur 1U 1 E analogique Svidéo/RCA, audio 2xRCA/2xXLR - SimulStream
- IP-Live-530/S : Encodeur 1U 1 E Digitale/analog SDI/Svidéo/RCA, audio 2xXLR (digital/ana AES EBU) - SimulStream

CUSTOMISATION SIMPLIFIEE EN MARQUE BLANCHE

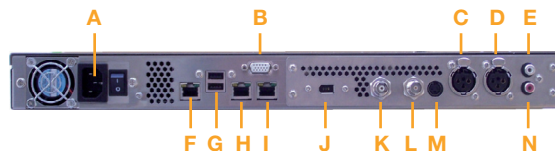
Nous avons également prévu la personnalisation du produit sans coût d'étude grâce à un LEXAN interchangeable avec choix des couleurs et insertion de votre logo. Vous ne commandez que 5 châssis, un jeu de LEXAN et c'est tout !

EVOLUTIVITE / PERENNITE / FIABILITE

Sur le terrain, les produits dits transportables sont très fragiles ! Leurs écrans sont vite abîmés, le poids d'un bon modèle est conséquent et après quelques allers-retours le matériel a souffert. Et que dire de leur très faible pérennité, de la fiabilité des cartes processeurs et des prix souvent élevés. L'IP-Live est léger (7,5 kg), industriel (carte mère industrielle Core2Duo mobile long life), transportable et en plus rackable en baie 19".



- 1 - Lexan pour une personnalisation aisée de la face avant
- 2 - Port USB 2.0 (x2)
- 3 - Afficheur 2 lignes de 16 caractères
- 4 - Mini clavier 6 touches - M/A, Reset, gestion utilisateur



- A - Alimentation
- B - Sortie vidéo VGA
- C - Audio balanced - Left
- D - Audio balanced Right / Digital (530)
- E - Audio unbalanced - Left
- F - LAN Port d'administration
- G - Port USB 2.0 (x2)
- H - LAN n°1
- I - LAN n°2
- J - Port FireWire IEEE1394
- K - Entrée SDI
- L - Entrée Vidéo composite
- M - Entrée S-Vidéo
- N - Audio unbalanced - Right

IP-Live-230	IP-Live-530
-------------	-------------

Spécifications du châssis

Châssis	Châssis en Inox - Face avant peinte avec Lexan - Mini IHM - Oreilles 19"	
Dimension - Poids	19 pouces, 1U, profondeur 395 mm - 7,5 kg	
Alimentation	Alimentation ATX 12V 200W, 90~264VAC auto range - Option convertisseur 10~15VDC pour application nomade	
Mini IHM	Ecran LCD 2 lignes de 16 caractères, clavier 6 touches - Paramétrage et supervision de l'encodeur	
Support de masse	Un emplacement pour disque 3"1/2 ou 2"1/2	
Slot d'extension	1 slot PCI 32bit libre	
Face avant	Mini IHM - 2 ports USB	
Face arrière	VGA, ports réseau (3xRJ45) - Entrées Audio et Vidéo USB (x2) - IEEE 1394	VGA, ports réseau (3xRJ45) - Entrée SDI, Audio et Vidéo USB (x2) - IEEE 1394

Spécifications système

Processeur - Chipset	Intel® Core™2Duo - T7400 (2.16GHz, FSB667, 4Mo cache L2) - Intel®945GM	
Mémoire	DDR2-667 - 1Go extensible à 2Go	
Vidéo / LAN	Sortie VGA/CRT, résolution max. 2048x1536 - 3 ports Gigabit Ethernet 10/100/1000BaseT	
Disque	Disque dur SATA-II, 250Go, 7200 trs	
USB / IEEE 1394	4 ports USB 2.0 (2 en face avant, 2 en face arrière), 1 port IEEE 1394 en face arrière	

Spécifications audio / vidéo

Entrées vidéo	Composite (BNC) - S-Vidéo (Mini-DIN)	Composite (BNC) - S-Vidéo (Mini-DIN) - SDI (BNC)
Format vidéo	NTSC - PAL	
Vidéo processing	HW scaling & cropping - Color space conversion - Bitmap Overlay	
Entrées audio	Unbalanced stéréo (RCA) - Balanced stéréo (XLR)	Unbalanced stéréo (RCA) - Balanced stéréo (XLR) Embedded SDI audio (BNC) - AES/EBU (XLR)
Audio processing	Ech. 32 / 44.1 / 48 KHz - HW gain attenuation	
Performance	Windows Media 9 - full PAL - 2Mbit Real Media 10 - full PAL - 2Mbit SimulStream: deux flux CIF - 1Mbit (WM9 / RM10)	

Logiciel

Syst. d'exploitation	Licence OEM Windows XP Pro FR	
Logiciel d'encodage	Windows Media Encoder 9.	

Spécifications environnementales

Température	En fonctionnement : 0~45°C / En stockage : -20~65°C .	
Certification CE	Compatibilité électromagnétique : UE 89/336/EEC, EN 61000-6-2, EN55022, EN 55024 Sécurité : UE73/23/EEC EN 60950:2000	

Configurations standard

IP-Live-230	Core™2Duo T7400 - DDR2 1Go - Disque SATA-II 250Go - OSPREY-230.
IP-Live-530	Core™2Duo T7400 - DDR2 1Go - Disque SATA-II 250Go - OSPREY-530.
IP-Live-230/S	Core™2Duo T7400 - DDR2 1Go - Disque SATA-II 250Go - OSPREY-230 avec option Simulstream
IP-Live-530/S	Core™2Duo T7400 - DDR2 1Go - Disque SATA-II 250Go - OSPREY-530 avec option Digital Simulstream

Options

SCX	Pilotage à distance de l'encodeur - Support des formats Real Video (v9, v10), Windows Media (v7, v8, v9), Flash
REAL PRODUCER	Real Producer Plus - Encodeur logiciel en Real Vidéo
HELIX MOBILE	Helix Mobile Producer - Encodage H264 / H263 / Real Vidéo - Format 3GPP et 3GPP2
OPT-12VDC	Option convertisseur DC/DC 150W - Tension d'entrée 10~15 VDC



98, rue du Pré de l'Orme - BP15 - 38921 Crolles cedex - France - Tél. : +33(0) 4 76 92 20 01 - Fax : +33(0) 4 76 08 03 18
 Immeuble Le Bergson - 15, avenue Emile Baudot - 91300 Massy - France - Tél. : +33(0) 1 69 07 18 84 - Fax : +33(0) 1 69 07 19 95
 9, chemin de Lourmet - 31180 Castellauro - France - Tél. : +33(0) 5 34 27 23 72 - Fax : +33(0) 5 34 27 51 75