

Veobox recorder

Enregistreur compact H.264 double flux

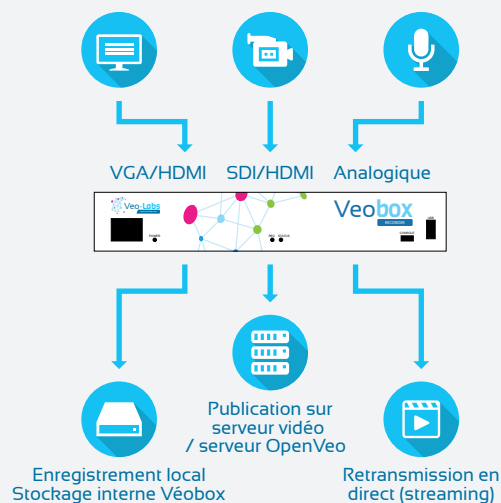


La Veobox est un boîtier compact pour enregistrer et retransmettre une conférence, une présentation, un cours, un évènement en video rich média sur Internet.

Simple et efficace pour produire et retransmettre.

Le même équipement peut aussi bien être racké dans une baie que dans une valise spécifique qui regroupe les moyens de captation, dans un contexte de mobilité.

Le contenu est créé et indexé automatiquement en temps réel, avec tout type de sources multimédia (écran de l'ordinateur, micro, caméscope, caméra professionnelle, Ipad, caméra document...).



Applications

- 1 Enregistrement / retransmission de conférences, conventions, assemblées, lancement de produits...
- 2 Création de vidéo rich média pour alimenter des parcours e-learning (MOOC, Serious game).
- 3 Enregistrement de cours magistraux.
- 4 Retransmission en direct d'un amphi ou d'une salle vers une autre. Diffusion intranet point à point(s).

Fonctions principales

- 1 Enregistre et diffuse en streaming la vidéo caméra ou la vidéo caméra+écran du PC en format H.264 720p/1080p. Extraction et indexation automatique des diapositives montrées par l'intervenant.
- 2 Pilotage et configuration par une interface web conviviale. Commande par les systèmes de pilotage Amphi.
- 3 Silencieux (Appliance Fanless), Architecture logicielle Linux.
- 4 Publication des contenus vidéo indexés sur un environnement Rich media OpenVeo (associé à une plate-forme de streaming comme Vimeo, Youtube ou Wowza)

Veobox recorder

Enregistreur compact H.264 double flux

LES FORMATS VIDÉO ENREGISTRÉS ET DIFFUSÉS EN STREAMING

Les deux signaux vidéo Caméra et PC sont enregistrés seuls ou mélangés suivant différents gabarits. (Picture in Picture, Side by Side). Une incrustation de logo peut être réalisée sur la vidéo.



Ecran PC



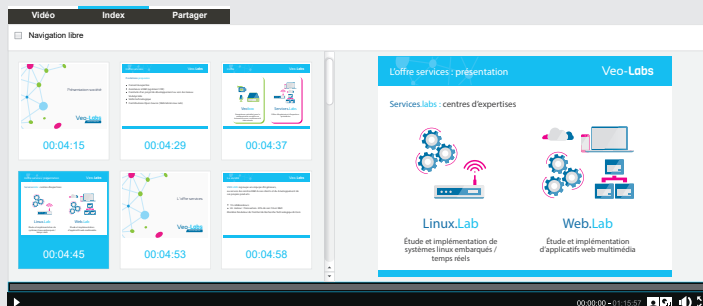
Ecran PC



Ecran PC

INDEXATION / EXTRACTION DES DIAPOSITIVES EN MODE AUTOMATIQUE

Chaque changement de diapositive (PowerPoint ou autre) est détecté par la VeoBox, déclenche une capture JPEG et la création d'un index dans la vidéo.



RESOLUTION D'ENTREES SUPPORTEES

VGA : 800*600, 1024*768, 1680*1050, 1600*1200
HDMI : 800*600, 1024*768, 1280*720p, 1680*1050
3G-SDI : 720p, 1080p

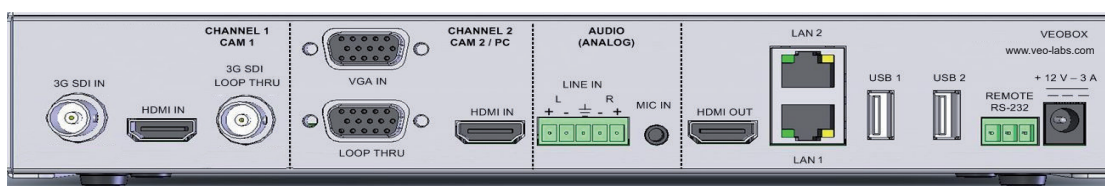
STREAMING

RTP Unicast/Multicast. Streaming direct point à point (Intranet)
RTMP (Internet streaming)

FONCTIONS SPECIALES

SSD intégré de 120 Go pour le stockage des contenus (50 H de vidéo en format HD 4Mbits/sec)
Point d'accès wifi activable/désactivable (pilotage via smartphone)
Sortie HDMI : Monitoring des entrées (preview, statut, résolution)
Détection des changements de diapositives et extraction automatique

CONNECTIQUES



COMPRESSION/TRAITEMENT SIGNAUX

Vidéo : H.264 360p/720p/1080p - Audio : AAC stéréo
Bit rate : 200 à 10 000 kbps
Format des fichiers video enregistrés : MP4
Format des extractions slides : JPEG (1024*768)

PILOTAGE - ACCES AUX CONTENUS

Contrôle par une page web avec une interface conviviale et facile à utiliser
Module de pilotage IP / RS-232 pour systèmes AV
Récupération des contenus : Copie USB, Transfert FTP
Manuel/automatique

MATERIEL

Poids : 800 G - Dimensions : 248 * 102 * 42 mm
Kit rack 1U inclus
Consommation moyenne : 16 W



PRODUIT CONÇU & ELABORE EN FRANCE



www.veo-labs.com