

EasyCast - Spécifications Techniques

Entrées vidéo/audio et matériel supportés

- 1 x **IP** : caméra Pan/Tilt/Zoom SONY IPELA + entrée XLR ou microphone omnidirectionnel de conférence (USB)
- ou 1 x **DV** (Firewire) : caméscope, régie de mixage vidéo, etc.
- 1 x **VGA** : Entrée VGA-D 15 broches (résolution XGA 1024x768)

Interface de contrôle tactile

- Affichage des sources vidéo
- Affichage du niveau audio
- Centrage sur un point (déplacements verticaux et horizontaux, zoom, appel et sauvegarde de presets) (caméra IP)
- Démarrage / Arrêt / Publication des enregistrements

Formats d'archivage natif de la source vidéo

- OGG/Theora/Vorbis, flux DV brut

Résolutions et débits de streaming

- QQVGA (160x120) à VGA (640x480)
- Vidéo : 300Kb/s à 4 Mb/s
- Audio : 64 Kb/s à 128 Kb/s

Formats vidéo pour export

- Windows Media Video 2 (.wmv)
- Flash : Mpeg4 Video H.264/AAC+ (.mp4)
- OGG Theora/Vorbis (.ogg)

Protocoles supportés

- DHCP, HTTP(S), FTP, RTP, RTSP

Publication en un "toucher" vers

- Media USB
- Serveur FTP
- WebTV personnalisée. Service partenaire d'hébergement/diffusion (CDN international à haute qualité de service). Format Adobe Flash (RTMP h264/AAC) Live et VOD (Video On Demand).

Caractéristiques logicielles

- Création automatique d'index sur détection de changements de diapositives. Synchronisation entre vidéo et diapositives (Webinaire XHTML)
- "Trimming" : édition rapide du début/fin de l'enregistrement

Options d'automatisation

- Zone Tracker (nécessite SONY Intelligent Camera) : appel automatique d'une preset de caméra IP PTZ par détection de mouvement dans une zone prédéfinie
- Active Mic (nécessite plusieurs sources audio) : cadrage automatique (rappel d'une preset de caméra IP PTZ) sur intervenants n fonction du niveau sonore de leur micro

Formes d'intégration proposées

- Boîtier fixe avec écran tactile 19"
- Boîtier portable & robuste avec écran tactile 17"
- Pupitre mobile sur roulettes avec écran tactile 19" et composants audiovisuels intégrés
- Pupitre fixe de présentation avec écran tactile 19" inclinable (intégration sur mesure)

WebTV - Spécifications Techniques

Paramétrer la WebTV :

- Sécurisation de l'accès
- Création d'utilisateurs / de groupes d'utilisateurs accédant à tout ou partie de la WebTV
- Couleurs principales du skin (CSS)
- Couleurs de chaque vidéo (CSS)
- Choix du logo à afficher
- Message d'accueil personnalisé
- Activation du nuage de tags liés aux mots clefs renseignés

Uploader-lier une vidéo :

- Rediriger une vidéo hébergée sur une autre plateforme dans le catalogue (YouTube, Vimeo, Dailymotion,...)
- Remonter une vidéo non produite par le système EasyCast

Gérer les catégories :

- Créer / supprimer / éditer une catégorie
- Créer une sous-catégorie
- Trier les vidéos de chaque catégorie
- Ordonner les catégories

Editer les meta-données d'une vidéo :

- Titre, date de création, description, intervenant
- Mots clefs, catégorie, type, priorité
- Modification des index : édition, ajout, suppression
- Gestion, remplacement des diapositives de présentation liées à un index

Interactions administrateurs / utilisateurs :

- Système de commentaires pour la VOD
- Live chat avec modération pour le live (possibilité de connexion avec un compte Twitter, Facebook, OpenID,...)
- Intégration de widgets par l'administrateur (tout service disposant de code embed : TokBox, ScribD,...)

Génération de flux RSS :

- Général sur le catalogue
- Par catégorie
- Par sous catégories
- Par commentaires

Consulter les statistiques de visionnage au total, et par vidéo :

- Nombre de vues
- Temps total des vues
- Temps moyen de lecture
- Pourcentage de la vidéo regardé en moyenne

Programmer à distance une station EasyCast connectée :

- Enregistrement
- Diffusion
- Par date
- Par horaire