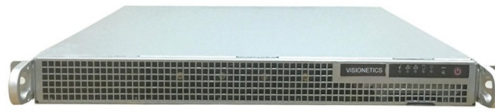


# VRM9001

## Encodeur vidéo Multi-écran HD-SDI



L'encodeur/transcodeur multi-écran VRM9001 est un encodeur de niveau de diffusion qui peut prendre en charge plusieurs appareils finaux, tels que TV, PC, PAD, téléphone, etc. Il peut prendre en charge l'interface d'entrée HDSDI et prendre en charge divers protocoles de sortie IP. Lorsqu'il est utilisé comme encodeur, il prend en charge l'encodage SD ou HD à 2 canaux pour l'entrée vidéo/audio HDSDI et peut produire des données codées via plusieurs écrans. Ce produit peut être largement utilisé dans le domaine DVB /IPTV /Internet TV et Mobile TV.

### Caractéristiques principales

- ▣ Encodage MPEG-2/H.264 en temps réel, jusqu'à MP@HL
- ▣ Prise en charge WMV : WMV1/WMV2/WMV3 (Microsoft WMV9)
- ▣ Prise en charge du transfert des sous-titres
- ▣ Audio : contrôle de gain fixe ou contrôle de gain dynamique pris en charge
- ▣ Vidéo : bordure noire sur les côtés haut/bas/gauche/droit prise en charge
- ▣ Débit vidéo dynamique : la sortie IP reste continue lors de la modification du débit vidéo
- ▣ Résolution : de 80x64 à 1920x1080, personnalisable
- ▣ Transcodage hors ligne pris en charge, cluster pris en charge
- ▣ Enregistrement de fichiers en temps réel pris en charge
- ▣ Transcodage et streaming de fichiers pris en charge
- ▣ SPTS et MPTS pris en charge pour les entrées IP et ASI
- ▣ Protocole de sortie IP : TS sur UDP/RTP/HTTP/RTSP ; FLV sur HTTP/RTMP ; Diffusion en direct HTTP ; 3GP sur RTP ; MMS ; Fichier sur Samba/NFS ; 3GPP
- ▣ Format d'entrée vidéo : MPEG1/MPEG2/MPEG4/H.264/WMV/DIVX/M-JPEG/RMVB
- ▣ Format d'entrée audio : WAV/MPGA/AAC/WMA/MP3/AMR/AC3
- ▣ Protocole d'entrée IP : UDP/SRT/RTP/RTSP/MMS/HTTP ; Fichier via Samba/NFS
- ▣ Contrôle des appareils : Web ou SNMP
- ▣ Prise en charge complète : d'un flux d'entrée à des flux de sortie multi-profiles, multi-formats, multi-protocoles et multi-interfaces
- ▣ Prise en charge de la vidéo FLV en direct
- ▣ Prise en charge du 3GP
- ▣ Prise en charge des vidéos en direct des séries iPhone et iPad
- ▣ Prise en charge de 3 superpositions de logos dynamiques et de 2 superpositions de sous-titres
- ▣ Prise en charge de la sauvegarde du système : 1+1 ou N+M
- ▣ Applications diverses : DVB/IPTV/WebTV/TV mobile/Transcodage hors ligne/...
- ▣ Le logiciel de protocole SNMP prend en charge la surveillance de l'état en temps réel, les messages d'alarme et le stockage des journaux.

### Caractéristiques techniques

Vidéo		TS / IP	
Interface d'entrée	2 x HD-SDI	Sortie	2 x TS sur IP 100/1 000M
Résolution horizontale	1920/1440/1280/1024/800/720/704/640/544/480/416/352/320/240/220/192/176/144/160/128/96/8	Protocole	UDP/SRT/RTP/RTSP/MMS/HTTP
Résolution verticale	1080/768/720/600/576/480/288/240/192/180/176/144/140/128/120/96/90/80/64	<b>Général</b>	
Format encodage	H.264/AVC Main Profile Level1-3 H.264/AVC High Profile Level4 MPEG-2 Main Profile, Main Level; MPEG-2 Main Profile, High Level WMV:WMV1/WMV2/WMV3(Microsoft WMV9)	Dimension	1U, 482 mm × 680 mm × 44 mm
		Poids	9kg
		Puissance	AC100V~240V, à selection auto
		Consommation électrique	300 W max
		Température de fonctionnement	0 ~ 50 °C
		Température de stockage	-10 ~ 60 °C
		Humidité	5 ~ 95%
Audio			
Interface d'entrée	2 canaux analogiques symétriques Audio intégré SDI, jusqu'à 3 canaux stéréo		
Format d'encodage	MPEG1 Layer II / AAC / AC3 / WMA / MP3 / AMR		