

Systeme de gestion video hautement integre pour l'enregistrement et la transmission des signaux video en format MPEG4CCTV



- | Enregistreur hybride et matrice virtuelle
- | Concept d'avenir grâce à l'utilisation de processeurs numériques de signaux extrêmement flexibles (DSP)
- | Le logiciel est préconfiguré pour une mise en service rapide et économique
- | Interfaces ouvertes et SDK (kits de développement logiciel)
- | Gestion intelligente de la bande passante pour décharger les réseaux et la mémoire
- | MPEG4CCTV - compression vidéo perfectionnée pour des applications sécuritaires

Données techniques

Video & Audio	re_porter-4	re_porter-8	re_porter-12	re_porter-16
Norme vidéo	CCIR / PAL et EIA / NTSC Qualité studio (vitesse du balayage 13,5 MHz)			
Résolution MPEG4CCTV	704 (H) x 576 (V) pixels (4CIF), 704 (H) x 288 (V) pixels (2CIF), 352 (H) x 288 (V) pixels (CIF), 176 (H) x 144 (V) pixels (QCIF) 8 Bit Luminance, 8 Bit Chrominance			
Entrées vidéo	4, 8, 12 ou 16 x FBAS (BNC-connecteur, 1 Vss / 75 Ohm) ou un maximum de 4 caméras IP via interface Ethernet			
Entrées audio	1 x Stéréo (Line in, jack stereo 3,5 mm), vitesse de balayage: 32 kHz, 44,1 kHz et 48 kHz, 16 Bits			
Sorties vidéo pour les images enregistrées et en direct	1 x sortie VGA, 15 pôles (SVGA, SXGA, UXGA, 16,7 Millions de couleurs, la résolution dépend du moniteur connecté; max. 1600 x 1200 Pixels)			
Sorties audio	1 x Stereo (Line out, connecteur audio stereo 3,5 mm)			
Interfaces				
Entrées de contrôle	16 entrées de contrôle internes, surveillées contre le sabotage (possibilité de désactivation de la surveillance)			
Sorties relais	8 sorties de relais internes, 24 V DC, 1 A			
Sérielle	1 x interface sérielle (RS-232), seulement élargible via adaptateur USB to serial ou via carte d'extension PCI-Express			
Parallèle	1 x interface parallèle (Centronics)			
USB	8 x interfaces USB 2.0 (2 sur la face frontale, 6 sur la face arrière)			
Ethernet	1 x Interface Ethernet 10/100/1000 Base-T			
Clavier, souris	Connecteurs PS/2 en face arrière de la machine			
Enregistrement et transmission				
Taux d'images MPEG4CCTV	Traitement séparé de l'enregistrement et la transmission en direct (DualChannelStreaming) 5Mbit/s @ résolution par canal : 4CIF			
Réglage de compression MPEG4CCTV	Longueur variable des GOPs (variable GOP length) VGL Taux d'images variable (variable frame rate) VFR Taux des bits variable (variable bit rate) VBR Qualité d'image constante (constant picture quality) CPQ			
Temps de latence MPEG4CCTV	Transmission: bas < 150ms Visualisation synchronisée en temps réel Temps de commutation/visualisation sans délai rembobinage optimisé sans sautes d'images			
Rendement dans la base de données	Max. 100 trames par seconde (4 canaux x 25 Fps/canal)	Max. 200 trames par seconde (8 canaux x 25 Fps/canal)	Max. 300 trames par seconde (12 canaux x 25 Fps/canal)	Max. 400 trames par seconde (16 canaux x 25 Fps/canal)
Transmission des images au poste de visualisation (Images enregistrées ou en direct)	Stream en direct: max. 400 images/s en tout format disponible (Dynamic Live Streaming) // Images enregistrées - visualisation synchronisée des différents fenêtres avec GSC View : Max. 400 fps [2CIF] images enregistrées - fenêtres GSC View non synchronisées : 250 - 350 fps environ [2CIF] (Toutes valeurs sont évaluées en utilisant un poste de visualisation séparé équipé avec un processeur Intel Core 2 Duo > 2.4 GHz, 1 GB RAM en accédant un re_porter-16. Toutes lectures comprennent la somme totale des fenêtres GSCView).			
Logiciel matrice	Vraie transmission en direct avec un maximum de 25 fps par canal vidéo disponible			
Caméras IP	re_porter gère l'enregistrement et la visualisation directe des caméras IP des marques: JVC, AXIS, IQInVision, Arecontvision et Mobotix. Le taux d'enregistrement dépend fortement du type de la caméra. Liste des type de caméras supportées sur demande.			
Support d'enregistrement				
Internes	Max. 2 disques durs S-ATA pour la base de données multimédia et pour le système d'exploitation, uniquement limité par les capacités actuelles des disques durs (par ex 2 x 1 TB)			
Externes	Supports d'enregistrement externes / optionnels sur demande			
Généralités				
Système d'opération	Windows XP embedded sur disque dur S-ATA configurable			
Mémoire vive	2 x 512 MB RAM			
Alimentation	Bloc d'alimentation: 110 - 240 V AC / 60 - 50 Hz ± 10 %, 300 W			
Consommation de courant	115 W environ			
Connecteur d'alimentation	IEC 320 C13 Socle connecteur			
Température ambiante	0 °C à + 35 °C			
Dimension en mm: 19"-app. à incorporer appareil de table	3 HE x 415 mm (Profondeur) 443 x 135 x 415 (L x H x P)			
Poids	11,6 kg env. net			
No. de commande	0.34834	0.34835	0.34836	0.34837

re_porter_Pl_FR_24.04.2009

Sous réserve de modifications

GEUTEBRÜCK GmbH

Im Nassen 7-9 | D-53578 Windhagen | Tel. +49 (0)2645 137-0 | Fax-999 E-mail: info@geutebrueck.com | Web: www.geutebrueck.de