

SERVEUR VIDÉO 4 VOIES GGM CAMS04



D1

RÉSOLUTION
720 X 576

RJ45

CONNEXION RJ45
1 GBPS

4 canaux

Résolution D1 (720x576)

4 entrées / sorties
pour capteur externe et alarme

Triple codec
(H264, MPEG4 & MJPEG)

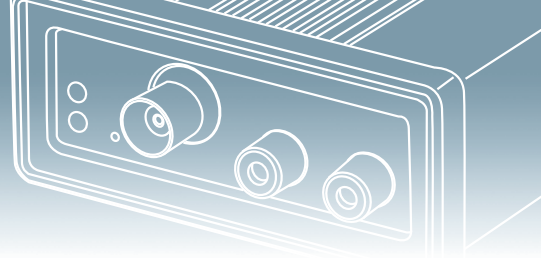
Le **GGM CAMS04** est serveur vidéo 4 voies capable de convertir la vidéo analogique en vidéo numérique.

Le format de compression H.264 réduit considérablement la taille des fichiers. Il permet d'économiser de la bande passante et de l'espace de stockage. Le **GGM CAMS04** supporte simultanément deux flux de transmissions, au format H.264, MPEG-4 ou MJPEG. Les flux peuvent également être configurés individuellement avec des résolutions, des qualités d'image et des fréquences d'images différentes afin de répondre à différentes plates-formes ou contraintes de bande passante.

Avec des fonctions de vidéo intelligente telles que la détection de mouvement et la détection de sabotage, le **GGM CAMS04** est capable de moderniser une caméra analogique en une caméra IP. La fonction de détection de sabotage peut détecter des événements tels que le blocage, la redirection, la dé-focalisation, et la pulvérisation de peinture sur la lentille de la caméra, ce qui en fait une solution intelligente

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Triple codec simultanés (MJPEG/MPEG4/H264)
- 4 canaux Vidéo et Audio
- 2 voies audio
- Interface RS-485 pour contrôle PTZ
- 4 Entrées / Sorties numériques capteur externe et d'alarme
- Carte SD / SDHC pour stockage local
- Montage en rack avec 2 unités (kit de montage en option)
- Liaison Gigabit Ethernet



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SYSTÈME

Processeur	Mozart 380 SoC
Flash	32MB
RAM	512MB
OS embarqué	Linux 2.6

PILOTAGE CAMÉRA

Contrôle des caméras PTZ à travers la RS-485
 Protocoles supportés : DynaDome / SmartDome, Pelco D, LiLin, Pelco P, Samsung scc643 et protocoles personnalisés
 Supporte les commandes CGI des drivers série

VIDÉO

Compression Flux	H.264/MJPEG/MPEG-4
	Dual Streams H.264 sur UDP, TCP, HTTP ou HTTPS MPEG-4 sur UDP, TCP, HTTP ou HTTPS Streaming H.264/MPEG-4 en multicast MJPEG sur HTTP ou HTTPS Supporte le contrôle de flux dynamique pour la gestion de la bande passante Supporte le 3GPP
Résolution	H.264 : Jusqu'à 25 im/s @ 720x576 (PAL) par canal Jusqu'à 25 180 im/s en D1 au total MPEG-4 : Jusqu'à 25 im/s @ 720x576 (PAL) par canal Jusqu'à 80 im/s en D1 au total MJPEG : Jusqu'à 25 im/s @ 720x576 (PAL) par canal Jusqu'à 240 im/s en D1 au total

PARAMÈTRE DE L'IMAGE

Ajustement de la taille, de la qualité et du débit
 Intégration de texte, affichage du débit
 Effet renversé et miroir
 Ajustement de la clarté, du contraste et de la saturation
 Supporte le masque privé

AUDIO

Compression	G.711 encodage son, 64 kbps, mode μ -Law, ou A-Law
Interface	Entrée audio, jusqu'à 1Vrms, Sortie audio prise jack 3,5mm, Bornier x4 Supporte 2 voies audio (par canal) Supporte la fonction muet

RÉSEAUX

Protocoles	RJ-45 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet Onvif IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP et 802.1X
------------	--

ALARME ET GESTION D'ÉVÉNEMENTS

Triple fenêtre de détection de mouvement
 Détection de tentative d'obstruction
 4 D/I and 4 D/O pour capteur extérieur ou alarme
 Notification d'évènement en utilisant les protocoles FTP, HTTP et SMTP
 Enregistrement local de fichiers MP4

SÉCURITÉ

Accès multi-utilisateurs avec protection par mot de passe
 Filtrage des adresses IP
 Encryptage des données HTTPS
 802.1x authentification basée sur les ports pour une protection du réseau

UTILISATEURS

Jusqu'à 10 connexions simultanées

DIMENSIONS

189 mm (L) x 153 mm (W) x 49.3 mm (H)

POIDS

Net	800 g
-----	-------

INDICATEUR LUMINEUX

Statut d'alimentation système
 Activité système et indicateur liaison réseau
 Indicateur d'activité sur le stockage local

ALIMENTATION

DC 12V/AC 24V
 Consommation : Max. 24 W

CERTIFICATIONS

CE, LVD, FCC, VCCI, C-Tick

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Température 10°C ~ 50 °C
 Humidité 20 ~ 80% (sans condensation)

COMPATIBILITÉ

OS	Microsoft Windows 2000/XP/Vista/Win7
Navigateur	Internet Explorer 6 ou supérieur
Mobile	Player 3GPP
Real Player	10.5 ou supérieur
Quick Time	6.5 ou supérieur

INSTALLATION, GESTION ET MAINTENANCE

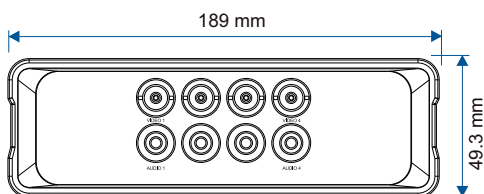
Installation Wizard 2
 Mise à jour micrologiciel

APPLICATIONS

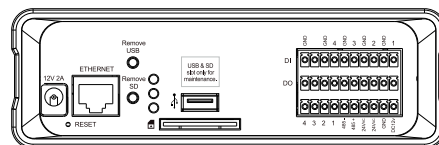
SDK disponible pour développement application et intégration

GARANTIE

2 ans



Face avant



Face arrière

RÉFÉRENCES

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
GGM CAMS04	Serveur vidéo 4 voies
GGM CAMS08	Serveur vidéo 8 voies

VOTRE INTERLOCUTEUR CONSEIL