



Valise Hybride - Pour CVBS, IP, HD-TVI, HD-CVI & AHD



CVBS PAL
HD-SDI
HD-CVI
IP
AHD
Analog High Definition

♂ HYBRID

- Valise miniaturisée basse consommation
- Compatible Caméras Vidéo Numériques IP & HD-SDI
- Compatible Vidéo Analogiques PAL, AHD, CVI & TVI
- Enregistrement H.264 **Full HD** de 1 à 4 voies
- Cartouche disque de stockage amovible
- Utilisation facile avec souris sans fils
- Visualisation locale sur écran HD 12" intégré
- Pilotage des caméras PTZ motorisées
- Option : Contrôles à distance par 3G/4G, Wifi

Mini valise étanche multifonctions permettant de voir et d'enregistrer les caméras vidéo classiques analogiques PAL comme il en existe encore tant en circulation, et les caméras haute résolution 1080p au standard Numérique IP ou les nouveaux standards analogiques AHD, HD-TVI ou HD-CVI.

Une option permet de transmettre les images et les contrôles PTZ par téléphonie mobile 3&4G, ou par radio wifi.

De 1 à 4 caméras fixes ou PTZ peuvent être connectées à la valise. Un moniteur LCD HD 12" de contrôle intégré dans le couvercle permet un monitoring permanent des caméras et leur relecture sans interrompre les enregistrements. Il s'éteint pour économiser la batterie.

Des batteries Lithium optionnelles lui confèrent jusqu'à 1 semaine d'autonomie (*nous consulter SVP*).

D'un prix très raisonnable, ce système permet de surveiller de jour comme de nuit (*voir nos caméras IP ultra sensibles*) et de partout dans le monde, n'importe quel site isolé en obtenant des détails d'images inégalés.

La relecture des images se fait en local, ou confortablement au bureau grâce aux disques durs USB amovibles rapidement échangeables.



Caméras fixes ou PTZ



Sauvegardes rapides sur clef



Alimentation par bloc secteur XLR3 livré
Batterie Li-FePO4 de 40 à 160AH en option



Vue de gauche

Alimentation Générale +12V XLR3

Port USB Supplémentaire Option

Sortie auxiliaire HDMI ou VGA (choisir l'une des deux)



Vue de droite

Exemple de configuration pour 2 caméras IP et 2 caméras PAL



Spécifications techniques

Valise Hybride	
Operating system	Embedded Linux OS
Compression vidéo	Main Profile H.264 / MJPEG / MPEG4
Entrées caméras	2 entrées IP RJ45, et 2 entrées BNC analogiques PAL, AHD, HD-CVI, HD-TVI
Compatibilité IP	Compatible avec toute caméra IP Onvif 2.4
Sorties image	Ecran LCD 12" 16/9° haute définition dans le couvercle de la valise
Affichage	Plein écran pour chaque caméra ou affichage mosaïque de 4 images en quad
Digital Zoom, PIP	Zoom digital X2, et incrustation images dans image (PIP)
Fonctionnement Multiplex	Live\display\Playback\Recording\Backup Enregistrement et relecture simultanés
Résolutions	1080p (1920 x 1080) / 720p (1280 x 720) / VGA (640 x 480)
Modes d'enregistr.	Manuel \ Timer \ Détection de mouvement multi zones (<i>caméras Onvif</i>)
Cadence maxi	30 im/sec par caméra en 1080p ou 720p
Relecture	1 à 4 canaux relus simultanément ou individuellement sur la valise ou sur PC
Sauvegardes locales	Sur cartouche disques USB amovible - 2 Téraoctet maxi
Capture photos	Format JPEG, jusqu'à 3M Pixels@10fps
PTZ	Gestion des caméras PTZ motorisées possédant la qualification Onvif 2.2
Transmission IP/3G	4 Canaux temps réel simultanés retransmis en CIF
Network & Protocol	10/100M via Ethernet, TCP/IP, PPPOE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, UPNP. Accès direct par simple Browser, par logiciel CMS dédié multiutilisateurs, par application Smartphone et iPhone gratuites
IE Browser	Windows XP/Vista/Win 7/Mac OS, IE6.0~9.0/ Firefox / Opera / Chrome /Apple Safari
Divers	Masquage privatif, watermark, SEQ, sécurité par code utilisateur ou administrateur
Mobile Phone	Windows CE \ Symbian \ iPhone \ Blackberry / Android
User Authority	Support Multi-level user authority distribution
Logiciel	Exploitation des disques amovibles et réception 3G par logiciel CMS fourni
Option Transmission 3G / 4G	
Connexions réseaux opérés	
Standard supportés :	LTE / WCDMA/ HSDPA / UMTS / EDGE / GPRS (faible débit)
Débits :	HSDPA 7.2 Mbps UMTS 384 Kbps CSD 64, 14.4, 9.6 Kbps
Puissances	HSDPA /UMTS Classe 3 +24 dBm GSM Classe 4 2W bande 850/900 Mhz GSM Classe 1 1W bande 1800/1900Mhz EDGE classe E2 +27dBm bande 850/900 / +26dBm bande 1800/1900
Connexions réseaux locaux sans fil	
Gamme de fréquence :	FDD 800/850/900/1800/1900/2100/2600 MHz
Standards de communication :	IEEE 802.11b/g/n, IEEE 802.3, IEEE 802.3u standards IEEE 802.11g (Jusqu'à 54 Mbps) Up to 100 Mbps downlink speed / Up to 50 Mbps uplink speed
Puissance de sortie :	IEEE 802.11b : +19dBm IEEE 802.11g : +15dBm
Sensibilité en minimale réception :	IEEE 802.11b : - 90 dBm IEEE 802.11g : - 73 dBm
Sécurité :	WPA PSK / WPA2 PSK
Aériens :	2 antennes omni externes amovibles Reverse SMA.
Sécurité réseau	WPA / WPA2
Générales	
Valise	Pelicase 1120 étanche
Dimensions / poids	Largeur 360 mm x hauteur 304mm x profondeur 194 mm / 4.5 kg
Alimentation	DC12V / de 1 à 6 A maxi selon nombre et type de caméras branchées. Conversion PoE 48VDC interne à partir du 12 VDC général Consommation électrique sans caméra (NVR, LCD et 3G) environ 1 Ampère Bloc secteur à découpage sur connecteur XLR3 livré
Température	Fonctionnement de -10°C à + 55°C, humidité 10% - 90%