

















CAMERAS HD Analogiques **RL**[®]




	Ref	Désignation	Prix NET
	RL-DIR20	Caméra Dôme avec vis de blocage IR 20M, 1/3 SONY Cmos 1,3 Mp couleur / noir et blanc, objectif de 4 mm, IP 65, Alimentation 12V	35 €
	RL-DIR25	Caméra Dôme montage rapide IR 25M 1/3 SONY Cmos 1,3 Mp couleur / noir et blanc, objectif varifocale de 2,8 à 12 mm, IP 65, Alimentation 12V	45 €
	RL-TIR40	Caméra Tube IR 40M, 1/3 SONY Cmos 1,3 Mp couleur / noir et blanc, objectif varifocale de 2,8 à 12 mm, IP 65, Alimentation 12V	50 €



	Ref	Désignation	Prix NET
	RL-SDVR4	<p>Enregistreur numérique livré sans disque dur SDVR combine les fonctions de DVR / HVR / NVR ensemble, 4 entrées Vidéo, 4 entrées et 1 sortie audio, 2 entrées et 1 sortie d'alarme, 1 sortie Vidéo VGA + HDMI Enregistrement / Lecture;</p> <p>DVR : 4*960H / 4*D1; HVR : 2*D1 + (1*1080P+ 1*720P); NVR : 8*960H / 4*720p / 2*1080p / 1*720p + 7*D1 / 1*1080p + 1*720p + 2*D1 DHCP, PPPoE, FTP, DNS, DDNS, ARSP, NTP, UPNP, EMAIL, Prise en charge multi-navigateur (Internet Exploreur, Chrome, Firefox, Safari). Fonctionne avec tous les types de smartphone (iPhone, Windows Mobile, BlackBerry, Symbian, Android)</p>	 55 €
	RL-SDVR8	<p>Enregistreur numérique livré sans disque dur SDVR combine les fonctions de DVR / HVR / NVR ensemble, 8 entrées Vidéo, 8 entrées et 1 sortie audio, 8 entrée et sortie d'alarme, 1 sortie Vidéo VGA + HDMI Enregistrement / Lecture;</p> <p>DVR : 8*960H / 8*D1; HVR : 4*D1 + (1*1080P+ 3*720P); NVR : 16*960H / 2*720P / 2*1080P / 8*720P / 1*1080P + 1*720P + 6*960H DHCP, PPPoE, FTP, DNS, DDNS, ARSP, NTP, UPNP, EMAIL, Prise en charge multi-navigateur (Internet Exploreur, Chrome, Firefox, Safari). Fonctionne avec tous les types de smartphone (iPhone, Windows Mobile, BlackBerry, Symbian, Android)</p>	 95 €
	RL-SDVR16	<p>Enregistreur numérique livré sans disque dur SDVR combine les fonctions de DVR / HVR / NVR ensemble, 16 entrées Vidéo, 16 entrées et 1 sortie audio, 8 entrées et 1 sortie d'alarme 1 sortie Vidéo VGA + HDMI Enregistrement / Lecture;</p> <p>DVR : 16*D1; HVR : 4*D1 + (1*1080P+ 3*720P); NVR : 16*D1 / 2*720P + 2 1080P / 1*720P + 1*1080P + 6*960H / 8*720P DHCP, PPPoE, FTP, DNS, DDNS, ARSP, NTP, UPNP, EMAIL, Prise en charge multi-navigateur (Internet Exploreur, Chrome, Firefox, Safari). Fonctionne avec tous les types de smartphone (iPhone, Windows Mobile, BlackBerry, Symbian, Android)</p>	 160 €
	REDLABEL	<p>KIT RED LABEL comprends 1 RL-SDVR4 (enregistreur 4 voies) + 2 RL-DIR20 (caméra dôme IR 20M 1000L 1,3Mp) + 2 RL-12V2A (alimentation 12V 2A) + 2 RL-KX20 (câble coax 20 m avec alim et fiches serties)</p>	 120 €
	REDLABELSP	<p>KIT RED LABEL comprends 1 RL-SDVR4 (enregistreur 4 voies) + 2 RL-DIR25 (caméra dôme IR 25M 1000L 1,3Mp) + 2 RL-12V2A (alimentation 12V 2A) + 2 RL-KX20 (câble coax 20 m avec alim et fiches serties)</p>	 190 €
	REDLABEL8	<p>KIT RED LABEL comprends 1 RL-SDVR8 (enregistreur 8 voies) + 4 RL-DIR25 (caméra dôme IR 25M 1000L 1,3Mp) + 4 RL-12V2A (alimentation 12V 2A) + 4 RL-KX20 (câble coax 20 m avec alim et fiches serties)</p>	  270 €

ALIMENTATIONS et ACCESSOIRES **RL®**

	Ref	Désignation	Prix NET
	RL-12V2A	Alimentation 220volts / 12 volts 2 Ampère	4,32 €
	RL-12V5A	Alimentation 220volts / 12 volts 5 Ampères	9,60 €
	RL-24V3A	Alimentation 220volts / 24 volts 3 Ampère pour PTZ	10,56 €
	RL-A4	Fiche alimentation 1 entrée femelle; 4 sorties mâles	2,40 €
	RL-5A4CH	Alimentation 220volts / 12 volts 5 Ampères 4 connexions caméras boîtier métallique 17 x 19 x 6 cm	28,80 €
	RL-10A9CH	Alimentation 220volts / 12 volts 10 Ampères 9 connexions caméras boîtier métallique 28 x 21 x 6 cm	36,00 €
	RL-20A18CH	Alimentation 220volts / 12 volts 20 Ampères 18 connexions caméras boîtier métallique 30 x 20 x 6 cm	52,80 €
	RL-Balun	UTP couleur 350m avec antiparasite (vendu par lot de 2)	4,80 €
	RL-AM	Fiche alimentation à visser mâle	0,48 €
	RL-AF	Fiche alimentation à visser femelle	0,48 €
	RL-BNCB	Fiche BNC connexion à visser	0,48 €
	RL-BNC	Fiche BNC à sertir pour Kx6	0,48 €
	RL-BNCMC	Fiche BNC à sertir pour Micro Coax	0,58 €
	RL-KX20	Câble 20 mètres mini RG59 serti BNC + DC blanc	9,60 €
	Microcoax	Câble 100 mètres Micro Coax + alimentation	28,80 €
	RL-HDMI	Câble HDMI 2 mètres	2,88 €
	RL-RJ45	Câble 20 mètres réseau équipé de 2 RJ45	7,20 €

	Ref	Désignation	Prix NET
	RLIRFLOOD	Projecteur IR étanche Led infra rouge d'une portée de 80M Taille : 150 (H) x 120 (L) x 88 (l) Poids : 1,8 kg	65 €
	RL-PINCE	Pince à sertir les BNC	17 €
	RL-JOKARY	Outil à dénuder le câble KX6 pour sertir la BNC directement	10 €

Nouvelle génération d'enregistreurs SDVR H.264 HiP



- L'algorithme de compression H.264 High Profile est le plus puissant codage vidéo surveillance. Il permet un codage plus efficace de la vidéo même en Haute Définition, de préserver la qualité de l'image. Il réduit de 30% minimum les besoins de bande passante, facilite l'enregistrement. La haute définition est maintenant usuelle.
- Nouvelle interface graphiques intuitive.
- SDVR combine les fonctions de DVR / HVR / NVR ensemble, multi-mode d'entrée (entrées analogique, ou entrées analogique + entrée du réseau vidéo HD, ou entrées pur réseau vidéo HD). Un seul produit vous donnera les fonctions analogiques, IP ou hybride avec divers types de résolutions jusqu'à HD. Mode de fonctionnement DVR ou HVR ou NVR sélectionnable par menu.
- Capacité de traitement très élevée : peut réaliser l'enregistrement et lecture en temps réel 4CH en 960H soit en HD 1080 x 720 pixels.
- Possibilité de lier plusieurs SDVR en réseau avec mutiplexage de l'affichage sur chacun d'eux.
- Prise en charge flux principal et du flux secondaire codes de manière synchrone. Le flux principal l'affichage des images en haute qualité, le flux secondaire est destiné au réseau de transmission en temps réel pour les smartphones, il permet de résoudre facilement le problème de goulot d'étranglement de bande passante.
- Prise en charge Super-Cloud service (cette fonction est optionnelle, service spécialisé Cloud), une case à cocher facilement simplement sans aucun réglage compliqué.
- Service net puissant (compatible DHCP, PPPoE, FTP, DNS, DDNS, ARSP, NTP, UPNP, EMAIL)
- Prise en charge et d'extension WIFI et 3G .
- Prise en charge multi-navigateur (IE, Chrome, Firefox, Safari).
- Supporte tous les types de mobiles (iPhone, Windows Mobile, BlackBerry, Symbian, Android)
- Fonctionne en multiplex: Aperçu, enregistrement, lecture, sauvegarde, réseau simultanée, téléphone portable, toutes les opérations sont indépendamment les unes des autres.
- Plusieurs modes d'enregistrement: Auto-enregistrement, enregistrement continu, l'enregistrement de synchronisation de détection de mouvement.
- Plusieurs modes de lecture : ils permettent de choisir la vitesse de lecture normale, rapide, lente, arrière.
- Plusieurs types de périphérique de sauvegarde: disque flash USB, un disque dur portable USB et réseau.
- Prise en charge pré-alarme (avant 10 secondes), pour une visu totale de l'évènement.
- Le déclenchement d'une alarme permet la modification de la vitesse d'enregistrement, l'envoi d'alertes par email ou MMS suivant l'opérateur.
- Multi langues (anglais, français, allemand, grec, italien, japonais, polonais, portugais, Russe, espagnol, thaï, chinois simplifié, chinois traditionnel, turc, etc)
- Rétablissement automatique du système après coupure d'alimentation et redémarrage à l'état initial d'avant coupure.

	Modèle	RL-SDVR4	RL-SDVR8	RL-SDVR16
SYSTEME	Système d'exploitation	LINUX embarqué		
	Ressources système	Enregistrement synchronisé multi-canal en temps réel, lecture multi-canal en temps réel, exploitation du réseau multi-canal multi-utilisateurs, sauvegarde par clé USB		
Affichage	Interface d'utilisation	Interface graphique couleur réel 16 Bits , utilisation de la souris		
	Écrans	Possibilité de sélectionner des images affichées : analogiques, IP, autres SDVR connectés		
		Plein écran ou 4 mosaïques	Plein écran ou 4, 8 ou 9 mosaïques	Plein écran ou 4, 8 , 9 ou 16 mosaïques
Vidéo	Standard	PAL (625 lignes , 50 fps)		
	Codage d'image	H.264 HiP		
	Moniteur	Moniteur : D1 ; VGA : 1080P ; HDMI : 1080P		
	Lecture	supporte max 1080P avec les modes HVR et mode NVR ; supporte max D1 avec le mode DVR		
	Capacité d'encodage	4 canaux 960H temps réel (en mode DVR)	8 canaux 960H temps réel (en mode DVR)	16 canaux HD1/D1 temps réel (en mode DVR)
	Capacité de décodage	4 canaux D1 temps réel (mode DVR) 4 canaux 960H temps réel (en mode DVR)	8 canaux 960H temps réel (en mode DVR)	16 canaux HD1/1 canal D1 temps réel (mode DVR)
	Mode multiple de sortie vidéo	DVR mode : 4 * 960H / 4 * D1	DVR mode : 8 * 960H / 8 * D1	DVR mode : 16 *D1
		HVR mode : 2 * D1+(1*1080P+1*720P)	HVR mode : 4 * D1 + (1*1080p + 3*720p)	HVR mode : 4 *D1+(1*1080P+3*720P)
NVR mode : 8*960H / 4*720p / 2*1080p / 1*720p + 7*D1 / 1*1080p + 1*720p + 2*D1		NVR mode : 16*D1 / 2*720p + 2*1080p / 8*720p / 1*1080p + 1*720P + 6*960H	NVR mode : 8*960H / 4*720P / 2*1080P / 1*720P + 7*D1 / 1*1080P + 1*720P + 2*D1	
Détection de mouvement	192 zones de détection avec différents niveaux de sensibilité par caméra (canaux analogiques uniquement)			
Audio	Compression	G.711A		
Enregistrement et relecture	Mode enregistrement	Manuel, alarme, détection de mouvement, déclenchement horaire		
	Écoute locale	1- 9 canaux d'écoute synchronisée; en mode DVR, soutien maximum de 4 canaux D1 de lecture en temps réel synchronisée	1- 9 canaux d'écoute synchronisée; en mode DVR, soutien maximum de 8 canaux D1 de lecture en temps réel synchronisée	1- 9 canaux d'écoute synchronisée; en mode DVR, soutien maximum de 16 canaux D1 de lecture en temps réel synchronisée
	Recherche vidéo	Heure, date, événement, recherche de canal		
Stockage et sauvegarde	Occupation de l'espace	Vidéo: CIF 4 ~ 5G / canal * jour D1 : 16 ~ 20G canal * jour audio: 691.2M / canal * jour		
	Enregistrement Vidéo	Disque Dur local, Réseau		
	Mode Sauvegarde	sauvegarde réseau, USB portable HDD, USB DVD-RW		
Interface	Entrées Vidéo	4 canaux BNC	8 canaux BNC	16 canaux BNC
	Sorties Vidéo	1 Canal BNC , 1 Canal VGA , 1 Canal HDMI		
	Entrées Audio	4 canaux RCA	8 canaux RCA	16 canaux RCA
	Sorties Audio	1 Canal RCA		
	Entrées Alarme	2 entrées		8 entrées
	Sortie Alarme	1 sortie		
	Port réseau	RJ45 10M/100M port Ethernet auto-adaptif		
	Contrôle PTZ	1 RS485 ; support multi genre de Protocole PTZ		
	Port USB	2*USB2.0		
	Port HDD	1 SATA (Chaque support max 2048G)	2 SATA (chaque support max 2048G)	
	Port sans fil	3G, WIFI (extension via port USB)		
autre	Tour	oui		
	Souris	oui		
	Alimentation	12V/3A	12V/4A	
	Dimension	325 (long) x 230 (larg) x 52 (Haut)	370 (Long.) x 285 (larg.) x 72 (Haut.)	

Nombre de caméras supportées pour la gamme Red Label

RLSDVR4								
	Analogique				IP			
	960H	D1	HD1	CIF	1080p	720p	960H	D1
Analogique	4							
Hybride		4						
Numérique		2			1	1	8	
						4		
					2			
					1	1		7
				1	1		2	

RLSDVR8								
	Analogique				IP			
	960H	D1	HD1	CIF	1080p	720p	960H	D1
Analogique	8							
Hybride		8						
Numérique		4			1	3		
								16
					2	2		
					1	1	6	
					8			

RLSDVR16								
	Analogique				IP			
	960H	D1	HD1	CIF	1080p	720p	960H	D1
Analogique		16						
Hybride			16					
		4		12				
Numérique		4			1	3		
								16
					2	2		
					1	1	6	
					8			

Rappel sur les résolutions					
1080p	720p	960H	D1	HD1	CIF
1920x1080	1280x720	960x576	704x576	704x288	352x288

Toulouse le 15 avril 2013

ATTESTATION

Les produits RLSDVR4 ; RLSDVR8 ; RLSDVR16 ; possèdent des caractéristiques techniques conformes aux exigences mentionnées dans l'arrêté ministériel du 03 aout 2007 portant définition des exigences techniques des systèmes de vidéosurveillance.

L'installateur fournira un graveur CD/DVD externe ainsi que le logiciel Virtualdub-H264.

Alain BETATO
directeur



S.A.R.L.. au capital de 300 000 €

17 Avenue d'hermès - ZA de Montredon 31240 L'UNION Tel : 05.34.25.06.06 Fax : 05.34.25.06.08 - Mel : ads@ads.fr - site internet : www.ads.fr
N° Siret 333 938 488 00025 APE : 4652Z N° ID TVA FR 58 333 938 488 Organisme de Formation N° 73.31.02989.31