

PRYNTEC

INTELLIGENT VIDEO SYSTEMS

GAMME
DIGIPRYN®

**SOLUTIONS D'ENREGISTREMENT
VIDÉO INTEROPÉRABLES**

MULTI-MARQUES / MULTI-ANALYSES

BIEN PLUS QU'UN SIMPLE EMREGISTREUR VIDÉO

La gamme Digipryn® est une solution d'enregistrement vidéo interopérable, multi-marques et multi-analyses.

Cet enregistreur tout-en-un répond avec exigence à vos besoins de sécurité. Il possède notamment une interface intuitive et ergonomique.

Compatible avec de nombreuses fonctions et options, Digipryn® permet de bénéficier d'un outil à la fois simple et efficace en termes de traitements d'images.

Pour répondre aux besoins des professionnels, Digipryn® existe en version Software et Hardware.



INNOVATION



MADE IN FRANCE

Digipryn® Software



Digipryn® Hardware



Rack 3U



Rack 4U

FONCTIONNALITÉS

Puissance de calcul	P = 4	P = 8	P = 13	P = 18	P = 26
Exemples de références INTEL	G1850, G4920, N4200, NUC7i3	i3-7100, G5400, NUC8i3	i5-7600, i3-9100	i7-7700(K), i5-9400	i7-8700, i7-10700K, i9-10900K
Nb caméras (*) / Nb IPS (maximum)	8 / 200 ips	32 / 800 ips	64 / 1600 ips	128 / 3200 ips	128 / 3200 ips
Mémoire RAM (minimum)	4Go	8Go	8Go	16Go	16Go
Bande passante totale flux vidéo (maximum recommandée)	70Mbits/s	150Mbits/s	300Mbits/s	400Mbits/s	500Mbits/s
Débit d'enregistrement (maximum recommandé)	8Mo/s	15Mo/s	30Mo/s	40Mo/s	50Mo/s
Résolution caméras (maximum recommandée)	Total : 70 MPixels <i>ex: 8 cam x 8 MPixels</i>	Total : 150 MPixels <i>ex: 30 cam x 5 MPixels</i>	Total : 300 MPixels <i>ex: 60 cam x 5 MPixels</i>	Total max : 400 MPixels <i>ex: 100 cam x 4 MPixels</i>	Total : 500 MPixels <i>ex: 128 cam x 4 MPixels</i>
Transmission RTSP (caméras + moniteur 1080p25)	8 caméras + 1 moniteur RTSP	32 caméras + 1 moniteur RTSP	64 caméras + 2 moniteurs RTSP	128 caméras + 3 moniteurs RTSP	128 caméras + 4 moniteurs RTSP
Transmission distante (Prynpocket, Prynpad, Prynvision)	Max 8 flux transcodés limités à 5Mbits/s au total	Max 32 flux transcodés limités à 10Mbits/s au total	Max 64 flux transcodés limités à 20Mbits/s au total	Max 128 flux transcodés limités à 30Mbits/s au total	Max 128 flux transcodés limités à 40Mbits/s au total
Local display, multivision (Intel GPU)	1x HDMI/ VGA 1080p25, x1..x8 vidéo Multiflux*	1x HDMI/ VGA 1080p25, x1..x32 vidéo Multiflux*	2x HDMI/ VGA 1080p25, x1..x36 vidéo Multiflux*	3x HDMI/ VGA 1080p25, x1..x36 vidéo Multiflux*	3x HDMI/ VGA 1080p25, x1..x36 vidéo Multiflux*
Traitement d'images intégrés cumulables : Antisabotage/ Intrusion cam IR/ Intrusion thermique/ LAPI haute vitesse	8 / 1 / 3 / 1	32 / 2 / 6 / 1	64 / 4 / 12 / 2	100 / 8 / 16 / 6	128 / 12 / 24 / 12

*Exemple par caméra : Flux 1 = résolution maximum <20MPixels ; Flux 2 = 720p 25ips ; Flux 3 = 360p 25ips

PRÉREQUIS

- Espace disque minimum pour l'installation et la configuration : 1Go libre ou plus.
- Partition système C : conseillé sur disque flash: 64Go minimum, Windows 10 LTSB 2016, LTSC 2019 ou Windows Serveur 2016 ou 2019.
- Disque Dur vidéosurveillance (24h/7j), exemples : Western Digital Purple ou Seagate SkyHawk.
- Volume de stockage : utiliser Pryncalc (<https://pryntec.fr/pryncalc/>), exemple : enregistrement 1 caméra Full HD 25ips, 5Mbits/s, GopSize = 1 seconde, H.264, H.265, 12h/jour
⇒ 700Go pour 30 jours
- Recommandation : 12 caméras par disque, maximum 16 afin de limiter l'usure et de garantir une relecture fluide en parallèle des enregistrements.
- Pour un fonctionnement optimal de Digipryn, il est recommandé d'activer ou désactiver certains services et de modifier des paramètres du système d'exploitation. Nous contacter pour plus de détails.

FONCTIONNALITÉS

Références *	D3U-N008DXXP04	D3U-N032DXXP08	D4U-N064DXXP13	D4U-N128DXXP26
Puissance de calcul	P = 4	P = 8	P = 13	P = 26
Modèles	3U		4U	
Technologie	Full IP			
Nombre de voies	Jusqu'à 8	Jusqu'à 32	Jusqu'à 64	Jusqu'à 128
Mémoire vive	8 Go		16 Go	
Nombre disques Max.	4 x HDD 3.5"		10 x HDD 3.5"	
Interface réseau	2x 1 Gbits/s			
USB	2 avant + 2 arrière			
Système d'exploitation	Windows 10 (entreprise) sur NVME 128 Go			
Conso. Électrique Max.	95w		200w	
Dimensions en mm	438 x320 x132		480 x427 x176	
Poids	9kg		25kg	
Garantie matérielle	2 ans			
Certifications	CE			

* Sans disque et sans voie activée

DIGIPRYN® V8 Package

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

FONCTIONNALITÉS

Références*	D3U- N008D04P04	D3U- N032D16P08	D3U- H032D16P08	D3U- N064D32P13	D4U- H064D32P13	D4U- N064D32P13	D4U- N128D48P26
Puissance de calcul	P = 4	P = 8		P = 13		P = 26	
Modèles	3U				4U		
Technologie	Full IP		Hybride	Full IP		Hybride	Full IP
Nombre de voies	Jusqu'à 8	Jusqu'à 32		Jusqu'à 64		Jusqu'à 128	
Mémoire vive	8 Go			16 Go			
Capacité disque Total	4 To	16 To		32 To		64 To	
Type disque	Internes				Extractibles		
Interface réseau	2x 1 Gbits/s						
USB	2 avant + 2 arrière						
Système d'exploitation	Windows 10 (entreprise) sur NVME 128 Go						
Conso. Électrique Max.	95w				200w		
Dimensions en mm	438 x320 x132				480 x427 x176		
Poids	9kg				25kg		
Garantie matérielle	2 ans						
Certifications	CE						

* Hardware et Software avec disques et voies activées