

PRYntec

INTELLIGENT VIDEO SYSTEMS

GAMME
DIGIPRYN®

**SOLUTIONS D'ENREGISTREMENT
VIDÉO INTEROPÉRABLES**

MULTI-MARQUES / MULTI-ANALYSES

SOMMAIRE

Découvrez la gamme Digipryn®, solutions d'enregistrement vidéo interopérables, multi-marques et multi-analyses.

- Bien plus qu'un simple enregistreur vidéo
- Fonctions et options
- Enrichissez l'expérience Digipryn®
- Digipryn® aujourd'hui
- Digipryn® Software
- Digipryn® Hardware
- Pour aller plus loin

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

PROFITEZ DE NOMBREUSES FONCTIONS ET
OPTIONS INTELLIGENTES



SOUPLESSE

Digipryn® est un outil qui offre une souplesse d'utilisation et de configuration unique. Chaque entrée vidéo est paramétrable et indépendante.

MULTI-MARQUES



Digipryn® s'adapte à tous types de caméras quelles que soient leurs marques. Il s'interface également avec les principales centrales d'alarme et automates du marché.



POLYVALENCE

Ce n'est pas qu'un simple enregistreur : tracking, fonction anti-sabotage, détection d'intrusion, franchissement de zone, analyse de flux, audio...

MOBILITÉ



Digipryn® offre la possibilité de consulter les images via Pryn-pocket® sur tablette et smartphone ou via Digipryn.net depuis un ordinateur.

Heatzone

Comprendre et analyser la fréquentation, les points d'intérêt des surfaces filmées par vos caméras.

Heatmap

Prendre de la hauteur avec une vision globale des Heatzones reportées sur un plan.

LAPI

Contrôler les accès ou la recherche de véhicules.

Prynplay

Combiner sécurité et diffusion de médias pour protéger et promouvoir.

Intrusion

Détecter les intrusions, une solution qui peut être enrichie avec de l'IA par GO'IA...

Prynline

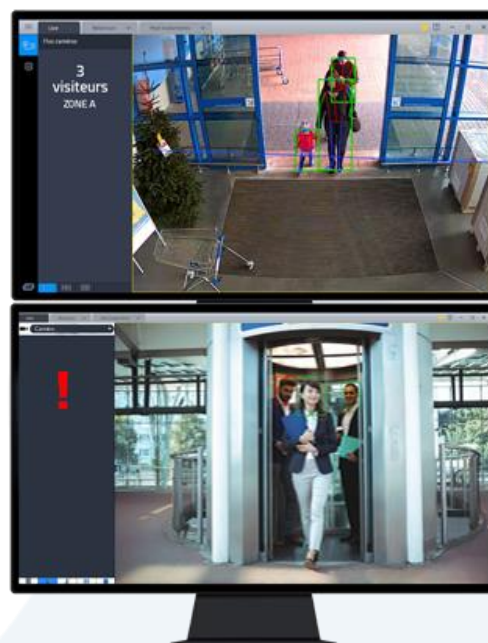
Monitorer les taux d'occupation des files d'attente et alerter en cas de suraffluence.

ENRICHISSEZ VOTRE EXPÉRIENCE...

GO'IA®

Gagnez en Intelligence avec GO'IA®

L'intelligence artificielle affine et enrichit la véracité des analyses pour réduire considérablement le risque de faux positifs. Intégrée ou en complément de Digipryn®, GO'IA® va transformer votre façon de travailler: comptage, intrusions, statistiques, détections de situations anormales, recherches intelligentes...

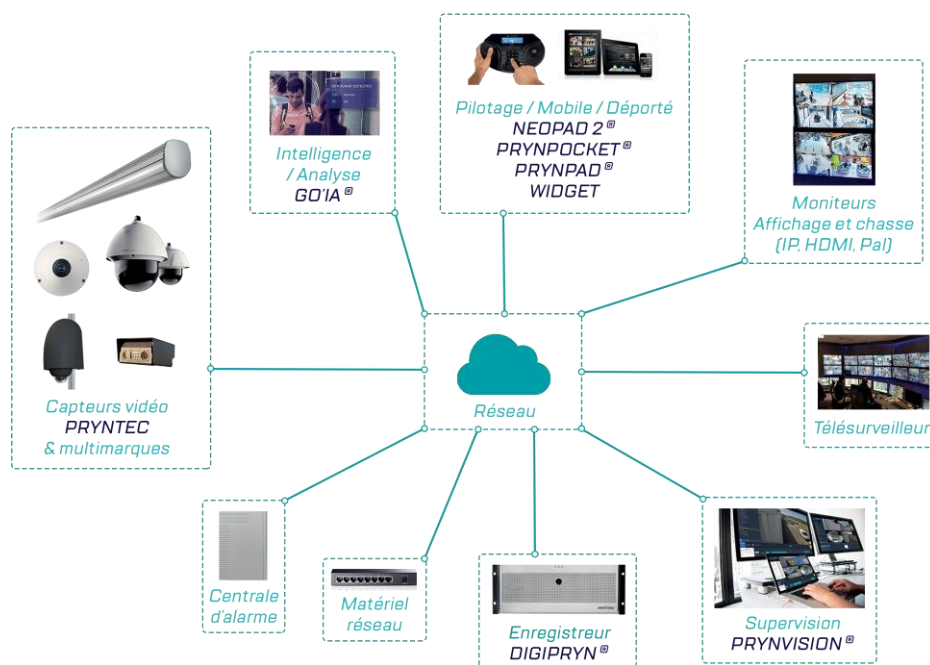


PRYNPAD

Gagnez en interactivité avec PRYNPAD

Véritable moniteur interactif, Prynpad est la solution complémentaire en matière de vidéoprotection et vidéo analytique. Adapté aux tablettes tactiles, le logiciel combine depuis une seule interface : visualisation des caméras, affichage des données statistiques et «Panic Button». Prynpad est un outil au service de l'opérationnel.

Dans l'écosystème Pryntec



1/3

Du marché
français
bancaire

+20

Pays dans
le monde

DIGIPRYN®
aujourd'hui

+50.000

Digipryn®
déployés

1 Prynvision
Server est
capable de
gérer 10.000
Digipryn®

Commerce

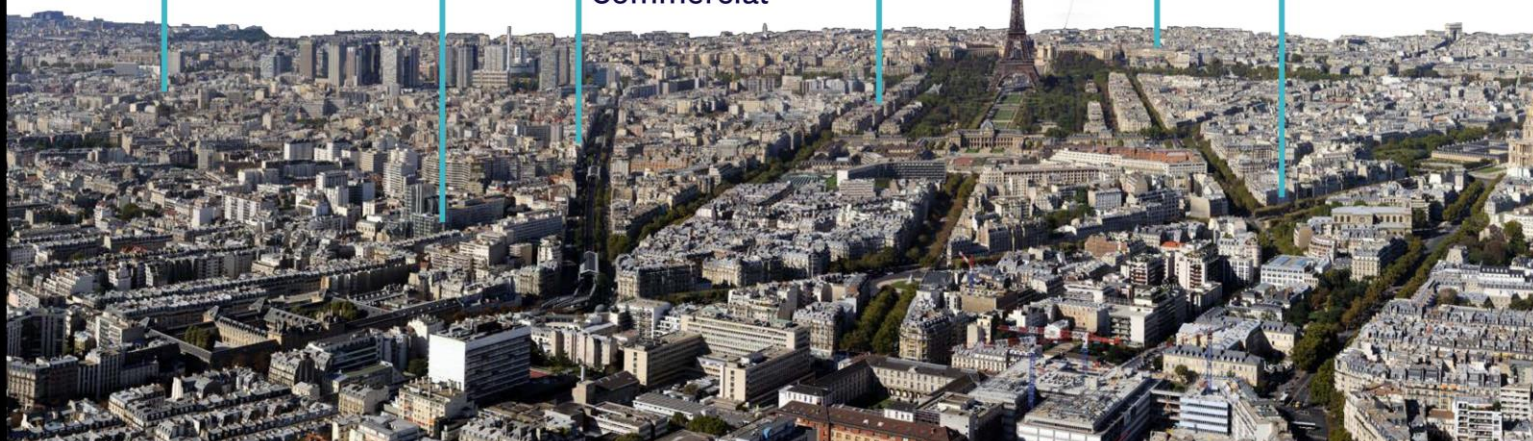
Surveillance
Urbaine

Centre
Commercial

Ministère

Industrie

Université



Bien PLUS QU'UN SIMPLE enregistreur VIDÉO

Digipryn® Software est une solution d'enregistrement vidéo interopérable, multi-marques et multi-analyses. Ce logiciel tout-en-un répond avec exigence à vos besoins de sécurité. Avec son interface intuitive et ergonomique, Digipryn® permet de bénéficier d'un outil à la fois simple et efficace en termes de traitements d'images.

Ce NVR permet un affichage et un enregistrement jusqu'à 4K ! Profitez en plus d'une fluidité d'images jusqu'à 60 ips et d'une multivision jusqu'à 100 caméras pour ne passer à côté d'aucuns détails. Exploitez tout le potentiel de votre système de sécurité avec des joystick virtuels pour piloter vos caméras de toutes marques, zoomer dans l'image ou enregistrer des prépositions de caméras mobile.



LES + DU PRODUITS

Multi-marques

Fonctionne avec tout type de caméras, quelle que soit leur marque. Digipryn® s'interface également avec les principales centrales d'alarmes et automates du marché.

Haute résolution

Un affichage et enregistrement jusqu'à 4K et un live jusqu'à 60 ips sur chaque caméra.

Options

Gagnez en efficacité et enrichissez votre expérience avec de nombreuses options : Prynpad, heatzones, heatmaps, Lecture Automatique de Plaques d'Immatriculation (LAPI), Prynplay, Prynline, GO'IA etc...

Mobile

Digipryn® vous offre la possibilité de consulter vos images via Pryn-pocket® avec votre smartphone ou sur votre ordinateur en client léger.

Polyvalent

Fonctions polyvalentes : tracking, anti-sabotage, détection d'intrusion, franchissement de zone, analyse de flux, audio, gestion des périphériques IP...

Made in France

Digipryn® est un logiciel sécurisé qui a été conçu et développé en France au sein de centre de Recherche & Développement.

Champs d'applications

- Digipryn® s'adresse à tout professionnel ayant besoin d'enregistrer, de visionner et de piloter efficacement son système de sécurité.



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)	70Mbps/s	150Mbps/s	300Mbps/s	400Mbps/s	500Mbps/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.

Bien PLUS QU'UN SIMPLE enregistreur vidéo

Digipryn® Hardware est une solution complémentaire à Digipryn Software qui s'adapte à tout type d'architecture ; qu'elle soit full IP, multi-hybride ou embarquée. Cet enregistreur vidéo permet l'enregistrement jusqu'à 100 caméras en qualité jusqu'à 4K et une retransmission live jusqu'à 60ips. Il possède une capacité de stockage pouvant aller jusqu'à 180 To pour assurer un enregistrement fluide et constant sur une période d'activité étendue.

Digipryn® Hardware est disponible en rack 3U et 4U et en embarqué. Vous pouvez également enrichir votre expérience grâce à de nombreuses options disponibles dont GO'IA.



LES + DU PRODUITS

Sédentaire ou embarqué

Digipryn® Hardware peut s'intégrer dans votre architecture ou s'installer sur-mesure dans un véhicule en version embarqué.

Mobile

Consultez les images vidéo de votre Digipryn® Hardware directement sur votre smartphone avec Pryn-pocket® ou depuis votre ordinateur en client léger.

Performant

Un affichage et un enregistrement jusqu'à la 4K et une fluidité d'images jusqu'à 60ips en live.

Polyvalent

Fonctions et options polyvalentes : tracking, anti-sabotage, détection d'intrusion, franchissement de zone, analyse de flux, audio, gestion des périphériques IP...

Multi-marques

Digipryn® Hardware est un NVR qui s'adapte à toutes caméras, quelles que soient leurs marques.

Made in France

Digipryn® est un logiciel sécurisé qui a été conçu et développé en France au sein de centre de Recherche & Développement.

Champs d'applications

- Digipryn® Hardware est destiné à tout professionnel ayant besoin d'enregistrer, de visionner et de piloter efficacement son système de sécurité fixe ou embarqué.



DIGIPRYN® V8 Hardware

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

POUR ALLER PLUS LOIN

MANUEL CONFIGURATION

Configurez votre Digipryn pas à pas avec le manuel de configuration :

- Général
- Système
- Actions
- Evènements
- Traitements
- Utilisateurs
- Enregistrements
- Moniteurs
- Pryn-pocket
- Maintenance système



MANUEL UTILISATION

Optimisez l'utilisation de votre Digipryn et de toutes ses fonctionnalités :

- Mise en service
- Vidéo en live
- Recherche des images enregistrées
- Relecture des images enregistrées
- Exportation
- Archivage
- Connexions distantes

