

# 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
- Une solution souple et polyvalente
- 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 qui permet de visualiser : live, enregistrements, relectures, exports de vidéo...

Compatible avec de nombreuses options complémentaires, Digipryn® intègre ses propres fonctionnalités de traitements d'images pour bénéficier d'un outil à la fois simple et efficace en termes d'analyse.

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

UNE SOLUTION SOUPLE ET POLYVALENTE



## 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 Prynocket® sur tablette et smartphone ou via Digipryn.net depuis un ordinateur.

## NOMBREUSES FONCTIONS ET OPTIONS

### LES FONCTIONS INTÉGRÉES

|  |  |
|--|--|
| <b>Exploitation distante</b><br>Se connecter à distance depuis Prynvision  | <b>Evènements</b><br>Configurer des évènements ponctuels ou réguliers          |
| <b>Caméra</b><br>Piloter toutes caméras motorisées   | <b>Notifications</b><br>Recevoir les notifications instantanées via PrynPocket |
| <b>Anti-sabotage</b><br>Détecer le masquage malveillant, les éblouissements, les défauts de focus, le dépointage |  |

### LES OPTIONS

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Caméra</b><br>Ajouter des voies IP ou PAL   | <b>Analyses*</b><br>Intrusion ; franchissement ; sens de passage ; comptage ; floutage ; heatzone ; file d'attente ; objets suspects et objets disparus (dans certaines conditions) | <b>LAPI</b><br>Lecture automatique de plaques d'immatriculation |
| <b>Caisse</b><br>Matcher la vidéo avec de la data POS  |   | <b>Prynplay</b><br>Diffuser de la publicité                     |
|  <b>Widget / Prynpad</b><br>Visualiser les images en live sur bureau ou Prynpad |   |   |

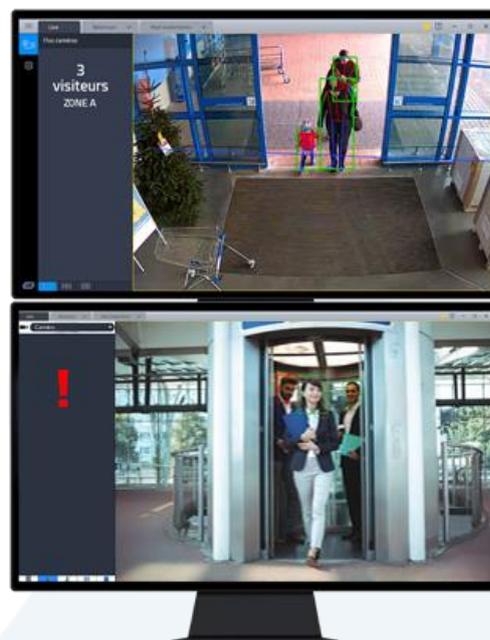
\*Ces traitements ne nécessitent pas de matériels complémentaires

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...

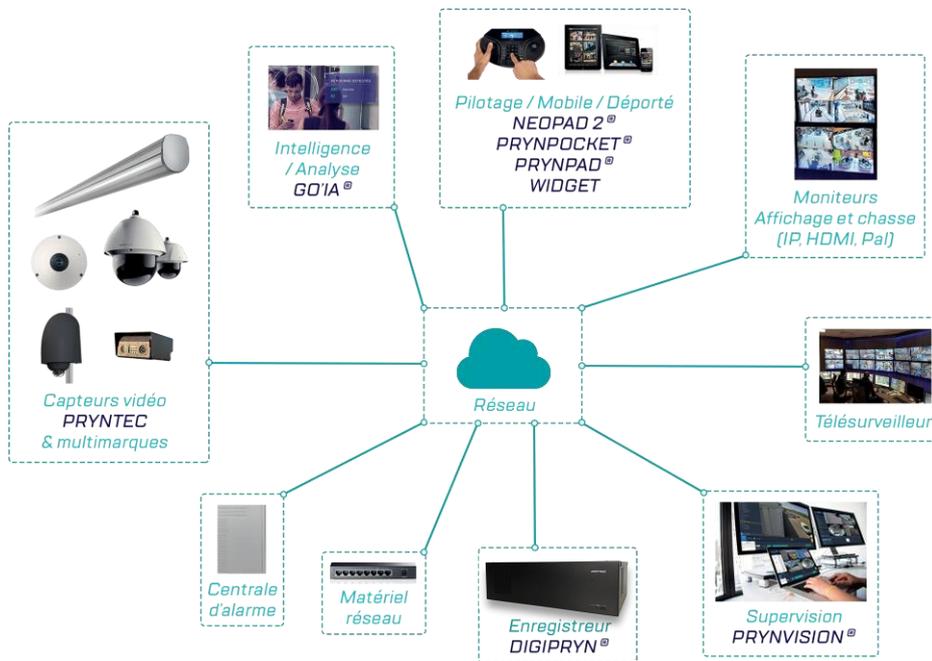


## PRYNPAD

### 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

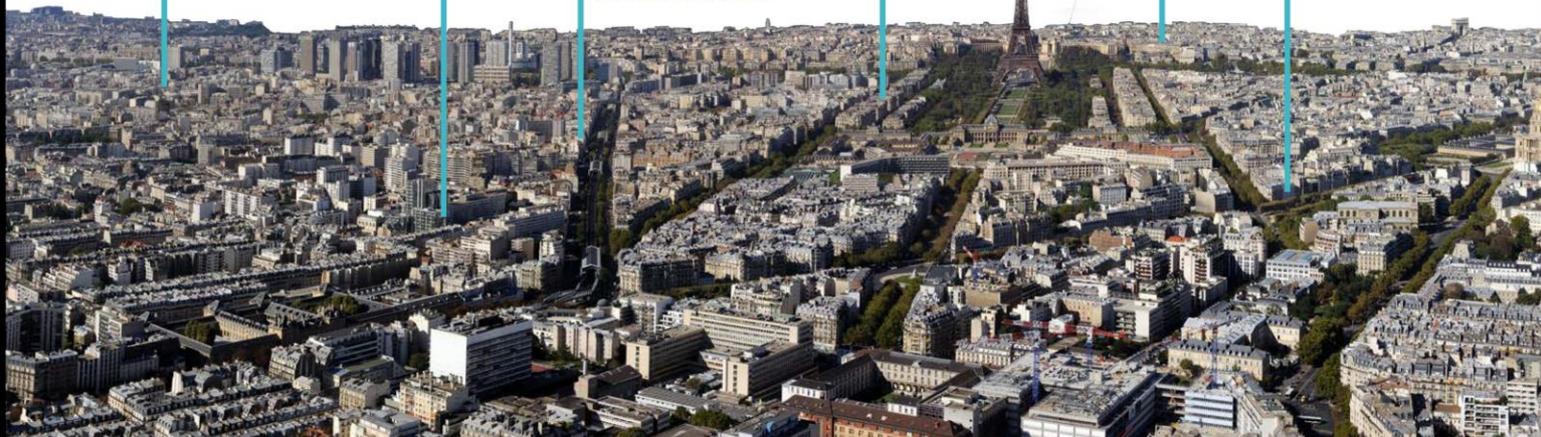
Surveillance Urbaine

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.

### Mobile

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

### Haute résolution

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

### Polyvalent

Live, relecture, enregistrement, export de vidéo.

### Traitements

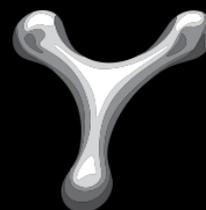
Gagnez en efficacité et enrichissez votre expérience avec de nombreuses options ou fonctions intégrés.

### Made in France

Digipryn® est un logiciel sécurisé qui a été conçu et développé en France au sein de notre 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)   | 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 : <b>70 MPixels</b><br><i>ex: 8 cam x 8 MPixels</i> | Total : <b>150 MPixels</b><br><i>ex: 30 cam x 5 MPixels</i> | Total : <b>300 MPixels</b><br><i>ex: 60 cam x 5 MPixels</i> | Total max : <b>400 MPixels</b><br><i>ex: 100 cam x 4 MPixels</i> | Total : <b>500 MPixels</b><br><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 :<br>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 qui intègre Digipryn Software pour s'adapter 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, 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 embarquée.

### Mobile

Consultez les images vidéo de votre Digipryn® Hardware directement sur votre smartphone avec Prynocket® 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

Live, relecture, enregistrement, export de vidéo.

### Multi-marques

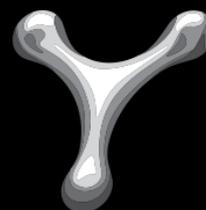
Digipryn® Hardware est un NVR qui s'adapte à toutes caméras, quelles que soient leurs marques.

### Made in France

Digipryn® est un logiciel sécurisé qui a été conçu et développé en France au sein de notre 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.



### 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-<br>N008D04P04                      | D3U-<br>N032D16P08 | D3U-<br>H032D16P08 | D3U-<br>N064D32P13 | D4U-<br>H064D32P13 | D4U-<br>N064D32P13 | D4U-<br>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