

DIGIPRYN® V7

CONFIGURATION MINIMUM RECOMMANDÉE POUR LE LOGICIEL DIGIPRYN DANS ENVIRONNEMENT WINDOWS

- LOGICIEL DIGIPRYN
- ENREGISTREMENT CAMERAS IP
- LIVE, RELECTURE, EXPORTATION
- TRANSMISSION VIDEO
- JUSQU'À 100 CAMERAS IP



Fonctionnalités	Jusqu'à 8 voies	Jusqu'à 32 voies	Jusqu'à 64 voies	Jusqu'à 100 voies
Système d'exploitation	Windows 10 (entreprise) Installation sur disque technologie SSD conseillé			
Processeur recommandé	Intel Céléron (série 7 minimum)	Processeur Intel® Core i3 (série 7 minimum)	Processeur Intel® Core i5 (série 7 minimum)	Processeur Intel® Core i7, Xeon (série 7 minimum)
Bande passante flux vidéo (maximum recommandée)	80 Mbits/s (moyenne par cam 6Mbits/s Flux1+2+3)	150 Mbits/s (moyenne par cam 4Mbits/s Flux1+2+3)	300 Mbits/s (moyenne par cam 5Mbits/s Flux1+2+3)	400 Mbits/s (moyenne par cam 4Mbits/s Flux1+2+3)
Débit d'enregistrement (Max recommandé)	10Mo/s	15Mo/s	30 Mo/s	60 Mo/s
Résolution (maximum recommandée)	20 Mpixels par caméra 50 Mpixels pour toutes les caméras (ex : 8cam x 5MPixels = 40 Mpixels > OK)	20 Mpixels par caméra 150 Mpixels pour toutes les caméras (ex : 32cam x 4MPixels = 128 Mpixels > OK)	20 Mpixels par caméra 300 Mpixels pour toutes les caméras (ex : 64cam x 4MPixels = 256 Mpixels > OK)	20 Mpixels par caméra 400 Mpixels pour toutes les caméras (ex : 100cam x 4MPixels = 400 Mpixels > OK)
Transmission Distant server RTSP (Caméras + Moniteur 1080p25)	8 Cam + 1 Moniteur RTSP	32 Cam + 1 Moniteur RTSP	64 Cam + 2 Moniteurs RTSP	100 Cam + 3 Moniteurs RTSP
Traitements d'images intégrés cumulables : Antisabotage/ Analytics/ LAPI	8 / 1 / 1	32 / 2 / 1	64 / 4 / 2	100 / 8 / 6
Intrusion périmétrique Caméra IR / Caméra thermique	1 / 3	2 / 6	4 / 12	8 / 16
Compatibilité périphériques IP : Automates, Serveur GO'IA, I/O IP, Lecteur réseau externe (NAS)...	✓	✓	✓	✓
Transmission Distant (PrynPocket, PrynPad, PrynVision)	Maxi 8 flux transcodés limité à 6Mbits/s au total	Maxi 32 flux transcodés limité à 10Mbits/s au total	Maxi 64 flux transcodés limité à 20Mbits/s au total	Maxi 100 flux transcodés limité à 30Mbits/s au total
Local Display, multivision (Intel GPU)	1 x HDMI/VGA 1080p25 x1..x4 video Multiflux*	1 x HDMI/VGA 1080p25 x1..x10 video Multiflux*	2 x HDMI/VGA 1080p25 x1..x36 Multiflux*	3 x HDMI/VGA 1080p25 X1..x36 Multiflux*
Mémoire (minimum)	4Go	8Go	8Go	16Go
Stockage vidéo	Disque Dur vidéosurveillance (24h/7j), ex : Western Digital Purple ou Seagate SkyHawk... Recommandation : 12 caméras par disque, maximum 16.			
Volume de stockage	Enregistrement 1 caméra Full HD 25ips, 5Mbits/s, GopSize = 1 seconde, H.264, H.265, 12h/jour=> 700Go 30jours			



* Exemple : Flux1 caméra = Résolution maximum < 16MPixels, Flux 2 caméra = 720p 25ips, Flux 3 caméra = 360p25ips

Espace disque minimum pour l'installation et la configuration : 1Go libre ou plus

Pour un fonctionnement optimal de Digipryn il est nécessaire d'activer ou désactiver certains services et de modifier des paramètres du système d'exploitation (pour plus de détail merci de nous contacter)

Document Public – IC MK 0389A

