



# Serveurs NVR de haute capacité performants et fiables



- Serveurs Premium
- Serveurs Entrée de gamme

DataCAM se spécialise dans la fabrication de serveur exclusivement pour les besoins particuliers de l'enregistrement des flux vidéo HD et SuperHD, qui nécessitent une grande rapidité d'écriture/lecture en simultané.

Nous fabriquons ce genre de serveurs depuis maintenant plus de dix ans pour divers intégrateurs et grandes entreprises qui ont des besoins spécifiques et qui sont soucieux de la fiabilité avec le meilleur rapport qualité/prix sur le marché.

**Garantie complète de 5 ans**



*« Tous nos serveurs sont construits avec les meilleures composantes disponibles, sans compromis, car notre réputation est ce qu'il y a de plus important. »*

Les serveurs DataCAM sont compatibles avec tous les logiciels d'enregistrement suivants et bien d'autres...



# Serveurs Premium

Une technologie de très haute performance en format RACK ou TOUR



Le mode d'écriture RAID 10 est de loin le plus performant pour l'enregistrement de la vidéosurveillance HD et Super HD, car il est extrêmement rapide. Contrairement aux modes RAID 5 & 6, utilisés habituellement dans le marché afin de diminuer les coûts de production, le mode RAID 10 écrit deux cylindres de disques en même temps et est 65 % plus rapide en écriture, car aucun algorithme complexe d'écriture n'est utilisé.

Afin de prévenir les défaillances, nous utilisons des disques de grade « Entreprise » avec un MTBF de 2.5M-hr (temps moyen entre les pannes).

## SERVEUR PREMIUM RACK | RAID 10 – Avec protection des données

### Description

- Processeur XEON «W»
- Mémoire de 32Gb DDR5
- Windows 10 ou 11 Pro sur SSD en RAID 1 (miroir)
- Windows Serveur 2019
- Alimentation certifiée TITANIUM de 800 watts redondant
- Contrôleur RAID de haut débit SAS de 12 Gb/s
- Quatre connecteurs réseau Gigabit
- Sortie vidéo HDMI / DVI / VGA
- Capacité d'enregistrement de 1,500 Mbit/s
- Maximum de 500 Mbit/s par connexion
- Capacité d'enregistrement d'environ 300 caméras HD
- Rail d'installation en rack incluse
- Dimension (D x W x H) : 647 x 437 x 89 (mm)
- **Garantie complète de 5 ans**



### Capacité utilisable :

- 40TB - RAID 10 - \$19,500
- 60TB - RAID 10 - \$22,900
- 80TB - RAID 10 - \$26,400

## SERVEUR PREMIUM TOUR | RAID 10 – Avec protection des données



### Description

- Processeur XEON «W»
- Mémoire de 32Gb DDR5
- Windows 10 ou 11 Pro sur SSD en RAID 1 (miroir)
- Windows Serveur 2019
- Alimentation certifiée PLATINUM de 920 watts redondant
- Contrôleur RAID de haut débit SAS de 12 Gb/s
- Quatre connecteurs réseau Gigabit
- Sortie vidéo HDMI / DVI / VGA
- Capacité d'enregistrement de 1,500 Mbit/s
- Maximum de 500 Mbit/s par connexion
- Capacité d'enregistrement d'environ 300 caméras HD
- Dimension (D x W x H) : 647 x 178 x 452 (mm)
- **Garantie complète de 5 ans**

### Capacité utilisable :

- 40TB - RAID 10 - \$19,500
- 60TB - RAID 10 - \$22,900
- 80TB - RAID 10 - \$26,400

# Serveurs Premium

Une technologie de très haute performance en format RACK ou TOUR



Le mode d'écriture RAID 10 est de loin le plus performant pour l'enregistrement de la vidéosurveillance HD et Super HD, car il est extrêmement rapide. Contrairement aux modes RAID 5 & 6, utilisés habituellement dans le marché afin de diminuer les coûts de production, le mode RAID 10 écrit deux cylindres de disques en même temps et est 65 % plus rapide en écriture, car aucun algorithme complexe d'écriture n'est utilisé.

Afin de prévenir les défaillances, nous utilisons des disques de grade « Entreprise » avec un MTBF de 2.5M-hr (temps moyen entre les pannes).

## SERVEUR PREMIUM PLUS RACK | RAID 10 – Avec protection des données

### Description

- Processeur XEON «W»
- Mémoire de 32Gb DDR5
- Windows 10 ou 11 Pro sur SSD en RAID 1 (miroir)
- Windows Serveur 2019
- Alimentation certifiée PLATINUM de 920 watts redondant
- Contrôleur RAID de haut débit SAS de 12 Gb/s
- Quatre connecteurs réseau Gigabit
- Sortie vidéo HDMI / DVI / VGA
- Capacité d'enregistrement de 1,500 Mbit/s
- Maximum de 500 Mbit/s par connexion
- Capacité d'enregistrement d'environ 300 caméras HD
- Rail d'installation en rack incluse
- Dimension (D x W x H) : 647 x 437 x 89 (mm)
- **Garantie complète de 5 ans**



### Capacité utilisable :

- 100TB - RAID 10 - \$29,850
- 120TB - RAID 10 - \$32,700

## SERVEUR PREMIUM EXTRA RACK | RAID 10 – Avec protection des données



### Capacité utilisable :

- 140TB - RAID 10 - \$36,900
- 160TB - RAID 10 - \$39,850

### Description

- Processeur XEON «W»
- Mémoire de 32Gb DDR5
- Windows 10 ou 11 Pro sur SSD en RAID 1 (miroir)
- Windows Serveur 2019
- Alimentation certifiée TITANIUM de 1000 watts redondant
- Contrôleur RAID de haut débit SAS de 12 Gb/s
- Quatre connecteurs réseau Gigabit
- Sortie vidéo HDMI / DVI / VGA
- Capacité d'enregistrement de 1,500 Mbit/s
- Maximum de 500 Mbit/s par connexion
- Capacité d'enregistrement d'environ 300 caméras HD
- Rail d'installation en rack incluse
- Dimension (D x W x H) : 647 x 437 x 132 (mm)
- **Garantie complète de 5 ans**

# Serveurs Entrée de gamme

Notre gamme de format tour et rack pour petites entreprises



Ce serveur d'entrée de gamme spécialisé pour l'enregistrement vidéo HD peut supporter un débit d'entrée vidéo jusqu'à 300 Mbps sans problème et/ou environ 24 caméras HD (1080p). La façade est verrouillable pour empêcher l'accès au disque dur et aux contrôles d'alimentations.

Afin de prévenir les défaillances, nous utilisons des disques de grade « Entreprise » avec un MTBF de 2.5M-hr (temps moyen entre les pannes).

## SERVEUR D'ENTRÉE DE GAMME RAID | RAID 1 – Avec protection des données

### Description

- Processeur Intel i5 de dernière génération
- Mémoire de 16Gb
- Windows 10 ou 11 Pro sur 2 SSD de 500GB en RAID 1 (miroir)
- Disque (2) d'enregistrement vidéo de grade « Entreprise » en RAID 1 (miroir)
- Alimentation certifié GOLD
- Deux connecteurs réseau Gigabit
- Sortie vidéo HDMI 1.4b / DisplayPort 1.4
- 4 x USB 2.0 / 4 x USB 3.2
- Dimension (D x W x H) : 310 x 200 x 270 (mm) – version tour
- Dimension (D x W x H) : 457 x 430 x 88 (mm) – version rack
- **Garantie complète de 5 ans**

### Capacité utilisable :

10TB - RAID 1 - \$4,975

20TB - RAID 1 - \$6,495



Tour



Rack