



# Enregistreur vidéo à disque dur

## TV -8N16W



### Description

Ce produit est un enregistreur intelligent à disque dur double port réseau 16 canaux, prenant en charge l'entrée et la sortie de 16 caméras 4K. Il intègre des fonctions intelligentes telles que la détection de franchissement de frontière, la marche arrière du véhicule, le départ et la présence de personnel, l'intrusion dans une zone et le stationnement illégal. Il dispose d'une alarme vocale multimode et permet la modification du mode d'éclairage via le protocole IPC privé. La mise à jour des caméras est possible en ligne et par clé USB. Il prend en charge un disque dur de 16 To, une sortie HDMI, une sortie VGA, deux ports USB et la surveillance via smartphone.

### Caractéristiques

- \* Prise en charge de l'accès à 16 caméras (8 MP/D1 + prévisualisation 16 canaux + lecture 4 canaux) ;
- \* Prise en charge du décodage double flux Smart265, H.265 et H.264 ;
- \* Prise en charge de l'enregistrement synchrone, de la surveillance à distance et de l'enregistrement de sauvegarde au format MP4, visualisable sur smartphone ;
- \* Prise en charge de la sortie homologue VGA/HDMI ;
- \* Prise en charge du zoom électronique sur les images de prévisualisation et de lecture ;
- \* Prise en charge des protocoles standard ONVIF, RTSP et GB28181 ;
- \* Prise en charge du streaming RTMP ;
- \* Prise en charge de la capture d'alarmes et de l'envoi d'alertes par e-mail ;
- \* Prise en charge de DDNS, UPNP et autres fonctions ;
- \* Prise en charge de la surveillance via le Web, les smartphones et les clients IMS ;
- \* Prise en charge de l'analyse comportementale SMART IPC : détection de personnes, de franchissement de limites, de marche arrière de véhicules, de départ ou de présence de personnel, d'intrusion de zone et de stationnement illégal ;



# Enregistreur vidéo à disque dur

## TV -8N16W

- \* Prise en charge du regroupement des patrouilles par canal ;
- \* Prise en charge des fonctions de détection réseau (surveillance du trafic réseau, capture de paquets réseau, réseau non obstrué).
- \* Prise en charge de la lecture vidéo synchrone 4 canaux 1080p ;
- \* Prise en charge du décodage 4K 16 canaux et de l'affichage 4K ;
- \* Prise en charge de l'ajout manuel et automatique d'IPC sur le réseau local ;
- \* Prise en charge de la mise à niveau en ligne et par clé USB des IPC ;
- \* Prise en charge de la maintenance des IPC à protocole privé, y compris la restauration des paramètres par défaut, le redémarrage, l'ouverture et la fermeture de l'accès réseau complet, etc.
- \* Prise en charge de la fonction de réenregistrement en cas de déconnexion réseau ;
- \* Prise en charge de la sélection du mode de flux vidéo.
- \* L'appareil dispose de 6 modes de sortie vidéo, et les formats de sortie dans les différents modes de fonctionnement sont les suivants :
  - ① Mode 1 flux : prend en charge la sortie de décodage d'un signal 4K à 1 canal ;
  - ② Mode 4 flux : prend en charge la sortie simultanée de quatre signaux  $1920 \times 1080$  à 60 Hz ;
  - ③ Mode 6 flux : prend en charge la sortie simultanée d'un signal 4 MP et de cinq signaux D1 ;
  - ④ Mode 8 flux : prend en charge la sortie simultanée d'un signal 4 MP et de sept signaux D1 ;
  - ⑤ Mode 9 flux : prend en charge la sortie simultanée de neuf signaux D1 ;
  - ⑥ Mode 16 flux : prend en charge la sortie simultanée de seize signaux D1.

### Spécifications

Structure du système	Conception Linux embarquée, décodage matériel pur, système de surveillance, stockage sur disque dur, affichage haute définition HDMI, accès vidéo sur réseau IP
Bande passante d'entrée vidéo réseau	Bandes passantes d'accès : 80 Mbit/s
Sortie vidéo	1 sortie HDMI, 1 sortie VGA (même source que HDMI) ; résolution : $3840 \times 2160$ , $1920 \times 1080$ , $1440 \times 900$ , $1280 \times 1024$ , $1280 \times 800$ , $1024 \times 768$ Prise en charge de la prévisualisation via le client IMS ; prise en charge de la



# Enregistreur vidéo à disque dur

## TV -8N16W

	prévisualisation instantanée via l'application
	Prise en charge du fractionnement d'écran ; prévisualisation en temps réel sur 1/2/4/6/8/9/10/16 écrans
Résolution vidéo	Prise en charge des résolutions 720p/960p/1080p/3MP/4MP/5MP/4K
Paramètres de décodage vidéo	Prise en charge du décodage Smart265/H.265/H.264 ; lecture synchrone NVR sur 4 canaux (1 x 4K) ; lecture vidéo à distance via le client IMS jusqu'à 4 canaux
Audio	Norme G.711 ; prise en charge de la sortie audio HDMI, de la sortie audio (prise jack 3,5 mm), de l'entrée audio (prise jack 3,5 mm), de la prévisualisation et de la lecture audio et vidéo via le client IMS
Gestion du stockage	1 interface SATA, chaque interface prenant en charge des disques durs d'une capacité maximale de 16 To ; prise en charge de l'enregistrement programmé, de l'enregistrement sur alarme et de l'enregistrement combiné (programmation et alarme) ; l'enregistrement sur alarme inclut (détection de mouvement, détection de présence, détection de franchissement de frontière, intrusion de zone, présence de personnel, départ de personnel, stationnement illégal, marche arrière du véhicule) ; prise en charge de la sauvegarde sur périphérique de stockage USB externe (clé USB, disque dur externe, etc.)
Gestion des utilisateurs	Assistance locale pour un maximum de 32 utilisateurs
Interface réseau	1 interface Ethernet RJ45, compatible 10/100M adaptatif ; prend en charge les protocoles réseau TCP/IP, IPv4, DHCP, NTP, RTSP, ONVIF, P2P, SMTP, GB28181 et autres.
Face avant	Prend en charge 3 indicateurs d'état : alimentation, vidéo et transmission réseau
Buzzer	Prise en charge de l'alarme sonore
Fonctions métier	Prise en charge de la prévisualisation, de l'enregistrement, du transfert et du service à distance ; prise en charge de la liaison d'alarmes ; prise en charge du logiciel de surveillance à distance client IMS ; prise en charge du service cloud



## Enregistreur vidéo à disque dur TV -8N16W

	P2P
Consommation électrique nominale	Alimentation : 12 V CC / 2 A, consommation : ≤ 2 W (disque dur exclu)
Température/humidité de fonctionnement	-10°C ~ +55°C / 10% ~ 90%
Dimensions (mm)	Dimensions : 210 × 255 × 42 mm (L × P × H), fixation murale possible
Face avant	Trois indicateurs d'état : alimentation, vidéo et transmission réseau