

## Solutions NVR innovantes QNAP

Ces NVR (Network Video Recorder) de QNAP sont des systèmes de surveillance en réseau autonomes, conçus pour une grande qualité d'enregistrement, une capacité de stockage de masse et une surveillance en temps réel de haute performance. Système basé sur Linux prenant en charge les enregistrements au format H.264, MxPEG, MPEG-4 et M-JPEG sur 40 canaux à partir de plus de 300 modèles de caméra réseau parmi 25 grandes marques.

- Surveillance en temps réel et enregistrement (vidéo/ audio) depuis plusieurs caméras reliées au réseau (jusqu'à 40 canaux)
- Prend en charge la transmission en continu à partir de caméras de réseau et de serveurs vidéo
- Prend en charge les enregistrements de caméras IP mégapixels (jusqu'à 8 mégapixels)
- Fonctions d'enregistrement complètes : enregistrement programmé, sur alarme, programmé sur alarme, à la détection de mouvement, etc.
- Surveillance multiserveurs : jusqu'à 120 canaux de surveillance
- Recherche aisée des données en fonction de la date et de l'heure, par tableau chronologique, par événements
- Accès et lecture des enregistrements via navigateur web, FTP ou de voisinage réseau, n'importe où, n'importe quand
- Recherche intelligente des caméras IP pour une configuration rapide
- Fonction zoom numérique pour la surveillance et la lecture
- Surveillance avec notification par alarme et notification par email en temps réel
- Alerte SMS et courrier électronique en temps réel
- Permet de programmer la réplication à distance sur une plateforme de stockage en réseau NAS
- Redémarrage intelligent et automatique du système après une coupure de l'alimentation
- Fonctions RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, JBOD interchangeables à chaud (selon le modèle)
- Double port Gigabit LAN pour un basculement, un équilibrage de la charge ou une configuration multi-IP
- Supporte un onduleur UPS (alimentation sans coupure) pour un service disponible 24h/24 et 7j/7



Référence	QN-NVR104	QN-NVR2008 / 2012	QN-NVR4016URP	QN-NVR5012 / 5020	QN-NVR8024 / 8032 / 8040	QN-NVR8024URP/8032/8040
Modèle	NVR-104V/P	VS-2008 / VS-2012	VS-4016U-RP	VS-5012 / VS-5020	VS-8024 / 8032 / 8040	VS-8024URP / 8032 / 8040
Utilisation	SOHO	SMB & SOHO	Entreprise & SMB	Entreprise & SMB	Entreprise	Entreprise
Caractéristiques matérielles						
Processeur	RISC	Intel Atom 1.6GHz	Intel Atom 1.6GHz	Intel Celeron 1.6GHz	Intel Core 2 Duo 2.8GHz	Intel Core 2 Duo 2.8GHz
Mémoire	128 Mo	1 Go DDR2	1 Go DDR2	1 Go DDR2	2 Go DDR2	2 Go DDR2
Emplacement HDD	1 x 3.5" SATA	2 x 3.5" SATA	4 x 3.5" SATA	5 x 3.5" SATA	8 x 3.5" SATA	8 x 3.5" SATA
Capacité max.	1 TB (2TB avec eSATA ext.)	2 TB (4TB avec eSATA ext.)	8 TB	10 TB	16 TB	16 TB
HDD hot swap	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Interfaces réseaux Gigabits	1	2	2	2	2	2
Ports USB	3	3	3	5	5	5
Ports eSATA (extension HDD)	1	2	-	1	1	1
Afficheur LCD	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
RAID	0, 1 (avec HDD eSATA)	0, 1	0, 1, 5, 5+spare, 6	0, 1, 5, 5+spare, 6, 6+spare	0, 1, 5, 5+spare, 6, 6+spare	0, 1, 5, 5+spare, 6, 6+spare
Vidéo						
Nombre max. de caméra	4	8 / 12	16	12 / 20	24 / 32 / 40	24 / 32 / 40
Affichage	de 1 à 42 canaux	de 1 à 42 canaux	de 1 à 42 canaux	de 1 à 42 canaux	de 1 à 42 canaux	de 1 à 42 canaux
Format de compression	M-JPEG/MPEG-4/H.264	M-JPEG/MPEG-4/H.264/ MxPEG	M-JPEG/MPEG-4/H.264/ MxPEG	M-JPEG/MPEG-4/H.264/ MxPEG	M-JPEG/MPEG-4/H.264/ MxPEG	M-JPEG/MPEG-4/H.264/ MxPEG
Résolutions	10 img/s en VGA	30 img/s en D1/VGA	30 img/s en D1/VGA	30 img/s en D1/VGA	30 img/s en D1/VGA	30 img/s en D1/VGA
Enregistrement						
Résolutions	30 img/s en CIF	30 img/s en D1/VGA	30 img/s en D1/VGA	30 img/s en D1/VGA	30 img/s en D1/VGA	30 img/s en D1/VGA
Continu / Programmé / Manuel	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Alarme ( mouvement / capteur)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Débit réseaux max.	-	-	62.6 Mbits	138 Mbits	300 Mbits	300 Mbits
Supporte les cam. mégapixels	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Format des fichiers vidéo	AVI	AVI	AVI	AVI	AVI	AVI
Lecture						
Lecture multivoie	4 sources	4 sources	4 sources	4 sources	4 sources	4 sources
Affichage	Simple ou 4 vues	Simple ou 4 vues	Simple ou 4 vues	Simple ou 4 vues	Simple ou 4 vues	Simple ou 4 vues
Recherche	Date, heure, événement	Date, heure, événement	Date, heure, événement	Date, heure, événement	Date, heure, événement	Date, heure, événement
Sauvegarde						
Bouton OTB	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Réplication réseau	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Divers						
Alimentation redondante	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>
Consommation	18 Watts	37-44 Watts	49-56 Watts	60-77 Watts	81 Watts	92-100 Watts
Format	Desktop	Desktop	Rackable 1U	Desktop	Desktop	Rackable 2U

Prise en charge de 300 modèles de caméra réseau parmi 25 grandes marques

