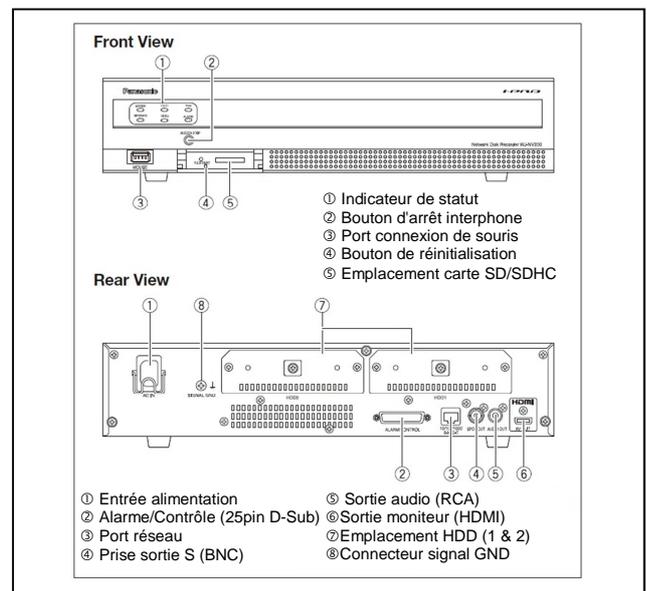




### Caractéristiques

- Multi-format H.264, MPEG-4, JPEG
- Jusqu'à 16 caméras réseau peuvent être connectées et enregistrées
- Mise en place rapide avec détection automatique de caméra et installation sans PC
- Les "jours d'enregistrement estimés" sont automatiquement calculés en fonction de la fréquence d'image, de la qualité d'image et de la capacité des disques
- Recherche intuitive et rapide par date et heure
- Possibilité d'afficher simultanément les images provenant de 16 caméras
- Sortie Full HD (HDMI) permettant d'afficher des images en haute définition
- Plusieurs sources d'alarme: 9x entrées de contact sec, 16x alarmes caméra, protocole alarme Panasonic. Actions d'alarme modulables: enregistrement d'alarme, notification E-mail, message d'alarme, position de la caméra, sortie de connecteur, sortie du protocole alarme Panasonic, Buzzer et Indicateur
- Commande de caméra: Pan/Tilt, Zoom, Mise au point, Luminosité, Positions prédéfinies, Auto mode (selon le modèle de caméra)
- L'enregistreur permet d'enregistrer et de lire les données audio des caméras réseaux i-PRO en G.726 (ADPCM) 32 kbps.
- Fonctionnalités de lecture modulables: Accéder à une date (accéder à une date/heure spécifique), Accéder à la dernière image (accéder à 30s avant la fin de l'enregistrement)
- Plusieurs modes d'affichage: Spot, Ecrans multiples (affichage d'écran divisé 4 / 16, affichage d'écran divisé 3 / 4 / 6 / 9 / 12 / 16 en plein écran)
- Divers modes d'enregistrement: Calendrier, Événement (avant / après)
- Fonction de recherche intuitive et rapide par filtres: Heure & Date, Type d'événement, Numéro de caméra, Historique
- Les images enregistrées peuvent être téléchargées sur un PC
- Le logiciel de visualisation permet de lire toutes les images téléchargées depuis l'enregistreur
- Interface de réseau intégrée (10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T) pour l'enregistrement et l'accès client
- Jusqu'à 4 clients peuvent surveiller les images et contrôler le WJNV200 simultanément
- Jusqu'à 2 disques durs peuvent être installés. (8.89 cm (3.5") Serial ATA)
- Authentification de utilisateur, 3 niveaux - Configuration du partitionnement des caméras par utilisateur (jusqu'à 16 enregistrements utilisateur maximum)
- Possibilité de superviser un système à plusieurs enregistreurs et plusieurs sites grâce au logiciel de gestion WV-ASM200 i-PRO
- Modèle conforme Onvif NVC (Network Video Client) Ver.1.02.



### Accessoires Standards

- 1x CD-ROM
- 1x Guide d'installation
- 1x Guide d'utilisation simplifié
- 2x Câble d'alimentation
- 8x Vis de fixation pour disques durs

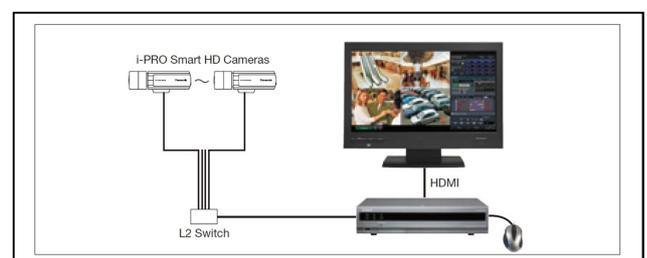
\* Le CD-ROM contient les instructions d'utilisation (fichiers PDF).

### Kit additionnel

Kit additionnel d'intelligence commerciale  
**WJ-NVF20**



### Installation et utilisation sans PC



<b>Caméras</b> <b>Prise en charge</b>	Caméras	Caméras réseaux Panasonic i-PRO, conforme Onvif NVT	
	Formats d'image	H.264, MPEG-4, MJPEG	
	Résolution d'image	[4:3] : SXVGA (1280x960), SVGA (800x600), VGA (640x480), QVGA (320x240) [16:9] : 1920x1080, 1280x720, 640x360, 320x180 Selon le modèle de caméra	
	Format Audio	G.726 (ADPCM) 32 kbits/s	
	Nombre max. de caméras	9 (WJ-NV200), 16 (WJ-NV200)	
<b>Enregistrement</b>	Mode d'enregistrement	Événement, programmation	
	Enregistrement avant alarme	Jusqu'à 15 secondes (jusqu'à 10 secondes en 1920 x 1080)	
	Mode d'enregistrement programmé	2 programmes, 3 plages horaires/jour, configuration indépendante pour programmer chaque jour de la semaine	
	Fréquence d'image par caméra	Jusqu'à 30 ips (selon le modèle de caméra)	
<b>Fonctions</b> <b>Principales</b>	Contrôle de camera	Rotation / inclinaison, zoom, mise au point, luminosité, rappel et programmation des positions prédéfinies (jusqu'à 256), mode automatique, clic pour centrer, zoom à l'aide de la molette, réinitialisation du zoom, ABF (Auto Back Focus)	
	Mode écrans multiples	Affichage de l'écran divisé 4 / 16, et en plein écran: 3 / 4 / 6 / 9 / 12 / 16	
	Contrôle de la lecture	Lecture, lecture arrière, pause, stop, avance rapide, retour rapide, enregistrement précédent, enregistrement suivant, image précédente, image suivante, accéder à une date, accéder à la dernière image (30 s.)	
	Mode de recherche	Critères de recherche : Heure / Date, lecture en indiquant une heure, VMD	
	Copie	Les données enregistrées des caméras sélectionnées et la plage horaire/dates peuvent être copiées sur la carte SD (SDHC)	
	Nom de la caméra	Jusqu'à 14 caractères	
	Affichage de l'horloge	Heure: 12H/24H, Date: 5 formats	
	Zoom numérique	En direct: 2x, 4x, 8x (sur 1 écran ou 4 écrans seulement) Lecture: 2x, 4x, 8x	
	Journal de système	Accès opérateur (100), Erreur réseau (100), Erreur (1.000), Événement (750)	
	Configuration système	Page de configuration en anglais, français, italien, espagnol, allemand, russe, japonais	
	Contrôle de caméra	Pan/Tilt, zoom, mise à point, luminosité, positions prédéfinies (jusqu'à 256), mode auto, clic pour centrer, zoom à l'aide de la molette, réinitialisation du zoom	
	Contrôle de lecture	Enregistrement, Lecture, lecture arrière, pause, stop, avance rapide, retour rapide, enregistrement précédent, enregistrement suivant, image précédente, image suivante, accéder à une date, accéder à la dernière image (30 s.)	
	Mode de recherche	Heure/date, Type d'événement, VMD, Numéro de caméra	
	Mode d'affichage	1 / 4 écran	
<b>Navigateur</b> <b>Interface</b> <b>Utilisateur</b>	Téléchargements d'images	Les données enregistrées par les caméras sélectionnées et la plage horaire peuvent être téléchargées sur un ordinateur. Un logiciel de lecture peut être téléchargé séparément	
	Copie	Les données peuvent être copiées dans la carte SD (SDHC)	
	Nom de la caméra	Jusqu'à 14 caractères	
	Affichage de l'horloge	Sur le navigateur, heure : 12H/24H, date : 5 formats	
	Zoom numérique	Live/Play: 2x, 4x (sur 1 écran seulement)	
	Journal système	Accès opérateur (100), erreur réseau (100), erreur (1.000), événement (750)	
	Langue de l'interface	Anglais, français, italien, espagnol, allemand, russe, japonais	
	Système d'exploitation et navigateur	Microsoft® Windows® 7 Professionnel (64 bit/32 bit) & Windows® Internet Explorer® 8.0 Microsoft® Windows Vista® Business SP1 (32 bit) & Windows® Internet Explorer® 7.0 Le langage du système d'exploitation doit être identique au langage de l'interface navigateur	
	Pré requis PC	MPEG-4 / MJPEG	Processeur : Intel® Core™ 2 Duo 2,66 GHz ou plus RAM : 1 Go ou plus VRAM : 128Mo ou plus (minimum 64 Mo) Microsoft® DirectX® 9.0c ou plus récent
		H.264	Processeur : Intel® Core™ i7-920 ou plus RAM : 3 Go ou plus VRAM : 128 Mo ou plus (minimum 64 Mo) Microsoft® DirectX® 9.0c
	<b>Alarme</b>	Source alarme	9x entrées de connecteur, 16x alarmes de caméra, protocole d'alarme Panasonic
		Détection de visage	ON / OFF
		Mode événement	ON / OFF
		Actions sur alarme	Enregistrement alarme, notification email, message d'alarme, positionnement camera, sortie terminal, sortie du protocole alarme Panasonic, buzzer, indicateur
Contrôle d'alarme		Réinitialisation	
Journal événements		750	
Sortie Spot		1x 1 V [p-p] / 75 Ω (BNC)	
<b>Entrée /</b> <b>Sortie</b>	Moniteur (HDMI)	1x HDMI : 1920x1080i/50Hz, 720x576p/50Hz	
	Connecteur de sortie audio	1x -10 dBv, 600 Ω, déséquilibré (RCA)	
	Connecteur Alarme/Contrôle (25pin Dsub)	Alarme	Entrée d'alarme1 - 9 <sup>1</sup> / Sortie d'alarme <sup>2</sup> / Entrée réinitialisation alarme <sup>1</sup>
		Contrôle	Entrée de réglage <sup>1</sup> , sortie +5 V <sup>3</sup>
	Erreur / Alarme	Sortie d'erreur réseau <sup>2</sup> , Sortie d'erreur HDD <sup>2</sup> , Sortie d'erreur caméra <sup>2</sup> , Sortie d'erreur enregistreur <sup>2</sup> , Sortie d'erreur enregistrement <sup>2</sup>	
	Port connexion de souris	1x	
	Port réseau	1x 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T (RJ-45)	
Emplacement de la carte SDHC/SD	Carte mémoire SDHC/SD (cartes miniSD et microSD non compatibles)		
<b>Réseau</b>	Bande passante max.	80 Mbits/s ou moins	
	Protocole prise en charge	TCP/IP, UDP/IP, HTTP, FTP, SMTP, DNS, NTP, SNMP, RTP	
	E-mail	Sur alarme	
	N° d'utilisateurs simultanés	4 ou moins	
	Enregistrement utilisateur	Jusqu'à 16 utilisateurs	
	Niveau utilisateur	3 niveaux (programmables)	
	Partage	Niveau utilisateur - Caméra (Affichage & Contrôle, Sans accès)	
	Méthode de sécurité	Authentification utilisateur (identifiant et mot de passe), détection de modification	
	Synchronisation d'horloge	Connecteur (esclave), NTP (Server/Client)	
	Heure d'été	Manuel (menu de configuration)	
<b>Disque Dur</b>	Type	8,89 cm (3.5") Serial ATA, jusqu'à 2 disques durs peuvent être installés	
<b>Logiciel de</b> <b>Visualisation</b>	Contrôle de lecture	Lecture, lecture arrière, pause, stop, avance rapide, retour rapide, enregistrement précédent, enregistrement suivant, image précédente, image suivante	
	Fonctions supplémentaires	Détection de modifications, enregistrement en JPEG, zoom x2, impression, copie	
	Système d'exploitation, Langage	Idem interface utilisateur, logiciel en anglais	
<b>Général</b>	Normes EMC/Sécurité	CE (EN60065, EN55022 ClassB, EN55024), GOST (GOST R 51558)	
	Alimentation	220 - 240 V AC, 50 Hz/60 Hz	
	Consommation électrique	Environ 45W	
	Température de fonctionnement	Boîtier : +5 °C ~ +45 °C Souris (fournie): +5 °C ~ +40 °C	
	Humidité de fonctionnement	5 % - 90 % (sans condensation)	
	Altitude max. de fonctionnement	2000 mètres au-dessus du niveau de la mer	
	Dimensions	420 mm (L) x 88 mm (H) x 300 mm (P) / Hors pieds et projections	
	Poids (environ)	4,8 kg sans disque dur / 5,6 kg avec 1 disque dur / 6,4 kg avec 2 disques durs	

\*1: Entrée de contact sans tension, 50 kΩ +5 V DC au démarrage

\*2: Sortie de collecteur ouvert, 24 V DC, 100 mA max.

\*3: 200 mA max.