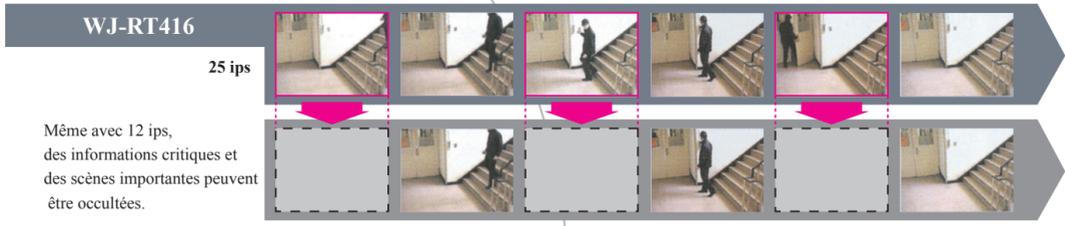
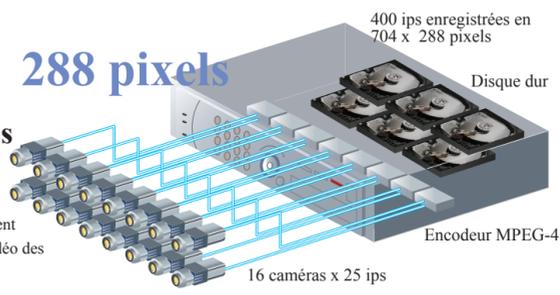


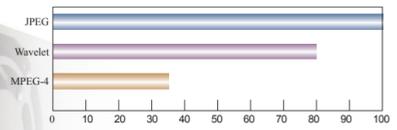
400 ips à 704 x 288 pixels

Enregistrement de 16 caméras à 25 ips

L'avance technologique du WJ-RT416 permet de maximiser la capacité d'encodage. Le WJ-RT416 utilise en effet un encodeur MPEG-4 pour 2 canaux, soit un total de 8 encodeurs intégrés, pour ne manquer aucun moment critique. Et, avec une capture de 25 images par seconde, la confirmation vidéo des événements et les preuves sont extrêmement précises.



Le format MPEG-4 est un format de compression extrêmement efficace qui se prête à l'enregistrement vidéo, car il capture les mouvements avec fluidité et offre donc une excellente qualité d'image. La performance de compression du format MPEG-4 permet une utilisation plus efficace du disque et une plus longue durée d'enregistrement. Comme les données peuvent être transférées sur le réseau avec une bande passante plus faible, les mouvements sont plus fluides à l'écran, même en mode multi-écran.



MPEG-4
Haute qualité et haute compression pour un enregistrement économique

Simplicité d'utilisation

Un panneau de commande et un menu de configuration à l'écran, simples et faciles à utiliser



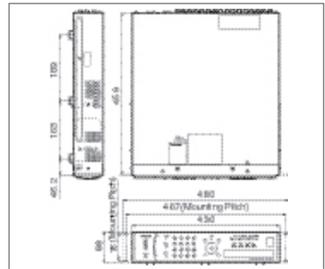
Menu de configuration simple et intuitif

Transparent
Pilotage des caméras, de l'enregistreur et du système matriciel depuis un seul pupitre de commande

Un seul pupitre de commande (WV-CU650) permet de piloter le WJ-RT416, les caméras et le système matriciel PTZ (série WJ-SX650) en toute transparence.



Remarques :
- La connexion avec le WV-CU650 est en projet.
- La connexion avec le système matriciel 650 est en projet.



Stockage optionnel jusqu'à 1,5 To pour un archivage vidéo étendu

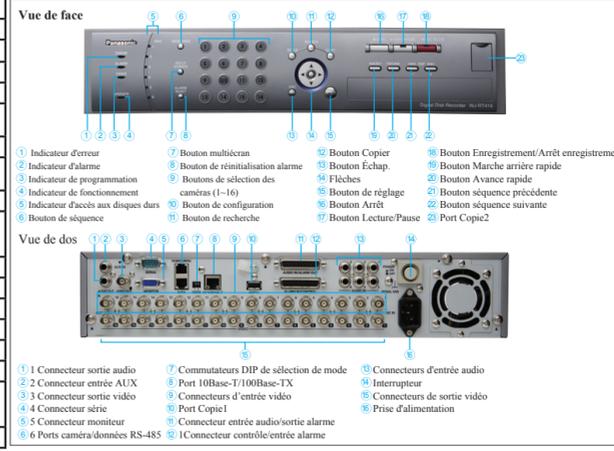
Avec des configurations de stockage souples de 250 Go à 1,5 To, le WJ-RT416 s'adapte en fonction des applications et du nombre de caméras.

SPECIFICATIONS

Interface audio vidéo	Entrées vidéo	Signal vidéo composite PAL, LA V (pg) 75 : (DNC) x 16 avec sortie à terminaison automatique en broche x 16, dérivés de contrôle multiplexés (canaux 1-8)	
	Sorties vidéo	Signal vidéo composite PAL, LA V (pg) 75 : (DNC) x 1	
	Sortie sonnerie	Sortie B2B x 1 (D-sub 15 broches)	
	Entrées audio	Canaux 1-16 : 10-10 dBV, 20 kΩ ; (canaux 1-6 : RCA, canaux 7-16 : D-sub 25 broches) AUX1 : -62 dBV, 22 kΩ ; x 1 (RCA)	
	Entrée audio	-10 dBV, 1 kΩ ; (RCA) x 1	
Format audio vidéo	Compression vidéo	MPEG-4	
	Résolution	Champ (704 x 288 pixels), NF (352 x 288 pixels)	
	Vitesse d'enregistrement des images	Max. 400 images/seconde (25 ips x 16 canaux)	
	Méthode de compression audio	ADPCM	
Réseau	Interface réseau	10Base-T/100Base-TX (RJ-45) x 1	
	Fonction de sécurité	Authentification des utilisateurs	
Fonctions	Mode d'enregistrement	Manuel, alarme, programmé	
	Mode de recherche	Critères de recherche : heure et date, type d'enregistrement, numéro de caméra	
	Mode multiecran	Affichage 1 à 6/9/16 écrans (en temps réel)	
	Mode séquence	Séquence après séquence (Qual. temps de passage 0-20 s)	
	Détection de mouvement vidéo	Zone de masque : 24 x 20, sensibilité : 01-99	
	Niveaux utilisateurs	3 niveaux : Administrateur, opérateur, visionneur	
	Image des caméras	Alphabétisées, jusqu'à 16 caméras	
	Affichage de l'horloge	Sur écran, superposé à l'image et sur le signal de surveillance	
	Interface système	Audio (SRS), Ecran (SRS), Fonctionnement (SRS)	
	Méthode de configuration	Menu de configuration à l'écran (anglais, chinois, japonais), logiciel de surveillance (anglais, chinois, japonais)	
Alarme	Sonore alarme	Entrées connectées x 16, alarme caméra x 16	
	Activité sur alarme	Enregistrement alarme, notification par e-mail*, stockage alarme, positionnement caméra, sortie connecteur (*Plus versions séparées)	
	Intérior alarme	x 999	
Interface externe	Connecteur	Alarme	Entrée alarme x 16 (contact à fermeture, D-sub 25 broches) Sortie alarme x 4 (D-sub 25 broches, sur relais NO/NF)
	Connecteur	Contrôle	Entrée réglage temps
	Connecteur	Erreur/avertissement	Sortie erreur/avertissement
Caractéristiques générales	Alimentation	220-240 V C.A., 50/60 Hz	
	Consommation	130 W	
	Température ambiante de fonctionnement	+5°C - +45°C	
	Humidité ambiante de fonctionnement	5% - 95% (sans condensation)	
	Dimensions	420 mm (L) x 88 mm (H) x 100 mm (P) (hors pieds en caoutchouc et parties saillantes)	
	Poids	12 kg	

Logiciel de surveillance	Nombre d'enregistreurs en réseau	Illimité
	Mode multiecran, lecture en temps réel/différé	Affichage 1 à 6/9/16 écrans
	Affichage live	16 écrans, combinaison possible de plusieurs enregistreurs
	Pilote des caméras	Positionnement horizontal/vertical, Zoom, Focus, Iris, Préposition (page 2 256), Auto. menu de configuration
	Téléchargement des enregistrements	Pris en charge
	Exportation local	Pris en charge
	Audio	AUX, Indirectionnel entre PC client et enregistreur Entrée audio 1-16, multidirectionnelle d'enregistrement au PC (lecteur en temps réel et en différé)
	Exportation des fichiers	Les fichiers téléchargés peuvent être convertis en format AVI
	Téléchargement des données de configuration	Téléchargement pris en charge
	Langues	Anglais, chinois, japonais
	Système d'exploitation pris en charge	Windows XP Edition Familiale/Professional SP2

PRINCIPALES COMMANDES ET



400 ips et haute définition :
la nouvelle référence en matière de performances
avec une qualité d'image exceptionnelle, à un prix abordable



PIÈCES ET ACCESSOIRES EN OPTION

<p>Carte de contrôle WV-PB4164</p>	<p>Caméras dômes couleur Super Dynamic III anti-intempéries Série WV-CW960</p>	<p>Caméras dômes couleur Super Dynamic III Série WV-CS950</p>	<p>Caméras dômes couleur Super Dynamic III anti-vandalisme Série WV-CW480</p>	<p>Caméras dômes couleur WV-CF294/284</p>
	<p>Caméras de surveillance couleur Super Dynamic III Série WV-CP480</p>	<p>Caméras de surveillance couleur Série WV-CP280</p>	<p>Caméras couleur Super Dynamic II anti-intempéries Série WV-CW370</p>	<p>SYSTÈME MATRICIEL 650</p>

Marques commerciales et marques déposées : Microsoft et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Important - Précautions de sécurité : Lire attentivement la notice d'utilisation et le manuel d'installation avant d'utiliser ce produit. Panasonic décline toute responsabilité en ce qui concerne la performance du réseau et/ou les produits d'autres fabricants connectés au réseau.

* Les images vidéo sont des simulations. * Les poids et les dimensions indiqués sont approximatifs. * Les caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. * Ces produits peuvent être soumis à la réglementation sur le contrôle des exportations.

DISTRIBUÉ PAR :

Panasonic System Solutions Company
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
4-3-1, Tsunashima-higashi, Kohoku-ku, Yokohama,
223-8639, Japan
Tél. : 81(0)45-540-5769
Fax : 81(0)45-540-5773
URL : <http://panasonic.co.jp/pss/cctv/en/index.html>

Panasonic est l'appellation commerciale de Matsushita

Panasonic
Imprimé au Japon WJ-JKRT416C(2N-768)

The above photographs were taken for the purpose of this explanation; actual performance and images may vary depending on environmental or other conditions.

Un enregistrement haute définition en temps réel

Avec une vitesse d'enregistrement totale de 400 ips, le WJ-RT416

offre une véritable fonctionnalité d'enregistrement en temps réel

en format MPEG-4. Les 16 canaux peuvent enregistrer 25 images

de grande qualité (704 x 288) par seconde avec un

niveau de clarté et de détail supérieur.

Enregistreur numérique sur disque WJ-RT416

16 canaux vidéo et audio dans un boîtier économique



Un système complet dans un format abordable offrant un bon rapport qualité/prix : idéal pour les applications autonomes ou en réseau



Enregistrement

16 canaux d'entrée vidéo, 16 canaux d'entrée audio

Jusqu'à 16 caméras peuvent être raccordées au WJ-RT416.

Les 16 canaux vidéo et audio peuvent être enregistrés simultanément.

Un enregistrement vidéo à une vitesse de 25 ips par caméra

Le WJ-RT416 offre une capacité d'enregistrement de 25 ips maximum par caméra pour les 16 canaux.

Extensibilité de la taille du disque dur en fonction de l'évolution des applications et du système

Le WJ-RT416 a été conçu pour évoluer en fonction des besoins. Ainsi, la capacité actuelle (1,5 To)

du disque dur pourra être étendue à 3 To dans un avenir proche. En fonction des besoins, la capacité

de stockage peut être étendue en installant des disques durs supplémentaires (vendus séparément).

Pour cela, il suffit de démonter le panneau frontal de l'appareil et d'installer un disque dur neuf de plus

grande capacité



250 Go
6 disques durs



500 Go
6 disques durs

Plusieurs fonctions d'enregistrement

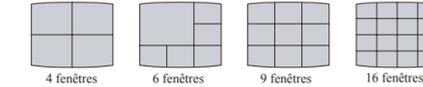
Enregistrement programmé : Si les caméras sont programmées individuellement sur des jours de la semaine et des tranches horaires spécifiques, l'enregistrement automatique, la vitesse d'enregistrement, les alarmes, etc. peuvent être réglés différemment selon les tranches horaires. Enregistrement déclenché par la détection de mouvement : L'enregistrement démarre automatiquement lorsqu'un mouvement est détecté sur l'image de la caméra. Enregistrement déclenché par des entrées de connecteur : L'enregistrement démarre en cas de survenue d'événements comme des signaux d'entrée de détecteurs.

* 3,0 To (6 x 500 Go) seront proposés ultérieurement, en option.

Surveillance en temps réel

Affichage multi-écran

L'écran du moniteur peut être divisé en plusieurs fenêtres pour observer les images de plusieurs caméras en même temps. L'écran peut être divisé en 4, 6, 9 et 16 fenêtres.



Commande coaxiale des caméras

Par le biais du pupitre de commande (WV-CU650), les caméras PTZ connectées aux canaux 1 à 4 du WJ-RT416 peuvent être pilotées directement.

Il est également possible de commander les canaux 5 à 8

en installant une carte WV-PB4164 (en option).

De plus, chacune des 16 caméras

peut être pilotée grâce au

protocole de communication

de données RS-485.

Pour les canaux 5 à 8 :
carte WV-PB4164
en option



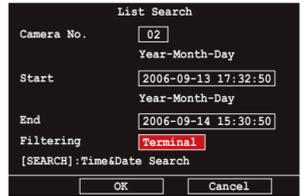
Remarque : La connexion avec le WV-CU650 est en projet.

Recherche et lecture

Recherche conviviale

Pour rechercher des données enregistrées, divers critères peuvent être utilisés comme l'heure et la date, le numéro de la caméra, le texte et le type d'enregistrement (manuel, programmé, alarme, alarme connecteur, alarme détection de mouvement vidéo). La liste des résultats, à partir de laquelle les séquences peuvent facilement être visionnées, s'affiche sur le moniteur.

Fenêtre de renseignement des critères de recherche



Résultat de la recherche

Fonctionnalités réseau intégrales

En raccordant le WJ-RT416 à un réseau et en installant le logiciel inclus avec l'appareil sur un PC, une surveillance et une gestion de réseau peuvent être effectuées à partir du PC en question.

Principales fonctions disponibles à partir d'un PC

Contrôle des images filmées par les caméras

Les images prises par les caméras peuvent être contrôlées en temps réel.

Lecture en différé des images enregistrées

Les images enregistrées sur les disques durs du WJ-RT416 peuvent être lues et contrôlées.

Réglages divers

Divers réglages comme la vitesse d'enregistrement peuvent être effectués depuis un PC.

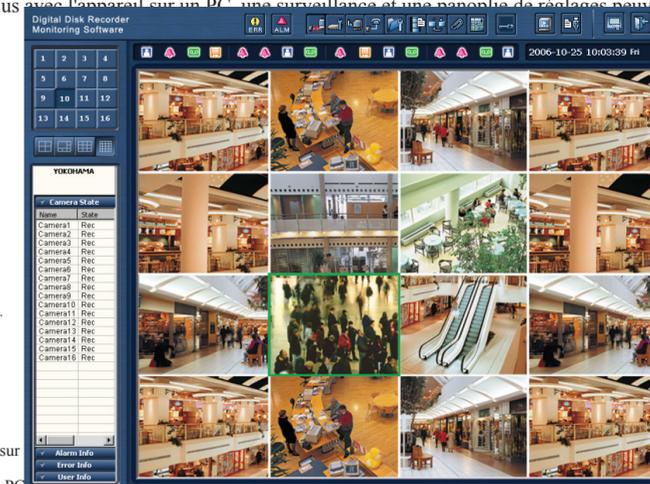
Informations sur les alarmes

Date et heure auxquelles une alarme s'est déclenchée et type d'alarme.

Téléchargement des images

Les images vidéo affichées sur le PC et les séquences audio peuvent être sauvegardées sur

Les séquences vidéo et audio enregistrées par l'appareil peuvent être téléchargées sur le PC



Logiciel de surveillance (inclus avec le produit)

Les photographies ci-dessus ont été prises pour illustrer cette explication. La performance et les images réelles peuvent varier en fonction de conditions comme

Un fonctionnement transparent avec le système matriciel WJ-SX650 et un déploiement multisite avec le logiciel de surveillance pour les applications de grande envergure

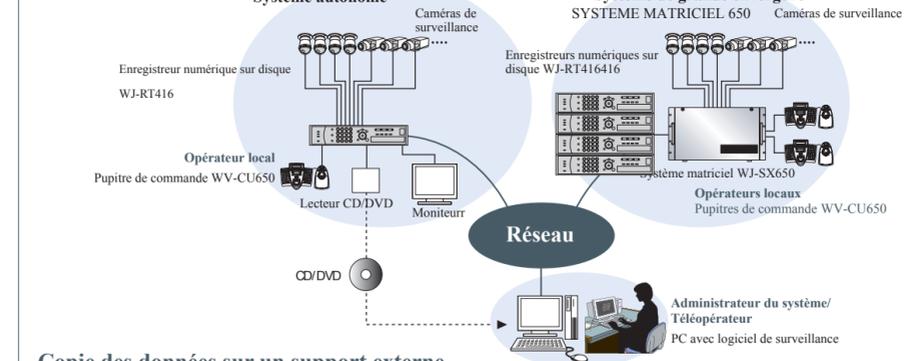
Configuration locale

Système autonome : Les caméras, le commutateur matriciel et les enregistreurs peuvent être commandés via un seul pupitre de commande. Système de grande envergure : Les caméras connectées à l'enregistreur peuvent être pilotées depuis le pupitre de commande via un câble coaxial ou une liaison RS-485.

Configuration multisite

* Les caméras connectées, soit aux enregistreurs, soit au système matriciel 650, ainsi que les enregistreurs eux-mêmes, peuvent être pilotés par le logiciel de surveillance sur le réseau.

Le paramétrage des enregistreurs peut être effectué à distance par le biais du réseau.



Copie des données sur un support externe

Les images enregistrées peuvent être copiées sur un disque dur externe, un DVD ou un CD.

Remarques : la connexion avec le WV-CU650 est en projet. La connexion avec le système matriciel 650 est en projet.

La copie sur un support externe est en projet.