

NTSC WJ-HD716 (120 V AC)
WJ-HD616 (120 V AC)

PAL WJ-HD716 (220 ~ 240 V AC)
WJ-HD616 (220 ~ 240 V AC)



WJ-HD716

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

UniPhier **SD5Link**
Super Dynamic

Encodage H.264 = Image de haute qualité sur 16 voies avec enregistrement en temps réel et affichage HDMI Full HD et SD5Link

Principales caractéristiques

- H.264 (High profile) codec with "UniPhier" * Panasonic's proprietary Plate-forme système LSI fournit une grande qualité d'encodage et de compression élevé simultanément.
- 16 entrées vidéo analogiques, y compris 16 (WJ-HD716) / 8 (WJ-HD616) télémétrie Coax. Panasonic par entrées caméra et 4 entrées audio
- Enregistrement en temps réel (WJ-HD716 seulement):
400 ips (Field), 200 ips (Frame).
- * WJ-HD616 en mode Field 200 ips et mode Frame 100 ips
- Direct/Relecture sortie Out 1 (HDMI, BNC) et Direct sortie out 2 (HDMI, BNC)
- 2x Interface HDMI 1080i (1,920 x 1,080)
- Jusqu'à 800 ips pour 16ch en direct sur 2 moniteurs.
- Différents modes d'affichage: 4 / 7 / 8 / 9 / 12 / 16 sur écran partagé
- SD5Link (Super Dynamic 5 Link) possible avec i-VMD (intelligent-Video Motion Detection) sur alarme pour recherche facile.
- jusqu'à 5 enregistreurs peuvent être intégrés dans le mode de connexion en cascade pour une gestion de 80 cameras.
- Equipé de 4 emplacements HDD accessibles à partir du panneau avant
- Lecteur de DVD (en option) et SD / SDHC slot carte mémoire pour copier facilement des données d'images enregistrées
- La capacité HDD est extensible jusqu'à 31 disques durs (4 emplacements disque dur dans l'unité principale et en option jusqu'à 3 WJ-HDE400 unités d'Extension avec 9 emplacements disque dur).
- RAID5/6 option d'enregistrement redondante avec WJ-HDB601 Cartes RAID
- Jusqu'à 4 contrôleurs de système WV-CU650 en option peuvent être reliés par PS-Data.

- Opération facile avec une interface graphique et une souris USB
- Surveillance à distance disponibles à partir d'Internet Explorer * et WV-ASM100
- transfert d'image H.264 avec une résolution QVGA .
- La programmation système des WJ-HD716/WJ-HD616 peuvent être téléchargé et chargé avec les cartes mémoires SD/SDHC.
- Utilisateur / authentification de l'hôte (jusqu'à 32 utilisateurs enregistrés)
- Jusqu'à 8 utilisateurs peuvent fonctionner simultanément via le réseau.
- Simplicité au niveau maintenance: Changement des HDD par la façade, Port Réseau maintenance en façade.

Accessoires Optionnels

HDD Canister WJ-HDU40K	Carte RAID WJ-HDB601	Graveur DVD WJ-HDB611
Unité d'extension HDD WJ-HDE400 		Logiciel i-Pro Management WV-ASM100 

Specifications

TV System	NTSC		PAL		
Audio / Video IF	Entrées Vidéo	WJ-HD716: 16x 1.0 V [p-p] / 75 entrée vidéo composite (BNC) 16x Contrôle data multiplexé (1 ~ 16 CH) Cascade IN: 2x HDMI, 1x BNC WJ-HD616: 16x 1.0 V [p-p] / 75 entrée vidéo composite (BNC) 8x Contrôle data multiplexé (1 ~ 8 CH) Cascade IN: 2x HDMI, 1x BNC			
	Sortie Vidéo	16x 1.0 V [p-p] / 75 Signal vidéo composite (BNC), par les sorties Loop Sortie Moniteur : 2x HDMI, 2x 1.0 V [p-p] / 75 Signal vidéo composite (BNC), Sortie Vidéo (front RCA): 1x 1.0 V [p-p] / 75 Signal vidéo composite			
	Audio Inputs	4x -10 dBV, 10 K (RCA) (1 ~ 4 CH)			
	Audio Outputs	Rear: 1x -10 dBV, 600 Front: 1x -10 dBV, 600			
	Enregistrement	Frame (720 x 480 pixels) Field (720 x 240 pixels)	H.264 (High profile)	H.264 (High profile)	
Audio / Video Format	Enregistrement	Frame (720 x 480 pixels) Field (720 x 240 pixels)	H.264 (High profile)	H.264 (High profile)	
	Réseau	QVGA (320 x 240 pixels): Recording independent Field/Frame: Recording dependent			
Enregistreur	Nombre Image Total	WJ-HD716: 480 ips en Field, 240 ips en Frame	WJ-HD716: 400 ips en Field, 200 ips en Frame		
		WJ-HD616: 240 ips en Field, 120 ips en Frame	WJ-HD616: 200 ips en Field, 100 ips en Frame		
Main Unit Functions	Camera Contrôle	Pan/Tilt, Zoom, Focus, Iris, Preset position call (up to 256), Auto mode			
	Mode Multi-vision	affichage sur écran partagé 4 / 7 / 8 / 9 / 12 / 16			
	Média Copie Externe	DVD, SD/SDHC			
Navigateur GUI	Navigateur accepté	Windows® Internet Explorer® 7.0 (Microsoft® Windows Vista® Business 32 bit), Microsoft® Internet Explorer® 6.0 SP2 (Microsoft® Windows® XP Home/Professional SP2)			
	Interface Réseau	10Base-T / 100Base-TX (RJ-45) x1			
Réseau	Interface Maintenance	10Base-T / 100Base-TX (RJ-45) x1			
	Nbre de connexion	8			
	Nbre Utilisateur	Up to 32 users			
Alarme / Event	Source Alarme	16x Terminal inputs, 16x Camera alarm, PS-Data			
Externe IF	Alarme	16x Alarmes entrées (25 pin D-sub, Make contact, N.O./N.C.) 16x Alarmes Sorties (25 pin D-sub, Open collector, N.O./N.C.) 1x Entrée Reset Alarme, 1x Entrée suspension Alarme			
	Stockage EXT	3x Interface série haut débit. Seulement pour WJ-HDE400 Extension Unit.			
	Enregistrement	Entrée d'enregistrement D'urgence,			
	Ajustement de l'heure	Ajustement de l'heure entrée/sortie			
	Commandes	Entrée Commutation des séquences signal d'entrée. Détection de panne,			
	PS-Data (RS-485) Controller	2x RS-485 (RJ-11) PS-Data compatible pour contrôle pour WV-CU650 ou Matrice Switcher WJ-SX650			
	Interface RS-485 Camera	2x RS-485 (RJ-11), 2/4 fils, half duplex, for 1 ~ 16 CH			
	Mouse	port USB Mouse (Façade) x1			
	SD/SDHC Slot	Slot SD/SDHC Memory Card (Façade) x1			
	HDD	HDD Interne	Up to 4x HDDs		
HDD Maximum		31 HDDs (avec 3x Unités d'extension WJ-HDE400, 9x HDDs installés dans chaque unité)			
RAID		RAIDS/RAID6 supporté (avec WJ-HDB601)			
General Specifications	Source Alimentation	120 V AC, 60 Hz	220 ~ 240 V AC, 50 Hz		
	Température ambiante de fonctionnement	+5 C ~ +45 C			
	Humidité ambiante de fonctionnement	Moins de 85 % (sans condensation)			
	Dimensions	430 mm (W) x 132 mm (H) x 400 mm (D) (l'exclusion des pieds en caoutchouc et des connexions)			

Trademarks and registered trademarks

- HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing, LLC.
- Microsoft, and Windows are registered trademarks of Microsoft Corporation in the U.S. and other countries.
- UniPhier is a registered trademark of Panasonic Corporation.

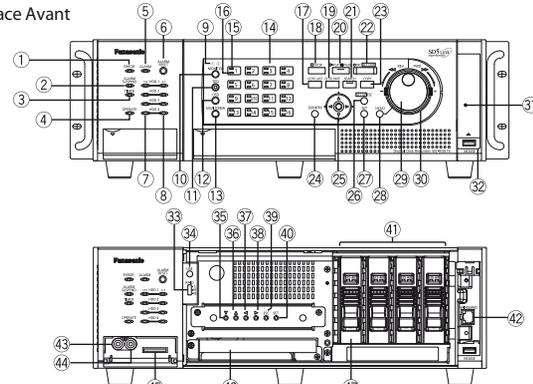
- "Super Dynamic", "SDI", "SDI", "SD5", "SD5Link" and "i-Pro" logos sont des marques commerciales ou des marques déposées de Panasonic Corporate.

Important

- Mesures de sécurité: Veuillez lire attentivement les instructions d'utilisation et manuel d'installation avant d'utiliser ce produit.

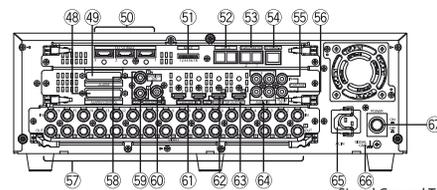
Principales Commandes de Fonctionnement

Face Avant



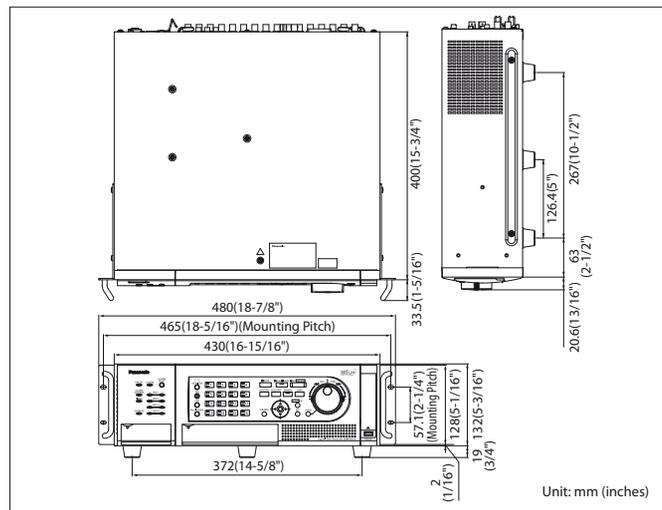
- | | | |
|----------------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| ① Indicateur d'Erreur | ⑭ Bouton GOTO LAST | ⑳ Switch RAID Mode |
| ② Suspension Indicateur d'alarme | ⑮ Bouton Stop | ㉑ USE Button |
| ③ Indicateur TIMER | ⑯ Bouton ALLEZ DATE | ㉒ Bouton bas |
| ④ Indicateur de fonctionnement | ⑰ Bouton Play/Pause | ㉓ Bouton Haut |
| ⑤ Indicateur d'Alarme | ⑱ Bouton Recherche | ㉔ Bouton Gauche |
| ⑥ Bouton Reset Alarme | ⑲ Bouton Record/Record Stop | ㉕ Bouton droit |
| ⑦ Indicateurs status HDD | ⑳ Bouton Copie | ㉖ Bouton Echap |
| ⑧ Indicateur d'accès HDD | ㉑ Sub-menu Button | ㉗ Bouton Set |
| ⑨ Indicateur Moniteur | ㉒ Arrow Button | ㉘ Lecteur HDD |
| ⑩ Bouton commutation moniteur | ㉓ Bouton Setup/Echap | ㉙ Port Maintenance |
| ⑪ Bouton Sequence | ㉔ Bouton Set | ㉚ Connecteur Sortie Audio |
| ⑫ Bouton OSD | ㉕ Bouton Hold | ㉛ Connecteur Sortie Vidéo |
| ⑬ Bouton Multi-vision | ㉖ Jog Dial | ㉜ Lecteur carte SD/SDHC |
| ⑭ Bouton Selection Camera | ㉗ Shuttle Ring | ㉝ Lecteur /DVD |
| ⑮ Indicateur Direct/Relecture | ㉘ Trappe Maintenance | ㉞ Unités HDD |
| ⑯ Indicateur d'enregistrement | ㉙ Connecteur Souris | |

Face Arrière



- | | | |
|--------------------------------|--|--|
| ④⑧ Connecteur Alarme/Contrôle | ⑤⑤ Connecteur Sortie Audio | ⑥⑦ Signal Ground Terminal |
| ④⑨ Connecteur Alarme | ⑤⑥ Connecteur Sortie Audio (Cascade sortie) | ⑥⑧ Cascade In Connectors (HD) |
| ④⑩ Connecteur Externe Stockage | ⑤⑦ Connecteur Entrée Vidéo / Connecteur sortie Vidéo | ⑥⑨ Connecteur Sortie Moniteur 2 (HDMI)(Cascade Output) |
| ④⑪ Switch Mode | ⑤⑧ Connecteur Sortie Moniteur 1 (BNC) | ⑥⑩ Connecteur Sortie Moniteur 1 (HDMI) |
| ④⑫ Ports PS-Data | ⑤⑨ Connecteur Sortie Moniteur 2 (BNC) | ⑥⑪ Connecteur entrée Audio |
| ④⑬ Ports RS-485 | ⑤⑩ Connecteur Cascade In (BNC) | ⑥⑫ Connecteur Alimentation |
| ④⑭ Port réseau | ⑤⑪ Connecteur Cascade In (BNC) | ⑥⑬ Borne de masse |
| ④⑮ Connecteur Audio Cascade In | | ⑥⑭ Bouton Marche |

Dimensions



- Toutes les images de télévision sont simulées.
- Poids et dimensions sont approximatifs.
- Les spécifications sont sujets à changement sans préavis.
- Ces produits font l'objet de règlements d'exportations de contrôle.
- Toutes les photos de produits sont des modèles NTSC.

DISTRIBUE PAR:

Panasonic®

<http://panasonic.net/security/>

Printed in Japan (2A-047BA)