



Possibilité de diffusion des images à la fois en mode réseau et en vidéo composite, pour une surveillance 24h/24h

La caméra WV-NP472 se connecte directement à un système numérique ou analogique. Simplicité de configuration avec une adresse IP et une connection sur réseau **Ethernet** pour la visualisation et le control à partir d'un PC, ou utilisation en vidéo analogique connectée à un système classique avec coaxial.



La caméra WV-NP472 utilise la fonction **Super Dynamic II** de Panasonic pour capturer des images naturelles, situées près des entrées, des fenêtres, et autres situations avec un fort contraste. Grâce au système de détection de mouvement intégré, les image peuvent être sauvegardées et envoyées automatiquement par e-mail, de plus cette caméra couleur peut déclencher par télécommande un éclairage, ou l'enregistrement avec un magnétoscope de surveillance. Elle travaille avec seulement 0.8 lux d'éclairage en mode couleur et 0.1 lux en N/B. C'est la fonction **Day/Night** qui commute automatiquement en N/B l'image enregistrée quand la luminosité ambiante baisse. Ainsi, cette caméra unique de sécurité permet une surveillance optimum sur 24h.

La WV-NP472 est étudiée pour faciliter la surveillance au travers d'un réseau WAN ou Internet. Ces fonctions sophistiquées offrent la possibilité d'une grande variété d'applications en surveillance incluant le domaine bancaire, celui des immeubles de bureaux, et des magasins franchisés.

Caractéristiques

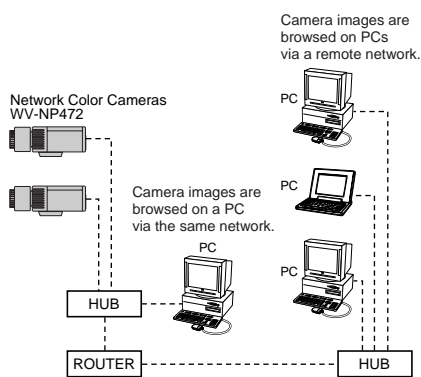
- CCD couleur 1/3" type double vitesse.
- Interface réseau intégré (10Base-T/100Base-TX) pour une exploitation sur PC
- Protocole d'interface ; TCP/IP, HTTP, FTP, SMTP, DNS et DHCP.
- Commutateur permettant de passer en mode N/B automatiquement ou manuellement, pour une exploitation sous toutes conditions 24/24 h.
- Fonction **Super Dynamic II** permettant d'avoir une plage dynamique 64 fois supérieure aux caméras classiques.
- Haute sensibilité : 0.8lux en mode couleur, et 0.1lux en mode N/B à F1.4. d'ouverture.
- Résolution horizontale de 480 Lignes en couleur, et 570 Lignes en N/B.
- Fonction Alarme intégrée avec commandes FTP pour dispositif externe.
- Détecteur de mouvement intégré.
- Générateur de caractères intégré (16 caractères alphanumériques).
- Augmentation électronique de sensibilité (Auto; max 10x, Manuel; max 32x, et Off)
- Circuit DSP LSI pour un traitement d'image de haute qualité.
 - Correcteur de contour vertical 2H pour une image de grande qualité.
 - Circuit de correction Chroma pour un meilleur rapport S/B.
 - Minimum d'aliasing sur les sujets fins.
 - Augmentation de la plage dynamique grâce à un circuit de compression.
 - Correction de contour dans les hautes lumières pour un meilleur rendu.
- Synchronisation VD2 avec les systèmes Panasonic.
- Alimentation 12V continu pour une installation simple.

CHOIX D'OPTIQUES EN OPTION

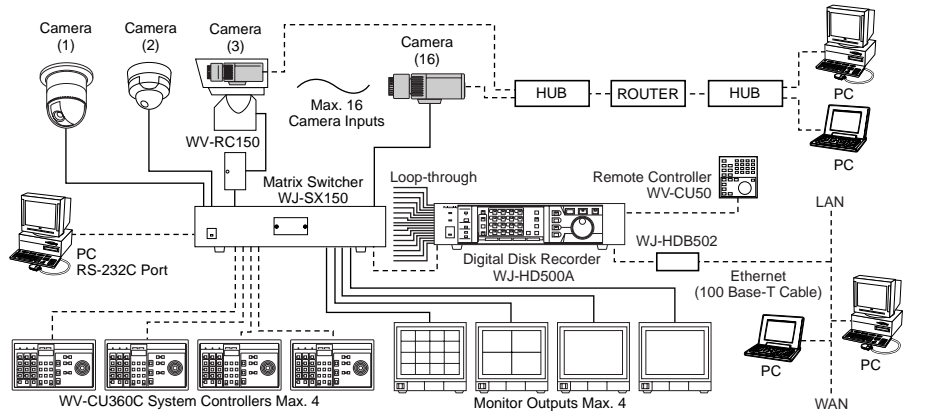
Optiques Iris Auto WV-LA2R8C3B WV-LA4R5C3B WV-LA9C3B	Optiques H-Vitesse WV-LA210C3 WV-LA408C3 WV-LA908C3	Optiques Zoom WV-LZ61/10 (x10) WV-LZ61/15 (x15)	Optiques Vari-focal WV-LZA61/2 WV-LZF61/2 WV-LZ62/8

SYSTEM EXAMPLES

1 Monitoring System utilizing an Intranet



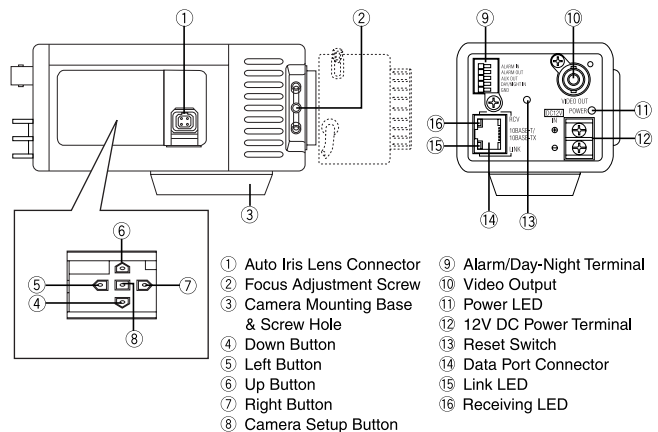
2 Monitoring with Panasonic Matrix Systems



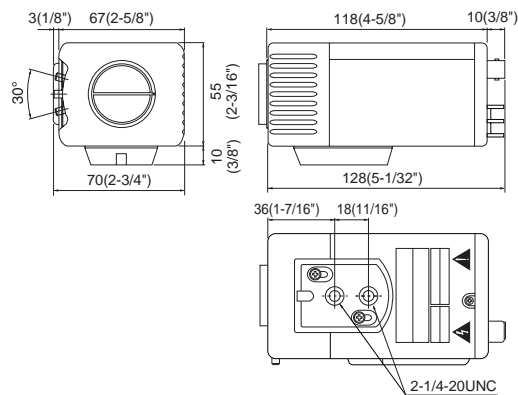
SPECIFICATIONS

Camera Function	
Pick-up Device	1/3-type interline transfer CCD image sensor
Effective Pixels	753 (H) x 582 (V) pixels
Synchronization	Internal or Multiplexed Vertical Drive (VD2) sync
H. Resolution	570-line at B/W mode, 480-line at color mode
Min. Illumination	0.1lx (0.01fc) at B/W mode, 0.8lx (0.08fc) at color mode at F1.4.
S/N Ratio	50dB (at AGC off)
D. Range	46dB (typical)
Lens Mount	CS-Mount
Super Dynamic II	On/Off Selectable
Electronic Sensitivity Up	Fix: 32x (max.), Auto: 10x (max.)
Motion Detector	On/Off Selectable
Color/B/W Select	On/Off/Auto Selectable
Network Function	
Image Compression Type	JPEG
Image Size	JPEG: VGA (640 x 480), HVGA (640 x 240), QVGA (320 x 240) and QQVGA (160 x 120)
Protocol	TCP/IP, HTTP, FTP, SMTP, DNS and DHCP
Alarm Activation	Alarm input, Motion detector
Alarm Notice	Alarm output / Mail by E-mail
Alarm Log	Maximum 100
Alarm Recording	Multi-shot
Interface	10Base-T/100Base-TX (RJ-45 x 1)
General	
Video Output	VBS1.0V[p-p]/75Ω, Composite signal
Parallel Port	Alarm input x 1, Alarm output x 1, Aux output x 1, BW/color select
Power Supply	DC12V
Power Consumption	700mA
Ambient Operating Temperature	-10°C ~ +50°C (14°F ~ 122°F)
Dimensions	67 (W) x 65 (H) x 118 (D) mm [2-5/8" x 2-9/16" x 4-5/8"]
Weight (approx.)	510g (1.12 lbs.)

MAJOR OPERATING CONTROLS



APPEARANCE



Unit : mm (inches)

OPTIONAL COMPONENTS

DIGITAL DISK RECORDERS

WJ-HD500A (with 16ch Multiplexer)
WJ-HD200 (with 8ch Multiplexer)
WJ-HD100



MATRIX SYSTEMS

SYSTEM850
SYSTEM500
SYSTEM150



DIGITAL MULTIPLEXERS

WJ-FS616C (16ch)
WJ-FS416 (16ch)
WJ-FS409 (9ch)



COLOR MONITORS

WV-CM2080 51cm (20")
WV-CM1780 41cm (16")
WV-CM1480 36cm (14")
WV-CM1420 34cm (13")
WV-CM1020 22cm (9")



• Weights and dimensions are approximate. • Specifications are subject to change without notice. • These products may be subject to export control regulations.

Panasonic

Panasonic est une marque de Matsushita Electric

Security Systems Group

DISTRIBUTED BY: