

# Panasonic

ideas for life

Telecamera compatta a colori  
per videosorveglianza  
con obiettivo Zoom 22x  
**WV-CZ352**



## Date un'occhiata da vicino. Telecamera compatta a colori, con zoom ottico 22x.

Nonostante il suo corpo compatto, solo 62 mm (L) x 119 mm (P), la nuova WV-CZ352 è dotata di un obiettivo con zoom ottico 22x completamente integrato. In combinazione con lo zoom elettronico 10x, permette ingrandimenti fino a 220x, per una sorveglianza ancora più ravvicinata.

La telecamera è ricca di altre funzioni di avanguardia: la commutazione automatica da colore a monocromatico permette la sorveglianza continua per 24 ore. Nel modo High, la risoluzione orizzontale è pari a 510 linee a colori, 570 linee in bianco e nero. Questa telecamera super sensibile può riprendere a colori con un'illuminazione di solo 1 lux, e in monocromatico con soli 0,03 lux\*. La funzione di Intensificazione Elettronica Lineare della Sensibilità 32x garantisce immagini sempre brillanti. Le altre funzioni di immagine comprendono la Compensazione al Controluce (BLC), la Riduzione Digitale del Disturbo (DNR) e il Controllo Automatico di Guadagno (AGC), per assicurare la visibilità anche dei dettagli più piccoli. Le funzioni di sorveglianza includono 4 Zone Mascherabili per Privacy, il Motion Detector digitale, fino a 64 posizioni memorizzabili, Image Hold, Visualizzazione del Nome della Telecamera, Blocco Password, "visione a specchio" e "visione sottosopra". Il terminale di uscita allarme, sul lato posteriore della telecamera, semplifica il collegamento di un sensore esterno o di un altro dispositivo di sorveglianza. Le interfacce di controllo comprendono Multiplex-coassiale, RS-485, controllo obiettivo e controllo A-D.

Piccola e ad alta qualità, la WV-CZ352 è ideale per un'ampia gamma di applicazioni in cui è fondamentale una sorveglianza affidabile: condomini, centri commerciali, banche, uffici

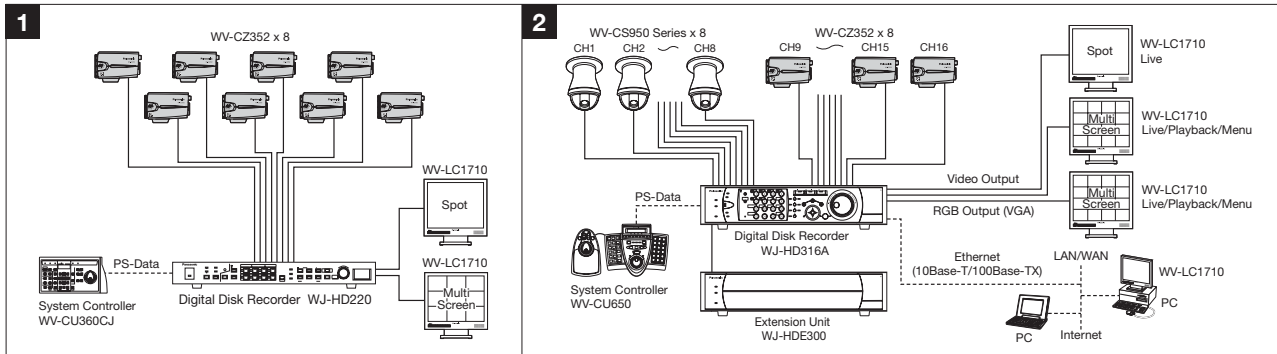
o alberghi. Quale che sia la vostra applicazione, date un'occhiata più da vicino ... con la WV-CZ352.

(\*con Pix Sens Up x2 AUTO, Sens Up Off: AGC High)

### FUNZIONI PRINCIPALI

- CCD da 1/4" con 752 (H) x 582 (V) pixel.
- Risoluzione orizzontale pari a 510 linee a colori (High) e 570 linee in B/N.
- Illuminazione minima:
  - 1 lux, a colori (Sens Up Off: AGC High)
  - 0.06 lux in B/N (Pix Sens Up Off: AGC High)
  - 0.03 lux in B/N (Pix Sens Up x2 AUTO: Sens Up Off: AGC High)
- Il funzionamento Day/Night può essere selezionato automaticamente o commutato manualmente da colore a B/N.
- Obiettivo con zoom ottico 22x (3.79 - 83.4 mm a F1.6), più zoom elettronico digitale 10x per una capacità totale di 220x.
- Obiettivo Auto focus.
- Mascheramento di zona per Privacy (è possibile mascherare 4 aree).
- Motion detector digitale incorporato e uscita allarme.
- Fino a 64 posizioni memorizzabili per l'obiettivo.
- Funzione Image Hold.
- Visualizzazione di 16 caratteri alfanumerici.
- Selettore di modo per la Compensazione al Controluce.
- Riduzione Digitale del Rumore (DNR).
- Otturatore elettronico da 1/50 (Off) a 1/10.000 sec.
- Intensificazione elettronica lineare della sensibilità 32x (Auto/Fix).
- Rapporto segnale/rumore di 50dB.
- Blocco Password per proteggere la programmazione dell'utente.
- Visualizzazione "a specchio" e "sottosopra" per necessità di immagine particolari.
- Comunicazione dati Multiplex-coaxial o RS-485.
- Sincronismo Internal o Multiplexed Vertical Drive (VD2).
- Funzionamento a 12V CC.

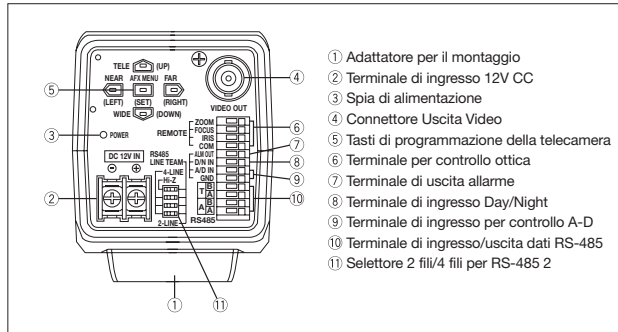
## ESEMPI DI SISTEMA



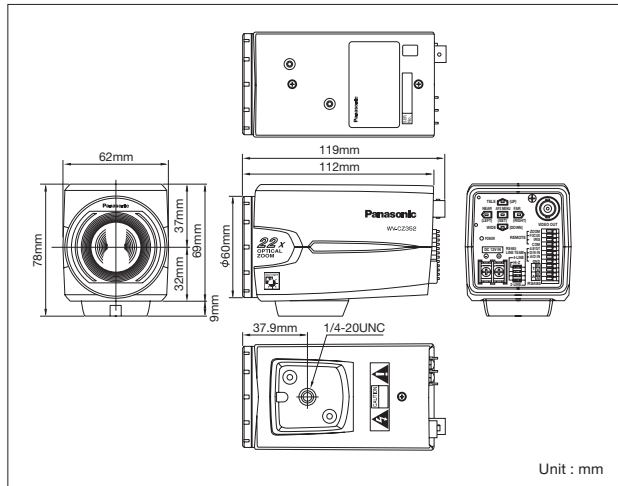
## CARATTERISTICHE TECNICHE PAL CCIR

Modello n.	WV-CZ352
Pick-up	752 (H) x 582 (V) pixel
Area di scansione	3.65 (H) x 2.71 (V) mm, (CCD da 1/4")
Sincronismo	Internal / Multiplexed Vertical Drive (VD2)
Frequenza di scansione orizzontale	15.625 kHz
Frequenza di scansione verticale	50,00 Hz
Uscita Video	1.0 V [p-p] PAL composito / 75K
Risoluzione orizzontale	Oltre 480 linee (Colore, NORMAL) Oltre 510 linee (Colore, HIGH) 570 linee (B/N)
Risoluzione Verticale	Oltre 400 linee
Rapporto Segnale/Rumore	50 dB (AGC On, Weight On)
Illuminazione minima (Colore)	1 lux (Sens Up Off, AGC High)
Illuminazione minima (B/N)	0,06 lux (Pix Sens Up Off, AGC High) 0,03 lux (Pix Sens Up x2 AUTO, Sens Up Off, AGC High)
Velocità Zoom	Circa 4,5 sec. (TELE / GRAND) nel modo manuale
Velocità di messa a fuoco	Circa 5 sec. (LONTANO / VICINO) nel modo manuale
Diaframma	Automatico (è possibile OPEN / CLOSE) / manuale
Rapporto di apertura massimo	1:1,6 (GRAND) ~ 3,0 (TELE)
Lunghezza focale	3,79 ~ 83,4 mm
Campo di visione	H 2,6° ~ 52,3° V 2,0° ~ 39,9°
Otturatore elettronico	1/50 (Off), AUTO, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1.000, 1/2.000, 1/4.000, 1/10.000 sec.
AGC	On (LOW), On (MID), On (HIGH), Off
Intensificazione Elettronica della Sensibilità	Max. 32x (Auto / Fix)
Compensazione al controllo luce	Selezionabile On / Off (SETUP MENU)
Zoom	Ottico 22x, più zoom elettronico 10x
Apertura diaframma	F1,6 ~ 22, Chiuso
Auto Focus	Manuale / STOP AF / AUTO
ID Camera	ID preset, ID camera, fino a 16 caratteri
Motion Detector	On / Off
Ingresso Day / Night	Ingresso "pulled up" a 5,0 V DC Off ("open" o 4 V DC - 5 V DC) / On (0 V 0,2 mA)
Uscita Allarme	Fino a 16 V CC 100 mA Off (OPEN) / On (0 V)
Modo B/N	AUTO / ON / OFF / EXT
Privacy Zone	On / Off, fino a 4 zone
Controllo	Cavo coassiale / RS-485 / Controllo obiettivo / Controllo A-D
Alimentazione	12 V CC
Consumo	490 mA
Temperatura di esercizio	-10 °C - +50 °C
Dimensioni (L x A x P)	62 mm x 78 mm x 119 mm
Peso	340 g

## PRINCIPALI TERMINALI E CONTROLLI OPERATIVI



## DIMENSIONI



Unit : mm

## COMPONENTI E ACCESSORI OPZIONALI

Registratori digitali su hard disk <b>WJ-HD316A</b> (16ch) <b>WJ-HD309A</b> (9ch)  <b>WJ-HD220</b> (8ch)	Tastiera di controllo <b>WV-CU650</b>  <b>WV-CU360CJ</b>	Matrix Systems <b>SYSTEM850</b> <b>SYSTEM150</b>	Monitor LCD AV da 43,2 cm (17") <b>WV-LC1710</b>
--	---	--	---

**Importante** - Per la vostra sicurezza: Prima di utilizzare questo apparecchio, leggete con attenzione il manuale di istruzioni e il manuale di installazione.

• Peso e dimensioni sono approssimati • Le caratteristiche possono subire modifiche senza preavviso • Questi prodotti possono essere soggetti a norme di controllo sull'esportazione.

DISTRIBUITO DA:

**PANASONIC ITALIA S.p.A.**  
Via Lucini, 19 - 20125 MILANO  
Tel. 02/6788.1 - Fax 02/6704895  
<http://www.panasonic.it>

**Panasonic**

Panasonic is the brandname of Matsushita Electric.  
Stampato in Italia WV-JKCZ352T(2N-747)