

WV-NP1000/1004

1/3" Megapixel Farb-Netzwerkamera für den speziellen Einsatz im Tag-/Nachtbetrieb



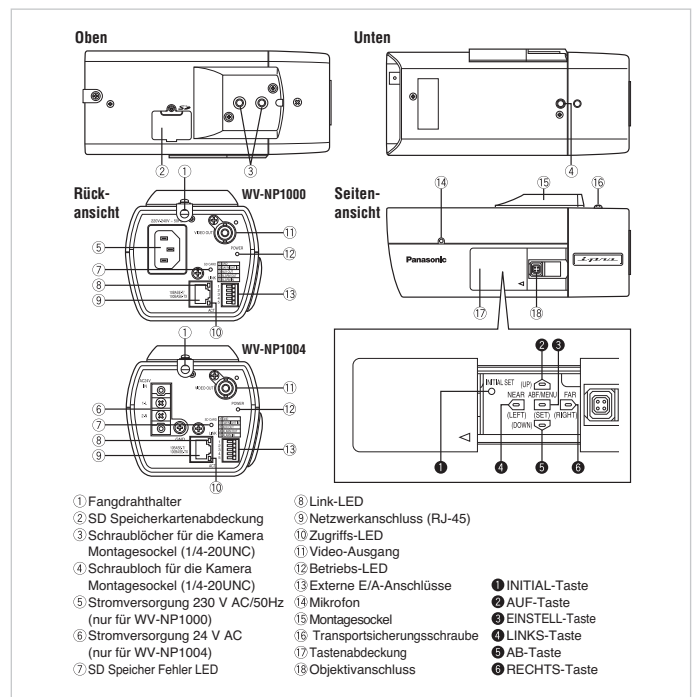
Produktmerkmale

- Hybridausführung (analoger Video-Ausgang und Netzwerkanschluss)
- Duale digitale MPEG-4- und JPEG-Signalausgabe für simultane Überwachung und hochauflösende Aufzeichnung
- Automatische Einstellung (ABF=Auto Back Fokus) für problemfreie Fokussierung bei und nach der Installation
- Horizontale Auflösung von 600 Linien im Farbmodus und 780 Linien im Schwarz/Weiß-Modus (bei Full Scan)
- Hohe Lichtempfindlichkeit von 1,0 Lux Farbe und 0,06 Lux S/W bei optionalem F 1,4-Objektiv
- Steckplatz für SD Memory Card zur FTP-Sicherung
- Mehrfachbilddarstellung
- Automatische Bildstabilisation für den Einsatz in Umgebungen mit Vibrationen/Wind
- Szenenwechselerkennung sendet bei einer Manipulation an der Kamera eine Alarmmeldung
- Elektret-Kondensatormikrofon
- Optionales Objektiv: WV-LZA62/2

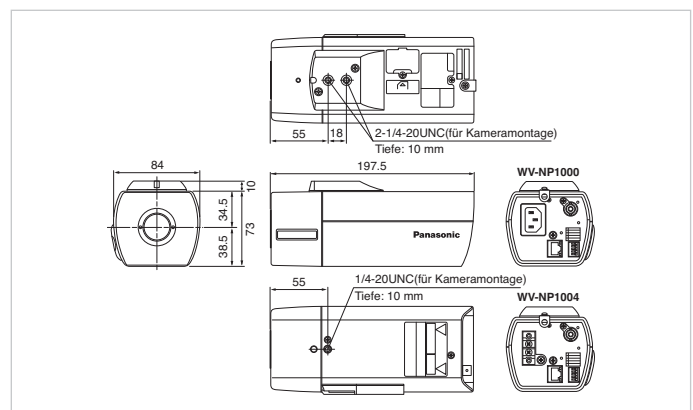
Technische Daten

	WV-NP1000	WV-NP1004
Kameramerkmale		
Bildsensor	1/3" Interline Scan CCD	
Mindestbeleuchtung	1,0 Lux Farbe, 0,06 SW/F1,4	
Objektivanschluss	CS-Mount	
Objektivsteuerung	DC	
AGC	3 Stufen/ AUS	
Elektronischer Shutter	1/10.000s - 1/12.5s	
Weißabgleich	ATW1/ATW2/AWC	
Bewegungsdetektor	4 frei definierbare Flächen	
Elektr. Empfindlichkeitssteigerung	Max. 32fach	
Netzwerkfunktion		
Bildkompression	JPEG (10 Stufen) / MPEG-4 (3 Stufen)	
Bildformate	1280x960, 960x720, 640x480, 320x240	
Max. Bildrate	30 fps	
Mehrfachbilddarstellung	2 x 4 Kameras	
Netzwerkprotokolle	TCP, UDP, IP, HTTP, RTP, FTP, SMTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SNMP	
Max. Nutzeranzahl	8 (JPEG/MPEG-4 Unicast), unbegrenzt (MPEG-4 Multicast)	
Netzwerkanschluss	10Base-T/100Base-Tx	
Sicherheit	Administrator-/Benutzerpasswort	
Alarm		
Aktivierung	Externer Alarmeingang, integrierter Bewegungsmelder	
Alarmmeldung	Externer Alarmausgang, E-Mail-Benachrichtigung	
Nachrichten-/Bildtransfer	E-Mail, FTP	
Systemanforderungen		
Betriebssystem	Windows 2000 Professional SP4, Windows XP Home, Professional SP2	
Webbrowser	Internet Explorer 6.0 SP2	
Weitere Merkmale		
Versorgungsspannung	230 V AC/50 Hz	24 V AC/50 Hz
Power over Ethernet	Nein	
Leistungsaufnahme (ca.)	10,5 W	9,5 W
Abmessungen (B x H x T)	84 x 83 x 197,5 mm	
Gewicht	970 g	
Umgebung		
Luftfeuchtigkeit	< 90% (nicht kondensierend)	
Temperatur	-10°C - +50°C	

Anschlüsse an der Kamera



Abmessungen in mm



Bildraten/Dateigrößen

JPEG		Bildqualität									
Auflösung	Modus	0 superfin	1 fein	2	3	4	5 normal	6	7	8	9 niedrig
VGA (640 x 480)	Bildgröße (KB)	128	96	80	64	56	48	40	32	28	24
	Bildrate (fps)	10	14	17	21	24	30	30	30	30	30
	Bitrate (Mbps)	10.2	10.8	10.9	10.8	10.8	11.5	9.6	7.7	6.7	5.8
QVGA (320 x 240)	Bildgröße (KB)	44	40	36	32	28	24	20	16	14	12
	Bildrate (fps)	26	28	30	30	30	30	30	30	30	30
	Bitrate (Mbps)	9.2	9.0	8.6	7.7	6.7	5.8	4.8	3.8	3.4	2.9

MPEG-4		MPEG-4 Bitraten								
Auflösung	Modus	4,096 kbps	3,072 kbps	2,048 kbps	1,536 kbps	1,024 kbps	512 kbps	256 kbps	128 kbps	64 kbps
VGA (640 x 480)	niedrig	30	30	30	25	22	10	5	2	1
	normal	30	30	30	22	14	8	3	1	0.4
	fein	27	22	19	13	9	4	1.5	0.5	0.2
QVGA (320 x 240)	niedrig	30	30	30	30	28	24	10	4	
	normal	30	30	30	29	28	24	12	4	1.5
	fein	30	28	28	28	27	12	5	2	0.5

(obige Zahlen sind nur ungefähre Angaben) (fps)