

# KT-V51N

## Kamera Full HD PTZ

Full HD 1080P/30  
HDMI, HD-SDI  
Streaming  
12 x zoom optyczny  
16 x zoom cyfrowy  
Soczewki: OLYMPUS  
Sensor: PANASONIC  
Kąt widzenia: 72,5°



Kamera	
Rozdzielczości wideo	1080i/60, 1080i/50, 1080p/30, 1080p/25, 720p/60, 720p/50, NTSC, PAL
Sensor	1/2,7", CMOS, Calc. licz. pix: 2,74M, Efektywna licz. pix: 2,07M, Soczewki Olympus, Sensor Panasonic
Skanowanie	Progresywne
Zoom optyczny	12x, f3,5mm ~ 42,3mm, F1,8 ~ F2,8
Zoom cyfrowy	16x
Minimalna jasność	0,5 Lux @ (F1,8, AGC ON)
Prześlona	1/25s ~ 1/10000s
Balans bieli	Auto, Indoor, Outdoor, One Push, Manual
Kompensacja ośw. tylnego	TAK
Cyfrowa redukcja szumów	2D&3D
Video S/N	≥55dB
Kąt widzenia w poziomie	72,5° ~ 6,9°
Kąt widzenia w pionie	44,8° ~ 3,9°
Zasięg ruchu w poziomie	± 170°
Zasięg ruchu w pionie	-30° ~ +90°
Szybkość ruchu w poziomie	1,7° ~ 100°/s
Szybkość ruchu w pionie	1,7° ~ 69,9°/s
Montaż pod sufitem	TAK
Presety	245
Dokładność presetów	≤0,1°
Wideo www	
Kodowanie wideo	H.264, MJPEG, JPEG
Rozdzielczość strumienia podstawowego	1920x1080, 1280x720
Rozdzielczość strumienia dodatkowego	640x360, 320x180
Pasmao wideo	32Kbps - 16Mbps

Transmisja wideo	Zmienne pasmo, stałe pasmo
Klatki na sekundę	PAL: 1-25, NTSC: 1-30
Częstotliwość ramki i frame	Konfigurowalna
Format wideo	PAL, NTSC
Kodowanie audio	G.711/G.726
Pasmao audio	64Kbps(G.711) / 16Kbps(G.726)
Formaty wideo WWW	Strumień podstawowy, strumień dodatkowy
Rozmiar wideo WWW	Dopasowany, oryginalny, pełny ekran

### Złącza

Wyjścia HD	1xHDMI 1,3
	1xHD-SDI: BNC, 800mVp-p, 75Ω, SMPTE 292M standard
Wyjścia SD	1xCVBS: 3,5mm jack
Interfejs sieciowy	1xRJ45: 10M/100M
Wejście audio	1xCVBS: 3,5mm jack, 1Vp-p, 75Ω
Złącze USB	1xUSB 2.0
Sterowanie	1xRS-232 IN: 8pin Min DIN, do 30m, Protocol: VISCA/Pelco-D/Pelco-P 1xRS-232 OUT: 8pin Min DIN, do 30m, Protocol: VISCA 1xRS-485: 2pin cellular port, do 1500m, Protocol: VISCA/Pelco-D/Pelco-P
Złącze zasilania	JEITA type (DC IN 12V)

### Informacje ogólne

Zasilanie	12V DC (10,8 ~ 13,0V DC)
Pobór mocy	1,0A (Max)
Temperatura pracy	-5°C ~ 40°C
Temperatura przechowywania	-20°C ~ 60°C
Pobór mocy	12W
Wymiary	142mm x 169mm x 176mm
Waga	1,5kg

	V30N	V50	V50U	V51N	V51U	V60	V60N	V61	V300	V330	V500	V500N	V510N
1080P60/50	X	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	X
1080i60/50	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1080P30/25	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
720P60/50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
720P30/25	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NTSC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PAL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HDMI	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	✓	✓	✓
DVI-I	X	X	X	X	X	X	X	X	✓	✓	X	X	X
SDI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CVSB	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	✓	✓	✓
Audio In	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	✓	✓	✓
RJ-45	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	✓	✓	✓
USB 3.0	X	X	✓	X	✓	X	X	X	X	X	X	X	X
USB 2.0	✓	✓	X	✓	X	✓	✓	✓	X	X	✓	✓	✓
RS-232-IN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
RS-232 OUT	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	X
RS-485	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	✓	✓	✓
Streaming IP	1080P30	X	1080P30	1080P30	1080P30	X	1080P30	1080P30	X	X	X	1080P30	1080P30
Wideo USB	X	X	1080P30	X	1080P30	X	X	X	X	X	X	X	X
Soczewki	Tamron	Tamron	Tamron	Olympus	Tamron	Tamron	Tamron	Tamron	Tamron	Olympus	Tamron	Tamron	Tamron
Sensor	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic
Max.jasność obiektywu	F1,6	F1,8	F1,8	F1,8	F1,8	F1,8	F1,8	F1,8	F1,8	F1,8	F1,8	F1,8	F1,8
Zoom optyczny	20x	20x	20x	12x	12x	20x	20x	12x	20x	12x	20x	20x	12x
Zoom cyfrowy	16x	16x	16x	16x	16x	16x	16x	16x	16x	X	16x	16x	X
Cyfrowa redukcja szumów	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kąt widzenia w poziomie	50,5°	60,7°	60,7°	72,5°	72,5°	60,7°	60,7°	72,5°	60,7°	72,5°	60,7°	60,7°	72,5°
Kąt widzenia w pionie	29,7°	34,1°	34,1°	44,8°	44,8°	34,1°	34,1°	44,8°	34,1°	44,8°	34,1°	34,1°	34,1°
Zakres ruchu w poziomie	±170°	±170°	±170°	±170°	±170°	±170°	±170°	±170°	±170°	±170°	±170°	±170°	±170°
Zakres ruchu w pionie	-30° ~ +90°	-30° ~ +90°	-30° ~ +90°	-30° ~ +90°	-30° ~ +90°	-30° ~ +90°	-30° ~ +90°	-30° ~ +90°	-30° ~ +90°	-30° ~ +90°	-30° ~ +90°	-30° ~ +90°	-30° ~ +90°
Montaż pod sufitem	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Wymiary (mm)	142x169x176	142x169x176	142x169x176	142x169x176	142x169x176	142x169x176	142x169x176	142x169x176	240x144x160	240x144x160	240x144x160	240x144x160	240x144x160
Waga (kg)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5

Rozdzielczości wideo

Złącza

USB/IP

Optyka

Ogólne