



# KT-V61U

Kamera Full HD PTZ

Full HD 1080P60/50

HDMI, USB3.0

Streaming

12 x zoom optyczny

16 x zoom cyfrowy

Soczewki: OLYMPUS

Sensor: PANASONIC

Kąt widzenia: 72,5°

Obsługa kodeka H.265



Kamera	
Rozdzielczości wideo	1080p/60, 1080p/50, 1080i/60, 1080i/50, 1080p/30, 1080p/25, 720p/60, 720p/50, 720p/30, 720p/25, NTSC, PAL
Sensor	1/2,7", CMOS, Efektywna licz. pix: 2,07M
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)
Przesłona	1/30s ~ 1/10000s
Balans bieli	Auto, 3000K/Indoor, 4000K, 5000K/Outdoor, 6500K_1, 6500K_2, 6500K_3, 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
Preseety	255
Dokładność preseetów	0,1°
Wideo USB	
Systemy operacyjne	Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, MAC OS, Linux
Przeznaczenie barw	YUV 4:2:2
Rozdzielczości wideo	USB 3.0: 1080p/60, 1080p/50, 1080p/30, 1080p/25, 720p/60, 720p/50, 720p/30, 720p/25 USB 2.0: 960x540p/30, 960x540p/25, 640x360p/60, 640x360p/50
USB Video device Class	UVC1.0
UVC PTZ	TAK

Wideo www	
Kodowanie wideo	H.265, H.264, MJPEG
Strumień podstawowy	1920x1080, 1280x720, 1024x576
Strumień dodatkowy	720x576, 720x480, 320x240
Pasma wideo	128Kbps - 8Mbps
Transmisja wideo	Zmienne pasmo, stałe pasmo
Klatki na sekundę	PAL: 1-25, NTSC: 1-30
Częstotliwość ramki I frame	AAC
Kodowanie audio	96Kbps, 128Kbps, 256Kbps
Pasma audio	Strumień podstawowy, strumień dodatkowy
Format wideo	TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP, Multicast, itp..
Formaty wideo WWW	Strumień podstawowy, strumień dodatkowy
Rozmiar wideo WWW	Dopasowany, oryginalny, pełny ekran
Złącza	
Wyjścia HD	1xHDMI 1,3
Wyjścia SD	1xCVBS: 3,5mm jack, 1Vp-p, 75Ω
Interfejs sieciowy	1xRJ45: 10M/100M
Wejście audio	1x3,5mm jack, liniowe 1xUSB3.0-B-gniazdo 1xUSB2.0-A-gniazdo
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 phoenix port, do 1200m, Protocol: VISCA/Pelco-D/Pelco-P
Złącze zasilania	JEITA type (DC IN 12V)
Informacje ogólne	
Zasilanie	12V DC
Pobór mocy	1.0A (Max)
Temperatura pracy	-10°C ~ 40°C
Temperatura przechowywania	-40°C ~ 60°C
Pobór mocy	12W (Max)
Wymiary	169mm x 142mm x 164mm
Waga	1,35kg

	V30N	V50	V50U	V51N	V51U	V60	V60N	V61	V61C	V61U	V300	V330	V500	V500N	V510N
1080P60/50	X	X	X	X	X	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	X	X	X
1080P60/50	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1080P30/25	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
720P60/50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
720P30/25	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NTSC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PAL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HDMI	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	X	X	✓	✓	✓
DVI-H	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	✓	✓	X	X	X
SDI	✓	✓	X	✓	X	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CVSB	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	✓	✓	✓
Audio In	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	✓	✓	✓
RJ-45	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
USB 3.0	X	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	1080P30	Tamron	Olympus	Tamron	1080P30	1080P30
Wideo USB	X	X	1080P30	X	1080P30	X	X	X	1080P30	1080P30	X	X	X	X	X
Soczewki	Tamron	Tamron	Tamron	Olympus	Tamron	Tamron	Tamron	Tamron	Olympus	Olympus	Tamron	Olympus	Tamron	Tamron	Tamron
Sensor	Panasonic	Panasonic	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	F1,8	F1,8
Zoom optyczny	20x	20x	20x	12x	12x	20x	20x	12x	12x	12x	20x	12x	20x	20x	12x
Zoom cyfrowy	16x	16x	16x	16x	16x	16x	16x	16x	32x*	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°	72,5°	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°	44,8°	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°	±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°	-30° ~ +90°	-30° ~ +90°
Montaż pod sufitem	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Wymiary (mm)	142x169x176	142x169x176	142x169x176	142x169x176	142x169x176	142x169x176	142x169x176	142x169x176	169x142x164	169x142x164	240x144x160	240x144x160	240x144x160	240x144x160	240x144x160
Waga (kg)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,35	1,35	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5