

# zestawienie kamer



					 EVERY PIXEL TELLS A STORY 		 <b>HD-SDI 2.1 MP</b>	 <b>HD-SDI 1.3 MP</b>			 EVERY PIXEL TELLS A STORY 
model	DWW-6000	DZB-6020V / DZW-6020V	DZB-6030VW / DZW-6030VW	DZG-6920PIX	SWG-6000DO	SWS-HD-31	SWB-HD-130I	SWS-I6500AO	SWB-I6500WO	SWG-6900PIX	
przetwornik obrazu	1/3" Sony Super HAD	1/3" Sony Super HAD	1/3" Sony Super HAD	1/3" PIXIM SEAWOLF	1/3 Sony Super HAD II	1/2.8 Sony EXmor 3.1MP	1/3" Megapixel Sony	1/3" Sony CCD	1/3" Sony EX-VIEW	1/3" PIXIM SEAWOLF	
procesor DSP	EOS RJ-7	EOS RJ-7	EOS RJ-7	PIXIM DSP	EOS RJ-9	Sony EXmor	Sony EXmor	Nextchip 2040	Nextchip 2170	PIXIM DPS	
efektywna rozdzielczość	752 x 582 (px)	752 x 582 (px)	752 x 582 (px)	752 x 582 (px)	752 x 582 (px)	1080p (1920 x 720px)	720p (1280x720px)	752 x 582 (px)	972 x 582 (px)	752 x 582 (px)	
ilość linii TV	600TVL	600TVL	600TVL	690TVL	600TVL	—	—	650TVL	650TVL	690TVL	
czułość	0,01 Lux	0,0 Lux/IR On	0,0 Lux/IR On	0,0 Lux/IR	0,01 Lux	0,1 Lux	0,01 Lux	0,01 Lux	0,0005 Lux	0,1 Lux/IR On	
menu OSD	Nie	Nle	Nie	Tak	Tak	Nie	Tak / RS485	Tak	Tak / RS485	Tak	
obiektyw zintegrowany	4-9mm	3,6mm	2,8-12mm	2,8-12mm	—	—	—	—	—	—	
mechaniczny filtr (ICR)	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Tak	Tak	Tak	Nie	
ATR/WDR/D-WDR	Nie/Nie/Tak	Nie/Nie/Tak	Nie/Nie/Tak	Nie/Tak (120dB)/Nie	Nie/Nie/Tak	Nie/Nie/Nie	Nie/Nie/Nie	Nie/Nie/Tak	Nie/Nie/Tak	Nie/Tak (120dB)/Nie	
BLC/AGC/HLC/DNR	Tak/Tak/Tak/Nie	Tak/Tak/Tak/Nie	Tak/Tak/Tak/Tak	Tak/Tak/Nie/Tak	Tak/Tak/Tak/Tak	Tak/Tak/Nie/Nie	Tak/Tak/Tak/Nie	Tak/Tak/Tak/Tak	Tak/Tak/Tak/Tak	Tak/Tak/Nie/Tak	
sterowanie UTC / smart IR	Nie/Nie	Nie/Nie	Nie/Nie	Nie/Nie	Nie/Nie	Nie/Nie	Nie/Nie	Nie/Nie	Nie/Nie	Nie/Nie	
zasięg oświetlacz IR	—	20m	30m	20m	—	—	—	—	—	—	
temperatura pracy	-10° ~ +50°C	-10° ~ +50°C	-20° ~ +50°C	-10° ~ +50°C	0° ~ +50°C	0° ~ +50°C	0° ~ +50°C	-10° ~ +50°C	-10° ~ +50°C	0° ~ +50°C	
obudowa/szczelność	plastik / IP60	aluminium / IP66	aluminium / IP66	aluminium / IP66	plastik + aluminium	aluminium	aluminium	aluminium	aluminium	plastik + aluminium	
zasilanie	12VDC	12VDC	12VDC	12VDC	12VDC / 24VAC	12VDC	12VDC	12VDC	9-45VDC / 9-30VAC	12VDC / 24VAC	
pobór prądu (max.)	100mA/1,2W	290mA/3,5W	300mA/3,6W	400mA/4,8W	100mA/1,2W	350mA/4,2W	250mA/3W	140mA/1,6W	370mA/4,4W	250mA/3W	

## legenda

**AWB** — automatyczny balans bieli    **HLC** — kompensacja silnego światła    **AGC** — automatyczny współczynnik wzmocnienia    **ATW** — automatyczna korekcja poziomu bieli    **ICR** — mechaniczny filtr podczerwieni    **D-WDR** — cyfrowy tryb szerokiej dynamiki  
**BLC** — kompensacja światła tylnego    (np. reflektorów samochodowych)    **WDR** — tryb szerokiej dynamiki    **OSD** — menu ekranowe    **SSNR** — cyfrowa redukcja szumów    **2DNR** — cyfrowa redukcja szumów

teraz nie przecoczysz niczego

# zestawienie kamer

model	XWW-6500A	WDX-6030BO	MZS-5400V	CZG-6040-IOL	CZG-6030IO	CZG-6930PIX	SDX-H5710WOS	PZG-IP5536VIF IP	PZG-5627OS	SDY-EX5436G
przetwornik obrazu	1/3" Sony	1/3" Sony Super HAD	1/3" Sony Super HAD	1/3" Sony Super HAD II	1/3" Sony Super HAD II	1/3" PIXIM SEAWOLF	1/4" Sony Super HAD II	1/4" Sony Ex-View	1/4" Sony Super HAD II	1/4" Sony Ex-View
procesor DSP	—	Nextchip 2040	—	Nextchip 2040	Nextchip 2040	Pixim DPS	Samsung DSP	EX1010 - IP Onvif	Samsung DSP	EX1010
efektywna rozdzielczość	752 x 582 (px)	752 x 582 (px)	752 x 582 (px)	752 x 582 (px)	752 x 582 (px)	752 x 582 (px)	752 x 582 (px)	752 x 582 (px)	752 x 582 (px)	752 x 582 (px)
ilość linii TV	650TVL	600TVL	540TVL	600TVL / 700TVL (kolor) / (cz/b)	600TVL / 700TVL (kolor) / (cz/b)	690TVL	570TVL	560TVL	560TVL	540TVL
czułość	0,01 Lux	0,0 Lux/IR On	0,5 Lux	0,0 Lux/IR On	0,0 Lux/IR On	0,0 Lux/IR On	0,7 / 0,02 Lux	0,01 Lux	0,02 Lux	0,01 Lux
menu OSD	Nie	Tak	Nie	Tak	Tak	Tak	Tak/ RS485	Tak/ RS485	Tak/ RS485	Tak/ RS485
obiektyw zintegrowany	3,7mm	3,5-8mm	2,8mm	4-9mm	2,8-11mm	4-9mm	3,8-38mm	3,3-122,4mm	3,5-94,5mm	3,3-122,4mm
mechaniczny filtr (ICR)	Nie	Nie	Nie	Tak	Tak	Nie	Nie	Tak	Nie	Tak
ATR/WDR/D-WDR	Nie/Nie/Nie	Nie/Nie/Tak	Nie/Nie/Nie	Nie/Nie/Tak	Nie/Nie/Tak	Nie/Tak/Nie	Nie/Nie/Nie	Nie/Tak/Nie	Nie/Nie/Tak	Nie/Tak/Nie
BLC/AGC/HLC/DNR	Tak/Tak/Nie/Nie	Tak/Tak/Tak/Tak	Tak/Tak/Nie/Nie	Tak/Tak/Tak/Tak	Tak/Tak/Tak/Tak	Tak/Tak/Nie/Tak	Tak/Tak/Nie/Tak	Tak/Tak/Nie/Tak	Tak/Tak/Tak/Tak	Tak/Tak/Nie/Tak
sterowanie UTC / smart IR	Nie/Nie	Nie/Nie	Nie/Nie	Nie/Nie	Nie/Nie	Nie/Nie	Nie/Nie	Nie/Nie	Nie/Nie	Nie/Nie
zasięg oświetlaczy IR	—	30m	—	do 40m (regulowane)	do 30m (regulowane)	30m	—	—	—	—
temperatura pracy	0° ~ +50°C	-20° ~ +50°C	-10° ~ +50°C	-20° ~ +50°C	-30° ~ +50°C	-20° ~ +50°C	-20° ~ +40°C	-40° ~ +60°C	-40° ~ +60°C	-40° ~ +60°C
obudowa/szczelność	plastik	aluminium/ IP66	aluminium/ IP65	aluminium/ IP67	aluminium/ IP67	aluminium/ IP66	aluminium/ IP66	aluminium/ IP66	aluminium/ IP66	aluminium/ IP66
zasilanie	12VDC	12VDC	12VDC	12VDC	12VDC	12VDC	12VDC	24VDC	24VDC	24VDC
pożór prądu (max.)	100mA/1,2W	300mA/3,6W	150mA/1,8W	300mA/3,6W	500mA/6W	750mA/9W	800mA/9,6W	1,6A/40W	1,6A/40W	1,6A/40W

## legenda

**AWB** — automatyczny balans bieli   
**HLC** — kompensacja silnego światła (np. reflektorów samochodowych)   
**AGC** — automatyczny współczynnik wzmocnienia   
**ATW** — automatyczna korekcja poziomu bieli   
**ICR** — mechaniczny filtr podczerwieni   
**D-WDR** — cyfrowy tryb szerokiej dynamiki  
**BLC** — kompensacja światła tylnego   
**WDR** — tryb szerokiej dynamiki   
**OSD** — menu ekranowe   
**SSNR** — cyfrowa redukcja szumów   
**2DNR** — cyfrowa redukcja szumów

teraz nie przecoczysz niczego

# zestawienie kamer

model	DWW-7000U	DZB-7030U / DZW-7030U	DZB-60200/ DZW-60200	CZG-7035UI	CZB-60350	CZG-60300	DZW-7030UVI	CZG-6540IO	DZB-6005
przetwornik obrazu	1/3" Sony Exview HAD II	1/3" Sony Exview HAD II	1/3" Sharp CCD 2365	1/3" Sony Exview HAD II	1/3" Sharp CCD 2365	1/3" Sharp CCD 2365	1/3" Sony Exview HAD II	1/3" Sony Super HAD II	1/3" Sony Super HAD
procesor DSP	Enhanced Effio-E	Enhanced Effio-E	Nextchip 2040	Enhanced Effio-E	Nextchip 2040	Nextchip 2040	Enhanced Effio-E	Effio-E 4127	Nextchip
efektywna rozdzielczość	976 x 582 (px)	976 x 582 (px)	752 x 582 (px)	976 x 582 (px)	752 x 582 (px)	752 x 582 (px)	976 x 582 (px)	752 x 582 (px)	752 x 582 (px)
ilość linii TV	700 TVL	700 TVL	600 TVL	700 TVL	600 TVL	600 TVL	700 TVL	650 TVL	600 TVL
czułość	0.05Lux/F1.2	0Lux/F1.2	0Lux/F1.2	0Lux/F1.2	0Lux/F1.2	0Lux/F1.2	0Lux/F1.2	0Lux/F1.2	0Lux
menu OSD	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Nie
obiektyw zintegrowany	2,8-12mm (AI)	2,8-12mm (AI)	3,6mm	2,8-12mm	4-9mm	3,6mm	2,8-12mm (AI)	2,8-12mm	2,8mm
mechaniczny filtr (ICR)	Nie	Nie	Nie	Tak	Nie	Nie	Tak	Tak	Nie
ATR/WDR/D-WDR	Tak/Nie/Nie	Tak/Nie/Nie	Nie/Nie/Tak	Tak/Nie/Nie	Nie/Nie/Tak	Nie/Nie/Tak	Tak/Nie/Nie	Tak/Nie/Nie	Nie/Nie/Nie
BLC/AGC/HLC/DNR	Tak/Tak/Tak/Tak	Tak/Tak/Tak/Tak	Tak/Tak/Tak/Tak	Tak/Tak/Tak/Tak	Tak/Tak/Tak/Tak	Tak/Tak/Tak/Tak	Tak/Tak/Tak/Tak	Tak/Tak/Tak/Tak	Nie/Tak/Nie/Tak
sterowanie UTC / smart IR	Tak/Nie	Tak/Tak	Nie/Nie	Tak/Tak	Nie/Nie	Nie/Nie	Tak/Tak	Nie/Nie	Nie/Tak
zasięg oświetlaczy IR	-	30m	20m	35m	35m	30m	30m	40m	5-10m
temperatura pracy	-10° ~ +50°C	-20° ~ +50°C	-20° ~ +50°C	-20° ~ +50°C	-20° ~ +50°C	-20° ~ +50°C	-20° ~ +50°C	-20° ~ +50°C	-20° ~ +50°C
obudowa/szczelność	plastik	aluminium/ IP66	aluminium/ IP66	aluminium/ IP66	aluminium/ IP66	aluminium/ IP66	aluminium/ IP66	aluminium/ IP66	aluminium/ IP66
zasilanie	9-18VDC	9-18VDC	9-18VDC	9-18VDC	9-18VDC	9-18VDC	9-18VDC / 24VAC	12VDC	12VDC
pośród prądu (max.)	~250mA - 3W	~250mA - 3W	~200mA - 2.5W	~420mA - 5W	~330mA - 4W	~250mA - 3W	~420mA - 5W	~420mA - 5W	~80mA - 1W

## legenda

**AWB** — automatyczny balans bieli    **HLC** — kompensacja silnego światła    **AGC** — automatyczny współczynnik wzmocnienia    **ATW** — automatyczna korekcja poziomu bieli    **ICR** — mechaniczny filtr podczerwieni    **D-WDR** — cyfrowy tryb szerokiej dynamiki  
**BLC** — kompensacja światła tylnego    (np. reflektorów samochodowych)    **WDR** — tryb szerokiej dynamiki    **OSD** — menu ekranowe    **SSNR** — cyfrowa redukcja szumów    **2DNR** — cyfrowa redukcja szumów