

**Brickcom**

2014



**PL BRICKCOM BUYING GUIDE**

EXPERT IN WIRELESS  
IP SURVEILLANCE

## About Brickcom

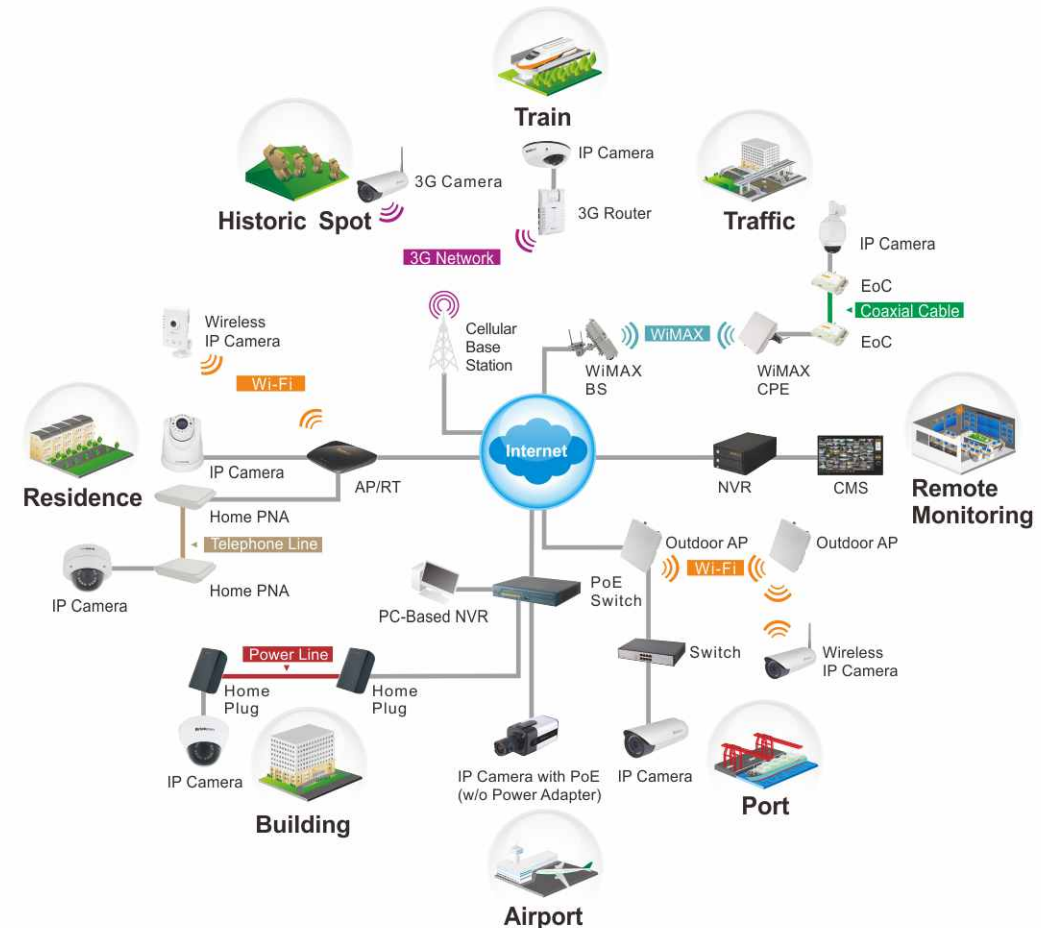
Brickcom Corporation is a leading IP network video equipment manufacturer and a pioneer of wireless IP surveillance solutions in the IP surveillance industry. The company is dedicated to providing the best IP surveillance products and solutions, and is strategically located worldwide to provide prompt quality service. Brickcom has a solid foundation in engineering quality IP network video equipment with a Research and Development department that has been producing the wireless broadband networking equipment for over twenty years.

Brickcom combines the know-how of wireless broadband networking, optical image processing, and video streaming to offer the state-of-the-art IP surveillance products for different applications. Brickcom's BrickOne Solution® serves as the "one-stop shop" for various IP network video surveillance needs. Brickcom's FocusEasy™ makes focusing the camera easy and fast without the help of a monitor.

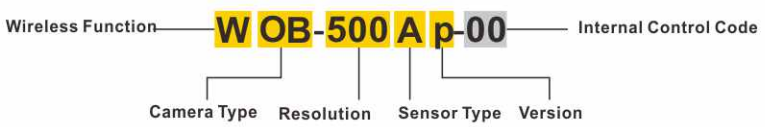
# BrickOne Solution®

(Network Cameras + Network Equipment + Video Management System)

<b>Network Cameras</b>	VGA-5M, Wired / Wi-Fi, Video Server, 3G, WDR, Indoor/Outdoor, Vandal Proof, IP67, EN50155, Camera Accessories
<b>Network Equipment</b>	PoE Switch, WiMAX CPE/BS, EoC Bridge, Wi-Fi AP/Router
<b>Video Management System</b>	NVR, CMS



## Camera Naming Rule



Camera Type		Sensor Type	
FB	Fixed Box	A	CMOS
MB	Mini Box	B	CCD Progressive
FD	Fixed Dome	C	CMOS WDR
CB	Cube	D	CCD Interlaced (NTSC)
OB	Bullet	E	CCD Interlaced (PAL)
VD	Vandal Dome	N	CMOS Sony
MD	Mini Dome		
PZ	PTZ		
OSD	Speed Dome		

Resolution		Wireless Function	
04x	D1		No Wireless
10x	1M	W	Wi-Fi
13x	1.3M	G	3G/3.5G
20x	2M		
30x	3M		
40x	4M		
50x	5M		

Version		Example: OB-500Ap-00	
	Fixed Lens	OB	Bullet
	Economy	500	5M
	Professional	A	CMOS
	Advanced	p	Professional
		00	Internal Control Code

## Kamery z serii 5-Megapikseli

HDTV  
1080P



Środowisko	Wewnętrzna	Wewnętrzna	Wewnętrzna	Zewnętrzna	Zewnętrzna	Zewnętrzna	Zewnętrzna	
Czujnik obrazu (matryca)	1/2.5" CMOS	1/2.5" CMOS	1/2.5" CMOS	1/2.5" CMOS	1/2.5" CMOS	1/2.5" CMOS	1/2.5" CMOS	
Stosunek sygnału do szumu	38.1dB	38.1dB	38.1dB	38.1dB	38.1dB	38.1dB	38.1dB	
Szybkość migawki	1/20000 s ~ 1/5 s	1/20000 s ~ 1/5 s	1/20000 s ~ 1/5 s	1/20000 s ~ 1/5 s	1/20000 s ~ 1/5 s	1/20000 s ~ 1/5 s	1/20000 s ~ 1/5 s	
Maksymalna Rozdzielczość	2592x1944	2592x1944	2592x1944	2592x1944	2592x1944	2592x1944	2592x1944	
Obiektyw w zestawie	-	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	
Mocowanie obiektywu	Złącze CS	Wbudowany	Wbudowany	Wbudowany	Wbudowany	Złącze M12	Wbudowany	
Ogniskowa / F Wartość	-	f=3.3~10.5mm / F1.4	f=3.3~10.5mm / F1.4	f=3.3~10.5mm / F1.4	f=3.3~10.5mm / F1.4	f=4mm / F1.6	f=3.3~10.5mm / F1.4	
Kąt widzenia H/V/D (Normalny)	-	95°~33°/65°~25°/115°~41°	90°~33°/65°~25°/115°~41°	90°~33°/65°~25°/115°~41°	90°~33°/65°~25°/115°~41°	90°/67°/112°	90°~33°/65°~25°/115°~41°	
Kąt widzenia H/V/D (Tryb Ultra Wide)	-	-	-	-	-	-	-	
Min. Oświetlenie (bez podczerwieni)	0.008 lux (F1.3, B/W) 0.01 lux (F1.3, Kolor)	0.01 lux (F1.4, B/W) 0.02 lux (F1.4, Kolor)	0.01 lux (F1.4, B/W) 0.02 lux (F1.4, Kolor)	0.01 lux (F1.4, B/W) 0.02 lux (F1.4, Kolor)	0.01 lux (F1.4, B/W) 0.02 lux (F1.4, Kolor)	0.6 lux (F1.6, B/W) 0.8 lux (F1.6, Kolor)	0.01 lux (F1.4, B/W) 0.02 lux (F1.4, Kolor)	
Automatyczna przesłona	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	-	Tak	
Podczerwień ilość LED /Dystans	-	12sztuk/10m, 20sztuk/25m	12sztuk/10m, 20sztuk/25m	12sztuk/10m, 20sztuk/25m	12sztuk/10m, 20sztuk/25m	-	24sztuk/15m, 20sztuk/25m	
Mechaniczny filtr podczerwieni (ICR)	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	-	Tak	
Kilka jednoczesnych strumieni wideo	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	
Ilość klatek (FPS)	30 (2M 1080p), 10 (5M)	30 (2M 1080p), 10 (5M)	30 (2M 1080p), 10 (5M)	30 (2M 1080p), 10 (5M)	30 (2M 1080p), 10 (5M)	30 (2M 1080p), 10 (5M)	30 (2M 1080p), 10 (5M)	
Kompresja dźwięku	G.711 / AMR	G.711 / AMR	G.711 / AMR	G.711 / AMR	G.711 / AMR	G.711 / AMR	G.711 / AMR	
Strumień audio	2-kierunkowy	2-kierunkowy	2-kierunkowy	2-kierunkowy	2-kierunkowy	1-kierunkowy	2-kierunkowy	
Wejście audio	Wbudowany mikrofon, mikrofon	Zewnętrzny mikrofon	Zewnętrzny mikrofon	Zewnętrzny mikrofon	Zewnętrzny mikrofon	Wbudowany mikrofon	Zewnętrzny mikrofon	
Wyjście audio	Zewnętrzny głośnik	Zewnętrzny głośnik	Zewnętrzny głośnik	Zewnętrzny głośnik	Zewnętrzny głośnik	-	Zewnętrzny głośnik	
DI/DO	Tak (1/1)	Tak (1/1)	Tak (1/1)	Tak (1/1)	Tak (1/1)	-	Tak (1/1)	
RS-485	Yes	-	-	-	-	-	Yes	
Analogowe wyjście wideo	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Wi-Fi	-	-	-	-	-	-	802.11a/b/g/n z WPS* UMTS/HSPA 850/1900/2100**	
Lokalna pamięć	Micro SD/SDHC/SDXC Slot Maksymalnie 64GB	SD/SDHC/SDXC Slot Maksymalnie 64GB	SD/SDHC/SDXC Slot Maksymalnie 64GB	SD/SDHC/SDXC Slot Maksymalnie 64GB	SD/SDHC/SDXC Slot Maksymalnie 64GB	Micro SD/SDHC/SDXC Slot Maksymalnie 64GB	Micro SD/SDHC/SDXC Slot Maksymalnie 64GB	
Temperatura pracy	0°C ~ 50°C / 32°F ~ 122°F	0°C ~ 50°C / 32°F ~ 122°F	0°C ~ 50°C / 32°F ~ 122°F	-40°C~60°C / -40°F~140°F(802.3at) -20°C~60°C / -4°F~140°F(Inne)	-40°C~60°C / -40°F~140°F(802.3at) -20°C~60°C / -4°F~140°F(Inne)	-20°C ~ 50°C / -4°F ~ 122°F	-40°C ~ 60°C / -40°F ~ 140°F(802.3at) -20°C ~ 60°C / -4°F ~ 140°F(Inne)	
Maksymalny pobór mocy	5W (DC12V / AC24V) 5W (802.3af PoE)	12.5W (DC12V / AC24V) 15W (802.3af PoE) 15W (802.3at PoE Plus)	10.5W (DC12V / AC24V) 12.5W (802.3af PoE) 12.5W (802.3at PoE Plus)	12.5W (DC12V / AC24V) 15W (802.3af PoE) 27.5W (802.3at PoE Plus)	10.5W (DC12V / AC24V) 12.5W (802.3af PoE) 25.5W (802.3at PoE Plus)	5.5W (DC12V) 5.5W (802.3af PoE)	9W (DC12V / AC24V) 9.5W (802.3af PoE) 22.5W (802.3at PoE Plus)	
Dodatkowe funkcje	<b>FocusEasy™</b> Alarm temperatury, Zegar czasu rzeczywistego	SmartFocus, Przesunięcie ostrości w podczerwieni, Alarm temperatury, Zegar czasu rzeczywistego	<b>FocusEasy™</b> Alarm temperatury, Zegar czasu rzeczywistego	SmartFocus, IK10 wandaloodporna, IP67, Przesunięcie ostrości w podczerwieni, Alarm temperatury, Zegar czasu rzeczywistego	IK10 Vandal Proof, IP67, <b>FocusEasy™</b> Alarm temperatury, Zegar czasu rzeczywistego	EN50155, IK10 wandaloodporna, Opcje obiektywu 2.8mm/3.6mm/6mm/8mm IP67, Elastyczny kierunek obiektywu, Zegar czasu rzeczywistego	SmartFocus, IP67, Przesunięcie ostrości w podczerwieni, Alarm temperatury, Zegar czasu rzeczywistego	
Uwagi								*WOB-500Ap **GOB-500Ap

**Czerwony tekst:**  
Nowe funkcje dla V5

## Kamery z serii 5-Megapikseli

## Kamery z serii 3-Megapikseli

HDTV  
1080P



P

CB-500Ap



3G Option P

CB-502Ap / WCB-502Ap



WiFi 3G Option P

MB-500Ap / WMB-500Ap



WiFi 3G Option P

FB-300Ap



V5 Apr. 3G Option P

FD-300Ap



V5 Apr. P

FD-302Ap



V5 Feb. P

Środowisko	Zewnętrzna	Wewnętrzna	Wewnętrzna	Wewnętrzna	Wewnętrzna	Wewnętrzna	Wewnętrzna
Czujnik obrazu (matryca)	1/2.5" CMOS	1/2.5" CMOS	1/2.5" CMOS	1/2.5" CMOS	1/2.5" CMOS	1/2.5" CMOS	1/2.5" CMOS
Stosunek sygnału do szumu	38.1dB	38.1dB	38.1dB	38.1dB	38.1dB	38.1dB	38.1dB
Szybkość migawki	1/20000 s ~ 1/5 s	1/20000 s ~ 1/5 s	1/20000 s ~ 1/5 s	1/20000 s ~ 1/5 s	1/20000 s ~ 1/5 s	1/20000 s ~ 1/5 s	1/20000 s ~ 1/5 s
Maksymalna Rozdzielczość	2592x1944	2592x1944	2592x1944	2592x1944	2048x1536	2048x1536	2048x1536
Obiektyw w zestawie	Tak	Tak	Tak	Tak	-	Tak	Tak
Mocowanie obiektywu	Wbudowany	Wbudowany	Złącze CS	Wbudowany	Złącze CS	Wbudowany	Wbudowany
Ogniskowa / F Wartość	f=3.3~10.5mm / F1.4	f=6.34mm / F2.8	f=4.05mm / F1.5	f=4.00mm / F1.6	-	f=3.3~10.5mm / F1.4	f=3.3~10.5mm / F1.4
Kąt widzenia H/V/D (Normalny)	90°~33°/65°~25°/115°~41°	50°/38°/60°	78°/61°/96°	90°/67°/112°	-	70°~26°/51°~20°/88°~32°	70°~26°/51°~20°/88°~32°
Kąt widzenia H/V/D (Tryb Ultra Wide)	-	-	-	-	-	107°~33°/77°~22°/114°~41°	107°~33°/77°~22°/114°~41°
Min. Oświetlenie (bez podczerwieni)	0.01 lux (F1.4, B/W) 0.02 lux (F1.4, Kolor)	0.2 lux (F2.8, B/W) 0.5 lux (F2.8, Kolor)	0.1 lux (F1.5, B/W) 0.3 lux (F1.5, Kolor)	0.1 lux (F1.6, B/W) 0.2 lux (F1.6, Kolor)	0.008 lux (F1.3, B/W) 0.01 lux (F1.3, Kolor)	0.01 lux (F1.4, B/W) 0.02 lux (F1.4, Kolor)	0.01 lux (F1.4, B/W) 0.02 lux (F1.4, Kolor)
Automatyczna przesłona	Tak	-	-	-	Tak	Tak	Tak
Podczerwień ilość LED /Dystans	24sztuk/15m, 20sztuk/25m	-	-	30sztuk/15m	-	12sztuk/10m, 20pcs/25m	12sztuk/10m, 20sztuk/25m
Mechaniczny filtr podczerwieni (ICR)	Tak	-	-	Tak	Tak	Tak	Tak
Kilka jednoczesnych strumieni wideo	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Ilość klatek (FPS)	30 (2M 1080p), 10 (5M)	30 (2M 1080p), 10 (5M)	30 (2M 1080p), 10 (5M)	30 (2M 1080p), 10 (5M)	30 (2M 1080p), 18 (3M)	30 (2M 1080p), 18 (3M)	30 (2M 1080p), 18 (3M)
Kompresja dźwięku	G.711 / AMR	G.711 / AMR	G.711 / AMR	G.711 / AMR	G.711 / AMR	G.711 / AMR	G.711 / AMR
Strumień audio	2-kierunkowy	2-kierunkowy	2-kierunkowy	2-kierunkowy	2-kierunkowy	2-kierunkowy	2-kierunkowy
Wejście audio	Zewnętrzny mikrofon	Wbudowany mikrofon	Wbudowany mikrofon	Wbudowany mikrofon	Wbudowany mikrofon, Zewnętrzny mikrofon	Zewnętrzny mikrofon	Zewnętrzny mikrofon
Wyjście audio	Zewnętrzny głośnik	Wewnętrzny głośnik	Wewnętrzny głośnik	Wewnętrzny głośnik	Zewnętrzny głośnik	Zewnętrzny głośnik	Zewnętrzny głośnik
DI/DO	Tak (1/1)	Tak (1/1)	Tak (1/1)	Tak (1/1)	Tak (1/1)	Tak (1/1)	Tak (1/1)
RS-485	Yes	-	-	-	Tak	-	-
Analogowe wyjście wideo	Yes	-	-	-	Tak	Tak	Tak
Wi-Fi	-	-	802.11a/b/g/n z WPS*	802.11a/b/g/n z WPS*	-	-	-
Lokalna pamięć	Micro SD/SDHC/SDXC Slot Maksymalnie 64GB	Micro SD/SDHC/SDXC Slot Maksymalnie 64GB	Micro SD/SDHC/SDXC Slot Maksymalnie 64GB	Micro SD/SDHC/SDXC Slot Maksymalnie 64GB	Micro SD/SDHC/SDXC Slot Maksymalnie 64GB	SD/SDHC/SDXC Slot Maksymalnie 64GB	SD/SDHC/SDXC Slot Maksymalnie 64GB
Temperatura pracy	-40°C~60°C / -40°F~140°F(802.3at) -20°C~60°C / -4°F~140°F(Inne)	0°C ~ 50°C / 32°F ~ 122°F	0°C ~ 50°C / 32°F ~ 122°F	0°C ~ 50°C / 32°F ~ 122°F	0°C ~ 50°C / 32°F ~ 122°F	0°C ~ 50°C / 32°F ~ 122°F	0°C ~ 50°C / 32°F ~ 122°F
Maksymalny pobór mocy	9W (DC12V / AC24V) 10.5W (802.3af PoE) 23W (802.3at PoE Plus)	6W (DC12V) 6W (802.3af PoE)	6.5W (DC12V)* 6W (DC12V)** 6W (802.3af PoE)**	6.8W (DC12V)* 6.4W (DC12V)** 6.4W (802.3af PoE)**	5W (DC12V / AC24V) 5W (802.3af PoE)	12.5W (DC12V / AC24V) 15W (802.3af PoE) 15W (802.3at PoE Plus)	10.5W (DC12V / AC24V) 12.5W (802.3af PoE) 12.5W (802.3at PoE Plus)
Dodatkowe funkcje	IP67, FocusEasy™ Alarm temperatury, Zegar czasu rzeczywistego	Przycisk maski prywatności Czujnik ruchu z białą lampą LED	Przycisk maski prywatności Czujnik ruchu z białą lampą LED		FocusEasy™ Alarm temperatury, Zegar czasu rzeczywistego	SmartFocus, Przesunięcie ostrości w podczerwieni, Alarm temperatury, Zegar czasu rzeczywistego	FocusEasy™ Alarm temperatury, Zegar czasu rzeczywistego

Uwagi

Czerwony tekst:  
Nowe funkcje dla V5

\*WCB-502Ap  
\*\*CB-502Ap

\*WMB-500Ap  
\*\*MB-500Ap

## Kamery z serii 3-Megapikseli

HDTV  
1080P



Środowisko	Zewnętrzna	Zewnętrzna	Zewnętrzna	Zewnętrzna	Zewnętrzna	Wewnętrzna	Wewnętrzna
Czujnik obrazu (matryca)	1/2.5" CMOS	1/2.5" CMOS	1/2.5" CMOS	1/2.5" CMOS	1/2.5" CMOS	1/2.5" CMOS	1/2.5" CMOS
Stosunek sygnału do szumu	38.1dB	38.1dB	38.1dB	38.1dB	38.1dB	38.1dB	38.1dB
Szybkość migawki	1/20000 s ~ 1/5 s	1/20000 s ~ 1/5 s	1/20000 s ~ 1/5 s	1/20000 s ~ 1/5 s	1/20000 s ~ 1/5 s	1/20000 s ~ 1/5 s	1/20000 s ~ 1/5 s
Maksymalna Rozdzielczość	2048x1536	2048x1536	2048x1536	2048x1536	2048x1536	2048x1536	2048x1536
Obiektyw w zestawie	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Mocowanie obiektywu	Wbudowany	Wbudowany	Złącze M12	Wbudowany	Wbudowany	Wbudowany	Złącze CS
Ogniskowa / F Wartość	f=3.3~10.5mm / F1.4	f=3.3~10.5mm / F1.4	f=4mm / F1.6	f=3.3~10.5mm / F1.4	f=3.3~10.5mm / F1.4	f=6.34mm / F2.8	f=4.05mm / F1.5
Kąt widzenia H/V/D (Normalny)	70°~26°/51°~20°/88°~32°	70°~26°/51°~20°/88°~32°	66°/49°/85°	70°~26°/51°~20°/88°~32°	70°~26°/51°~20°/88°~32°	40°/30°/50°	63°/48°/78°
Kąt widzenia H/V/D (Tryb Ultra Wide)	107°~33°/77°~22°/114°~41°	107°~33°/77°~22°/114°~41°	86°/62°/110°	107°~33°/77°~22°/114°~41°	107°~33°/77°~22°/114°~41°	49°/37°/57°	82°/63°/99°
Min. Oświetlenie (bez podczerwieni)	0.01 lux (F1.4, B/W) 0.02 lux (F1.4, Kolor)	0.01 lux (F1.4, B/W) 0.02 lux (F1.4, Kolor)	0.6 lux (F1.6, B/W) 0.8 lux (F1.6, Kolor)	0.008 lux (F1.4, B/W) 0.01 lux (F1.4, Kolor)	0.01 lux (F1.4, B/W) 0.02 lux (F1.4, Kolor)	0.2 lux (F2.8, B/W) 0.5 lux (F2.8, Kolor)	0.1 lux (F1.5, B/W) 0.3 lux (F1.5, Kolor)
Automatyczna przesłona	Tak	Tak	-	Tak	Tak	-	-
Podczerwień ilość LED /Dystans	12sztuk/10m, 20sztuk/25m	12sztuk/10m, 20sztuk/25m	-	24sztuk/15m, 20sztuk/25m	24pcs/15m, 20sztuk/25m	-	-
Mechaniczny filtr podczerwieni (ICR)	Tak	Tak	-	Tak	Tak	-	-
Kilka jednoczesnych strumieni wideo	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Ilość klatek (FPS)	30 (2M 1080p), 18 (3M)	30 (2M 1080p), 18 (3M)	30 (2M 1080p), 18 (3M)	30 (2M 1080p), 18 (3M)	30 (2M 1080p), 18 (3M)	30 (2M 1080p), 18 (3M)	30 (2M 1080p), 18 (3M)
Kompresja dźwięku	G.711 / AMR	G.711 / AMR	G.711 / AMR	G.711 / AMR	G.711 / AMR	G.711 / AMR	G.711 / AMR
Strumień audio	2-kierunkowy	2-kierunkowy	1-kierunkowy	2-kierunkowy	2-kierunkowy	2-kierunkowy	2-kierunkowy
Wejście audio	Zewnętrzny mikrofon	Zewnętrzny mikrofon	Wbudowany mikrofon	Zewnętrzny mikrofon	Zewnętrzny mikrofon	Wbudowany mikrofon	Wbudowany mikrofon
Wyjście audio	Zewnętrzny głośnik	Zewnętrzny głośnik	-	Zewnętrzny głośnik	Zewnętrzny głośnik	Wbudowany głośnik	Wbudowany głośnik
DI/DO	Tak (1/1)	Tak (1/1)	-	Tak (1/1)	Tak (1/1)	Tak (1/1)	Tak (1/1)
RS-485	-	-	-	Tak	Tak	-	-
Analogowe wyjście wideo	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	-	-
Wi-Fi	-	-	-	802.11a/b/g/n z WPS* UMTS/HSUPA 850/1900/2100**	-	-	802.11a/b/g/n z WPS*
Lokalna pamięć	SD/SDHC/SDXC Slot Maksymalnie 64GB	SD/SDHC/SDXC Slot Maksymalnie 64GB	Micro SD/SDHC/SDXC Slot Maksymalnie 64GB	Micro SD/SDHC/SDXC Slot Maksymalnie 64GB	Micro SD/SDHC/SDXC Slot Maksymalnie 64GB	Micro SD/SDHC/SDXC Slot Maksymalnie 64GB	Micro SD/SDHC/SDXC Slot Maksymalnie 64GB
Temperatura pracy	-40°C~60°C / -40°F~140°F(802.3at) -20°C~60°C / -4°F~140°F(Inne)	-40°C~60°C / -40°F~140°F(802.3at) -20°C~60°C / -4°F~140°F(Inne)	-20°C ~ 50°C / -4°F ~ 122°F	-40°C~60°C / -40°F~140°F(802.3at) -20°C~60°C / -4°F~140°F(Inne)	-40°C~60°C / -40°F~140°F(802.3at) -20°C~60°C / -4°F~140°F(Inne)	0°C ~ 50°C / 32°F ~ 122°F	0°C ~ 50°C / 32°F ~ 122°F
Maksymalny pobór mocy	12.5W (DC12V / AC24V) 15W (802.3af PoE) 27.5W (802.3at PoE Plus)	10.5W (DC12V / AC24V) 12.5W (802.3af PoE) 25.5W (802.3at PoE Plus)	5.5W (DC12V) 5.5W (802.3af PoE)	9W (DC12V / AC24V) 9.5W (802.3af PoE) 22.5W (802.3at PoE Plus)	9W (DC12V / AC24V) 10.5W (802.3af PoE) 23W (802.3at PoE Plus)	6W (DC12V) 6W (802.3af PoE)	6.5W (DC12V)* 6W (DC12V)** 6W (802.3af PoE)**
Dodatkowe funkcje	SmartFocus, IK10 wandaloodporna, IP67, Przesunięcie ostrości w podczerwieni, Alarm temperatury, Zegar czasu rzeczywistego	IK10 Vandal Proof, IP67, <b>FocusEasy™</b> Alarm temperatury, Zegar czasu rzeczywistego	EN50155, IK10 Vandal Proof, IP67, Elastyczny kierunek obiektywu, Zegar czasu rzeczywistego	SmartFocus, IP67, Przesunięcie ostrości w podczerwieni, Alarm temperatury, Zegar czasu rzeczywistego	IP67, <b>FocusEasy™</b> Alarm temperatury, Zegar czasu rzeczywistego	Przycisk maski prywatności Czujnik ruchu z białą lampą LED	Przycisk maski prywatności Czujnik ruchu z białą lampą LED

Uwagi

**Czerwony tekst:**  
Nowe funkcje dla V5

\*WOB-300Ap  
\*\*GOB-300Ap

\*WCB-302Ap  
\*\*CB-302Ap

## 3-Megapikseli

## Kamery z serii 2-Megapikseli

HDTV  
1080P

MB-300Ap / WMB-300Ap



FB-200Ap



FD-200Ap



FD-202Ap



VD-200Ap



VD-202Ap



MD-200Ap



	MB-300Ap / WMB-300Ap	FB-200Ap	FD-200Ap	FD-202Ap	VD-200Ap	VD-202Ap	MD-200Ap
Środowisko	Wewnętrzna	Wewnętrzna	Wewnętrzna	Wewnętrzna	Zewnętrzna	Zewnętrzna	Zewnętrzna
Czujnik obrazu (matryca)	1/2.5" CMOS	1/2.5" CMOS	1/2.5" CMOS	1/2.5" CMOS	1/2.5" CMOS	1/2.5" CMOS	1/2.5" CMOS
Stosunek sygnału do szumu	38.1dB	38.1dB	38.1dB	38.1dB	38.1dB	38.1dB	38.1dB
Szybkość migawki	1/20000 s ~ 1/5 s	1/20000 s ~ 1/5 s	1/20000 s ~ 1/5 s	1/20000 s ~ 1/5 s	1/20000 s ~ 1/5 s	1/20000 s ~ 1/5 s	1/20000 s ~ 1/5 s
Maksymalna Rozdzielczość	2048x1536	1920x1080	1920x1080	1920x1080	1920x1080	1920x1080	1920x1080
Obiektyw w zestawie	Tak	-	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Mocowanie obiektywu	Wbudowany	Złącze CS	Wbudowany	Wbudowany	Wbudowany	Wbudowany	Złącze M12
Ogniskowa / F Wartość	f=4.00mm / F1.6	-	f=3.3~10.5mm / F1.4	f=3.3~10.5mm / F1.4	f=3.3~10.5mm / F1.4	f=3.3~10.5mm / F1.4	f=4mm / F1.6
Kąt widzenia H/V/D (Normalny)	66°/49°/85°	-	64°~24°/36°~14°/74°~28°	64°~24°/36°~14°/74°~28°	64°~24°/36°~14°/74°~28°	64°~24°/36°~14°/74°~28°	62°/34°/71°
Kąt widzenia H/V/D (Tryb Ultra Wide)	86°/62°/110°	-	106°~33°/57°~18°/120°~38°	106°~33°/57°~18°/120°~38°	106°~33°/57°~18°/120°~38°	106°~33°/57°~18°/120°~38°	80°/46°/86°
Min. Oświetlenie (bez podczerwieni)	0.1 lux (F1.6, B/W) 0.2 lux (F1.6, Kolor)	0.008 lux (F1.3, B/W) 0.01 lux (F1.3, Kolor)	0.01 lux (F1.4, B/W) 0.02 lux (F1.4, Kolor)	0.01 lux (F1.4, B/W) 0.02 lux (F1.4, Kolor)	0.01 lux (F1.4, B/W) 0.01 lux (F1.4, Kolor)	0.01 lux (F1.4, B/W) 0.02 lux (F1.4, Kolor)	0.6 lux (F1.6, B/W) 0.8 lux (F1.6, Kolor)
Automatyczna przesłona	-	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	-
Podczerwień ilość LED /Dystans	30sztuk/15m	-	12sztuk/10m, 20sztuk/25m	12sztuk/10m, 20sztuk/25m	12sztuk/10m, 20sztuk/25m	12sztuk/10m, 20sztuk/25m	-
Mechaniczny filtr podczerwieni (ICR)	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	-
Kilka jednoczesnych strumieni wideo	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Ilość klatek (FPS)	30 (2M 1080p), 18 (3M)	30 (2M 1080p)	30 (2M 1080p)	30 (2M 1080p)	30 (2M 1080p)	30 (2M 1080p)	30 (2M 1080p)
Kompresja dźwięku	G.711 / AMR	G.711 / AMR	G.711 / AMR	G.711 / AMR	G.711 / AMR	G.711 / AMR	G.711 / AMR
Strumień audio	2-kierunkowy	2-kierunkowy	2-kierunkowy	2-kierunkowy	2-kierunkowy	2-kierunkowy	1-kierunkowy
Wejście audio	Wbudowany mikrofon	Wbudowany mikrofon, Zewnętrzny mikrofon	Zewnętrzny mikrofon	Zewnętrzny mikrofon	Zewnętrzny mikrofon	Zewnętrzny mikrofon	Wewnętrzny mikrofon
Wyjście audio	Wbudowany głośnik	Zewnętrzny głośnik	Zewnętrzny głośnik	Zewnętrzny głośnik	Zewnętrzny głośnik	Zewnętrzny głośnik	-
DI/DO	Tak (1/1)	Tak (1/1)	Tak (1/1)	Tak (1/1)	Tak (1/1)	Tak (1/1)	-
RS-485	-	Tak	-	-	-	-	-
Analogowe wyjście wideo	-	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Wi-Fi	802.11a/b/g/n z WPS*	-	-	-	-	-	-
Lokalna pamięć	Micro SD/SDHC/SDXC Slot Maksymalnie 64GB	Micro SD/SDHC/SDXC Slot Maksymalnie 64GB	SD/SDHC/SDXC Slot Maksymalnie 64GB	SD/SDHC/SDXC Slot Maksymalnie 64GB	SD/SDHC/SDXC Slot Maksymalnie 64GB	SD/SDHC/SDXC Slot Maksymalnie 64GB	Micro SD/SDHC/SDXC Slot Maksymalnie 64GB
Temperatura pracy	0°C ~ 50°C / 32°F ~ 122°F	0°C ~ 50°C / 32°F ~ 122°F	0°C ~ 50°C / 32°F ~ 122°F	0°C ~ 50°C / 32°F ~ 122°F	-40°C~60°C / -40°F~140°F(802.3at) -20°C~60°C / -4°F~140°F(Inne)	-40°C~60°C / -40°F~140°F(802.3at) -20°C~60°C / -4°F~140°F(Inne)	-20°C ~ 50°C / -4°F ~ 122°F
Maksymalny pobór mocy	6.8W (DC12V)* 6.4W (DC12V)** 6.4W (802.3af PoE)**	5W (DC12V / AC24V) 5W (802.3af PoE)	12.5W (DC12V / AC24V) 15W (802.3af PoE) 15W (802.3at PoE Plus)	10.5W (DC12V / AC24V) 12.5W (802.3af PoE) 12.5W (802.3at PoE Plus)	12.5W (DC12V / AC24V) 15W (802.3af PoE) 27.5W (802.3at PoE Plus)	10.5W (DC12V / AC24V) 12.5W (802.3af PoE) 25.5W (802.3at PoE Plus)	5.5W (DC12V) 5.5W (802.3af PoE)
Dodatkowe funkcje	Przycisk maski prywatności	<b>FocusEasy™</b> Alarm temperatury, Zegar czasu rzeczywistego	SmartFocus, Przesunięcie ostrości w podczerwieni, Alarm temperatury, Zegar czasu rzeczywistego	<b>FocusEasy™</b> Alarm temperatury, Zegar czasu rzeczywistego	SmartFocus, IK10 wandaloodporna, IP67, Alarm temperatury, Zegar czasu rzeczywistego	IK10 wandaloodporna, IP67, <b>FocusEasy™</b> Alarm temperatury, Zegar czasu rzeczywistego	EN50155, IK10 wandaloodporna, Opcje obiektywu 2.8mm/3.6mm/6mm/8mm IP67, Elastyczny kierunek obiektywu, Zegar czasu rzeczywistego
Uwagi							

\*WMB-300Ap

\*\*MB-300Ap

Czerwony tekst:  
Nowe funkcje dla V5

## Kamery z serii 2-Megapikseli

HDTV

1080P

OB-200Ap  
WOB-200Ap  
GOB-200Ap

V5  
Jan.



OB-202Ap

V5  
Jan.



CB-200Ap



CB-202Ap / WCB-202Ap



MB-200Ap / WMB-200Ap



Środowisko	Zewnętrzna	Zewnętrzna	Wewnętrzna	Wewnętrzna	Wewnętrzna
Czujnik obrazu (matryca)	1/2.5" CMOS	1/2.5" CMOS	1/2.5" CMOS	1/2.5" CMOS	1/2.5" CMOS
Stosunek sygnału do szumu	38.1dB	38.1dB	38.1dB	38.1dB	38.1dB
Szybkość migawki	1/20000 s ~ 1/5 s	1/20000 s ~ 1/5 s	1/20000 s ~ 1/5 s	1/20000 s ~ 1/5 s	1/20000 s ~ 1/5 s
Maksymalna Rozdzielczość	1920x1080	1920x1080	1920x1080	1920x1080	1920x1080
Obiektyw w zestawie	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Mocowanie obiektywu	Wbudowany	Wbudowany	Wbudowany	Złącze CS	Wbudowany
Ogniskowa / F Wartość	f=3.3~10.5mm / F1.4	f=3.3~10.5mm / F1.4	f=2.8mm / F2.8	f=4.05mm / F1.5	f=4.00mm / F1.6
Kąt widzenia H/V/D (Normalny)	64°~24°/36°~14°/74°~28°	64°~24°/36°~14°/74°~28°	90°/48°/106°	60°/34°/68°	62°/34°/71°
Kąt widzenia H/V/D (Tryb Ultra Wide)	106°~33°/57°~18°/120°~38°	106°~33°/57°~18°/120°~38°	124°/65°/135°	82°/48°/92°	86°/46°/86°
Min. Oświetlenie (bez podczerwieni)	0.01 lux (F1.4, B/W) 0.02 lux (F1.4, Kolor)	0.01 lux (F1.4, B/W) 0.02 lux (F1.4, Kolor)	0.2 lux (F2.8, B/W) 0.5 lux (F2.8, Kolor)	0.1 lux (F1.5, B/W) 0.3 lux (F1.5, Kolor)	0.1 lux (F1.6, B/W) 0.2 lux (F1.6, Kolor)
Automatyczna przesłona	Tak	Tak	-	-	-
Podczerwień ilość LED /Dystans	24sztuk/15m, 20sztuk/25m	24sztuk/15m, 20sztuk/25m	-	-	30sztuk/15m
Mechaniczny filtr podczerwieni (ICR)	Tak	Tak	-	-	Tak
Kilka jednoczesnych strumieni wideo	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Ilość klatek (FPS)	30 (2M 1080p)	30 (2M 1080p),	30 (2M 1080p)	30 (2M 1080p)	30 (2M 1080p)
Kompresja dźwięku	G.711 / AMR	G.711 / AMR	G.711 / AMR	G.711 / AMR	G.711 / AMR
Strumień audio	2-kierunkowy	2-kierunkowy	2-kierunkowy	2-kierunkowy	2-kierunkowy
Wejście audio	Zewnętrzny mikrofon	Zewnętrzny mikrofon	Wewnętrzny mikrofon	Wewnętrzny mikrofon	Wewnętrzny mikrofon
Wyjście audio	Zewnętrzny głośnik	Zewnętrzny głośnik	Wewnętrzny głośnik	Wewnętrzny głośnik	Wewnętrzny głośnik
DI/DO	Tak (1/1)	Tak (1/1)	Tak (1/1)	Tak (1/1)	Tak (1/1)
RS-485	Tak	Tak	-	-	-
Analogowe wyjście wideo	Tak	Tak	-	-	-
Wi-Fi	802.11a/b/g/n z WPS* UMTS/HSUPA 850/1900/2100**	-	-	802.11a/b/g/n z WPS*	802.11a/b/g/n z WPS*
Lokalna pamięć	Micro SD/SDHC/SDXC Slot Maksymalnie 64GB	Micro SD/SDHC/SDXC Slot Maksymalnie 64GB	Micro SD/SDHC/SDXC Slot Maksymalnie 64GB	Micro SD/SDHC/SDXC Slot Maksymalnie 64GB	Micro SD/SDHC/SDXC Slot Maksymalnie 64GB
Temperatura pracy	-40°C ~ 60°C / -40°F ~ 140°F(802.3at) -20°C ~ 60°C / -4°F ~ 140°F(Inne)	-40°C ~ 60°C / -40°F ~ 140°F(802.3at) -20°C ~ 60°C / -4°F ~ 140°F(Inne)	0°C ~ 50°C / 32°F ~ 122°F	0°C ~ 50°C / 32°F ~ 122°F	0°C ~ 50°C / 32°F ~ 122°F
Maksymalny pobór mocy	9W (DC12V / AC24V) 9.5W (802.3af PoE) 22.5W (802.3at PoE Plus)	9W (DC12V / AC24V) 10.5W (802.3af PoE) 23W (802.3at PoE Plus)	6W (DC12V) 6W (802.3af PoE)	6.5W (DC12V)* 6W (DC12V)** 6W (802.3af PoE)**	6.8W (DC12V)* 6.4W (DC12V)** 6.4W (802.3af PoE)**
Dodatkowe funkcje	SmartFocus, IP67, Przesunięcie ostrości w podczerwieni, Alarm temperatury, Zegar czasu rzeczywistego	IP67, FocusEasy™ Alarm temperatury, Zegar czasu rzeczywistego	Przycisk maski prywatności Czujnik ruchu z białą lampą LED	Przycisk maski prywatności Czujnik ruchu z białą lampą LED	Przycisk maski prywatności

Uwagi

\*WOB-200Ap

\*\*GOB-200Ap

\*WCB-202Ap

\*\*CB-202Ap

\*WMB-200Ap

\*\*MB-200Ap

**Czerwony tekst:**  
Nowe funkcje dla V5

## Kamery z serii 3-Megapikseli typu Low Lux z obsługą WDR

**WDR**

**1080P**

FB-300Np / WFB-300Np



V5  
Apr.

FD-300Np V5



FD-302Np V5



VD-300Np



V5  
May

VD-302Np



V5  
Jan.

MD-300Np



OB-300Np  
WOB-300Np  
GOB-300Np



V5  
Mar.

Środowisko	Wewnętrzna	Wewnętrzna	Wewnętrzna	Zewnętrzna	Zewnętrzna	Zewnętrzna	Zewnętrzna
Czujnik obrazu (matryca)	1/2.8" Sony Exmor™ CMOS	1/2.8" Sony Exmor™ CMOS	1/2.8" Sony Exmor™ CMOS	1/2.8" Sony Exmor™ CMOS	1/2.8" Sony Exmor™ CMOS	1/2.8" Sony Exmor™ CMOS	1/2.8" Sony Exmor™ CMOS
Stosunek sygnału do szumu	>50dB	>50dB	>50dB	>50dB	>50dB	>50dB	>50dB
Szybkość migawki	1/10000 s ~ 1/5 s	1/10000 s ~ 1/5 s	1/10000 s ~ 1/5 s	1/10000 s ~ 1/5 s	1/10000 s ~ 1/5 s	1/10000 s ~ 1/5 s	1/10000 s ~ 1/5 s
Maksymalna Rozdzielczość	2048x1536	2048x1536	2048x1536	2048x1536	2048x1536	2048x1536	2048x1536
Obiektyw w zestawie	-	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Mocowanie obiektywu	Złącze CS	Wbudowany	Wbudowany	Wbudowany	Wbudowany	Złącze M12	Wbudowany
Ogniskowa / F Wartość	-	f=3~10.5mm / F1.4	f=3~10.5mm / F1.4	f=3~10.5mm / F1.4	f=3~10.5mm / F1.4	f=4mm / F1.6	f=3~10.5mm / F1.4
Kąt widzenia H/V/D (Normalny)	-	98°~32°/72°~24°/128°~40°	98°~32°/72°~24°/128°~40°	98°~32°/72°~24°/128°~40°	98°~32°/72°~24°/128°~40°	77°/58°/98°	98°~32°/72°~24°/128°~40°
Kąt widzenia H/V/D (Tryb Ultra Wide)	-	-	-	-	-	-	-
Min. Oświetlenie (bez podczerwieni)	0.001 lux (F1.3, B/W) 0.002 lux (F1.3, Kolor)	0.008 lux (F1.4, B/W) 0.01 lux (F1.4, Kolor)	0.008 lux (F1.4, B/W) 0.02 lux (F1.4, Kolor)	0.008 lux (F1.4, B/W) 0.01 lux (F1.4, Kolor)	0.008 lux (F1.4, B/W) 0.02 lux (F1.4, Kolor)	0.01 lux (F1.6, B/W) 0.3 lux (F1.6, Kolor)	0.001 lux (F1.4, B/W) 0.002 lux (F1.4, Kolor)
Automatyczna przesłona	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	-	Tak
Podczerwień ilość LED /Dystans	-	20sztuk/25m	20sztuk/25m	12sztuk/10m, 20sztuk/25m	12sztuk/10m, 20sztuk/25m	-	24sztuk/15m, 20sztuk/25m
Mechaniczny filtr podczerwieni (ICR)	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	-	Tak
Kilka jednoczesnych strumieni wideo	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Ilość klatek (FPS)	30 (2M 1080p), 20 (3M)	30 (2M 1080p), 20 (3M)	30 (2M 1080p), 20 (3M)	30 (2M 1080p), 20 (3M)	30 (2M 1080p), 20 (3M)	30 (2M 1080p), 20 (3M)	30 (2M 1080p), 20 (3M)
Kompresja dźwięku	G.711 / AMR	G.711 / AMR	G.711 / AMR	G.711 / AMR	G.711 / AMR	G.711 / AMR	G.711 / AMR
Strumień audio	2-kierunkowy	2-kierunkowy	2-kierunkowy	2-kierunkowy	2-kierunkowy	1-kierunkowy	2-kierunkowy
Wejście audio	Wbudowany mikrofon, Zewnętrzny mikrofon	Zewnętrzny mikrofon	Zewnętrzny mikrofon	Zewnętrzny mikrofon	Zewnętrzny mikrofon	Wewnętrzny mikrofon	Zewnętrzny mikrofon
Wyjście audio	Zewnętrzny głośnik	Zewnętrzny głośnik	Zewnętrzny głośnik	Zewnętrzny głośnik	Zewnętrzny głośnik	-	Zewnętrzny głośnik
DI/DO	Tak (1/1)	Tak (1/1)	Tak (1/1)	Tak (1/1)	Tak (1/1)	-	Tak (1/1)
RS-485	Tak	-	-	-	-	-	Tak
Analogowe wyjście wideo	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Wi-Fi	802.11a/b/g/n z WPS*	-	-	-	-	-	802.11a/b/g/n z WPS* UMTS/HSPA 850/1900/2100**
Lokalna pamięć	Micro SD/SDHC/SDXC Slot Maksymalnie 64GB	SD/SDHC/SDXC Slot Maksymalnie 64GB	SD/SDHC/SDXC Slot Maksymalnie 64GB	SD/SDHC/SDXC Slot Maksymalnie 64GB	SD/SDHC/SDXC Slot Maksymalnie 64GB	Micro SD/SDHC/SDXC Slot Maksymalnie 64GB	Micro SD/SDHC/SDXC Slot Maksymalnie 64GB
Temperatura pracy	0°C ~ 50°C / 32°F ~ 122°F	0°C ~ 50°C / 32°F ~ 122°F	0°C ~ 50°C / 32°F ~ 122°F	-40°C~60°C / -40°F~140°F(802.3at) -20°C~60°C / -4°F~140°F(Inne)	-40°C~60°C / -40°F~140°F(802.3at) -20°C~60°C / -4°F~140°F(Inne)	-20°C ~ 50°C / -4°F ~ 122°F	-40°C~60°C / -40°F~140°F(802.3at) -20°C~60°C / -4°F~140°F(Inne)
Maksymalny pobór mocy	6W (DC12V / AC24V / 802.3af PoE) 8W (DC12V / AC24V / 802.3af PoE)*	12.5W (DC12V / AC24V) 15W (802.3af PoE)	10.5W (DC12V / AC24V) 12.5W (802.3af PoE)	12.5W (DC12V / AC24V) 15W (802.3af PoE) 27.5W (802.3at PoE Plus)	10.5W (DC12V / AC24V) 12.5W (802.3af PoE) 25W (802.3at PoE Plus)	5.5W (DC12V) 5.5W (802.3af PoE)	9.5W (DC12V / AC24V) 11W (802.3af PoE) 24W (802.3at PoE Plus)
Dodatkowe funkcje	<b>FocusEasy™</b> Alarm temperatury, Zegar czasu rzeczywistego	SmartFocus, Przesunięcie ostrości w podczerwieni, Alarm temperatury, Zegar czasu rzeczywistego	<b>FocusEasy™</b> Alarm temperatury, Zegar czasu rzeczywistego	SmartFocus, IK10 wandaloodporna, IP67, Przesunięcie ostrości w podczerwieni, Alarm temperatury, Zegar czasu rzeczywistego	IK10 wandaloodporna, IP67, <b>FocusEasy™</b> Alarm temperatury, Zegar czasu rzeczywistego	EN50155, IK10 Vandal Proof, Opcje obiektywu 2.8mm/3.6mm/6mm/8mm IP67, Elastyczny kierunek obiektywu, Zegar czasu rzeczywistego	SmartFocus, IP67, Przesunięcie ostrości w podczerwieni, Alarm temperatury, Zegar czasu rzeczywistego

\*WFB-300Np

\*WOB-300Np

\*\*GOB-300Np

**Czerwony tekst:**  
Nowe funkcje dla V5



## 3-Megapikseli

## Kamery z serii 2-Megapikseli typu Low Lux z obsługą WDR

WDR

1080P

OB-302Np

V5 Jan.



P

FB-200Np / WFB-200Np

V5 Apr.



WIFI 3G Option P

FD-200Np

V5 Jan.



P

FD-202Np

V5 Jan.



P

VD-200Np

V5 May



P

VD-202Np

V5 Jan.



P

MD-200Np



3G Option P

Środowisko	Zewnętrzna	Wewnętrzna	Wewnętrzna	Wewnętrzna	Zewnętrzna	Wewnętrzna	Zewnętrzna
Czujnik obrazu (matryca)	1/2.8" Sony Exmor™ CMOS	1/2.8" Sony Exmor™ CMOS	1/2.8" Sony Exmor™ CMOS	1/2.8" Sony Exmor™ CMOS	1/2.8" Sony Exmor™ CMOS	1/2.8" Sony Exmor™ CMOS	1/2.8" Sony Exmor™ CMOS
Stosunek sygnału do szumu	>50dB	>50dB	>50dB	>50dB	>50dB	>50dB	>50dB
Szybkość migawki	1/10000 s ~ 1/5 s	1/10000 s ~ 1/5 s	1/10000 s ~ 1/5 s	1/10000 s ~ 1/5 s	1/10000 s ~ 1/5 s	1/10000 s ~ 1/5 s	1/10000 s ~ 1/5 s
Maksymalna Rozdzielczość	2048x1536	1920x1080	1920x1080	1920x1080	1920x1080	1920x1080	1920x1080
Obiektyw w zestawie	Tak	-	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Mocowanie obiektywu	Wbudowany	Złącze CS	Wbudowany	Wbudowany	Wbudowany	Wbudowany	Złącze M12
Ogniskowa / F Wartość	f=3~10.5mm / F1.4	-	f=3~10.5mm / F1.4	f=3~10.5mm / F1.4	f=3~10.5mm / F1.4	f=3~10.5mm / F1.4	f=4mm / F1.6
Kąt widzenia H/V/D (Normalny)	98°~32°/72°~24°/128°~40°	-	90°~30°/49°~17°/103°~34°	90°~30°/49°~17°/103°~34°	90°~30°/49°~17°/103°~34°	90°~30°/49°~17°/103°~34°	72°/40°/84°
Kąt widzenia H/V/D (Tryb Ultra Wide)	-	-	-	-	-	-	-
Min. Oświetlenie (bez podczerwieni)	0.001 lux (F1.4, B/W) 0.002 lux (F1.4, Kolor)	0.001 lux (F1.3, B/W) 0.002 lux (F1.3, Kolor)	0.008 lux (F1.4, B/W) 0.01 lux (F1.4, Kolor)	0.008 lux (F1.4, B/W) 0.01 lux (F1.4, Kolor)	0.008 lux (F1.4, B/W) 0.01 lux (F1.4, Kolor)	0.008 lux (F1.4, B/W) 0.01 lux (F1.4, Kolor)	0.01 lux (F1.6, B/W) 0.3 lux (F1.6, Kolor)
Automatyczna przesłona	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Podczerwień ilość LED /Dystans	24sztuk/15m, 20sztuk/25m	-	20sztuk/25m	20sztuk/25m	12sztuk/10m, 20sztuk/25m	12sztuk/10m, 20sztuk/25m	-
Mechaniczny filtr podczerwieni (ICR)	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	-
Kilka jednoczesnych strumieni wideo	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Ilość klatek (FPS)	30 (2M 1080p), 20 (3M)	30 (2M 1080p)	30 (2M 1080p)	30 (2M 1080p)	30 (2M 1080p)	30 (2M 1080p)	30 (2M 1080p)
Kompresja dźwięku	G.711 / AMR	G.711 / AMR	G.711 / AMR	G.711 / AMR	G.711 / AMR	G.711 / AMR	G.711 / AMR
Strumień audio	2-kierunkowy	2-kierunkowy	2-kierunkowy	2-kierunkowy	2-kierunkowy	2-kierunkowy	1-kierunkowy
Wejście audio	Zewnętrzny mikrofon	Wbudowany mikrofon, Zewnętrzny mikrofon	Zewnętrzny mikrofon	Zewnętrzny mikrofon	Zewnętrzny mikrofon	Zewnętrzny mikrofon	Wewnętrzny mikrofon
Wyjście audio	Zewnętrzny głośnik	Zewnętrzny głośnik	Zewnętrzny głośnik	Zewnętrzny głośnik	Zewnętrzny głośnik	Zewnętrzny głośnik	-
DI/DO	Tak (1/1)	Tak (1/1)	Tak (1/1)	Tak (1/1)	Tak (1/1)	Tak (1/1)	-
RS-485	Tak	Tak	-	-	-	-	-
Analogowe wyjście wideo	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Wi-Fi	-	802.11a/b/g/n z WPS*	-	-	-	-	-
Lokalna pamięć	Micro SD/SDHC/SDXC Slot Maksymalnie 64GB	Micro SD/SDHC/SDXC Slot Maksymalnie 64GB	SD/SDHC/SDXC Slot Maksymalnie 64GB	SD/SDHC/SDXC Slot Maksymalnie 64GB	SD/SDHC/SDXC Slot Maksymalnie 64GB	SD/SDHC/SDXC Slot Maksymalnie 64GB	Micro SD/SDHC/SDXC Slot Maksymalnie 64GB
Temperatura pracy	-40°C~60°C / -40°F~140°F(802.3at) -20°C~60°C / -4°F~140°F(Inne)	0°C ~ 50°C / 32°F ~ 122°F	0°C ~ 50°C / 32°F ~ 122°F	0°C ~ 50°C / 32°F ~ 122°F	-40°C~60°C / -40°F~140°F(802.3at) -20°C~60°C / -4°F~140°F(Inne)	-40°C~60°C / -40°F~140°F(802.3at) -20°C~60°C / -4°F~140°F(Inne)	-20°C ~ 50°C / -4°F ~ 122°F
Maksymalny pobór mocy	9.5W (DC12V / AC24V) 10.5W (802.3af PoE) 23W (802.3at PoE Plus)	6W (DC12V / AC24V / 802.3af.PoE) 8W (DC12V / AC24V / 802.3af.PoE)*	12.5W (DC12V / AC24V) 15W (802.3af PoE)	10.5W (DC12V / AC24V) 12.5W (802.3af PoE)	12.5W (DC12V / AC24V) 15W (802.3af PoE) 27.5W (802.3at PoE Plus)	10.5W (DC12V / AC24V) 12.5W (802.3af PoE) 25W (802.3at PoE Plus)	5.5W (DC12V) 5.5W (802.3af PoE)
Dodatkowe funkcje	IP67, FocusEasy™ Alarm temperatury, Zegar czasu rzeczywistego	FocusEasy™ Alarm temperatury, Zegar czasu rzeczywistego	SmartFocus, Przesunięcie ostrości w podczerwieni, Alarm temperatury, Zegar czasu rzeczywistego	FocusEasy™ Alarm temperatury, Zegar czasu rzeczywistego	SmartFocus, IK10 wandaloodporna, IP67, Przesunięcie ostrości w podczerwieni, Alarm temperatury, Zegar czasu rzeczywistego	IK10 wandaloodporna, IP67, FocusEasy™ Alarm temperatury, Zegar czasu rzeczywistego	EN50155, IK10 wandaloodporna, Opcje obiektywu 2.8mm/3.6mm/6mm/8mm IP67, Elastyczny kierunek obiektywu, Zegar czasu rzeczywistego

\*WFB-200Np

Czerwony tekst:  
Nowe funkcje dla V5

## Kamery z serii 2-Megapikseli typu Low Lux z obsługą WDR

## Kamery z serii 360°

WDR

1080P

OB-200Np  
WOB-200Np  
GOB-200Np

V5  
Mar



WiFi 3G P

OB-202Np

V5  
Jan



P

CB-500Ap-360P

Intelligent  
Enables



3G Option P

MD-500Ap-360P

Intelligent  
Enables



P

MD-300Np-360P

Intelligent  
Enables



P

Środowisko	Zewnętrzna	Zewnętrzna	Wewnętrzna	Zewnętrzna	Zewnętrzna
Czujnik obrazu (matryca)	1/2.8" Sony Exmor™ CMOS	1/2.8" Sony Exmor™ CMOS	1/2.5" CMOS	1/2.5" CMOS	1/2.8" Sony Exmor™ CMOS
Stosunek sygnału do szumu	>50dB	>50dB	38.1dB	38.1dB	>50dB
Szybkość migawki	1/10000 s ~ 1/5 s	1/10000 s ~ 1/5 s	1/20000 s ~ 1/5 s	1/20000 s ~ 1/5 s	1/10000 s ~ 1/5 s
Maksymalna Rozdzielczość	1920x1080	1920x1080	2592x1944	2592x1944	2048x1536
Obiektyw w zestawie	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Mocowanie obiektywu	Wbudowany	Wbudowany	Złącze M12	Złącze M12	Złącze M12
Ogniskowa / F Wartość	f=3~10.5mm / F1.4	f=3~10.5mm / F1.4		f= Oś długa 1.12mm, Oś krótka 0.98mm / F2.0	
Kąt widzenia H/V/D (Normalny)	90°~30°/49°~17°/103°~34°	90°~30°/49°~17°/103°~34°	H: 182° ± 2° / V: 182° ± 2°	H: 182° ± 2° / V: 182° ± 2°	H: 182° ± 2° / V: 182° ± 2°
Kąt widzenia H/V/D (Tryb Ultra Wide)	-	-	-	-	-
Min. Oświetlenie (bez podczerwieni)	0.001 lux (F1.4, B/W) 0.002 lux (F1.4, Kolor)	0.001 lux (F1.4, B/W) 0.002 lux (F1.4, Kolor)	0.1 lux (F2.0, B/W) 0.2 lux (F2.0, Kolor)	0.1 lux (F2.0, B/W) 0.2 lux (F2.0, Kolor)	0.02 lux (F2.0, B/W) 0.03 lux (F2.0, Kolor)
Automatyczna przesłona	Tak	Tak	-	-	-
Podczerwień ilość LED /Dystans	24sztuk/15m, 20sztuk/25m	24sztuk/15m, 20sztuk/25m	-	-	-
Mechaniczny filtr podczerwieni (ICR)	Tak	Tak	-	-	-
Kilka jednoczesnych strumieni wideo	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Ilość klatek (FPS)	30 (2M 1080p)	30 (2M 1080p)	18 (3M), 10 (5M)	18 (3M), 10 (5M)	20 (3M)
Kompresja dźwięku	G.711 / AMR	G.711 / AMR	G.711 / AMR	G.711 / AMR	G.711 / AMR
Strumień audio	2-kierunkowy	2-kierunkowy	2-kierunkowy	1-kierunkowy	1-kierunkowy
Wejście audio	Zewnętrzny mikrofon	Zewnętrzny mikrofon	Wbudowany mikrofon	Wbudowany mikrofon	Wbudowany mikrofon
Wyjście audio	Zewnętrzny głośnik	Zewnętrzny głośnik	Wbudowany głośnik	-	-
DI/DO	Tak (1/1)	Tak (1/1)	Tak (1/1)	-	-
RS-485	Tak	Tak	-	-	-
Analogowe wyjście wideo	Tak	Tak	-	Tak	Tak
Wi-Fi	802.11a/b/g/n z WPS* UMTS/HSPA 850/1900/2100**	-	-	-	-
Lokalna pamięć	Micro SD/SDHC/SDXC Slot Maksymalnie 64GB	Micro SD/SDHC/SDXC Slot Maksymalnie 64GB	Micro SD/SDHC/SDXC Slot Maksymalnie 64GB	Micro SD/SDHC/SDXC Slot Maksymalnie 64GB	Micro SD/SDHC/SDXC Slot Maksymalnie 64GB
Temperatura pracy	-40°C ~ 60°C / -40°F ~ 140°F(802.3at) -20°C ~ 60°C / -4°F ~ 140°F(Inne)	-40°C ~ 60°C / -40°F ~ 140°F(802.3at) -20°C ~ 60°C / -4°F ~ 140°F(Inne)	0°C ~ 50°C / 32°F ~ 122°F	-20°C ~ 50°C / -4°F ~ 122°F	-20°C ~ 50°C / -4°F ~ 122°F
Maksymalny pobór mocy	9.5W (DC12V / AC24V) 11W (802.3af PoE) 24W (802.3at PoE Plus)	9.5W (DC12V / AC24V) 10.5W (802.3af PoE) 23W (802.3at PoE Plus)	4.2W (DC12V) 4.2W (802.3af PoE)	5.5W (DC12V) 5.5W (802.3af PoE)	5.5W (DC12V) 5.5W (802.3af PoE)
Dodatkowe funkcje	SmartFocus, IP67, Przesunięcie ostrości w podczerwieni, Alarm temperatury, Zegar czasu rzeczywistego	IP67, FocusEasy™ Alarm temperatury, Zegar czasu rzeczywistego	Przycisk maski prywatności Czujnik ruchu z białą lampą LED	EN50155, IK10 wandaloodporna, Zegar czasu rzeczywistego, IP67	EN50155, IK10 wandaloodporna, Zegar czasu rzeczywistego, IP67 Wzmocnienie WDR

Uwagi

\*WOB-200Np

\*\*GOB-200Np

Czerwony tekst:  
Nowe funkcje dla V5

## Kamery ze stałym obiektywem z serii Compact

HDTV

Stąły obiektyw

Przystępna cena

OB-200Af / OB-300Af



OB-500Af



VD-200Af / VD-300Af  
VD-500Af



VD-200Nf / VD-300Nf



FD-201Af / FD-301Af  
FD-501Af



VD-201Af / VD-301Af  
VD-501Af



Środowisko	Zewnętrzna	Zewnętrzna	Zewnętrzna	Zewnętrzna	Wewnętrzna	Zewnętrzna
Czujnik obrazu (matryca)	1/2.5" CMOS	1/2.5" CMOS	1/2.5" CMOS	1/2.8" Sony Exmor™ CMOS	1/2.5" CMOS	1/2.5" CMOS
Stosunek sygnału do szumu	38.1dB	38.1dB	38.1dB	>50dB	38.1dB	38.1dB
Szybkość migawki	1/20000 s ~ 1/5 s	1/20000 s ~ 1/5 s	1/20000 s ~ 1/5 s	1/10000 s ~ 1/5 s	1/20000 s ~ 1/5 s	1/20000 s ~ 1/5 s
Maksymalna Rozdzielczość	1920x1080 2048x1536*	2592x1944	1920x1080 2048x1536*, 2592x1944**	1920x1080 2048x1536*	1920x1080 2048x1536*, 2592x1944**	1920x1080 2048x1536*, 2592x1944**
Obiektyw w zestawie	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Mocowanie obiektywu	Złącze M12	Złącze M12	Złącze M12	Złącze M12	Wbudowany	Wbudowany
Ogniskowa / F Wartość	f=4mm / F1.6	f=6mm / F1.6	f=4mm / F1.6	f=4mm / F1.6	f=4mm / F1.6	f=4mm / F1.6
Kąt widzenia H/V/D (Normalny)	* Szczegóły w karcie katalogowej kamery.					
Kąt widzenia H/V/D (Tryb Ultra Wide)						
Min. Oświetlenie (bez podczerwieni)	0.1 lux (F1.6, B/W) 0.2 lux (F1.6, Kolor)	0.1 lux (F1.6, B/W) 0.2 lux (F1.6, Kolor)	0.6 lux (F1.6, B/W) 0.8 lux (F1.6, Kolor)	0.01 lux (F1.6, B/W) 0.3 lux (F1.6, Kolor)	0.1 lux (F1.6, B/W) 0.2 lux (F1.6, Kolor)	0.1 lux (F1.6, B/W) 0.2 lux (F1.6, Kolor)
Automatyczna przesłona	Tak	Tak	-	-	-	-
Podczerwień ilość LED /Dystans	35sztuk/20m, 12sztuk/15m	35sztuk/20m, 12sztuk/15m	-	-	12sztuk/10m	12sztuk/10m
Mechaniczny filtr podczerwieni (ICR)	Tak	Tak	-	-	Tak	Tak
Kilka jednoczesnych strumieni wideo	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Ilość klatek (FPS)	30 (2M 1080p), 18 (3M)*	30 (2M 1080p), 10 (5M)	30 (2M 1080p), 18 (3M)*, 10 (5M)**	30 (2M 1080p), 20 (3M)*	30 (2M 1080p), 18 (3M)*, 10 (5M)**	30 (2M 1080p), 18 (3M)*, 10 (5M)**
Kompresja dźwięku	G.711 / AMR	G.711 / AMR	-	-	G.711 / AMR	G.711 / AMR
Strumień audio	2-kierunkowy, <b>Opcja</b>	2-kierunkowy, <b>Opcja</b>	-	-	2-Way	2-Way
Wejście audio	Zewnętrzny mikrofon, <b>Opcja</b>	Zewnętrzny mikrofon, <b>Opcja</b>	-	-	External Mic	External Mic
Wyjście audio	Zewnętrzny głośnik, <b>Opcja</b>	Zewnętrzny głośnik, <b>Opcja</b>	-	-	External Speaker	External Speaker
DI/DO	Tak (1/1), <b>Opcja</b>	Tak (1/1), <b>Opcja</b>	-	-	Tak (1/1)	Tak (1/1)
RS-485	Tak, <b>Opcja</b>	Tak, <b>Opcja</b>	-	-	-	-
Analogowe wyjście wideo	-	-	Tak	Tak	Tak	Tak
Wi-Fi	-	-	-	-	-	-
Lokalna pamięć	Micro SD/SDHC/SDXC Slot Maksymalnie 64GB, <b>Opcja</b>	Micro SD/SDHC/SDXC Slot Maksymalnie 64GB, <b>Opcja</b>	Micro SD/SDHC/SDXC Slot Maksymalnie 64GB	Micro SD/SDHC/SDXC Slot Maksymalnie 64GB	-	-
Temperatura pracy	-20°C ~ 50°C / -4°F ~ 122°F	-20°C ~ 50°C / -4°F ~ 122°F	-20°C ~ 50°C / -4°F ~ 122°F	-20°C ~ 50°C / -4°F ~ 122°F	0°C ~ 50°C / 32°F ~ 122°F	-20°C ~ 50°C / -4°F ~ 122°F
Maksymalny pobór mocy	8W (DC12V) 8W (802.3af PoE)	8W (DC12V) 8W (802.3af PoE)	5.5W (DC12V) 5.5W (802.3af PoE)	5.5W (DC12V) 5.5W (802.3af PoE)	6W (DC12V) 6W (802.3af PoE)	6W (DC12V) 6W (802.3af PoE)
Dodatkowe funkcje	<b>Organizator kabli</b> , IP66 Opcje obiektywu 6mm/ 8mm	<b>Organizator kabli</b> , IP66 Opcje obiektywu 8mm	Opcje obiektywu 2.8mm/3.6mm/6mm/8mm IK10 wandaloodporna, IP66	Opcje obiektywu 2.8mm/3.6mm/6mm/8mm IK10 Wandaloodporna, IP66 Wzmocnienie WDR		IK10 wandaloodporna, IP66
Uwagi	*OB-300Af		*VD-300Af **VD-500Af	*VD-300Nf	*FD-301Af **FD-501Af	*VD-301Af **VD-501Af

Czerwony tekst:  
Nowe funkcje dla V5

## Speed Dome

OSD-200A 20xp



Środowisko	Zewnętrzna
Czujnik obrazu (matryca)	1/2.8" Sony Progressive CMOS
Stosunek sygnału do szumu	>50dB
Szybkość migawki	1/10000 s ~ 1 s
Maksymalna Rozdzielczość	1920x1080
Obiektyw w zestawie	Tak
Mocowanie obiektywu	Wbudowany
Ogniskowa / F Wartość	4.7~94 mm / F1.6~F2.8
Zoom optyczny	20x
Kąt widzenia H/V/D	57°~4°/33°~2°/64°~4°
Min. Oświetlenie (bez podczerwieni)	0.01 lux (F1.6, B/W) 0.05 lux (F1.6, Kolor)
Automatyczna przesłona	Tak
Podczerwień ilość LED /Dystans	-
Mechaniczny filtr podczerwiieni (ICR)	Tak
Kilka jednoczesnych strumieni wideo	Tak
Ilość klatek (FPS)	30 (2M 1080p)
Kompresja dźwięku	G.711 / G.726 ADPCM / AAC
Strumień audio	2-kierunkowy
Wejście audio	Zewnętrzny mikrofon
Wyjście audio	Zewnętrzny głośnik
DI/DO	Tak (4/2)
RS-485	-
Analogowe wyjście wideo	-
Wi-Fi	-
Lokalna pamięć	Micro SD/SDHC/SDXC Slot Maks. 64GB
Temperatura pracy	-40°C ~ 50°C / -40°F ~ 122°F (AC24V) -7°C ~ 50°C / 19.4°F ~ 122°F (802.3at)
Maksymalny pobór mocy	50W (AC24V) 20W (802.3at PoE Plus)
Zakres obrotu / Zakres pochylenia	Nieskończony 360°/ 200°(-10°~190°)
Prędkość obrotu / Tilt Speed	0.5°~90°/s
Dodatkowe funkcje	16 masek prywatności, 256 presetów, Elektroniczny stabilizator obrazu, Wzmocnienie WDR, IP66
Uwagi	

## Oprogramowanie NVR

BRC64 Pro









Ogólnie	
Ilość obsługiwanych kamer	1~64
Rodzaj kompresji	Motion-JPEG/ MPEG-4/ H.264
E-Map	Tak
Wideo przez przeglądarkę	Tak
Kontrola PTZ	Tak
Ustawienie sterowania	Tak
Nagrywanie	
Nagrywanie ciągłe	Tak
Nagrywanie ręczne	Tak
Harmonogram nagrywania	Tak
Nagrywanie wyzwalane alarmem	Tak
Nagrywanie dźwięku	Tak
Alarm buforowy	1~600 sec
(nagrywanie przed i po alarmie)	
Odtwarzanie	
Tryb odtwarzania	Play/ Pause/ Stop/ Forward/Reverse/ Speed Adjust/Klatka po Klatce
Wyszukiwanie wideo	Czas/ Data, Zdarzenie
Odtwarzanie kilku kanałów	Max.16
Bezpieczeństwo	
User Authority Management	Tak
Concurrent Logging	Tak
Sieć	
Klient DHCP	-
Serwer DHCP	-
UPnP	Tak
Porty I/O	
USB 2.0	zależy od sprzętu
Network Prot	zależy od sprzętu
HDD i/f	zależy od sprzętu
Dodatkowe funkcje	
	Zdalny podgląd na żywo i odtwarzanie, Rozgłaszanie, Ściana Wideo, Generic RTSP, Tryb Corridor

- Obsługa do 64 kanałów
- Zdalny podgląd do 16 kanałów
- Zdalne odtwarzanie do 16 kanałów
- Ściana Wideo
- Tylko zapis obciąża CPU
- Obsługa joysticka, patrolów i presetów
- Obsługa Immervision Panomorph 360°
- Nagrywanie przez sieć WAN
- Różny FPS dla podglądu i dla nagrania
- Zoom cyfrowy dla podglądu na żywo i dla nagrania
- Nagrywanie ciągłe, z harmonogramu lub wyzwołone przez alarm
- Wyszukiwanie przez datę, godzinę i zdarzenie
- Inteligentne wykrywanie ruchu
- Monitor E-Map i Alamy Zdarzeń
- Inteligentne wyszukiwanie kamer
- Obsługa systemu informacji (status HDD, CPU, Network)



## Akcesoria do kamer IP





Obiektywy	Numer Katalogowy	Nazwa	Obsługiwane modele
	M13VG288IR	2.2x zmienna ogniskowa z automatyczną przesłoną (1/3" złącze CS, 3MP, 2.2x, f=2.8~8mm, F1.2)	Serie FB-100A / FB-130N / FB-300A / FB-300N / FB-500A
	M13VM288IR	2.2x zmienna ogniskowa z ręcznie ustawianą przesłoną (1/3" złącze CS, 3MP, 2.2x, f=2.8~8mm, F1.2)	Serie CB-102A / CB-502A/ WCB-502A FB-100A / FB-130N/ FB-300A / FB-300N / FB-500A
	TG3Z2914FCS-IR	3x zmienna ogniskowa z automatyczną przesłoną (1/3" złącze CS, D1, 3x, f=2.9~8.2mm, F1.4)	Serie FB-100A
	M127F02820IR	Stać ogniskowa i przesłona (1/2.7" złącze CS, 1MP, f=2.8mm, F2.0)	Serie CB-102A / FB-100A
	2M0660AUCS	10X zmienna ogniskowa z automatyczną przesłoną (1/3" złącze CS, 2MP, f=6~60mm, F1.4)	Serie FB-100A / FB-130N / FB-300A / FB-300N / FB-500A
	YV2.8x2.8SR4A-SA2L	2.8x zmienna ogniskowa z automatyczną przesłoną (1/3" złącze CS, 3MP, 2.8x, f=2.8~8mm, F1.3)	Serie FB-300A / FB-300N / FB-200A / FB-200N


Obudowy zewnętrzne	Numer Katalogowy	Nazwa	Obsługiwane modele
	EN-2070HF	Obudowa z podświetlaczem podczerwieni	Seria FB
	EN-1000H	Obudowa zewnętrzna	Seria FB
	EN-1000HF-IR1	Obudowa zewnętrzna z 1 reflektorem podczerwieni	Seria FB
	EN-1000HF-IR2	Obudowa zewnętrzna z 2 reflektorem podczerwieni	Seria FB
	IR040	Reflektor podczerwieni	EN-1000H
	MK-001	Uchwyt	EN-1000H


## Akcesoria do kamer IP


Uchwyt do kamery	Numer Katalogowy	Nazwa	Obsługiwane modele
	CI-803 A	Uchwyt	Serie FB / CB / MB
	CI-803 C	Uchwyt	Serie FB / CB / MB
	CI-807	Uchwyt	Seria OB
	CI-812	Uchwyt	Seria OB z wyjątkiem OB-500Af
	GL-222	Uchwyt	Seria CB
	D77H03-WSP	Wieszak	Seria OSD
	D77H03-WMP	Mini wieszak	Seria OSD
	CI-808	Obejma do masztu	CI-807
	CI-815	Obejma do masztu	CI-812
	D77H03-WST1	Tuba 25cm	Seria OSD
	D77H03-WST2	Tuba 50cm	
	D77H05-WWBM	Montaż ścienny typu box	Seria OSD
	D77H05-WCTB	Puszka montażowa narożna	Seria OSD
	D77H05-WPTB	Montaż na maszcie typu box	Seria OSD
	D77H05-WCST	Płyta montażowa narożnik	Seria OSD
	D77H05-WPTD	Płyta do masztu	Seria OSD

## Akcesoria do kamer IP

Uchwyt do kamery	Numer Katalogowy	Nazwa	Obsługiwane modele
	BR-20	Obejma do masztu	EN-2070HF
	DH801-S	Przyciemniona pokrywa	Seria OSD
	DH801-V	Wandaloodporna pokrywa	Seria OSD
	DH801-T	Przeźroczysta pokrywa	Seria OSD

	L-WM-01	Uchwyt ścienny typu L-Shape	Seria FD / VD
---	---------	-----------------------------	---------------





Wodoodporne złącza	Numer Katalogowy	Nazwa	Obsługiwane modele
	WPC-EU WPC-US	Wodoodporne złącze typu-WPC-EU Wodoodporne złącze typu-WPC-US	Seria VD

Narzędzie do regulacji	Numer Katalogowy	Nazwa	Obsługiwane modele
	LT LT-G	Narzędzie do regulacji obiektywu Narzędzie do regulacji obiektywu ze szkła	Seria MD Seria VD-xx0Af / VD-xx0Nf

## Sprzęt sieciowy

Anteny	Numer Katalogowy	Nazwa	Obsługiwane modele
	GEM04-222008A	Antena dookólna Wi-Fi Dual Band	Seria WOB
	GEM07-15072A	Antena 3G	Seria GOB
	GEM04-222060	Antena Wi-Fi Dual Band	Seria WOB
	GEM04-222070	Antena Wi-Fi Dual Band typu Patch	Seria WOB
	BA3230	Antena kierunkowa WiMAX	WIXB-100 / WIXC-100

## Sprzęt sieciowy

EoC	Numer Katalogowy	Nazwa	Obsługiwane modele
	EoC-300M EoC-300S	Ethernet Over Coax Bridge (300 Metrów)	Wszystkie kamery firmy Brickcom
	EoC-300M-PoE EoC-300S-PoE	Ethernet Over Coax Bridge (300 Metrów)	Wszystkie kamery firmy Brickcom obsługujące 802.3af PoE
	EoC-300M-HighPoE EoC-300S-HighPoE	Ethernet Over Coax Bridge (300 Metrów)	Wszystkie kamery firmy Brickcom obsługujące 802.3af PoE Plus
	EoC-1000M EoC-1000S	Ethernet over Coax Bridge (1000 Metrów)	Wszystkie kamery firmy Brickcom obsługujące DC12V

Inne	Numer Katalogowy	Nazwa	Obsługiwane modele
	12V 4400mAh	Bateria 12V Li	Wszystkie kamery firmy Brickcom obsługujące DC12V
	D77H07-EPB13 D77H07-EPB23	Skrzynka zasilania	Seria OSD
	72-A1030001 72-A2030001	Zasilacz	Seria OSD
	PSU-48V	Zasilacz 48V 0.8A	Serie OB / VD / PZ
	BNCMD-01	Kabel do wyjścia TV	Seria MD VD-500Af / VD-300Af / VD-300Nf
	USBCB-02	Kabel ze złączem 3G	Serie CB-50xA Series / CB-30xA Series Serie MB-500A Series / MB-300A

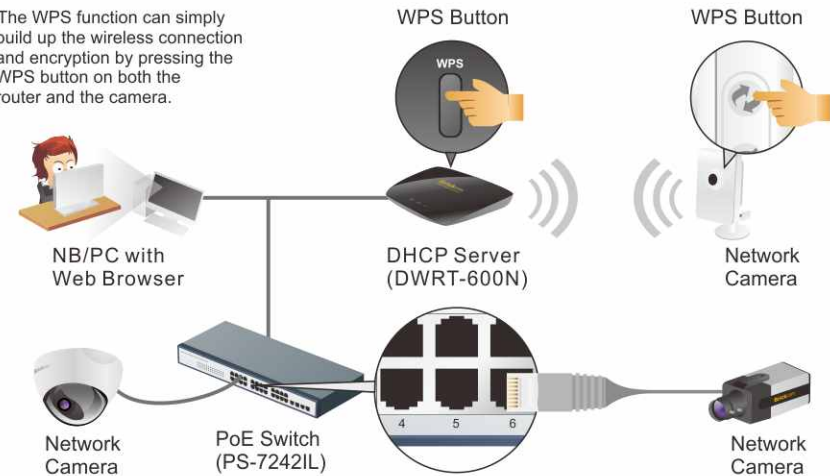
## Sprzęt sieciowy

Sieć	Numer Katalogowy	Nazwa	Obsługiwane modele
	PS-588I	Przełącznik 8-portowy 10/100M PoE	Wszystkie kamery firmy Brickcom obsługujące 802.3af PoE
	PS-7242IL-AF	Przełącznik 24-portowy 10/100M PoE	Wszystkie kamery firmy Brickcom obsługujące 802.3af PoE
	PS-7242IL-AT	Przełącznik 24-port 10/100M PoE+	Wszystkie kamery firmy Brickcom obsługujące 802.3af PoE Plus
	DWRT-600N	Router Dual Band Wireless N	Wszystkie kamery firmy Brickcom
	POE30U	PoE Injector	Wszystkie kamery firmy Brickcom obsługujące 802.3af PoE Plus
	POE16U	PoE Injector	Wszystkie kamery firmy Brickcom obsługujące 802.3af PoE
	WIXB-100	Zewnętrzny WiMAX typu BS	Wszystkie kamery firmy Brickcom
	WIXC-100	Zewnętrzny WiMAX typu CPE	Wszystkie kamery firmy Brickcom
	BP-1000	Zasilacz UPS do kamery	Wszystkie kamery firmy Brickcom obsługujące DC12V
	IP Desktop	Joystick	Serie OSD / PZ
	SJT-02	Joystick	Serie OSD / PZ

## Easy Installation

### 1 Install the cameras and the network devices (Plug and Play)

\* The WPS function can simply build up the wireless connection and encryption by pressing the WPS button on both the router and the camera.



### 2 Install the Brickcom EasyConfig software with the Product CD, and search for your camera without having to configure any IP setting.



### 3 Follow the EasyConfig software to configure the camera's IP address and the EasyLink™ function.



### 4 Click <Live View> to view the live video feed of the connected camera.



VMS  
Partners



Member of

# Brickcom

© Brickcom Corporation Inc., All rights reserved. This document is for the planning purposes only, and is subject to change without notice.

## Brickcom Corporation Headquarters

Address: No.1 Jen Ai Rd, Hsinchu Industrial Park, Hukou, Hsinchu, Taiwan, 303  
Tel: + 886-3-5982022  
Fax: + 886-3-5982023  
E-mail: [info@brickcom.com](mailto:info@brickcom.com)  
<http://www.brickcom.com>  
USA Toll-Free Number: +1 800-248-4060

Partner: