

























	Cámaras Box				Cámaras para aplicaciones móviles							Cámaras Miniatura	
Referencia													
Ubicación	Interior	Interior	Interior	Interior	Int/Ext	Int/Ext	Int/Ext	Int/Ext	Int/Ext	Int/Ext	Exterior	Interior	Interior
Resolución	2 MP	2 MP	3 MP	5 MP	1,2 MP	2 MP	2 MP	2 MP	2 MP	2 MP	2 MP	2 MP	2 MP
Infrarrojos	/	/	/	/	/	/	/	/	10 metros	10 metros	30 metros	/	/
Lente	Varifocal 2.8 a 12 mm	Varifocal 4 a 18 mm	Varifocal 2.8 a 8 mm	Varifocal 4.1 a 9 mm	Fija 3.6 mm	Fija 2.8 mm	Fija 2.8 mm	Fija 4 mm	Fija 2.8 mm	Fija 3.6 mm	Fija 6 mm	Fija 3.7 mm Pinhole	Fija 1.6 mm Ojo de pez
Angulo	101°/38°	106°/29°	114°/51°	90°/46°	80°	110°	114°	82°	136°	77°	57°	93°	180°
Micrófono	/	/	/	/	SI	/	/	/	SI	SI	SI	/	/
E/S audio	SI	SI	SI	SI	S	E	E	E	/	/	E/S	E/S	E/S
Soporte SD	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Digital I/O	3-I/1-O	3-I/1-O	3-I/1-O	3-I/1-O	I/O	I	I/O	I/O	I	I	I/O	I/O	I/O
Alimentación	PoE 12VDC-24AC	PoE 12VDC-24AC	PoE 12VDC-24AC	PoE 12VDC-24AC	PoE	PoE	PoE	PoE+12VCC	PoE+12VCC		PoE 24VCC-calefactor	PoE	PoE

	Cámara Zoom	Cámaras PTZ para interior		Cámaras con Movimiento y Zoom para exterior					Cámaras especiales		
Referencia											
Ubicación	Exterior	Interior	Interior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Interior	Int/Ext	Int/Ext
Resolución	2 MP	2 MP	2 MP	2 MP	2 MP	2 MP	2 MP	2 MP	3 MP	3 MP	3 MP
Infrarrojos	150 metros	/	/	/	/	150 metros	150 metros	250 metros	10 metros	10 metros	10 metros
Lente	Varifocal 4.7 a 94 mm	Varifocal 4.7 a 84 mm	Varifocal 4.7 a 84 mm	Varifocal 4.7 a 94 mm	Varifocal 4.3 a 129 mm	Varifocal 4.7 a 94 mm	Varifocal 4.3 a 129 mm	Varifocal 4.3 a 129 mm	Fija 2.8 mm	Varifocal Motorizada	Varifocal Motorizada
Angulo	55,4°/32,6	61°/4°	61°/4°	55°/3°	59°/2°	64°/2.3°	64°/2.3°	64°/2.3°	108°	108° a 51°	108° a 51°
Zoom	20x	18x	10x	20x	30x	20x	30x	30x	/	/	/
Movimiento	Z	P/T/Z	P/T/Z	P/T/Z	P/T/Z	P/T/Z	P/T/Z	P/T/Z	/	/	/
Micrófono	/	/	/	/	/	/	/	/	SI	SI	SI
E/S audio	E/S	E/S	E/S	E/S	E/S	E/S	E/S	E/S	E/S	E/S	E/S
Soporte SD	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Digital I/O	3-I/1-O	4-I/2-O	4-I/2-O	4-I/2-O	4-I/2-O	4-I/2-O	4-I/2-O	4-I/2-O	I/O	I/O	I/O
Alimentación	PoE, 24VCC y 24VCA	PoE, 24VCC y 24VCA	PoE, 24VCC y 24VCA	PoE, 24VCC y 24VCA	PoE, 24VCC y 24VCA	PoE y 48VCC	PoE y 48VCC	PoE y 48VCC	PoE, 24VCC y 24VCA	PoE, 24VCC y 24VCA	PoE, 24VCC y 24VCA

Cámaras para lectura de Matrículas









	IP816A-LPC-V2KIT-S	IP816A-LPC-V2KIT-H
Referencia	IP816A-LPC-V2KIT-S	IP816A-LPC-V2KIT-H
Ubicación	Exterior	Exterior
Resolución	2 MP	2 MP
Infrarrojos	20 mts Ancho de 20° a 40° Ajustable Potencia 48 W	20 mts Ancho de 20° a 40° Ajustable Potencia 80 W
Lente	Varifocal P-Iris Control manual 12 a 40 mm	Varifocal P-Iris Control manual 12 a 40 mm
Enfoque	Control remoto	Control remoto
Angulo	10,2° a 30°	10,2° a 30°
Micrófono	/	/
E/S audio	/	/
Soporte SD	Si	Si
Digital I/O	3-I/1-O	3-I/1-O
Alimentación	AC24V/DC24V Max. 78W	AC24V/DC24V Max. 110W

Multivisión 4 en1


	MA8361-ETV
Referencia	MA8361-ETV
Ubicación	Exterior / Interior
Resolución	12 MP 4 cámaras de 3MP
Infrarrojos	/
Lente	Varifocal Control remoto individual 2.8 a 8 mm
Enfoque	Auto
Angulo	105° a 51° Cada cámara
Micrófono	SI
E/S audio	/
Soporte SD	Si
Digital I/O	I/O
Alimentación	PoE / 24AC

Servidores IP


	VS8100-V2	VS8102	VS8401	VS8801
Referencia	VS8100-V2	VS8102	VS8401	VS8801
Ubicación	Interior	Interior	Interior	Interior
Resolución	D1	D1	D1	D1
Entrada de Vídeo	1 Entrada Analógica (CCTV)	1 Entrada Analógica (CCTV)	4 Entradas Analógicas (CCTV)	8 Entradas Analógicas (CCTV)
Entrada de Audio	1 Entrada	1 Entrada	4 Entradas	8 Entradas
Compresión	H.264/MJPEG	H.264, MJPEG y MPEG	H.264, MJPEG y MPEG	H.264, MJPEG y MPEG
Control PTZ	SI (RS485)	SI (RS485)	SI (RS485)	SI (RS485)
Digital I/O	/	I/O	4-I/4-O	8-I/8-O
Alimentación	12VDC	12VDC	12VDC y 24VCA	12VDC y 24VCA

	Grabadores IP (NVR)						
							
Referencia	ND8322P	ND8422P	ND9441	ND9541	ND9541P	NR9581	NR9681
Nº de canales	8	16	16	32	32		
Puertos PoE	8	8	/	/	16	32	64
Nº de discos duros admitidos	2 HDD Máximo 2x 8Tb	2 HDD Máximo 2x 8Tb	4 HDD Máximo 2x 8Tb	4 HDD Máximo 4x 8Tb	4 HDD Máximo 4x 8Tb	8 HDD Máximo 2x 8Tb	8 HDD Máximo 2x 8Tb
Compatibilidad Onvif	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Capacidad de Grabación	H.264: 2560x1920@30fps (1-CH) 1920x1080@120fps (4-CH) 1280x720@240fps (8-CH)	H.264: 2560x1920@30 fps (1-CH) 1920x1080@120 fps (4-CH) 1280x720@240 fps (8-CH) 720x480@480 fps (16-CH)	H.265, H.264: 2560x1920@30fps (1-CH) 1920x1080@120fps (4-CH) 1280x720@240fps (8-CH) 1280x720@480fps (16-CH)	H.265, H.264: 2560x1920@30fps (1-CH) 1920x1080@120fps (4-CH) 1280x720@240fps (8-CH) 1280x720@480fps (16-CH)	H.265, H.264: 2560x1920@30fps (1-CH) 1920x1080@120fps (4-CH) 1280x720@240fps (8-CH) 1280x720@480fps (16-CH) 720x480@960fps (32-CH)	H.265/H.264: 1920x1080@270fps (4Mbps)	H.265/H.264: 1920x1080@270fps (4Mbps)
Ancho de banda de grabación	64 Mbps	64 Mbps	192 Mbps	192 Mbps	192 Mbps	512 Mbps	512 Mbps
Presentación de imágenes en cámaras de 360º	Modos Dewarp Cámara Ojo de Pez: 1O,1P,1R,1O3R,1O8R	Modos Dewarp Cámara Ojo de Pez: 1O,1P,1R,1O3R,1O8R	Modos Dewarp Cámara Ojo de Pez: 1O,1P,1R,1O3R,1O8R	Modos Dewarp Cámara Ojo de Pez: 1O,1P,1R,1O3R,1O8R	Modos Dewarp Cámara Ojo de Pez: 1O,1P,1R,1O3R,1O8R	Modos Dewarp Cámara Ojo de Pez: 1O,1P,1R,1O3R,1O8R	Modos Dewarp Cámara Ojo de Pez: 1O,1P,1R,1O3R,1O8R
Salida de Vídeo	HDMI + VGA	HDMI + VGA	HDMI + VGA	HDMI + VGA	HDMI + VGA	HDMI + VGA + DVI	HDMI + VGA + DVI
E/S audio	1 Salida 1 Entrada (Reservada)	1 Salida 1 Entrada (Reservada)	1 Salida 1 Entrada (Reservada)	1 Salida 1 Entrada (Reservada)	1 Salida 1 Entrada (Reservada)	1 Entrada audio (micrófono) 1 Línea de entrada audio 1 Línea salida audio	1 Entrada audio (micrófono) 1 Línea de entrada audio 1 Línea salida audio
Interfaz USB	2x USB 2.0 (posterior) 1x USB 2.0 (frontal)	2x USB 2.0 (posterior) 1x USB 2.0 (frontal)	2x USB 2.0 (posterior) 1x USB 2.0 (frontal)	2x USB 2.0 (posterior) 1x USB 2.0 (frontal)	2x USB 2.0 (posterior) 1x USB 2.0 (frontal)	4 x USB 2.0 2 x USB 3.0	4 x USB 2.0 2 x USB 3.0
Entradas /Salidas de Alarma	8 Entradas 4 Salidas	8 Entradas 4 Salidas	8 Entradas 4 Salidas	8 Entradas 4 Salidas	8 Entradas 4 Salidas	/	/
Alimentación							