

Descripción de productos de vídeo analógico

Marzo de 2015



BOSCH

Innovación para tu vida



Contenido

Soluciones de vídeo analógico 960H	
Cámaras fijas	3
Cámaras domo para interiores	4
Cámaras domo para exteriores	5
Soluciones de vídeo analógico 760H	
Cámaras fijas	8
Cámaras domo	9
Cámaras especiales	10
Cámaras PTZ	11
Videograbadores digitales	12
Monitores SD de pantalla plana	14
Monitores HD de pantalla plana	15

Soluciones de vídeo analógico 960H

Cámaras fijas

TINYON AN 1000

DINION AN 4000

DINION AN 5000



Número de modelo comercial		VPC-1055	VBC-4075*	VBN-4075*	VBN-5085*
Funciones básicas	Resolución máxima	720 líneas de TV	720 líneas de TV	720 líneas de TV	720 líneas de TV
	Tipo de sensor de imagen	960H, CCD de 1/4 pulg.	960H, CCD de 1/3 pulg.	960H, CCD de 1/3 pulg.	960H, CCD de 1/3 pulg.
	Interior/exterior	■/-	■/■ (con carcasa)	■/■ (con carcasa)	■/■ (con carcasa)
	Día/noche	■ Electrónico	■ Electrónico	■	■
	Sensibilidad IR	-	-	■	■
	Amplio rango dinámico (WDR)	-	-	-	94 dB
Funciones avanzadas	Máscara de privacidad	■	■	■	■
Activación de alarmas	Detección de sabotajes	■	■	■	■
	Detección de movimiento en vídeo	■	■	■	■
Sensibilidad	Iluminación mín. (modo día)	0,3 lux	0,1 lux	0,1 lux	0,04 lux
	Iluminación mín. (modo noche)	-	-	0,02 lux	0,02 lux
	Visión nocturna	-	-	-	-
	Rango máx. durante la noche	-	-	-	-
Lente	Distancia focal	2,5 mm	Montaje C/CS	Montaje C/CS	Montaje C/CS
	Ángulo de visión horizontal	85°	Según lente opcional	Según lente opcional	Según lente opcional
	Zoom digital	-	-	-	16x
Conexiones	Entrada/salida de alarma	-	-	1/1	1/1
Carcasa	Clasificación de resistencia a la intemperie	-	-	-	-
	Protección antivandálica	-	-	-	-
	Temperatura de funcionamiento	De -10 °C a 50 °C (de -14 °F a 122 °F)	De -20 °C a 55 °C (de -4 °F a 131 °F)	De -20 °C a 55 °C (de -4 °F a 131 °F)	De -20 °C a 55 °C (de -4 °F a 131 °F)

■ Disponible - No disponible

* Lente no incluida

Soluciones de vídeo analógico 960H

Cámaras domo para interiores

FLEXIDOME AN micro 1000

FLEXIDOME AN indoor 4000



Número de modelo comercial	VUC-1055	VDC-275	VDN-276	VDN-295	
Funciones básicas	Resolución máxima	720 líneas de TV	720 líneas de TV	720 líneas de TV	
	Tipo de sensor de imagen	960H, CCD de 1/4 pulg.	960H, CCD de 1/3 pulg.	960H, CCD de 1/3 pulg.	
	Interior/exterior	■/-	■/-	■/-	■/-
	Día/noche	■ Electrónico	■ Electrónico	■	■
	Sensibilidad IR	-	■	■	■
	Amplio rango dinámico (WDR)	-	-	-	54 dB
Funciones avanzadas	Máscara de privacidad	■	■	■	■
Activación de alarmas	Detección de sabotajes	■	■	■	■
	Detección de movimiento en vídeo	■	■	■	■
Sensibilidad	Iluminación mín. (modo día)	0,43 lux	0,12 lux	0,12 lux	0,15 lux
	Iluminación mín. (modo noche)	-	-	0,07 lux	0,05 lux
	Visión nocturna	-	-	-	-
	Rango máx. durante la noche	-	-	-	-
Lente	Distancia focal	2,5 mm	2,8 – 10,5 mm	2,8 – 10,5 mm	2,8 – 10,5 mm
	Ángulo de visión horizontal	85°	99,5° – 27,4°	99,5° – 27,4°	99,5° – 27,4°
	Zoom digital	-	-	-	16x
Conexiones	Entrada/salida de alarma	-	-	-	-
Carcasa	Clasificación de resistencia a la intemperie	-	-	-	-
	Protección antivandálica	-	-	-	-
	Temperatura de funcionamiento	De -20 °C a 45 °C (de -4 °F a 113 °F)	De -10 °C a 50 °C (de -14 °F a 122 °F)	De -10 °C a 50 °C (de -14 °F a 122 °F)	De -10 °C a 50 °C (de -14 °F a 122 °F)

■ Disponible – No disponible

Soluciones de vídeo analógico 960H

Cámaras domo para exteriores

FLEXIDOME AN outdoor 4000

FLEXIDOME AN outdoor 5000



Número de modelo comercial	VDC-242	VDN-242	VDN-244	VDI-244	VDN-5085-xx
Funciones básicas					
Resolución máxima	720 líneas de TV	720 líneas de TV	720 líneas de TV	720 líneas de TV	720 líneas de TV
Tipo de sensor de imagen	960H, CCD de 1/3 pulg.	960H, CCD de 1/3 pulg.	960H, CCD de 1/3 pulg.	960H, CCD de 1/3 pulg.	960H, CCD de 1/3 pulg.
Interior/exterior	-/■	-/■	-/■	-/■	-/■
Día/noche	■ Electrónico	■	■	■	■
Sensibilidad IR	■	■	■	■	■
Amplio rango dinámico (WDR)	-	-	54 dB	54 dB	94 dB
Funciones avanzadas					
Máscara de privacidad	■	■	■	■	■
Activación de alarmas					
Detección de sabotajes	■	■	■	■	■
Detección de movimiento en vídeo	■	■	■	■	■
Sensibilidad					
Iluminación mín. (modo día)	0,12 lux	0,12 lux	0,15 lux	0,15 lux	0,06 lux
Iluminación mín. (modo noche)	-	0,07 lux	0,05 lux	0 lux	0,03 lux
Visión nocturna	-	-	-	■ (infrarrojos)	-
Rango máx. durante la noche	-	-	-	20 m (65 pies)	-
Lente					
Distancia focal	2,8 – 10,5 mm	2,8 – 10,5 mm	2,8 – 10,5 mm	2,8 – 10 mm	2,8 – 10,5 mm (V3) 9 – 22 mm (V9) 18 – 50 mm (VA)
Ángulo de visión horizontal	99,5° – 27,4°	99,5° – 27,4°	99,5° – 27,4°	98,8° – 28,8°	De 27,4° a 101,8° (V3) De 13,1° a 32,1° (V9) De 5,6° a 14,6° (VA)
Zoom digital	-	-	-	-	16x
Conexiones					
Entrada/salida de alarma	-	-	■	-	■
Carcasa					
Clasificación de resistencia a la intemperie	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66, NEMA 4X
Protección antivandálica	IK08	IK08	IK08	IK08	IK10
Temperatura de funcionamiento	De -10 °C a 50 °C (de -14 °F a 122 °F)	De -10 °C a 50 °C (de -14 °F a 122 °F)	De -30 °C a 50 °C (de -22 °F a 122 °F)*	De -30 °C a 50 °C (de -22 °F a 122 °F)*	De -50 °C a 55 °C (de -58 °F a 131 °F)*

■ Disponible – No disponible

* Con calefactor

Soluciones de vídeo analógico 960H

Cámaras especiales y PTZ

AUTODOME AN 4000



AUTODOME AN 5000



FLEXIDOME AN corner 9000



DINION AN traffic 4000 IR



Número de modelo comercial		VEZ-4x3	VEZ-5x3	VCN-9095	VLR-4075
Funciones básicas	Resolución máxima	720 líneas de TV	720 líneas de TV	720 líneas de TV	720 líneas de TV
	Tipo de sensor de imagen	960H, CCD de 1/4 pulg.	960H, CCD de 1/4 pulg.	960H, CCD de 1/3 pulg.	960H, CCD de 1/3 pulg.
	Interior/exterior	■/■	■/■	■/-	-/■
	Día/noche	■	■	■	■
	Sensibilidad IR	■	■	■	■
	Amplio rango dinámico (WDR)	60 dB	60 dB	94 dB	-
Funciones avanzadas	Máscara de privacidad	■	■	■	-
Activación de alarmas	Velocidad de captura máx.	-	-	-	120 km/h (75 mph)
	Detección de sabotajes	-	■	■	■
Sensibilidad	Detección de movimiento en vídeo	■	■	■	-
	Iluminación mín. (modo día)	0,2 lux	0,1 lux	0,04 lux	-
	Iluminación mín. (modo noche)	0,001 lux	0,01 lux	0 lux	0 lux
	Visión nocturna	-	-	■ (infrarrojos)	■ (infrarrojos)
	Rango máx. durante la noche	-	-	9 m (30 pies)	28 m (92 pies)
Lente	Distancia focal	3,5 – 104 mm	3,4 – 120 mm	2 mm	DC-Iris 5 – 50 mm
	Ángulo de visión horizontal	De 2,46° a 69,5°	De 1,70° a 57,8°	139°	De 51,5° a 6,5°
	Zoom óptico/digital PTZ	Óptico de 26x, digital de 12x	Óptico de 36x, digital de 12x	-	-
	Ángulo de inclinación	0 – 180°	0 – 180°	-	-
Conexiones	Entrada/salida de alarma	■	■	■ (1/1)	-
Carcasa	Clasificación de resistencia a la intemperie	IP66	IP66	IP65	IP66
	Protección antivandálica	IK10	-	IK10	IK08
	Temperatura de funcionamiento	De -40 °C a 50 °C (de -40 °F a 122 °F)	De -40 °C a 50 °C (de -40 °F a 122 °F)	De -10 °C a 50 °C (de 14 °F a 122 °F)	De -30 °C a 50 °C (de -22 °F a 122 °F)

■ Disponible – No disponible

Soluciones de vídeo analógico 960H

Cámaras bullet para exteriores

Cámara tipo lápiz de alta resolución DINION AN bullet 2000 IR DINION AN bullet 4000 DINION AN bullet 4000 IR



Número de modelo comercial	VTC-206	VTI-2075-F3	VTN-4075-V3	VTI-4075-V3	VTI-4075-V9	VTI-4085-V5
Funciones básicas	Resolución máxima	720 líneas de TV	720 líneas de TV	720 líneas de TV	720 líneas de TV	720 líneas de TV
	Tipo de sensor de imagen	960H, CCD de 1/3 pulg.	960H, 1/3 pulg.	960H, 1/3 pulg.	960H, 1/3 pulg.	960H, 1/3 pulg.
	Interior/externo	■/-	■/■	■/■	■/■	■/■
	Día/noche	-	■	■	■	■
	Sensibilidad IR	-	■	■	■	■
	Amplio rango dinámico (WDR)	-	-	-	-	54 dB
Funciones avanzadas	Máscara de privacidad	-	■	■	■	■
Activación de alarmas	Detección de sabotajes	■	■	■	■	■
	Detección de movimiento en vídeo	-	■	■	■	■
Sensibilidad	Iluminación mín. (modo día)	0,1 lux	0,5 lux	0,5 lux	0,15 lux	0,15 lux
	Iluminación mín. (modo noche)	-	0 lux	0,02 lux	0 lux	0 lux
	Visión nocturna	-	■ (infrarrojos)	-	■ (infrarrojos)	■ (infrarrojos)
	Rango máx. durante la noche	-	15 m (50 pies)	-	30 m (100 pies)	60 m (200 pies)
Lente	Distancia focal	3,6 mm	3,6 mm	2,8 – 12 mm	2,8 – 12 mm	9 – 22 mm
	Ángulo de visión horizontal	80,9°	80,9°	98,8° – 25,8°	98,8° – 25,8°	32° – 13°
	Zoom digital	-	-	-	-	-
Conexiones	Entrada/salida de alarma	-	-	-	-	-
Carcasa	Clasificación de resistencia a la intemperie	IP67	IP66	IP66	IP66	IP66
	Protección antivandálica	-	IK08	IK08	IK08	IK08
	Temperatura de funcionamiento	De -10 °C a 50 °C (de -14 °F a 122 °F)	De -30 °C a 50 °C (de -22 °F a 122 °F)	De -30 °C a 50 °C (de -22 °F a 122 °F)	De -30 °C a 50 °C (de -22 °F a 122 °F)	De -30 °C a 50 °C (de -22 °F a 122 °F)

■ Disponible - No disponible

Soluciones de vídeo analógico 760H

Cámaras fijas

Cámara día/noche Dinion 2X



Cámara bullet WZ14 IR integrado



Cámara bullet WZ16 IR integrado



Número de modelo comercial	LTC-0630*	VTI-214	VTI-216
Funciones básicas	Resolución máxima	540 líneas de TV	380 líneas de TV
	Tipo de sensor de imagen	760H, CCD de 1/2 pulg.	CCD de 1/3"
	Interior/exterior	■/■ (con carcasa)	-/■
	Día/noche	■	■ Electrónico
	Sensibilidad IR	■	■
	Amplio rango dinámico (WDR)	96 dB	-
Funciones avanzadas	Máscara de privacidad	■	-
Activación de alarmas	Detección de sabotajes	■	■
	Detección de movimiento en vídeo	■	-
Sensibilidad	Iluminación mín. (modo día)	0,31 lux	-
	Iluminación mín. (modo noche)	0,121 lux	0 lux
	Visión nocturna	-	■
	Rango máx. durante la noche	-	15 m (50 pies)
Lente	Distancia focal	Montaje C/CS	4 mm
	Ángulo de visión horizontal	Según lente opcional	80,9°
	Zoom digital	-	-
Conexiones	Entrada/salida de alarma	1/1	-
Carcasa	Clasificación de resistencia a la intemperie	-	IP67
	Protección antivandálica	-	-
	Temperatura de funcionamiento	De -20 °C a 55 °C (de -4 °F a 131 °F)	De -30 °C a 50 °C (de -22 °F a 122 °F)

■ Disponible - No disponible

* Lente no incluida

Soluciones de vídeo analógico 760H

Cámaras domo

Cámaras domo para interiores

Cámara domo para exteriores



Número de modelo comercial		VDC-250	VDC-260	VDC-240	VDN-240	VDI-240
Funciones básicas	Resolución máxima	540 líneas de TV	540 líneas de TV	540 líneas de TV	540 líneas de TV	540 líneas de TV
	Tipo de sensor de imagen	760H, CCD de 1/3 pulg.	760H, CCD de 1/3 pulg.	760H, CCD de 1/3 pulg.	760H, CCD de 1/3 pulg.	760H, CCD de 1/3 pulg.
	Interior/exterior	■/-	■/-	-/■	-/■	-/■
	Día/noche	■	■	-	■	■
	Sensibilidad IR	■	■	-	■	■
Funciones avanzadas	Amplio rango dinámico (WDR)	-	-	-	-	-
	Máscara de privacidad	■	■	■	■	■
Activación de alarmas	Detección de sabotajes	■	■	■	■	■
	Detección de movimiento en vídeo	■	■	■	■	■
Sensibilidad	Iluminación mín. (modo día)	0,5 lux	0,15 lux	0,05 lux	0,05 lux	0,05 lux
	Iluminación mín. (modo noche)	-	0,05 lux	-	0,005 lux	0 lux
	Visión nocturna	-	-	-	-	■ (infrarrojos)
	Rango máx. durante la noche	-	-	-	-	20 m (65 pies)
Lente	Distancia focal	3,8 mm	3,8 – 9,5 mm	2,8 – 10,5 mm	2,8 – 10,5 mm	3,8 – 9,5 mm
	Ángulo de visión horizontal	78,7°	74,2° – 30°	99,5° – 27,4°	99,5° – 27,4°	74,2° – 30°
	Zoom digital	-	-	-	-	-
Conexiones	Entrada/salida de alarma	-	-	-	-	-
Carcasa	Clasificación de resistencia a la intemperie	-	-	IP66	IP66	IP66
	Protección antivandálica	-	-	-	-	-
	Temperatura de funcionamiento	De -10 °C a +50 °C (de +14 °F a +122 °F)	De -10 °C a +50 °C (de +14 °F a +122 °F)	De -10 °C a +50 °C (de +14 °F a +122 °F)	De -10 °C a +50 °C (de +14 °F a +122 °F)	De -30 °C a 50 °C (de -22 °F a 122 °F)*

■ Disponible – No disponible

* Con calefactor

Soluciones de vídeo analógico 760H

Cámaras especiales

Cámara No-Grip de montaje en esquina



Cámara protegida contra explosiones










Número de modelo comercial		EX36MNX-xxxx	VEN-650
Funciones básicas	Resolución máxima	540 líneas de TV	540 líneas de TV
	Tipo de sensor de imagen	CCD de 1/3"	CCD de 1/3"
	Interior/exterior	■/-	-/■
	Día/noche	■	■
	Sensibilidad IR	■	■
	Amplio rango dinámico (WDR)	-	120 dB
	Micrófono integrado	■	-
Funciones avanzadas	Máscara de privacidad	■	■
	Activación de alarmas		
Activación de alarmas	Detección de sabotajes	■	■
	Detección de movimiento en vídeo	■	■
Sensibilidad	Iluminación mín. (modo día)	0,02 lux	0,047 lux
	Iluminación mín. (modo noche)	0 lux	0,019 lux
	Visión nocturna	■ (infrarrojos)	-
	Rango máx. durante la noche	9 m (30 pies)	-
Lente	Distancia focal	3,6 mm	5 – 50 mm
	Ángulo de visión horizontal	121°	51,5° – 6,5°
	Zoom digital	-	-
	Conexiones	Entrada/salida de alarma	-
Carcasa	Clasificación de resistencia a la intemperie	-	IP67
	Protección antivandálica	-	-
	Temperatura de funcionamiento	De -50 °C a 50 °C (de -58 °F a 122 °F)	De -50 a 60 °C (de -58 a 140 °F)
	Protección contra explosiones	-	ATEX, IECEx

■ Disponible - No disponible

Soluciones de vídeo analógico 760H

Cámaras PTZ

		AUTODOME serie 600	MIC Serie 400 de acero inoxidable	MIC Serie 440 protegida contra explosiones	MIC Serie 550	MIC Serie 550 Infrarrojos	MIC Serie 612 térmica	Sistema de posicionamiento de alta velocidad
								
Número de modelo comercial		VG5-61x	MIC-400STS	MIC-440AX	MIC-550	MIC-550-IR	MIC-612	UPH-C630
Funciones básicas	Resolución máxima	550 líneas de TV	550 líneas de TV	550 líneas de TV	550 líneas de TV	550 líneas de TV	550 líneas de TV	540 líneas de TV
	Tipo de sensor de imagen	760H, CCD de 1/2,5 pulg.	760H, CCD de 1/4 pulg.	760H, CCD de 1/4 pulg.	760H, CCD de 1/4 pulg.	760H, CCD de 1/4 pulg.	760H, CCD de 1/4 pulg.	760H, CCD de 1/2 pulg.
	Interior/exterior	■/■	-/■	-/■	-/■	-/■	-/■	-/■
	Día/noche	■	■	■	■	■	■	■
	Sensibilidad IR	■	■	■	■	■	■	■
	Amplio rango dinámico (WDR)	92 dB	-	-	-	-	-	96 dB
Funciones avanzadas	Máscara de privacidad	■	■	■	■	■	■	■
	Activación de alarmas	■	■	■	■	■	■	■
Sensibilidad	Iluminación mín. (modo día)	0,66 lux (36x) 0,33 lux (28x)	1,4 lux (36x) 0,7 lux (18x)	1,4 lux (36x) 0,7 lux (18x)	0,66 lux (36x) 0,33 lux (28x)	0,66 lux (36x) 0,33 lux (28x)	0,66 lux (óptica) N.A. (térmica)	0,31 lux
	Iluminación mín. (modo noche)	0,104 lux (36x) 0,066 lux (28x)	0,1 lux (36x) 0,01 lux (18x)	0,1 lux (36x) 0,01 lux (18x)	0,104 lux (36x) 0,066 lux (28x)	0 lux	0,104 lux (óptica) 0 lux (térmica)	0,121 lux
	Visión nocturna	-	-	-	-	■ (Infrarrojos)	■ (Infrarrojos/ térmica)	-
	Rango máx. durante la noche	-	-	-	-	150 m (432 pies)	1500 m (1640 yardas)	-
Lente	Distancia focal	3,4 – 122,4 mm (36x) 3,5 – 98 mm (28x)	3,4 – 122,4 mm (36x) 4,1 – 73,8 mm (18x)	3,4 – 122,4 mm (36x) 4,1 – 73,8 mm (18x)	3,4 – 122,4 mm (36x) 3,5 – 98 mm (28x)	3,4 – 122,4 mm (36x) 3,5 – 98 mm (28x)	3,4 – 122,4 mm (óptica) 35 mm (modelos T, térmica) 50 mm (modelos H térmica)	8,5 – 85 mm (10x) 8 – 120 mm (15x) 8,6 – 154 mm (18x)
	Ángulo de visión horizontal	1,7° – 57,8° (36x) 2,1° – 55,8° (28x)	1,7° – 57,8° (36x) 2,8° – 48° (18x)	1,7° – 57,8° (36x) 2,8° – 48° (18x)	1,7° – 57,8° (36x) 2,1° – 55,8° (28x)	1,7° – 57,8° (36x) 2,1° – 55,8° (28x)	1,7° – 57,8° (36x) 2,1° – 55,8° (28x)	1,82° – 30,5° (18x) 2,3° – 32,5° (15x) 3,3° – 31,3° (10x)
	Zoom óptico/digital PTZ	36x, óptico de 28x/ digital de 12x	36x, óptico de 18x/ digital de 12x	36x, óptico de 18x/ digital de 12x	36x, óptico de 28x	36x, óptico de 28x	36x, óptico de 28x	18x, 15x, óptico de 10x
	Ángulo de inclinación	0° – 198°	0° – 270°	0° – 270°	0° – 270°	0° – 270°	0° – 270°	-
Conexiones	Entrada/salida de alarma	7/4	8/2 (tarjeta opcional)	8/2 (tarjeta opcional)	8/2 (tarjeta opcional)	4/0	8/2 (tarjeta opcional)	1/1
Carcasa	Clasificación de resistencia a la intemperie	IP66	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP67
	Protección antivandálica	IK10	-	-	IK09	IK09	IK09	-
	Temperatura de funcionamiento	De -40 °C a 50 °C (de -40 °F a 122 °F)	De -40 °C a 50 °C (de -40 °F a 122 °F)	De -20 °C a 60 °C (de -4 °F a 140 °F)	De -40 °C a 60 °C (de -40 °F a 140 °F)	De -40 °C a 60 °C (de -40 °F a 140 °F)	De -40 °C a 60 °C (de -40 °F a 140 °F)	De -50 °C a 50 °C (de -58 °F a 122 °F)

■ Disponible – No disponible

Soluciones de vídeo analógico 960H

Videograbadores digitales

DIVAR AN 3000

DIVAR AN 5000



Número de modelo comercial		DIVAR-3000-xxx	DIVAR-5000-xxx	
Sistema	Tamaño del sistema de destino	Hasta 16 cámaras	Hasta 256 cámaras	
	Sistema operativo	LINUX integrado	LINUX integrado	
	Montaje en bastidor	-	■	
	SDK disponible	■ (VSDK v5.x)	■ (VSDK v5.x)	
Vídeo	Entrada	4, 8 o 16	4, 8 o 16	
	Salida	-	■	
	Vídeo en bucle	-	■	
	Conectores	Compuesto (2), VGA (1), HDMI (1)	Compuesto (2), VGA (1), HDMI (1)	
Audio	Monitor auxiliar	1	1	
	Canales de entrada/salida	4 (+1 entrada MIC)/1	4 (+1 entrada MIC)/1	
	Audio síncrono	■	■	
	Audio bidireccional	■ (a través de cliente Web)	■ (a través de cliente Web)	
Alarmas	Asociación de varias cámaras a 1 audio	-	-	
	Entradas/salidas de relé	16/3	16/5	
	Seguimiento de preposiciones en cámaras domo	■	■	
	Aumento de velocidad de imágenes en alarma	■	■	
	Varias cámaras en evento de alarma	■	■	
	Notificación por correo electrónico	■	■	
	Señal previa a la alarma	■ hasta 30 segundos	■ hasta 30 segundos	
Grabación	Detección de movimiento	■	■	
	Compresión de vídeo	H.264	H.264	
	Velocidad de imágenes (IPS)	120 (4 canales), 240 (8 canales), 480 (16 canales) a 960H	120 (4 canales), 240 (8 canales), 480 (16 canales) a 960H	
	IPS por cámara	30 ips a 960H	30 ips a 960H	
	Resolución de grabación	QCIF/CIF/2CIF/4CIF/960H	QCIF/CIF/2CIF/4CIF/960H	
	Ajuste de cámara individual (IPS y calidad)	■	■	
	Modos de grabación programada	Día/Semana/>32 días de excepción	Día/Semana/>32 días de excepción	
Almacenamiento	Interna	HDD	2 (1 si se configura con grabadora de DVD opcional)	4 (2 si se configura con grabadora de DVD opcional)
		Ampliable	500 – 1000 – 2000 – 3000 GB	500 – 1000 – 2000 – 3000 GB
		RAID integrado	-	-
	Exportar	Almacenamiento externo	-	■ (eSATA)
		Dispositivos compatibles	Grabadora de DVD interna, USB, BVC, cliente web	Grabadora de DVD interna, USB, BVC, cliente web
		Formato de datos	Nativo, AVI	Nativo, AVI
		Modo de copia de seguridad	Manual	Manual
Buscar	Barra de búsqueda de línea de tiempo (por colores)	■	■	
	Modo de búsqueda	Fecha/hora, canal, tipo de evento, movimiento	Fecha/hora, canal, tipo de evento, movimiento	
	Búsqueda con sensor de movimiento	■	■	

La tabla continúa en la página siguiente

Soluciones de vídeo analógico 960H

Videograbadores digitales

DIVAR AN 3000



DIVAR AN 5000



Número de modelo comercial		DIVAR-3000-xxx	DIVAR-5000-xxx
Pantalla	Resolución en directo	Cámara 960H: 960x480 (con monitor HDMI) Cámara 720H: 704 x 480	Cámara 960H: 960x480 (con monitor HDMI) Cámara 720H: 704 x 480
	División de pantalla (multipantalla)	4 canales: 1/4; 8 canales 1/4/8/9; 16 canales 1/4/8/9/16	4 canales: 1/4; 8 canales 1/4/8/9; 16 canales 1/4/8/9/16
Seguridad	Usuario	Niveles de usuario	3
		Bloqueos de cámara por el usuario	■
		Definición de permisos de visualización	■
		Comprobación de integridad de datos (marcas de agua, etc.)	■ (en reproductor de archivos)
Remoto	Red	10/100/1000 Ethernet	10/100/1000 Ethernet
	Acceso mediante explorador web	■	■
	Usuarios de acceso simultáneo	4	4
	Acceso por cliente móvil	■ (iOS, Android)	■ (iOS, Android)
	Control administrativo	■	■
	Control de PTZ	■	■
Otro	Opciones de exportación	Nativo, AVI	Nativo, AVI
	Reproducción instantánea	■	■
	Zoom digital (directo/reproducción)	■/■	■/■
	Control por teclado PTZ	-	■
	Interfaz cajero automático/pto. venta	-	■

■ Disponible - No disponible

Soluciones de vídeo analógico 960H

Monitores SD de pantalla plana

		PC	Uso general			Alto rendimiento	
Número de modelo comercial		UML-19P-90	UML-151-90	UML-171-90	UML-191-90	UML-172-90	UML-192-90
Pantalla	Tipo	LCD TFT 19"	LCD TFT 15"	LCD TFT 17"	LCD TFT 19"	LCD TFT 17"	LCD TFT 19"
	Resolución máx. de píxeles	1280 x 1024	1024 x 768	1280 x 1024	1280 x 1024	1280 x 1024	1280 x 1024
	Resolución horizontal	–	500 líneas de TV	500 líneas de TV	500 líneas de TV	500 líneas de TV	500 líneas de TV
	Relación de aspecto	5:4	4:3	5:4	5:4	5:4	5:4
	Brillo (cd/m2)	300	250	300	300	300	300
	Relación de contraste	800:1	600:1	1000:1	800:1	1000:1	800:1
	Retroiluminación	50.000 horas	50.000 horas	50.000 horas	50.000 horas	50.000 horas	50.000 horas
	Ángulo de visión (H x V)	160° x 160°	160° x 160°	160° x 160°	160° x 160°	160° x 160°	160° x 160°
Bucle de vídeo compuesto/audio		–	Pasivo	Pasivo	Pasivo	Pasivo	Pasivo
Compatible con PC		■	■	■	■	■	■
Conectores	Vídeo compuesto (BNC)	–	■	■	■	■	■
	Y/C (S-Video)	–	■	■	■	–	–
	VGA	■	■	■	■	■	■
	DVI-D	■	–	–	–	■	■
	HDMI	–	–	–	–	■	■
Audio	Entrada	■	■	■	■	■	■
	Altavoz	■	■	■	■	■	■
Especificaciones mecánicas	Anchura	430 mm (16,9 pulg.)*	352 mm (13,9 pulg.)	382 mm (15,1 pulg.)	430 mm (16,9 pulg.)*	390 mm (16,9 pulg.)	429 mm (16,9 pulg.)
	Altura	428 mm (16,9 pulg.)*	355 mm (14 pulg.)	428 mm (16,9 pulg.)	428 mm (16,9 pulg.)*	379 mm (14,9 pulg.)	379 mm (14,9 pulg.)
	Profundidad	182 mm (7,16 pulg.)*	200 mm (7,9 pulg.)	200 mm (7,9 pulg.)	200 mm (7,9 pulg.)	75 mm (2,9 pulg.)	80 mm (3,3 pulg.)
	Peso	5,9 kg (13,1 libras)*	3,7 kg (8,1 libras)	6,6 kg (14,6 libras)	7,6 kg (16,9 libras)	5,9 kg (12,9 libras)	6,4 kg (16,5 libras)
Alimentación	Fuente de alimentación	Incluida	Incluida	Incluida	Incluida	Incluida	Incluida
	Consumo de energía	40 W	25 W	40 W	45 W	45 W	50W
Otros	Picture-in-Picture (PIP)	–	–	–	–	■	■
	Bloqueo de panel frontal	–	■	■	■	■	■
	Mando a distancia IR	–	■	■	■	■	■
Cables incluidos	VGA a VGA	■	■	■	■	■	■
	DVI a DVI	■	–	–	–	■	■
Montaje	Compatibilidad con VESA	■	■	■	■	■	■
	Montaje en pared alineado	■	■	■	■	■	■
	Montaje en bastidor	–	–	–	–	–	–
	Soporte de mesa	■	■	■	■	–	–
	Soporte de pared con inclinación/giro	UMM-LM-20B	UMM-LM-20B	UMM-LM-20B	UMM-LM-20B	UMM-LM-20B	UMM-LM-20B
	Soporte de pared con inclinación/giro	UMM-LM-30B	UMM-LM-30B	UMM-LM-30B	UMM-LM-30B	UMM-LM-30B	UMM-LM-30B

■ Disponible – No disponible

* Incluye base

Soluciones de vídeo analógico 960H

Monitores HD de pantalla plana

Alta definición

Video Wall



Número de modelo comercial		UML-193-90	UML-223-90	UML-273-90	UML-323-90	UML-423-90	UML-553-90	UML-463-90
Pantalla	Tipo	LED 19" (retroiluminación)	LED 22" (retroiluminación)	LED 27" (retroiluminación)	LED 32" (retroiluminación)	LED 42" (retroiluminación)	LED 55" (retroiluminación)	LED 46" (retroiluminación)
	Resolución máx. de píxeles	1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
	Resolución horizontal	650 líneas de TV	650 líneas de TV	650 líneas de TV	650 líneas de TV	650 líneas de TV	650 líneas de TV	650 líneas de TV
	Relación de aspecto	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9
	Brillo (cd/m²)	250	250	300	350	500	450	450
	Relación de contraste	1000:1	1000:1	3000:1	3000:1	4000:1	4000:1	3500:1
	Retroiluminación	30.000 horas	30.000 horas	30.000 horas	50.000 horas	50.000 horas	50.000 horas	50.000 horas
	Ángulo de visión (H x V)	170° x 160°	170° x 160°	178° x 178°	178° x 178°	178° x 178°	178° x 178°	178° x 178°
Bucle de vídeo compuesto/audio	Pasivo	Pasivo	Pasivo	Pasivo	Pasivo	Pasivo	Pasivo	
Compatible con PC	■	■	■	■	■	■	■	
Conectores	Vídeo compuesto (BNC)	-	-	2 (vídeo en bucle)	1 (vídeo en bucle)	2 (vídeo en bucle)	2 (vídeo en bucle)	2 (vídeo en bucle)
	Y/C (S-Video)	-	-	-	-	-	-	-
	VGA	■	■	■	■	■	■	■
	DVI-D	■	■	■	■	■	■	■
	HDMI	■	■	■	■	■	■	■
Audio	Entrada	■	■	■	■	■	■	■
	Altavoz	■	■	■	■	■	■	■
Especificaciones mecánicas	Anchura	448 mm (17,62 pulg.)	515 mm (20,26 pulg.)	642 mm (25,26 pulg.)	745 mm (29,34 pulg.)	977 mm (38,96 pulg.)	1256 mm (49,45 pulg.)	1024 mm (40,3 pulg.)
	Altura	332 mm (13,07 pulg.)*	370 mm (14,57 pulg.)*	380 mm (14,97 pulg.)	440 mm (17,31 pulg.)	570 mm (22,44 pulg.)	727 mm (28,61 pulg.)	578 mm (22,8 pulg.)
	Profundidad	182 mm (7,16 pulg.)*	182 mm (7,16 pulg.)*	76 mm (2,98 pulg.)	77 mm (3,02 pulg.)	83 mm (3,26 pulg.)	83 mm (3,26 pulg.)	112 mm (4,4 pulg.)
	Peso	3,0 kg (6,6 libras)	3,6 kg (7,9 libras)	9,1 kg (19,95 libras)	12,5 kg (27,6 libras)	20 kg (44,1 libras)	32 kg (70,5 libras)	25 kg (55,1 libras)
Alimentación	Fuente de alimentación	Integrada	Integrada	Incluida	Integrada	Integrada	Integrada	Integrada
	Consumo de energía	42 W	42 W	75 W	75 W	150 W	170 W	149 W
Otros	Picture-in-Picture (PIP)	-	-	-	-	-	-	-
	Bloqueo de panel frontal	■	■	■	■	■	■	■
	Mando a distancia IR	-	-	■	■	■	■	■
Cables incluidos	VGA a VGA	■	■	■	■	■	■	■
	DVI a DVI	■	■	■	■	■	■	■
Montaje	Compatibilidad con VESA	■	■	■	■	■	■	■
	Montaje en pared alineado	-	-	-	-	-	■	■
	Montaje en bastidor	-	-	-	-	-	-	-
	Soporte de mesa	Incluida	Incluida	Incluida	UMM-LED32-SD	UMM-LED42-SD	UMM-LED42-SD	UMM-LED46-SD
	Soporte de pared con inclinación/giro	-	-	-	-	ST660	ST660	ST660
	Soporte de pared con inclinación/giro	-	-	UMM-WMT-32	UMM-WMT-32	-	-	-

■ Disponible - No disponible

* Incluye base

Una tradición de calidad e innovación

Desde hace más de 125 años, el nombre de Bosch se ha asociado siempre a calidad y fiabilidad. Bosch es el suministrador global preferido por su tecnología innovadora, respaldada por el más alto nivel de servicio y asistencia.






Bosch Security Systems se complace en ofrecer una amplia gama de soluciones de seguridad, protección, comunicaciones y sonido fiables en todo momento que se vienen aplicando en el mundo entero, desde instituciones públicas y privadas hasta centros de enseñanza y hogares.

Bosch Security Systems

Para más información sobre Video Systems, por favor visite www.boschsecurity.com/hdsecurity

© Bosch Security Systems, 2015
Se reserva el derecho de hacer modificaciones
VS-EH-es-55_F01U561060_02

-  www.facebook.com/BoschSecurity
-  www.twitter.com/BoschSecurityEU
-  www.youtube.com/BoschSecurity