

## Catálogo 2019 H1 Válido a partir del 1 de febrero de 2019

- ▶ Reconocimiento facial
- ▶ Cámaras IP 4K
- ▶ NVR IP
- ▶ Navigator Control Center
- ▶ IA inteligencia artificial



## De donde venimos

*Fundada en 1980 en Taipei por C.C. Hsu, MERIT LILIN comienza sus actividades en Taiwán con 5 empleados y una oficina de unos cientos de metros cuadrados. En 1985, MERIT LILIN adquiere una primera gran fábrica propia en el distrito de producción de Sanchung y expande significativamente sus actividades comenzando una primera colaboración con el gobierno de Taiwán destinado a la protección exclusiva de los sitios más sensibles. La cartera de soluciones de videovigilancia ofrecidas en este período abarca desde productos analógicos a estándares patentados en un mercado que muestra efervescencia y mejora continua de las soluciones técnicas: los CCD pasan de B / N en color, los monitores evolucionan a resoluciones de alta resolución y, al mismo tiempo, los primeros multiplexores pasaron de analógicos a digitales.*

*Con la expansión de la compañía, el número de empleados directos de la empresa aumentó de 5 a más de 50 y la estructura de distribución internacional comenzó a depender de las subsidiarias directas y ya no solo de los distribuidores e importadores nacionales.*

*La primera sucursal extranjera de MERIT LILIN se abrió en Hong Kong en 1987 y tres años más tarde, en 1990, las dos sucursales en China y Francia inician su negocio, la primera entrada directa de la compañía en el mercado europeo.*

*En 1992, MERIT LILIN compró una planta adicional en el área de Main Wuku con una superficie total de 39,600 metros cuadrados, triplicando el tamaño del sitio de la planta para expandir significativamente sus áreas de I + D y de producción.*

*Entre los productos innovadores permitidos por esa ampliación y propuestos en esos años se encuentran, sin duda, el PTZ Speed Dome, las primeras cámaras variÓpticas y las cámaras LED infrarrojas con potencia variable dedicada a la visión nocturna sin luminosidad artificial.*

*En 1997, MERIT LILIN adquiere la certificación ISO9001 reconocida por la excelencia de sus procesos Interiors y los servicios de asistencia ofrecidos a sus clientes, y en los años siguientes no ralentiza su tasa de crecimiento y expansión, por lo que hoy hay 14 sucursales extranjeras en el mundo. Acciones directas que comparten el objetivo a largo plazo de la empresa matriz: crear una red global de clientes leales a las soluciones que se ofrecen en el catálogo de LILIN.*

*En 2003 se creó una primera área de I + D dedicada a la transición de IP analógica a digital.*

*En 2010, en los treinta años desde su fundación, MERIT LILIN abre su sucursal italiana (quinta sucursal europea) en Imola (Bo) con el objetivo de competir directamente con los líderes del mercado italiano desde la posición de fabricante que se dirige directamente a Distribuidores / instaladores e integradores especializados de todo el territorio italiano.*

*Un equipo especializado en Consultoría de Diseño y Asistencia Técnica está disponible a diario para los clientes y para respaldar el enrutamiento técnico de los requisitos complejos y los problemas de instalación más comunes en el mundo de las configuraciones de red.*

## Donde vamos



*Hoy, Lilin tiene sus propias sucursales en Hong Kong, China, Malasia, Japón, Nueva Zelanda, Australia, Estados Unidos, Francia, Reino Unido, Alemania, España e Italia. La compañía emplea a más de 500 empleados directos mientras continúa mostrando altas tasas de crecimiento y rotación en un mercado que sigue teniendo un alto crecimiento.*

*El equipo de Lilin y la calidad de los productos ofrecidos son los principales arquitectos de este éxito, que se hace cada vez más evidente con la difusión de tecnologías de red cada vez más complejas e integradas.*

*Como una compañía basada exclusivamente en sus productos y su tecnología, Lilin ha desarrollado una creencia que guía nuestras elecciones de negocios a diario: Creatividad Progreso y Excelencia que nos permite afirmar y defender un concepto fundamental de nuestro desarrollo: la evolución de nuestro mundo no lo hace. pasa por políticas expansivas de reducción de precios, pero para la renovación continua de las soluciones ofrecidas en un progreso constante hacia la excelencia de los productos.*



















*Los nuevos desafíos que nos plantean los objetivos de integración y el advenimiento de la Inteligencia Artificial (iA) nos exaltan y nos empujan en la dirección correcta. ¡Creemos en nuestro objetivo "Creatividad Progreso y Excelencia" cada día más!*

## Monitoreo del dispositivo


















	 <b>NEW</b>
Referencia	DH032
<b>Tipo</b>	<b>Device Manager</b>
Cámaras IP	IP LILIN / IP Onvif
Videograbador	DHD, DVR e NVR LILIN
Navigator Software	Navigator Enterprise Navigator Corporate
Número de dispositivos monitoreados	128 dispositivos IP in LAN
Switch PoE compatibles	PS3108C, PS3188C, PS3268C
Salida video	1 x HDMI (1920 x 1080)
Red	1 x Gigabit
Alimentación	12 Vdc, 18 W
Funciones remotas Cámaras IP	Reiniciar cámaras IP Estado de la tarjeta SD Cámaras estatales Firmware y modelo Último reinicio Pérdida de video
Funciones remotas NVR	Reiniciar NVR Estado de NVR HDD estado, temperatura, horas de trabajo Firmware y modelo Último reinicio Pérdida de video
Notificación push	Notificaciones en caso de anomalías.
Gestion via Smartphone	App LILINhub
Gestion via Browser Web	Browser Web HTML5
Funciones Cloud	Estado de todos los dispositivos Mapas graficos Gestion usuarios Registro de eventos Prueba de velocidad ADSL
Comunicación en Cloud	Comunicación via HTTPs
<b>Precio</b>	<b>420 €</b>



**Cámaras IP 2 y 4 MegaPíxeles**

	 <b>2 MP</b>	 <b>4 MP</b>	 <b>2 MP</b>	 <b>4 MP</b>	 <b>2 MP</b>	 <b>4 MP</b>
Referencia	<b>MD2222E4</b>	<b>MD2242E4</b>	<b>MR3022A</b>	<b>MR3042A</b>	<b>MR2922AX</b>	<b>MR2942AX</b>
<b>Tipo</b>	<b>Interior</b>					
Sensor	CMOS 1/2.7"	CMOS 1/3"	CMOS 1/2.7"	CMOS 1/3"	CMOS 1/2.7"	CMOS 1/3"
Píxeles del Sensor	1920 x 1080	2688 x 1520	1920 x 1080	2688 x 1520	1920 x 1080	2688 x 1520
Iris	F2.0	F2.0	F2.0	F2.0	F1.4	F1.4
Resolución	1920 x 1080	2688 x 1520	1920 x 1080	2688 x 1520	1920 x 1080	2688 x 1520
FPS	30 fps	20 fps	30 fps	20 fps	30 fps	20 fps
Distancia IR	-	-	30 m	30 m	30 m	30 m
Sensibilidad	0.18 Lux Col	0.32 Lux Col	0.13 Lux Col 0.05 Lux B/N	0.32 Lux Col 0.06 Lux B/N	0.11 Lux Col 0.02 Lux B/N	0.21 Lux Col 0.04 Lux B/N
Óptica	3.6 mm	3.6 mm	4 mm	4 mm	2.8 - 12 mm	2.8 - 12 mm
Angulo de vista	96° O 51° V 115° D	88° O 47° V 106° D	90° O 45° V 107° D	84° O 44° V 100° D	102° - 34° O 54° - 20° V 122° - 39° D	95° - 33° O 51° - 18° V 109° - 38° D
Stream de video	3 (Smart H264)	3 (Smart H264)	3 (Smart H264)	3 (Smart H264)	3 (Smart H264)	3 (Smart H264)
HDR	-	100dB	100dB	100dB	100dB	100dB
SD Card (no incluida)	Tarjeta micro SD	Tarjeta micro SD	Tarjeta micro SD	Tarjeta micro SD	Tarjeta micro SD	Tarjeta micro SD
Entrada/Salida de Alarma	-	-	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Grado de protección: IP / Antivandalismo	-	-	-	-	-	-
Audio	Monodireccional	Monodireccional	Bidireccional	Bidireccional	Bidireccional	Bidireccional
Alimentación	12Vdc e PoE	12Vdc e PoE	12Vdc e PoE	12Vdc e PoE	12Vdc e PoE	12Vdc e PoE
Consumo	12Vdc, 2.6 W PoE, 3.8 W	12Vdc, 2.6 W PoE, 3.8 W	12Vdc, 4.7 W PoE, 5.8 W	12Vdc, 4.7 W PoE, 5.8 W	12Vdc, 5.6 W PoE, 7.2 W	12Vdc, 5.6 W PoE, 7.2 W
Temperatura de operación	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C
Otros	Micrófono incorporado Licencia P2P (no incluida) IVS 1.0  	Micrófono incorporado Licencia P2P (no incluida) IVS 1.0  	3 Ejes de giro Licencia P2P (no incluida) IVS 1.0  	3 Ejes de giro Licencia P2P (no incluida) IVS 1.0  	3 Ejes de giro Licencia P2P (no incluida) IVS 1.0  	3 Ejes de giro Licencia P2P (no incluida) IVS 1.0  
<b>Precio</b>	<b>310 €</b>	<b>360 €</b>	<b>330 €</b>	<b>380 €</b>	<b>430 €</b>	<b>490 €</b>

**Cámaras IP 2 y 4 MegaPíxeles**

	 <b>2 MP</b>	 <b>2 MP</b>	 <b>4 MP</b>	 <b>2 MP</b>	 <b>4 MP</b>	 <b>2/4 MP</b>		
Referencia	MR652	MR6422AX	MR6442AX	MR832	MR8342E	MR8422X	MR8442X	
Tipo	<b>Turret</b>	<b>Antivandalismo</b>		<b>3 Ejes</b>				
Sensor	CMOS 1/2.7"	CMOS 1/2.7"	CMOS 1/3"	CMOS da 1/2.7"	CMOS 1/3"	CMOS 1/2.7"	CMOS 1/3"	
Píxeles del Sensor	1920 x 1080	1920 x 1080	2688 x 1520	1920 x 1080	2688 x 1520	1920 x 1080	2688 x 1520	
Iris	F2.0	F1.4	F1.4	F2.0	F2.0	F1.4		
Resolución	1920 x 1080	1920 x 1080	2688 x 1520	1920 x 1080	2688 x 1520	1920 x 1080	2688 x 1520	
FPS	30 fps	30 fps	20 fps	30 fps	20 fps	30 fps	20 fps	
Distancia IR	30 m	30 m	30 m	30 m	30 m	30 m		
Sensibilidad	0.15 Lux Col 0.03 Lux B/N	0.11 Lux Col 0.02 Lux B/N	0.21 Lux Col 0.04 Lux B/N	0.15 Lux Col 0.03 Lux B/N	0.32 Lux Col 0.06 Lux B/N	0.11 Lux Col 0.02 Lux B/N	0.21 Lux Col 0.04 Lux B/N	
Óptica	4 mm	2.8 - 12 mm	2.8 - 12 mm	4 mm	4 mm	2.8 - 12 mm		
Angulo de vista	94° O 50° V 102° D	102° - 34° O 54° - 20° V 122° - 39° D	95° - 33° O 51° - 18° V 109° - 38° D	94° O 50° V 102° D	84° O 44° V 100° D	102° - 34° O 54° - 20° V 122° - 39° D	95° - 33° O 51° - 18° V 109° - 38° D	
Stream de video	3 (H264)	4 (Smart H264)	3 (Smart H264)	3 (Smart H264)	3 (Smart H264)	4 (Smart H264)	3 (Smart H264)	
HDR	-	100dB	100dB	-	100dB	100dB		
SD Card (no incluida)	-	Tarjeta micro SD	Tarjeta micro SD	Tarjeta micro SD	Tarjeta micro SD	Tarjeta micro SD		
Entrada/Salida de Alarma	-	1 / 1	1 / 1	-	-	-		
Grado de protección: IP / Antivandalismo	IP66	IP66 / IK10	IP66 / IK10	IP66 / IK10	IP66 / IK10	IP66 / IK10		
Audio	-	Bidireccional	Bidireccional	-	-	-		
Alimentación	12Vdc e PoE	12Vdc e PoE	12Vdc e PoE	12Vdc e PoE	12Vdc e PoE	12Vdc e PoE		
Consumo	12Vdc, 7 W PoE, 8 W	12Vdc, 5.6 W PoE, 7.2 W	12Vdc, 5.6 W PoE, 7.2 W	12Vdc, 6 W PoE, 7.5 W	12Vdc, 5.2 W PoE, 6.6 W	12Vdc, 8.4 W PoE, 10 W		
Temperatura de operación	-40°C / +50°C	-40°C / +50°C	-40°C / +50°C	-40°C / +50°C	-40°C / +50°C	-40°C / +50°C		
Otros	3 Ejes de giro Licencia P2P (no incluida) IVS 1.0 	3 Ejes de giro Licencia P2P (no incluida) IVS 1.0  	3 Ejes de giro Licencia P2P (no incluida) IVS 1.0  	Caja de conexión de cable BTD02W. Licencia P2P (no incluida). IVS 1.0  	Caja de conexión de cable BTD02W. Licencia P2P (no incluida). IVS 1.0  	Caja de conexión de cable BTD02W. Licencia P2P (no incluida). IVS 1.0  		
Precio	<b>270 €</b>	<b>450 €</b>	<b>520 €</b>	<b>270 €</b>	<b>360 €</b>	<b>360 €</b>	<b>420 €</b>	


















**Cámaras IP Auto Focus 2 y 4 MegaPíxeles**

	 <b>2 MP</b>	 <b>4 MP</b>	 <b>2 MP</b>	 <b>4 MP</b>	 <b>2 MP</b>	 <b>4 MP</b>
Referencia	ZMR6522X	ZMR6542X	ZMR6422AX-P	ZMR6442AX-P	ZMR8422X	ZMR8442X
<b>Tipo</b>	<b>Turret</b>		<b>Antivandalismo</b>		<b>3 Ejes</b>	
Sensor	CMOS 1/2.8"	CMOS 1/3"	CMOS 1/2.8"	CMOS 1/3"	CMOS 1/2.8"	CMOS 1/3"
Píxeles del Sensor	1984 x 1108	2688 x 1520	1952 x 1266	2688 x 1520	1984 x 1108	2688 x 1520
Iris	F1.6	F1.4	F1.4 (P-IRIS)	F1.4 (P-IRIS)	F1.6	F1.6
Resolución	1920 x 1080	2688 x 1520	1920 x 1080	2688 x 1520	1920 x 1080	2688 x 1520
FPS	30 fps	20 fps	30 fps	20 fps	30 fps	20 fps
Distancia IR	30 m	30 m	30 m	30 m	30 m	30 m
Sensibilidad	0.02 Lux Col 0.005 Lux B/N	0.2 Lux Col 0.045 Lux B/N	0.022 Lux Col 0.005 Lux B/N	0.021 Lux Col 0.04Lux B/N	0.02 Lux Col 0.005 Lux B/N	0.043 Lux Col 0.08Lux B/N
Óptica	2.8 - 8 mm (auto focus)	2.8 - 8 mm (auto focus)	2.8 - 12 mm (auto focus)	2.8 - 12 mm (auto focus)	2.8 - 8 mm (auto focus)	2.8 - 8 mm (auto focus)
Angulo de vista	102° - 51° O 51° - 25° V 128° - 57° D	97° - 49° O 49° - 24° V 122° - 58° D	93° - 31° O 49° - 18° V 110° - 36° D	89° - 30° O 47° - 17° V 101° - 34° D	102° - 51° O 51° - 25° V 128° - 57° D	97° - 49° O 49° - 24° V 122° - 54° D
Stream de video	3 (Smart H264)	3 (Smart H264)	3 (Smart H264)	3 (Smart H264)	3 (Smart H264)	3 (Smart H264)
HDR	100 db	100 db	100 db	100 db	100 db	100 db
SD Card (no incluida)	-	-	Tarjeta micro SD	Tarjeta micro SD	Tarjeta micro SD	Tarjeta micro SD
Entrada/Salida de Alarma	-	-	1 / 1	1 / 1	-	-
Grado de protección: IP / Antivandalismo	IP66	IP66	IP66 / IK10	IP66 / IK10	IP66 / IK10	IP66 / IK10
Audio	-	-	Bidireccional	Bidireccional	-	-
Alimentación	12Vdc e PoE	12Vdc e PoE	12Vdc e PoE	12Vdc e PoE	12Vdc e PoE	12Vdc e PoE
Consumo	12Vdc, 7.2 W PoE, 8.3 W	12Vdc, 7.2 W PoE, 8.3 W	12Vdc, 7.4 W PoE+, 9 W	12Vdc, 7.4 W PoE+, 9 W	12Vdc, 7.5 W PoE+, 8.6 W	12Vdc, 7.5 W PoE+, 8.6 W
Temperatura de operación	-40°C / +50°C	-40°C / +50°C	-40°C / +50°C	-40°C / +50°C	-40°C / +50°C	-40°C / +50°C
Otros	3 Ejes de giro Licencia P2P (no incluida) IVS 1.0 	3 Ejes de giro Licencia P2P (no incluida) IVS 1.0 	Licencia P2P (no incluida) IVS 1.0  	Licencia P2P (no incluida) IVS 1.0  	Caja de conexión de cable BTD02W P2P (non incluido) IVS 1.0  	Caja de conexión de cable BTD02W P2P (non incluido) IVS 1.0  
<b>Precio</b>	<b>420 €</b>	<b>490 €</b>	<b>620 €</b>	<b>690 €</b>	<b>450 €</b>	<b>500 €</b>

**Cámaras IP Auto Focus 2 y 4 MegaPíxeles**

	<b>2 MP</b>		<b>4 MP</b>		<b>2 MP</b>		<b>4 MP</b>					
Referencia	<b>ZMR8122</b>		<b>ZMR8142X-P</b>	<b>ZR8022EX10</b>	<b>ZMR7722X</b>	<b>ZMR7742X</b>	<b>ZMR7422</b>		<b>ZMR7442</b>			
	<b>X-P</b>	<b>X2-P</b>					<b>X-P</b>	<b>X2-P</b>	<b>X-P</b>	<b>X2-P</b>		
<b>Tipo</b>	<b>3 Ejes</b>						<b>Bullet</b>					
<b>Sensor</b>	CMOS 1/2.8"		CMOS 1/3"		CMOS 1/2.8"		CMOS 1/2.8"		CMOS 1/3"			
<b>Píxeles del Sensor</b>	1945 x 1097		2688 x 1520		1945 x 1097		1945 x 1097		2688 x 1520			
<b>Iris</b>	F1.4 - F2.8 / P-IRIS		F1.4 - F2.8 / P-IRIS		F1.6		F1.6		F1.4 - F2.8 / P-IRIS			
<b>Resolución</b>	1920 x 1080		2688 x 1520		1920 x 1080		1920 x 1080		2688 x 1520			
<b>FPS</b>	30 fps		20 fps		30 fps		30 fps		15 fps			
<b>Distancia IR</b>	40 m		40 m		60 m		40 m		50 m			
<b>Sensibilidad</b>	0.022 Lux Col 0.005 Lux B/N	0.03 Lux Col 0.007 Lux B/N	0.21 Lux Col 0.04 Lux B/N		0.02 Lux Col 0.01 Lux B/N		0.035 Lux Col 0.007 Lux B/N	0.43 Lux Col 0.085 Lux B/N	0.022 Lux Col 0.005 Lux B/N	0.03 Lux Col 0.007 Lux B/N	0.21 Lux Col 0.045 Lux B/N	0.3 Lux Col 0.06 Lux B/N
<b>Óptica</b>	2.8 - 12 mm (auto focus)	7 - 22 mm (auto focus)	2.8 - 12 mm (auto focus)		5 - 50 mm (auto focus)		2.8 - 8 mm (auto focus)		2.8 - 12 mm (auto focus)	7 - 22 mm (auto focus)	2.8 - 12 mm (auto focus)	7 - 22 mm (auto focus)
<b>Angulo de vista</b>	93° - 31° O 48° - 18° V 110° - 36° D	41° - 14° O 22° - 8° V 48° - 18° D	89° - 30° O 47° - 17° V 101° - 34° D		54° - 5° O 31° - 4° V 68° - 6.7° D		94° - 57° O 57° - 32° V 124° - 66° D	97° - 54° O 54° - 30° V 113° - 62° D	90° - 36° O 49° - 20° V 105° - 41° D	41° - 14° O 22° - 8° V 48° - 18° D	95° - 36° O 52° - 21° V 110° - 42° D	42° - 15° O 22° - 9° V 47° - 18° D
<b>Stream de video</b>	3 (Smart H264)		3 (Smart H264)		3 (H264)		3 (Smart H264)		3 (Smart H264)		3 (Smart H264)	
<b>HDR</b>	100 db		100 db		-		100 db		100 db		100 db	
<b>SD Card (no incluida)</b>	Tarjeta micro SD		Tarjeta micro SD		Tarjeta micro SD		Tarjeta micro SD		Tarjeta micro SD		Tarjeta micro SD	
<b>Entrada/Salida de Alarma</b>	1 / 1		1 / 1		1 / 1		1 / 1		1 / 1		1 / 1	
<b>Grado de protección: IP / Antivandalismo</b>	IP66		IP66		IP66		IP66		IP66		IP66	
<b>Audio</b>	Bidireccional		Bidireccional		Bidireccional		Bidireccional		Bidireccional		Bidireccional	
<b>Alimentación</b>	12Vdc e PoE	12Vdc e PoE+	12Vdc e PoE		12Vdc e PoE+		12Vdc e PoE	12Vdc e PoE+	12Vdc e PoE+		12Vdc e PoE+	
<b>Consumo</b>	12Vdc, 11W PoE, 12.5W	12Vdc, 13W PoE+, 14W	12Vdc, 11W PoE, 12.5W		12Vdc, 18W PoE+, 21W		12Vdc, 8.2W PoE, 10W	12Vdc, 8.4W PoE+, 11W	12Vdc, 13W PoE+, 15W		12Vdc, 13.5W PoE+, 14.5W	
<b>Temperatura de operación</b>	-40°C / +50°C		-40°C / +50°C		-40°C / +50°C		-40°C / +50°C		-40°C / +50°C		-40°C / +50°C	
<b>Otros</b>	Licencia P2P (no incluida) IVS 1.0		Licencia P2P (no incluida) IVS 1.0		Licencia P2P (no incluida) IVS 1.0		Licencia P2P (no incluida) IVS 1.0		Licencia P2P (no incluida) IVS 1.0		Licencia P2P (no incluida) IVS 1.0	
<b>Precio</b>	<b>660 €</b>	<b>700 €</b>	<b>730 €</b>		<b>830 €</b>		<b>530 €</b>	<b>580 €</b>	<b>680 €</b>	<b>710 €</b>	<b>740 €</b>	<b>770 €</b>

**Cámaras IP 5 MegaPíxeles H.265**

	 <b>NEW</b> 5 MP	 <b>NEW</b> 5 MP	 <b>NEW</b> 5 MP	 <b>NEW</b> 5 MP	 <b>NEW</b> 5 MP	 <b>NEW</b> 5 MP	
Referencia	Z2R6552X	Z2R6452AX	Z2R6452AX-P	Z2R8452X	Z2R8152 X-P    X2-P		Z2R8052EX25
<b>Tipo</b>	<b>Turret</b>	<b>Antivandalismo</b>		<b>3 Ejes</b>			
Sensor	CMOS 1/2.7"	CMOS 1/2.7"	CMOS 1/2.7"	CMOS 1/2.7"	CMOS 1/2.7"		CMOS 1/2.7"
Píxeles del Sensor	2592×1944	2592×1944	2592×1944	2592×1944	2592×1944		2592×1944
Iris	F1.4	F1.4	F1.4 (P-IRIS)	F1.4	F1.4 (P-IRIS)		F1.4
Resolución	2592×1944	2592×1944	2592×1944	2592×1944	2592×1944		2592×1944
FPS	20 fps	20 fps	20 fps	20 fps	20 fps		20 fps
Distancia IR	30 m	30 m	30 m	30 m	45 m		60 m
Sensibilidad	0.07 Lux Col 0.04 Lux B/N	0.2 Lux Col 0.045 Lux B/N	0.022 Lux Col 0.005 Lux B/N	0.021 Lux Col 0.04Lux B/N	0.02 Lux Col 0.005 Lux B/N		0.043 Lux Col 0.08Lux B/N
Óptica	2.8 - 8 mm (auto focus)	2.8 - 12 mm (auto focus)	2.8 - 12 mm (auto focus)	2.8 - 8 mm (auto focus)	2.8 - 12 mm (auto focus)	7 - 22 mm (auto focus)	5 - 125 mm (auto focus)
Angulo de vista	102° - 51° O 51° - 25° V 128° - 57° D	90° - 36° O 49° - 20° V 105° - 41° D	90° - 36° O 49° - 20° V 105° - 41° D	102° - 51° O 51° - 25° V 128° - 57° D	90° - 36° O 49° - 20° V 105° - 41° D	41° - 14° O 22° - 8° V 48° - 18° D	54° - 4° O 31° - 3° V 68° - 5.5° D
Stream de video	3 (H.265)	3 (H.265)	3 (H.265)	3 (H.265)	3 (H.265)		3 (H.265)
WDR	100 db	100 db	100 db	100 db	100 db		100 db
SD Card (no incluida)	-	Tarjeta micro SD	Tarjeta micro SD	Tarjeta micro SD	Tarjeta micro SD		Tarjeta micro SD
Entrada/Salida de Alarma	-	1 / 1	1 / 1	-	1 / 1		1 / 1
Grado de protección: IP / Antivandalismo	IP66	IP66 / IK10	IP66 / IK10	IP66 / IK10	IP66		IP66
Audio	-	Bidireccional	Bidireccional	-	Bidireccional		Bidireccional
Alimentación	12Vdc e PoE	12Vdc e PoE	12Vdc e PoE	12Vdc e PoE	12Vdc e PoE	12Vdc e PoE+	12Vdc e PoE+
Consumo	12Vdc, 7.2 W PoE, 8.3 W	12Vdc, 7.2 W PoE, 8.3 W	12Vdc, 7.4 W PoE+, 9 W	12Vdc, 7.4 W PoE+, 9 W	12Vdc, 8.2W PoE, 10W	12Vdc, 8.4W PoE+, 11W	12Vdc, 18W PoE+, 21W
Temperatura de operación	-40°C / +50°C	-40°C / +50°C	-40°C / +50°C	-40°C / +50°C	-40°C / +50°C		-40°C / +50°C
Otros	3 Ejes de giro IVS 1.0 	IVS 1.0  	IVS 1.0  	Caja de conexión de cable BTD02W IVS 1.0  	Caja de conexión de cable BCR02W IVS 1.0  	IVS 1.0  	
<b>Precio</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>



## Algoritmos IVS disponibles:







- **Detección de cascos de seguridad.**  
Detección de trabajadores sin casco en obra.
- **Contando personas / objetos en movimiento**  
Análisis de entradas, salidas o cruces con fines estadísticos.
- **Lectura de matrículas**  
Aplicaciones en estacionamientos, automatización y lecturas.
- **Función tracking y tripwire**  
Análisis y seguimiento de objetos en movimiento.
- **Riconoscimento volto**  
Rilevamento dei volti nel video.
- **Reconocimiento facial**  
Control automático de acceso y gestión de bases de datos.
- **Detección de dirección**  
Análisis de la dirección de tráfico de personas o vehículos.
- **Análisis de densidad**  
Alarma sobre densidad predefinida de personas.
- **Detección de fuego / humo**  
Análisis de humo o fuego con cámaras estándar.
- **Heat map**  
Análisis estadístico y comercialización de flujos en tiendas.
- **Objeto abandonado / perdido**  
Abandono-remoción de objetos y estacionamiento prohibido.
- **Búsqueda de sospechosos en el registro**  
Análisis post-registro de investigaciones sospechosas.
- **Detección de color semáforo**  
Aplicaciones viales, estadísticas y cruces.

# Análisis video avanzado




















Las soluciones a bordo de la cámara o en la plataforma de software permiten generar alarmas más específicas y activar notificaciones profesionales en áreas, situaciones o comportamiento.




















## Cámaras IP 2 MegaPíxeles (1920 x 1080) hasta a 60 fps

	 2 MP	 2 MP	 2 MP	 2 MP	 2 MP		 2 MP		
Referencia	SD2222E4	SR2922EX3	SR6422EX3	SR8222E4	ZSR8122		SR7428		
					EX3	EX2	EX3.6	EX2.4	
Tipo	Interior		Antivandalismo	3 Ejes			Bullet		
Sensor	MOS 1/2.86"	MOS 1/2.86"	MOS 1/2.86"	MOS 1/2.86"	MOS 1/2.86"		MOS da 1/2.86"		
Píxeles del Sensor	1952 x 1266	1952 x 1266	1952 x 1266	1952 x 1266	1952 x 1266		1952 x 1266		
Iris	F1.6	F1.4	F1.6	F2.0	F1.8		F1.4		
Resolución	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080		1920 x 1080		
FPS	60 fps	60 fps	60 fps	60 fps	60 fps		60 fps		
Distancia IR	-	30 m	30 m	35 m	35 m		45 m		
Sensibilidad	0.07 Lux Col	0.06 Lux Col 0.02 Lux B/N	0.06 Lux Col 0.02 Lux B/N	0.08 Lux Col 0.03 Lux B/N	0.04 Lux Col 0.02 Lux B/N	0.06 Lux Col 0.005 Lux B/N	0.02 Lux Col 0.01 Lux B/N		
Óptica	4 mm	2.8 - 12 mm	2.8 - 12 mm	4 mm	2.8 - 12 mm (auto focus)	7 - 22 mm (auto focus)	2.8 - 12 mm	7 - 22 mm	
Angulo de vista	84° O 45.2° V 100.5° D	91.2° - 25.5° O 59.4° - 22.4° V 99° - 37.3° D	91.2° - 25.5° O 59.4° - 22.4° V 99° - 37.3° D	84° O 45° V 100° D	91° - 25° O 59° - 22° V 99° - 37° D	41° - 14° O 22° - 8° V 48° - 18° D	91° - 25° O 59° - 22° V 99° - 37° D	41° - 14° O 22° - 8° V 48° - 18° D	
Stream de video	3 (H.264)	3 (H.264)	3 (H.264)	3 (H.264)	3 (H.264)		3 (H.264)		
HDR / Defog	100 dB / Si	100 dB / Si	100 dB / Si	100 dB / Si	100 dB / Si		100 dB / Si		
SD Card (no incluida)	Tarjeta micro SD	Tarjeta micro SD	Tarjeta micro SD	Tarjeta micro SD	Tarjeta micro SD		Tarjeta micro SD		
Entrada/Salida de Alarma	-	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1		1 / 1		
Grado de protección IP	-	-	IP66 / IK10	IP66	IP66		IP66		
Audio	Monodireccional	Bidireccional	Bidireccional	Bidireccional	Bidireccional		Bidireccional		
Alimentación	12Vdc e PoE	12Vdc e PoE	12Vdc e PoE	12Vdc e PoE+	12Vdc e PoE+		230Vac e PoE+		
Consumo	12Vdc, 6W PoE, 6,8W	12Vdc, 9W PoE, 10,5W	12Vdc, 9W PoE, 10,5W	12Vdc, 13.2W PoE+, 14.8W	12Vdc, 15.2W PoE+, 16.6W		230Vac, 15W PoE+, 16.5W		
Temperatura de operación	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	-40°C / +50°C	-40°C / +50°C	-40°C / +50°C		-40°C / +50°C		
Otros	Micrófono incorporado IVS 2.1: ril. dirección, cruce de líneas, ril. colores, contando objetos  	IVS 2.1: ril. dirección, cruce de líneas, ril. colores, contando objetos  	IVS 2.1: ril. dirección, cruce de líneas, ril. colores, contando objetos  	IVS 2.1: ril. dirección, cruce de líneas, ril. colores, contando objetos  	IVS 2.1: ril. dirección, cruce de líneas, ril. colores, contando objetos  	IVS 2.1: ril. dirección, cruce de líneas, ril. colores, contando objetos  			
Precio	580 €	790 €	830 €	750 €	820 €	880 €	790 €	820 €	

## Panorámica hasta a 12 MegaPíxeles / Micro camera IP 2 MegaPíxeles

		 <b>6 MP</b>	 <b>12 MP</b>	 <b>NEW</b> <b>2 MP</b>	 <b>2 MP</b>	 <b>2 MP</b>	 <b>2 MP</b>	
Referencia		<b>FR3362</b>	<b>FR33C2</b>	<b>MR6822E</b>   <b>MR6822E2</b>	<b>IPC0122P3</b>	<b>IPC0122WP3</b>	<b>IPC0422E4</b>   <b>IPC0422WE4</b>	
Tipo		<b>Fish Eye</b>		<b>Mini Domo Externo</b>		<b>Micro cámara</b>		<b>Náutica</b>
Sensor		CMOS 1/1.8"	CMOS 1/1.7"	CMOS 1/2.8"		CMOS 1/2.7"	CMOS 1/2.7"	CMOS 1/2.7"
Píxeles del Sensor		3096 x 2080	4000 x 3000	1920 x 1080		1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Iris		F1.6	F2.8	F2.0	F1.8	F2.8	F2.8	F2.0
Resolución		3072 x 2048	4072 x 3046	1920 x 1080		1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
FPS		30 fps	30 fps	30 fps		30 fps	30 fps	30 fps
Distancia IR		5 m a 360°	5 m a 360°	30 m		-	-	16 m
Sensibilidad		0.04 Lux Col 0.002 Lux in B/N	0.1 Lux Col 0.01 Lux in B/N	0.02 Lux Col 0.005 Lux in B/N	0.01 Lux Col 0.003 Lux in B/N	1.5 Lux Col	1.5 Lux Col	0.15 Lux Col 0.05 Lux in B/N
Óptica		1.6 mm	1.65 mm	4 mm	2.8 mm	3.7 mm	3.7 mm	4 mm
Angulo de vista		185° O 185° V 185° D	190° O 190° V 190° D	84° O 43° V 99° D	109° O 60° V 126° D	100° O 56° V 114° D	100° O 56° V 114° D	94° O 50° V 102° D
Stream de video		3 (H.264)	3 (H.264)	3 (Smart H264)		4 (H.264)	4 (H.264)	4 (H.264)
WDR 2D / Sense Up+ / AGC		Si	Si	Si (HDR 100dB)		Si	Si	Si
SD Card (no incluida)		Tarjeta micro SD	Tarjeta micro SD	-		Tarjeta micro SD	Tarjeta micro SD	Tarjeta micro SD
Entrada/Salida de Alarma		1 / 1	1 / 1	-		2 / 1	2 / 1	2 / 1
Grado de protección: IP / Antivandalismo		IP66 / IK10	IP66 / IK10	IP66 (aluminio)		-	-	IP67 (Metalizado SUS316 anticorrosión y agua salada)
Audio		Bidireccional	Bidireccional	Monodireccional		Bidireccional	Bidireccional	Bidireccional
Alimentación		12Vdc e PoE	12Vdc e PoE	12Vdc e PoE		12Vdc e PoE	12Vdc e PoE	12Vdc e PoE
Consumo		12Vdc, 7.1W PoE, 8.1W	12Vdc, 7.1W PoE, 8.1W	12Vdc, 4.5W PoE, 5.5W		12Vdc, 6W PoE, 7.5W	12Vdc, 6.5W PoE, 8W	12Vdc, 8.5W PoE, 9.5W
Temperatura de operación		-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C		-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C
Otros		Caja de conexión de cable BTD03W  	Caja de conexión de cable BTD03W  	Micrófono pinhole incluido IVS 1.0 Dimensiones: Ø73 x 42 mm 		Distancia máx. entre sensor y unidad de control 6 mt Opción sens. externos.  	Distancia máx. entre sensor y unidad de control 6 mt Opción sens. externos. Antenna WI-FI 802.11  	Distancia máx. entre sensor y unidad de control 6 mt   
Precio		<b>1.080 €</b>	<b>1.350 €</b>	<b>330 €</b>	<b>370 €</b>	<b>470 €</b>	<b>540 €</b>	<b>1.290 €</b>   <b>1.390 €</b>

## Cámaras IP 2 / 3 / 8 MegaPíxeles

	 2 MP	 3 MP	 2 MP		 8 MP	 8 MP	 8 MP
Referencia	IPD6220ES4.3	IPR7338SX5	SG1122E	UFG1122E	UHG1182E	ZHR6482EX2	ZHR8182EX2
<b>Tipo</b>	<b>Antivandalismo</b>	<b>Bullet</b>	<b>Box</b>		<b>Antivandalismo</b>	<b>3 Ejes</b>	
Sensor	CMOS 1/2.7"	CMOS 1/2.8"	MOS 1/2.86"		CMOS 1/2.3"	CMOS 1/1.7"	CMOS 1/1.8"
Píxeles del Sensor	1920 x 1080	2096 x 1561	1952 x 1266		4072 x 3046	4072 x 3046	4072 x 3046
Iris	F1.6	F1.4	-		-	F1.4	F1.6
Resolución	1920 x 1080	2048 x 1536	1920 x 1080		3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160
FPS	30 fps	15 fps	60 fps	120 fps	30 fps	30 fps	30 fps
Distancia IR	M12 (10/100Mbps)	70 m	-		-	30 m	35 m
Sensibilidad	0.2 Lux Col	0.3 Lux Col 0.1 Lux B/N	0.01 Lux Col 0.008 Lux B/N		0.5 Lux Col 0.1 Lux in B/N	0.4 Lux Col 0.08 Lux in B/N	0.4 Lux Col 0.08 Lux in B/N
Óptica	4 mm	15 - 50 mm	(no incluida)		(no incluida)	3.6 - 10 mm (auto focus)	3.6 - 10 mm (auto focus)
Angulo de vista	84.8° O 45.2° V 100.6° D	58.8° - 6.5° O 33.9° - 3.7° V 66.9° - 7.4° D	-		-	91.2° - 25.5° O 59.4° - 22.4° V 99° - 37.3° D	99.4° - 34.8° O 73.1° - 26.1° V 127.7° - 43.3° D
Stream de video	4 (H.264)	3 (H.264)	3 (H.264)	1 (H.264)	4 (H.264)	4 (H.264)	4 (H.264)
WDR 2D / Sense Up+ / AGC	Si	Si	Si		Si	Si	Si
SD Card (no incluida)	Tarjeta micro SD	Tarjeta micro SD	Tarjeta micro SD		Tarjeta micro SD	Tarjeta micro SD	Tarjeta micro SD
Entrada/Salida de Alarma	-	1 / 1	1 / 1		1 / 1	1 / 1	1 / 1
Grado de protección: IP / Antivandalismo	IP67 / IK8	IP66	-		-	IP66 / IK10	IP66
Audio	Monodireccional	Bidireccional	Bidireccional		Bidireccional	Bidireccional	Bidireccional
Alimentación	PoE	220Vac	12Vdc e PoE		12Vdc e PoE	12Vdc e PoE	12Vdc e PoE+
Consumo	PoE, 5W	220Vac, 33W	12Vdc, 7.2W PoE, 8W		12Vdc, 7.2W PoE, 8W	12Vdc, 9.5W PoE, 10.5W	12Vdc, 17W PoE+, 18.5W
Temperatura de operación	-40°C / +50°C	-40°C / +50°C	-25°C / +50°C		-25°C / +50°C	-40°C / +50°C	-40°C / +50°C
Otros	Micrófono integrado  	Poste de fijación con soporte PIH-CPM  	Ataque de objetivo CS Micrófono incorporado  	Ataque de objetivo CS Micrófono incorporado IVS 1.0  	Fijación a la pared con soporte BTD04W IVS 1.0  	Caja de conexión de cable BCR02W IVS 1.0  	
<b>Precio</b>	<b>420 €</b>	<b>1.200 €</b>	<b>690 €</b>	<b>890 €</b>	<b>990 €</b>	<b>1.220 €</b>	<b>1.290 €</b>

## Speed Dome IP 2 MegaPíxeles (1920 x 1080) hasta a 60 fps

		 2 MP	 <b>NEW</b> 2 MP	 2 MP	 2 MP	 2 MP	 2 MP	
Referencia	IPS2102E	PZD6422X3	IPS 4208EA   4308EA		PSD4624 EX20   EX30		PSR5024EX20	PSR5024EX30
Tipo	Interior	Mini PTZ Exterior	Exterior sin IR				Exterior con IR	
Sensor	MOS 1/3"	CMOS 1/2.7"	CMOS 1/2.8"		CMOS 1/2.8"		CMOS 1/2.8"	CMOS 1/2.8"
Píxeles del Sensor	2010 x 1108	1928 x 1088	1952 x 1236		1952 x 1236		1944 x 1224	1944 x 1224
Iris	F1.8	F1.6	F1.6		F1.6		F1.6	F1.6
Resolución	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080		1920 x 1080		1920 x 1080	1920 x 1080
FPS	30 fps	30 fps	30 fps		60 fps		60 fps	60 fps
Distancia IR	16 m	-	-		-		150 m	150 m
Sensibilidad	0.5 Lux Col 0.2 Lux in B/N	0.1 Lux Col 0.05 Lux in B/N	0.1 Lux Col 0.01 Lux in B/N		0.2 Lux Col 0.01 Lux in B/N		0.2 Lux Col 0.01 Lux in B/N	0.2 Lux Col 0.01 Lux in B/N
Óptica	4.9 - 49 mm	3.3 - 10 mm	4.7 - 94 mm	4.4 - 132 mm	4.3 - 86 mm	4.3 - 129 mm	4.7 - 94 mm	4.3 - 129 mm
Zoom óptico / digitale	10X / 64X	3X / 12X	20X / 12X	30X / 12X	20X / 16X	30X / 16X	20X / 16X	30X / 16X
Stream de video	4 (H.264)	4 (H.264)	4 (H.264)		3 (H.264)		3 (H.264)	3 (H.264)
IVS / Tracking	-	IVS 1.0 / Tracking	-		IVS 1.0 / Tracking		IVS 1.0 / Tracking	IVS 1.0 / Tracking
SD Card (no incluida)	Tarjeta micro SD	Tarjeta micro SD	Tarjeta micro SD		Tarjeta micro SD		Tarjeta micro SD	Tarjeta micro SD
Entrada/Salida de Alarma	1 / 1	1 / 1	6 / 2		4 / 2		4 / 2	4 / 2
Grado de protección: IP / Antivandalismo	-	IP66 / IK10	IP66		IP66 / IK10		IP66 / IK10	IP66 / IK10
Audio	Bidireccional	-	Bidireccional		Bidireccional		Bidireccional	Bidireccional
Alimentación	12Vdc e PoE+	12Vdc e PoE	220Vac e PoE+		24Vac e High PoE+		24Vac e High PoE+	24Vac e High PoE+
Consumo	12Vdc, 13W PoE+, 15.5W	12Vdc, 6W PoE, 7.5W	220Vac, 48W PoE+, 14W (senza termostato)		24Vac, 30W High PoE+, 55W		24Vac, 55W High PoE+, 60W	24Vac, 55W High PoE+, 60W
Temperatura de operación	-10°C / +50°C	-10°C / +50°C	-40°C / +50°C		-40°C / +50°C		-40°C / +50°C	-40°C / +50°C
Otros	Fijación a la pared con BTD04W	Fijación a la pared con BTD04W	Disponible version de interior y version a 24Vac		Inyector High PoE+ Código: PI6018		Inyector High PoE+ Código: PI6018	Inyector High PoE+ Código: PI6018
								
Precio	1.200 €	680 €	2.000 €	2.200 €	1.950 €	2.050 €	2.700 €	2.850 €

**NVR IP 8 MegaPíxeles H.265**


Referencia	<b>NVR5832S</b>	<b>NVR5832</b>	<b>NVR5416E</b>	<b>NVR5208E</b>	<b>NVR5104E</b>	<b>NVR5104S</b>
Tipo	<b>Video Grabador IP</b>					
Grabación/Visualización	8 MP (4K), 6 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 2 MP, 1.3 MP	8 MP (4K), 6 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 2 MP, 1.3 MP	8 MP (4K), 6 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 2 MP, 1.3 MP	8 MP (4K), 6 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 2 MP, 1.3 MP	8 MP (4K), 6 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 2 MP, 1.3 MP	8 MP (4K), 6 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 2 MP, 1.3 MP
Canales video IP	32	32	16	8	4	4
Ancho de banda	300 Mbps (RAID 160 Mbps)	300 Mbps	240 Mbps	64 Mbps	32 Mbps	32 Mbps
HDD	8 Sata (64 TB)	8 Sata (64 TB)	4 Sata (32 TB)	2 Sata (16 TB)	1 Sata (8 TB)	1 Sata (6 TB)
Totales FPS di grabación	max. 960 fps	max. 960 fps	max. 480 fps	max. 240 fps	max. 120 fps	max. 120 fps
FPS di grabación	8MP 25fps, 5MP 12fps, 4MP 20 fps, 2MP 120fps	8MP 25fps, 5MP 12fps, 4MP 20 fps, 2MP 120fps	8MP 25fps, 5MP 12fps, 4MP 20 fps, 2MP 120fps	8MP 25fps, 5MP 12 fps, 4MP 20 fps, 2MP 60 fps	8MP 25fps, 5MP 12 fps, 4MP 20 fps, 2MP 60 fps	8MP 25fps, 5MP 12 fps, 4MP 20 fps, 2MP 60 fps
Salida video	HDMI 4K e VGA (1920x1080)	HDMI 4K e VGA (1920x1080)	HDMI 4K e VGA (1920x1080)	HDMI 4K e VGA (1920x1080)	HDMI 4K e VGA (1920x1080)	HDMI e VGA (1920x1080)
Puertos de PoE	-	-	16 puertas PoE (802.3af)	8 puertas PoE (802.3af)	4 puertas PoE (802.3af)	-
Compresión	H.264 / H.265	H.264 / H.265	H.264 / H.265	H.264 / H.265	H.264 / H.265	H.264 / H.265
RAID Hardware	RAID 0, 1, 5, 6	-	-	-	-	-
Entradas/Salidas digitales	16 / 4	16 / 4	16 / 1	8 / 1	4 / 1	4 / 1
Alimentación	230Vac, 200W	230Vac, 200W	230Vac, 222W	48Vdc, 72W	48Vdc, 58W	230Vac, 40W
Red	2 x Gigabit (redundante)	2 x Gigabit (redundante)	1 x Gigabit	1 x Gigabit	1 x Gigabit	1 x Gigabit
Temperatura de operación	0°C / +45°C Humedad: 5% - 80%	0°C / +45°C Humedad: 5% - 80%	0°C / +45°C Humedad: 5% - 80%	0°C / +45°C Humedad: 5% - 80%	0°C / +45°C Humedad: 5% - 80%	0°C / +45°C Humedad: 5% - 80%
CPU / Sistema operativo	ARM Cortex A17 Quad Core		ARM Cortex A7 Dual Core	ARM Cortex A7 Dual Core	ARM Cortex A7 Dual Core	ARM Cortex A7 Dual Core
Soporte P2P	Sí (incluido)		Sí (incluido)	Sí (incluido)	Sí (incluido)	Sí (incluido)
Otros	Rack 2U 19" 	Rack 2U 19" 	Rack 1U 19" 			
Precio	<b>2.180 €</b>	<b>1.510 €</b>	<b>1.410 €</b>	<b>750 €</b>	<b>610 €</b>	<b>Consultar</b>
Discos incluidos	<b>2.510 € NVR5832S-4TB</b>	<b>1.840 € NVR5832-4TB</b>	<b>1.600 € NVR5416E-2TB</b>	<b>880 € NVR5208E-1TB</b>	<b>740 € NVR5104E-1TB</b>	<b>Consultar</b>
	<b>2.840 € NVR5832S-8TB</b>	<b>2.150 € NVR5832-8TB</b>	<b>1.740 € NVR5416E-4TB</b>	<b>940 € NVR5208E-2TB</b>	<b>800 € NVR5104E-2TB</b>	<b>Consultar</b>
	<b>3.450 € NVR5832S-16TB</b>	<b>2.760 € NVR5832-16TB</b>	<b>2.050 € NVR5416E-8TB</b>	<b>1.080 € NVR5208E-4TB</b>	<b>940 € NVR5104E-4TB</b>	<b>Consultar</b>

NVR IP 5 MegaPíxeles						
Referencia	<b>NVR3816</b>	<b>NVR3416R</b>	<b>NVR3416</b>	<b>NVR3216</b>	<b>NVR2400</b>	<b>NVR404C</b>
Tipo	<b>Video Grabador IP</b>					
Grabación	5 MP, 4 MP, 3 MP, 2 MP, 1.3 MP	5 MP, 4 MP, 3 MP, 2 MP, 1.3 MP	5 MP, 4 MP, 3 MP, 2 MP, 1.3 MP	5 MP, 4 MP, 3 MP, 2 MP, 1.3 MP	3 MP, 2 MP, 1.3 MP	2 MP, 1.3 MP
Canales video IP	16	16	16	16	16	4
Ancho de banda	96 Mbps (Entrada) 48 Mbps (Salida)	96 Mbps (Entrada) 48 Mbps (Salida)	96 Mbps (Entrada) 48 Mbps (Salida)	48 Mbps (Entrada) 48 Mbps (Salida)	48 Mbps (Entrada) 48 Mbps (Salida)	24 Mbps (Entrada) 24 Mbps (Salida)
HDD	8 Sata (48 TB)	4 Sata (32 TB)	4 Sata (32 TB)	2 Sata (16 TB)	8 Sata	1 Sata (2.5")
Totales FPS di grabación	max. 960 fps	max. 960 fps	max. 480 fps	max. 480 fps	max. 480 fps	max. 400 fps
FPS di grabación	5MP 12fps, 4MP 20 fps, 3MP 15fps, 2MP 60fps	5MP 12fps, 4MP 20 fps, 3MP 15fps, 2MP 60fps	5MP 12fps, 4MP 20 fps, 3MP 15fps, 2MP 60fps	5MP 12fps, 4MP 20 fps, 3MP 15fps, 2MP 60fps	3MP 15fps, 2MP 60fps	2MP 60fps
Salida video	HDMI, VGA (1920x1080), CVBS	HDMI, VGA (1920x1080)	HDMI, VGA (1920x1080)	HDMI, VGA (1920x1080)	HDMI, VGA (1920x1080)	HDMI (1920 x 1080)
Puertos PoE / Potencia	-	-	-	-	-	-
Compresión	H.264	H.264	H.264	H.264	H.264	H.264
RAID Hardware	-	-	-	-	RAID 0, 1, 5	-
Entradas/Salidas digitales	16 / 4	2 / 1	2 / 1	4 / 1	2 / 2	2 / 2
Alimentación	12Vdc, 120W	12Vdc, 60W	12Vdc, 60W	12Vdc, 60W	12Vdc, 120W	12Vdc, 48W
Red	1 x Gigabit	1 x Gigabit	1 x Gigabit	1 x Gigabit	2 x Gigabit (ridondanti)	1 x Gigabit
Temperatura de operación	0°C / +45°C Humedad: 5% - 80%	0°C / +45°C Humedad: 5% - 80%	0°C / +45°C Humedad: 5% - 80%	0°C / +45°C Humedad: 5% - 80%	0°C / +45°C Humedad: 5% - 80%	0°C / +45°C Humedad: 5% - 80%
CPU / Sistema operativo	ARM Cortex A9 Dual Core		ARM Cortex A9 Dual Core		ARM Cortex A9 @ 800MHz	ARM Cortex A9 @ 600MHz
Soporte P2P	Sì (incluido)	Sì (incluido)	Sì (incluido)	Sì (incluido)	Sì (Código: P2PACC1)	Sì (Código: P2PACC1)
Otros	Rack 2U 19" 	Rack 1U 19" 		Fanless 	Rack 2U 19" 	Fanless 
Precio	<b>1.090 €</b>	<b>790 €</b>	<b>620 €</b>	<b>430 €</b>	<b>1.050 €</b>	<b>620 €</b>
Discos incluidos	<b>1.420 € NVR5816-4TB</b>	<b>1.120 € NVR3416R-4TB</b>	<b>810 € NVR3416-2TB</b>	<b>620 € NVR3216-2TB</b>	<b>1.380 € NVR2400-4TB</b>	<b>810 € NVR404C-1TB</b>
	<b>1.750 € NVR5816-8TB</b>	<b>1.450 € NVR3416R-8TB</b>	<b>950 € NVR3416-4TB</b>	<b>760 € NVR3216-4TB</b>	<b>1.710 € NVR2400-8TB</b>	-
	<b>2.360 € NVR5816-16TB</b>	<b>2.060 € NVR3416R-16TB</b>	<b>1.280 € NVR3416-8TB</b>	<b>1.090 € NVR3216-8TB</b>	<b>2.320 € NVR2400-16TB</b>	-

**Server de grabación**


Referencia	IMEGACUBE		IMEGASTATION		NAV2036A	NAV2036F	NAV		NAV		NAV	
	MED	PRO	LITE	PRO			08072A	08108A	16072A	1072A	24072A	1108A
Tipo	Servidor de Grabación IP con Navigator											
Resoluciones soportadas	12 MP, 10 MP, 4K / 8 MP (3840 x 2160) 30 fps, 6 MP, 5 MP, 4 MP (2688 x 1520) 20 fps, 3 MP, 2 MP (1920 x 1080) 120 fps											
Canales soportados 2 MP	25	36	72	108	36	16	72	108	72	72	72	108
Canales soportados 4 MP	16	24	64	96	28	12	48	72	64	64	64	96
Canales soportados 8 MP 4K	8	12	54	72	16	8	32	54	54	54	54	72
Licencias Navigator Corporate LILIN o ONVIF	-		-		36 ch	16 ch	72 ch	108 ch	72 ch	72 ch	72 ch	108 ch
Inteligencia artificial	-		-		-	Recon. facial	-		-		Recon. de objetos	
Compresión	H.264		H.264		H.264 / H.265		H.264 / H.265		H.264 / H.265		H.264 / H.265	
Banda máxima soportada	150 Mbps		500 Mbps descarga y 500 Mbps subida									
RAID	-		-		-		RAID 0, 1, 5, 10, 50		RAID 0, 1, 5, 10, 50, 60		RAID 0, 1, 5, 10, 50, 60	
Discos duros soportados	2		4		3		8 (hot swap)		16 (hot swap)		24 (hot swap)	
SSD para sistema operativo	SSD 120Gb		SSD 120Gb		SSD 120Gb		SSD 120Gb		SSD 120Gb		SSD 120Gb	
Procesador / RAM	i5 / 4Gb	i7 / 8Gb	Xeon / 8Gb	2 Xeon / 16Gb	i5 / 16Gb	i7 / 16Gb	i5 / 16Gb	i7 / 16Gb	Xeon / 16Gb	Xeon / 16Gb	Xeon / 16Gb	Xeon / 16Gb
Salida de video	1 x HDMI (1080p) 1 x VGA		1 x HDMI (4K) 1 x DVI(1080p)		2 x HDMI (4K)	1 x HDMI (4K) 1 x DP (4K)	1 x HDMI (4K) 1 x Display Port (4K)		1 x HDMI (4K) 1 x DP (4K) 1 x DVI		1 x HDMI 2 x DP (4K) 1 x DVI	2 x HDMI 2 x DP (4K) 2 x DVI
Tarjeta de Red Gigabit	1 x RJ45		1 x RJ45		2 x RJ45		2 x RJ45		2 x RJ45		2 x RJ45	
Sistema Operativo	Windows		Windows		Windows 10 Embedded		Windows 10 Embedded		Windows 10 Embedded		Windows 10 Embedded	
Chassis	Tower		Tower		Rack 2U 19"		Rack 2U 19"		Rack 3U 19"		Rack 4U 19"	
Almacenamiento Extendido	-		-		-		-		-	JBOD1024	-	JBOD1024
Lectura de Matrículas	-	OCR-02 ANPR-FL04	OCR-02 ANPR-FL08	OCR-02 ANPR-FL12	-	-	-	OCR-02 ANPR-FL04	OCR-02 ANPR-FL08	OCR-02 ANPR-FL08	OCR-02 ANPR-FL12	OCR-02 ANPR-FL12
Otros									Doble alimentador redundante		Doble alimentador redundante	
Precio	1.900 €	2.200 €	6.100 €	6.600 €	4.600 €	8.900 €	6.900 €	7.900 €	14.800 €	18.400 €	15.900 €	19.900 €



Servidor Control Center	
	 <b>NEW</b>
Referencia	<b>NCS3600</b>
<b>Tipo</b>	<b>Control Center</b>
Resoluciones soportadas	8 MP (4K), 5 MP, 4 MP, 3 MP, 2 MP
Dispositivos manejables	65.000 (LILIN IP cam, NVR, DVR, DHD, Navigator, IP Speed dome)
Gestion Video Wall	64 monitor (Canales por monitor 144 live video)
Ancho de banda	500Mbps descarga 500Mbps subida
Gestion usuarios	Hasta 1000 usuarios y 512 grupos.
Salida video	2 x HDMI (1920 x 1080)
Layout de visión	Personalizable, hasta 144 Canales en un monitor
Procesador / RAM	i5 / 8 Gb
Red	2 x Gigabit
SSD / OS	SSD 120GB / Windows 10
HDD	5 x SATA (30 TB)
RAID	RAID 0, 1, 5
Mapas interactivos	Google, Baidu e imágenes personalizadas
Navigator Compatible	Navigator Server LILIN NAV08, NAV16, NAV24, NAV1072, NAV1108, NAV2036, NAV2036F
Gestión de alarmas	Sí, movimiento, análisis de video, anomalía, contactos, SDK
Alimentación / Consumo	230 Vac / 250 W
Temperatura de operación	0°C / +60°C
Tipo de RACK	2U 19"
Otros	
<b>Precio</b>	<b>3.800 €</b>

Almacenamiento Extendido	
	
Referencia	<b>JBOD1024</b>
<b>Tipo</b>	<b>Almacenamiento</b>
HDD Max	24 HDD 3.5"
Almacenamiento	192 TB (24 x 8 TB) / Hot Swap
Navigator server Compatible	NAV1072 / NAV1108
Alimentador / Consumo	2 x 920 W (alta eficiencia 94%+)
Alimentación	230 Vac
RACK	4U 19"
Backplane	SAS 12G, LSI SAS3
<b>Precio</b>	<b>7.600 €</b>

Video Grabador IP	
	 
Referencia	<b>NVR408M</b>
<b>Tipo</b>	<b>Video Grabador IP</b>
Canals IP / Resolución	9 Canals / 2 MP (1080p)
HDD supportati (no incluido)	1 SATA (2.5") HDD / SSD
Salida video	1 x HDMI (1920x1080) 1 x VGA
Red	M12 x 1 (100 Mbps)
Alimentación	9 - 36 Vdc
<b>Precio</b>	<b>1.190 €</b>

Video Decoder	
	 <b>NEW</b>
Referencia	<b>VD204K</b>
<b>Tipo</b>	<b>Decoder IP</b>
Canales de visualización	20 ch
Resoluciones	8 MP (4K), 6 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 2 MP, 1.3 MP
Salida Video	1 x HDMI (1080p) 1 x Display port (1080p)
Audio	Soportado
Navigator Client	Incluido
Grupos personalizables	Si
Compatibilidad	Navigator Enterprise Navigator Corporate Cámaras IP LILIN DHD e NVR
PTZ	Soportado
Playback y Backup	Si
Ancho de banda	80 Mbps
Red	1 x Gigabit
CPU / RAM	Intel Atom / 8 Gb
SSD / OS	128 Gb / Windows 10
Wi-Fi	Integrato 2.4 Ghz
Dimensiones	115 x 115 x 49 mm
Alimentación	230 Vac
Consumo	65 W
Temperatura de operación	5°C / +45°C
Otros	Fijación con soporte VESA
<b>Precio</b>	<b>Consultar</b>



## Navigator Control Center

- ☞ Sistema escalable
- ☞ True 4K Ultra HD 12 Megapixel
- ☞ Gestiona hasta 144 monitores (12x12)
- ☞ Programación simple Video Wall
- ☞ Full screen resolución máxima
- ☞ Control PTZ
- ☞ Control Audio e I/O
- ☞ Soportes Face Recognition e IA
- ☞ Creación de escenarios personalizados
- ☞ Alarmas dinámicas con mapas multinivel

Software de registro					
Referencia	NAV-LITE	NAV-EN4	NAV-ON4	NAV-EN4CC	NAV-ON4CC
Tipo	Navigator LITE	Navigator Enterprise		Navigator Corporate	
Modalità de grabación	Continua, Calendario, Allarme				
Canals de grabación	32 ch	108 ch		108 ch	
Licencia	-	Sì (una Licencia ogni 4ch)		Sì (una Licencia ogni 4ch)	
Resolución de vision y grabación	5 MP, 4 MP, 3 MP, 2 MP (1920 x 1080)	12 MP, 10 MP, 4K / 8 MP (3840 x 2160), 5 MP, 4 MP, 3 MP, 2 MP (1920 x 1080)		12 MP, 10 MP, 4K / 8 MP (3840 x 2160), 5 MP, 4 MP, 3 MP, 2 MP (1920 x 1080)	
Max. FPS	4 MP @ 20 fps 2 MP @ 30 fps	8 MP @ 30 fps 4 MP @ 20 fps 2 MP @ 120 fps		8 MP @ 30 fps 4 MP @ 20 fps 2 MP @ 120 fps	
Bit	64Bit	64Bit		64Bit	
Grupos	4, 9, 16, 36	4, 9, 16, 25, 36		4, 9, 16, 25, 36	
Smartphone: iOS / Android	Sì (App LILINVIEWER)	Sì (App LILINVIEWER)		Sì (App LILINVIEWER)	
Transmisiones remotas máximas	Max. 36	Max. 216		Max. 216	
Audio Bidireccional, EPOS	Sì	Sì		Sì	
Sincronizzazione SD card	-	Sì, automatica		Sì, automatica	
Supporto Onvif profilo S	-	-	Sì	-	Sì
Funzioni Avanzate	Smart Search, 1 condizione di allarme	2x2 Monitor, ANPR, Navigator Client, Web cam, Archiviazione, Tagging, Failover, Smart Search, 4 condizioni di allarme		2x2 Monitor, ANPR, Navigator Client, Web cam, Archiviazione, Tagging, Failover, Smart Search, 4 condizioni di allarme	
Navigator Control Center	-	-		Sì, Mosaic TV wall, Centralizzazione multi site	
Vision delle registrazioni	16 Canals in contemporanea	36 Canals in contemporanea		36 Canals in contemporanea	
IVS edge (linee di allarme, conteggio, ril. direzione)	-	Sì	-	Sì	-
Otros	16ch LILIN se incluyen con la primera compra de Licencia				
Precio	Gratis	190 €	240 €	390 €	490 €

Software de visualización y gestión		
Referencia	NAV-CLIENT	NAV-CC
Tipo	Navigator Client	Navigator Control Center
Canals apoyados	10'000	10'000
Compatibilidad Navigator	Navigator Lite / Enterprise	Navigator Corporate
IP CAM, NVR, DVR Adquisición	Sì	Sì
Resolución y visión	4K/8 MP (3840 x 2160), 5 MP (2592 x 1944), 4 MP (2688 x 1520), 3 MP (2048 x 1536), 2 MP (1920 x 1080)	4K/8 MP (3840 x 2160), 5 MP (2592 x 1944), 4 MP (2688 x 1520), 3 MP (2048 x 1536), 2 MP (1920 x 1080)
Max. FPS	8 MP @ 30 fps 4 MP @ 20 fps 2 MP @ 120 fps	8 MP @ 30 fps 4 MP @ 20 fps 2 MP @ 120 fps
Creazione Layout	Sì, personalizzabili	Sì, personalizzabili
Vision NVR, DVR, IP cam e NAV	Sì, live, playback, backup	Sì, live, playback, backup
Mosaic TV Wall	-	Sì, 12x12 monitor
Compatibilidad Onvif	Sì (attraverso NAV e NVR)	Sì (attraverso NAV)
Vision Canals per monitor	144	144
Playback multi device	Sì, 36ch	Sì, 36ch
Emap	-	Sì
Centralización	-	Sì, Usuarios, Allarmi, Device Manager, ANPR, IVS Edge
Creación de grupos	1'000	1'000
Cambio de usuario	Sì, dinamico	Sì, dinamico
Zoom digital	Sì	Sì
Otros		
Precio	Gratis	Gratis

## Software de Lectura de Matrículas ANPR

	OCR-01		OCR-02			ANPR		LILIN-193
Referencia	OCR-01	OCR-02	FL04	FL08	FL12			
Tipo	Software		Plug-in Navigator			Software		
Canales soportados	1	2	4	8	12	20		
Tiempo de reconocimiento	0.5 segundos		0,2 segundos			0,2 segundos		
Entrada de video	Cámaras IP		Cámaras IP, Nav, DHD			Cámaras IP		
Aplicación recomendada	Aparcamiento, paso con barra / puerta.		Flujo de tráfico de la ciudad, estacionamiento, integración con terceros (SDPR ANPR disponible)			Control de seguros, alarmas, vehículos sospechosos, etc ... Dedicado a la policía		
Resoluciones apoyadas	2MP (1920 x 1080) 1MP (1280 x 720)		5MP 12 fps, 2MP y 1MP hasta 30 fps			2MP (1920 x 1080) 1MP (1280 x 720)		
FPS	2MP hasta 30 fps		5MP a 12 fps, 2MP e 1MP hasta a 30 fps			2MP y 1MP hasta 30 fps		
Matrículas por imagen	1 matrícula		hasta 4 matrículas			-		
Configuración del área de detección	Si		Si			Si		
Creación y gestión de listas	Si		Si			-		
Importar / exportar listas	Si		Si			Si		
Turno de preguntas a la base de datos ministerial.	-		-			Varía de acuerdo con la velocidad de la conexión a internet (1-2 segundos desde la lectura)		
Longitud y tamaño de los caracteres configurables	Si		Si			Si		
Busqueda de Matrículas	Si		Si			Si		
Alarmas configurables	Si		Alarma: emergente, sonido, enviar correo electrónico con instantánea			Envío de SMS, FTP y correo electrónico con instantánea adjunta		
Navigator	-		Si (Enterprise y Corporate)			-		
<b>Precio</b>	<b>1.290 €</b>	<b>2.150 €</b>	<b>4.600€</b>	<b>5.900€</b>	<b>7.200€</b>	<b>Consultar</b>		

## Cámaras IP para Lectura de Matrículas

	ABC-123	NEW	
Referencia	ZSR8122LPR		ZR8022EX10
Tipo	3 Ejes		
Sensor	CMOS 1/2.8"		CMOS 1/2.7"
Pixeles del Sensor	1984 x 1108		1984 x 1108
Iris	F1.4		F1.6
Resolución	1920 x 1080		1920 x 1080
FPS	60 fps		30 fps
Distancia IR	35 m		60 m
Sensibilidad	0.06 Lux Col 0.005 Lux B/N		0.02 Lux Col 0.01 Lux B/N
Óptica	7 - 22 mm		5 - 50 mm (fast auto focus)
Angulo de vista	41° - 14° O 22° - 8° V 48° - 18° D		54° - 4.9° O 31° - 4° V 68° - 6.7° D
Stream de video	3		4
HDR e Defog	Si		-
Velocidad de Lectura	30 Km/h		-
Número máximo de matrículas	2.000 matrículas		-
SD Card (no incluida)	Tarjeta micro SD		Tarjeta micro SD
Entrada/Salida de Alarma	1 / 1		1 / 1
Grado de protección	IP66		IP66
OCR para lectura automática	Si, on board		-
Alimentación	12Vdc e PoE+		12Vdc e PoE+
Consumo	12Vdc, 15W PoE+, 16.6W		12Vdc, 18W PoE+, 21W
Temperatura de operación	-40°C / +50°C		-40°C / +50°C
Otros	Caja de conexión de cables BCR02W Soporte 3 Ejes ONVIF		Caja de conexión de cables BCR02W Soporte 3 Ejes ONVIF
<b>Precio</b>	<b>1.720 €</b>		<b>830 €</b>

## Switch PoE+

Referencia	<b>PMH-POE570WAT</b>	<b>PS3088A</b>	<b>PS3188F</b>	<b>PS3108C</b>	<b>PS3188C</b>	<b>PS3268C</b>
Puertos	5	8	18	10	18	24
Alimentación	PoE x4 o PoE+ x2	PoE x8 o PoE+ x4	PoE x16 o PoE+ x8	PoE x8 o PoE+ x4	PoE x16 o PoE+ x8	PoE x24 o PoE+ x12
WATT máximo POE	60W	130W	250W	130W	250W	370W
Ancho de banda	10/100 Mbps	10/100/1000 Mbps	10/100/1000 Mbps	10/100/1000 Mbps	10/100/1000 Mbps	10/100/1000 Mbps
Puertas Gigabit / SFP	-	-	- / 2	2 / 2 (2 combo)	2 / 2 (2 combo)	2 / 2 (2 combo)
Gestionable (Layer 3)	-	-	-	Si	Si	Si
Consumo Max.	60W	150W	274W	174W	274W	525W
Precio	<b>130 €</b>	<b>340 €</b>	<b>590 €</b>	<b>490 €</b>	<b>790 €</b>	<b>950 €</b>

## Switch industriales

Referencia	<b>PS3055AT</b>	<b>PS3069AF</b>	<b>PS6069AF</b>	<b>PS6069F</b>	<b>PS3089A</b>	<b>PS3105T</b>
Puertos	5	4	4	4	8	8
Alimentación	PoE+ x4 (30W)	PoE+ x4 (30W)	PoE+ x4 (60W)	PoE+ x4 (60W)	PoE x8	PoE x8
WATT máximo POE	126W	126W	240W	126W	200W	200W
Ancho de banda	10/100 Mbps	10/100/1000 Mbps	10/100/1000 Mbps	10/100/1000 Mbps	10/100 Mbps	10/100 Mbps
Puertos Gigabit / SFP	-	- / 2	- / 2	- / 2	-	2 / -
Precio	<b>270 €</b>	<b>390 €</b>	<b>880 €</b>	<b>Consultar</b>	<b>380 €</b>	<b>Consultar</b>

## Alimentadores industriales PoE+

Referencia	<b>NDR-75-24</b>	<b>NDR-120-48</b>	<b>NDR-240-48</b>	<b>HLG-80H-48</b>	<b>HLG-120H-54</b>	<b>HLG-240H-54</b>
Tipología	Barra DIN	Barra DIN	Barra DIN	Switching	Switching	Switching
Salida	24VDC 76W	48VDC 120W	48VDC 240W	48VDC 81W	54VDC 125W	54VDC 240W
Rango de temperatura	-20°C / +70°C	-20°C / +70°C	-20°C / +70°C	-40°C / +70°C	-40°C / +70°C	-40°C / +70°C
Precio	<b>Consultar</b>	<b>120 €</b>	<b>240 €</b>	<b>180 €</b>	<b>190 €</b>	<b>250 €</b>

Discos Duros				
Referencia	HD1000	HD2000	HD4000R	HD6000R
Capacidad	1000 GB	2000 GB	4000 GB	6000 GB
RPM	7200 rpm			
Version SATA	SATA 3			
Cache	64 MB	64 MB	64 MB	64 MB
Precio	130 €	190 €	330 €	540 €

Tarjeta SD	
Referencia	SD064
Capacidad	64 GB
Tipo de clase	Clase 10
Tarjeta micro SD	Si
Velocidad escritura	30 Mb/s
Precio	110 €

Monitor		
Referencia	PMHST22H	PMHST24H
Resolución	1920 x 1080	1920 x 1080
Entradas de video	HDMI	HDMI
Panel	LCD TFT	LCD TFT
Tamaño	22"	24"
Precio	390 €	500 €

Carcasas		
Referencia	PIH5063	PRH5880
Led's IR	-	100 mt
Ventilación	Si	Si
Calefactor	Si	Si
Alimentación	230 Vac 10 W	230 Vac 22 W
Precio	230 €	350 €

Extensor HDMI	
Referencia	PMHHE02EI
Distancia	70mt 1080p 60fps
Conversión	HDMI su RJ45
Cable	CAT5E / CAT6
Alimentación	5 Vdc 2 A
Precio	430 €

Trasmisión IP por Coaxial		
Referencia	PMHIP01	PMHIP01H
Trasmisión	10/100 Mbps	10/100 Mbps
Conectores	BNC x1 e RJ45 x1	BNC x4 e RJ45 x1
Distancia	hasta a 200 m su RJ59	
Alimentación	-	5Vdc, 1A
Precio	110 €	320 €

Iluminadores infrarrojos	
Referencia	IM05608
Distancia IR	150 mt, 60°
Grado IP	IP67
Alimentación	230 Vac
Consumo	42 W
Precio	820 €

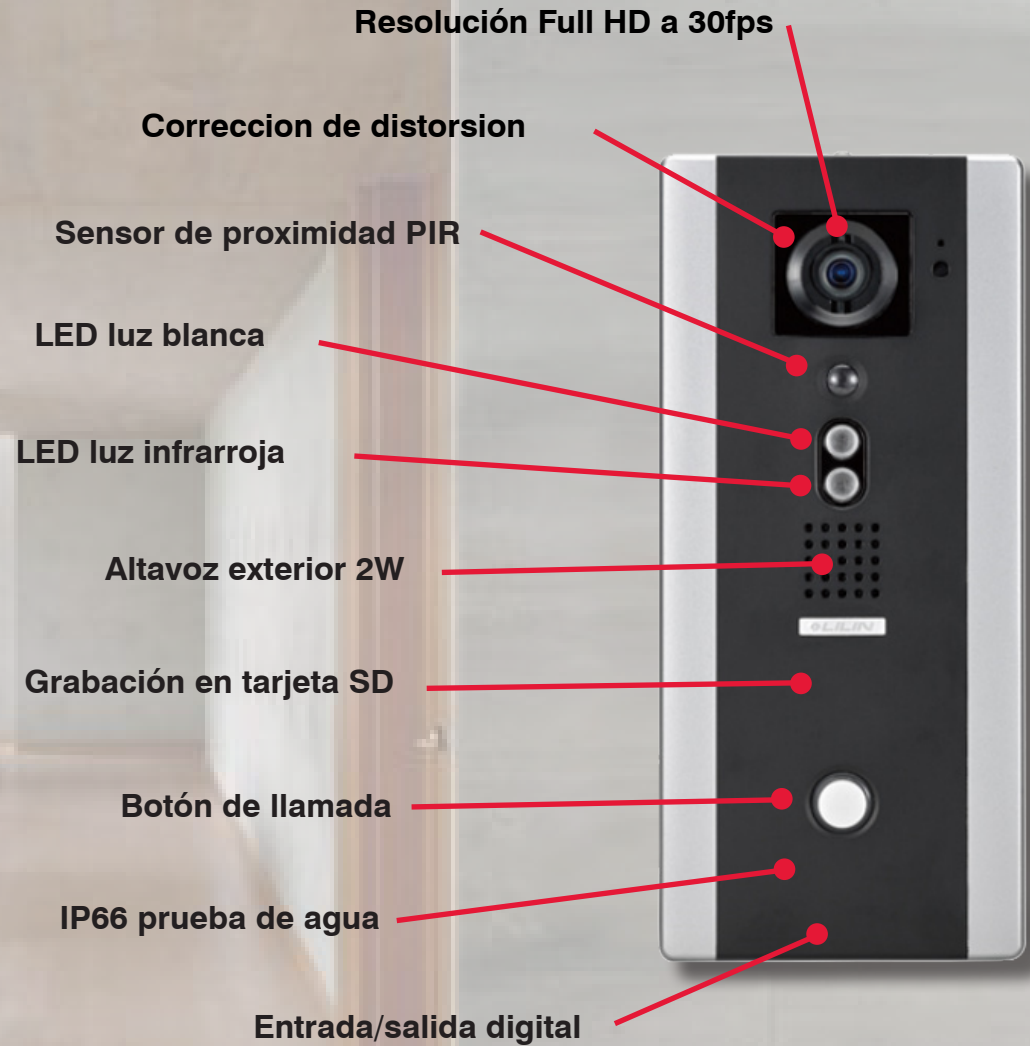
Licencia P2P para IP CAM	
Referencia	P2PACC1
Aplicación	Internet wireless
Compatible	Serie M y ZMR
App LILINVIEWER	iOS y Android
Protocolo	P2P (via QR code)
Precio	28 €

Convertor de medio	
Referencia	PMHRFG
Trasmisión	10/100/1000 Mbps
Tipología Fibra	SFP SX/LX
SFP modulo	MMF, SMF, WDM
Alimentación	5Vdc, 10W
Precio	Consultar




Micrófono		
Referencia	MIC01	MIC02
Dirección	Omnidireccional	Omnidireccional
Tipología	Dinámico	Condensador
Distancia max. cable	1 m (USB)	5 m
Sensibilidad	-58Db	-40Db
Precio	50 €	40 €

## Videoportero IP 2 MegaPíxeles (1920 x 1080) a 30 fps

Referencia	IPC0522E2	IPC0522E6
<b>Tipo</b>	<b>Intercom IP</b>	
Sensor	CMOS 1/2.7"	CMOS 1/2.7"
Píxeles del Sensor	1920 x 1080	1920 x 1080
Iris	F1.8	F1.8
Resolución	1920 x 1080	1920 x 1080
FPS	30 fps	30 fps
Distancia IR	3 m	3 m
Sensibilidad	0.5 Lux Col 0.1 Lux in B/N	0.5 Lux Col 0.1 Lux in B/N
Óptica	2.1 mm	6 mm
Angulo de vista	129° O	54° O
Stream de video	4	4
WDR 2D / Sense Up+ / AGC LDC (corrección distorsión)	Si	Si
SD Card (no incluida)	Tarjeta micro SD	Tarjeta micro SD
Entrada/Salida de Alarma	2 / 1	2 / 1
Grado de protección: IP / Antivandalismo	IP66	IP66
Audio	Bidireccional	Bidireccional
Alimentación	12Vdc y PoE	12Vdc y PoE
Consumo	12Vdc, 10.5W PoE, 12W	12Vdc, 10.5W PoE, 12W
Temperatura de operación	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C
Otros	Altoparlante 2W waterproof Protocolo SIP	Altoparlante 2W waterproof Protocolo SIP Color lucid
<b>Precio</b>	<b>860 €</b>	<b>940 €</b>



**Cámaras AHD 2 y 4 MegaPíxeles**

	 <b>2 MP</b>	 <b>4 MP</b>	 <b>2 MP</b>	 <b>4 MP</b>	 <b>2 MP</b>	 <b>4 MP</b>
Referencia	<b>AHD262AX4.2</b>	<b>AHD264AX4.2</b>	<b>AHD652AX2.8</b>	<b>AHD654A3.6</b>	<b>AHD842AX2.8</b>	<b>AHD844AX4.2</b>
<b>Tipo</b>	<b>Interior</b>		<b>Turret</b>		<b>3 Ejes</b>	
Sensor	CMOS 1/2.9"	CMOS 1/3"	CMOS 1/2.9"	CMOS 1/3"	CMOS 1/2.9"	CMOS 1/3"
Píxeles del Sensor	1920 x 1080	2688 x 1520	1920 x 1080	2688 x 1520	1920 x 1080	2688 x 1520
Iris	F1.4	F1.4	F1.4	F1.4	F1.4	F1.4
Resolución	1920 x 1080	2560 x 1440	1920 x 1080	2560 x 1440	1920 x 1080	2560 x 1440
FPS	30 fps	30 fps	30 fps	30 fps	30 fps	30 fps
Distancia IR	20 m	20 M	30 m	20 m	25 m	20 m
Sensibilidad	0.02 Lux Col 0 Lux con IR	0.15 Lux Col 0 Lux con IR	0.02 Lux Col 0 Lux con IR	0.2 Lux Col 0 Lux con IR	0.025 Lux Col 0 Lux con IR	0.15 Lux Col 0 Lux con IR
Óptica	2.8 - 12 mm	2.8 - 12 mm	2.8 - 8 mm (auto focus)	3.6 mm	2.8 - 8 mm (auto focus)	2.8 - 12 mm
Angulo de vista	91° - 28° O 67.5° - 21.2° V 120.8° - 36° D	91° - 28° O 67.5° - 21.2° V 120.8° - 36° D	91° - 47° O 68° - 35° V 127° - 59° D	72° O 53° V 94° D	91° - 47° O 68° - 35° V 127° - 59° D	91° - 28° O 67.5° - 21.2° V 120.8° - 36° D
Menú de control	OSD	OSD	OSD	OSD	OSD	OSD
D-WDR / Sense Up / AGC / BLC / Defog / 3D noise / BLC	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Salida de video	AHD 1080p / 960H	AHD 4MP / 960H	AHD 1080p / 960H	AHD 4MP / 960H	AHD 1080p / 960H	AHD 4MP / 960H
Zona de privacidad	4 áreas	4 áreas	4 áreas	4 áreas	4 áreas	4 áreas
Grado de protección IP	-	-	IP66 / IK10	IP66 / IK10	IP66	IP66
Alimentador	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Alimentación	12Vdc	12Vdc	12Vdc	12Vdc	12Vdc	12Vdc
Consumo	3.6 W	3.6 W	8.4 W	5 W	10 W	6.8 W
Temperatura de operación	-10°C / +50°C	-10°C / +50°C	-40°C / +50°C	-40°C / +50°C	-40°C / +50°C	-40°C / +50°C
Otros	3 Ejes de giro	3 Ejes de giro	3 Ejes de giro	3 Ejes de giro	Caja de conexión de cable BTD02W	Caja de conexión de cable BTD02W
<b>Precio</b>	<b>120 €</b>	<b>150 €</b>	<b>210 €</b>	<b>180 €</b>	<b>210 €</b>	<b>190 €</b>



**Videograbadores analógicos e híbridos**

Referencia	<b>DHD304A</b>	<b>DHD308A</b>	<b>DHD316A</b>	<b>DHD504A</b>	<b>DHD508A</b>	<b>DHD516A</b>
<b>Tipo</b>	<b>Videograbadores analógicos 2 MegaPíxeles</b>			<b>Videograbadoras híbridas 4 MegaPíxeles</b>		
<b>Resoluciones soportadas</b>	D1 / 960H / 720p / 1080p			D1 / 960H / 720p / 1080p / 3 Mp / 4 Mp		
<b>Canales de video</b>	4	8	16	4 (AHD, CVI, TVI, IP)	8 (AHD, CVI, TVI, IP)	16 (AHD, CVI, TVI, IP)
<b>FPS de Grabación</b>	D1 / 960H a 120 fps 1080P a 60 fps	D1 / 960H a 240 fps 1080P a 120 fps	D1 / 960H a 480 fps 1080P a 240 fps	4 MP a 30/25 fps 1080p a 60/50 fps	4 MP a 60/50 fps 1080p a 120/100 fps	4 MP a 120/100 fps 1080p a 240/200 fps
<b>Grabación</b>	D1 / 960H / 720p / 1080p			4 MP a 15 fps, 3 MP a 15 fps, 1080p a 30 fps		
<b>HDD</b>	1 sata × 3.5"		2 sata × 3.5" (12 TB)	1 sata × 3.5" (8 TB)		2 sata × 3.5" (16 TB)
<b>Ancho de banda IP CAM</b>	-	-	-	20 Mbps	40 Mbps	80 Mbps
<b>Salida de video</b>	HDMI / VGA / BNC	HDMI / VGA / BNC	HDMI / VGA / BNC	HDMI / VGA / BNC	HDMI / VGA / BNC	HDMI 4K / VGA / BNC
<b>Smartphone</b>	iPhone / iPad / Android con aplicación dedicada			iPhone / iPad / Android con aplicación dedicada		
<b>Red</b>	RJ45 x 1	RJ45 x 1	RJ45 x 1 Gigabit	RJ45 x 1	RJ45 x 1	RJ45 x 1 Gigabit
<b>Salida de Audio</b>	RCA x 1	RCA x 1	RCA x 4	RCA x 1	RCA x 1	RCA x 4
<b>Visualización de grabaciones</b>	4 Canales simultáneos	8 Canals simultáneo	16 Canals simultáneo	4 Canals simultáneo	8 Canals simultáneo	16 Canals simultáneo
<b>Protocolo PTZ</b>	RS-485 , MLP1, MLP2, PELCO D, PELCO P			RS-485 , MLP1, MLP2, PELCO D, PELCO P		
<b>Soporte P2P</b>	Sì (incluido)	Sì (incluido)	Sì (incluido)	Sì (incluido)	Sì (incluido)	Sì (incluido)
<b>Alimentación</b>	12Vdc 2,5A	12Vdc 3A	12Vdc 5A	12Vdc 2,5A	12Vdc 3A	12Vdc 5A
<b>Consumo</b>	30W		60W	30W	36W	60W
<b>Temperatura de operación</b>	0°C / +40°C Humedad: 10% - 80%			0°C / +40°C Humedad: 10% - 80%		
<b>Otros</b>	Compatible con: Navigator Client Navigator Enterprise Navigator Corporate DH032	Compatible con: Navigator Client Navigator Enterprise Navigator Corporate DH032	Compatible con: Navigator Client Navigator Enterprise Navigator Corporate DH032	Compatible con: Navigator Client Navigator Enterprise Navigator Corporate DH032	Compatible con: Navigator Client Navigator Enterprise Navigator Corporate DH032	Compatible con: Navigator Client Navigator Enterprise Navigator Corporate DH032
<b>Precio</b>	<b>290 €</b>	<b>390 €</b>	<b>590 €</b>	<b>340 €</b>	<b>490 €</b>	<b>790 €</b>
<b>Discos incluidos</b>	<b>420 € DHD304A-1TB</b>	<b>580 € DHD308A-2TB</b>	<b>780 € DHD316A-2TB</b>	<b>470 € DHD504A-1TB</b>	<b>680 € DHD508A-2TB</b>	<b>980 € DHD516A-2TB</b>
	<b>480 € DHD304A-2TB</b>	<b>710 € DHD308A-4TB</b>	<b>910 € DHD316A-4TB</b>	<b>530 € DHD504A-2TB</b>	<b>810 € DHD508A-4TB</b>	<b>1.110 € DHD516A-4TB</b>

## Tecnología POC "Power Over Coaxial" (1920 x 1080)

	 2 MP	 2 MP	 2 MP	 2 MP		
Referencia	AHDC262AX4.2	AHDC662AX4.2	AHDC832A3.6	AHDC842AX4.2	POC104	POC108
Tipo	<b>Interior</b>	<b>Antivandalismo</b>	<b>3 Ejes</b>		<b>Inyector POC</b>	
Sensor	CMOS 1/2.9"	CMOS 1/2.9"	CMOS 1/2.9"	CMOS 1/2.9"	-	-
Píxeles del Sensor	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	-	-
Iris	F1.4	F1.4	F2.0	F1.4	-	-
Canales	-	-	-	-	4 BNC IN / 4 BNC OUT	8 BNC IN / 8 BNC OUT
Alimentación por canal	-	-	-	-	0.5A por canal	0.5A por canal
Resolución	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	Compatible con AHD1080p	Compatible con AHD1080p
FPS	30 fps	30 fps	30 fps	30 fps	-	-
Distancia IR	20 m	20 m	20 m	20 m	-	-
Sensibilidad	0.02 Lux Col 0 Lux con IR	0.02 Lux Col 0 Lux con IR	0.03 Lux Col 0 Lux con IR	0.02 Lux Col 0 Lux con IR	-	-
Óptica	2.8 - 12 mm	2.8 - 12 mm	3.6 mm	2.8 - 12 mm	-	-
Angulo de vista	91° - 28° O 67.5° - 21.2° V 120.8° - 36° D	91° - 28° O 67.5° - 21.2° V 120.8° - 36° D	72.2° O 52.9° V 94.3° D	91° - 28° O 67.5° - 21.2° V 120.8° - 36° D	-	-
Salida de video	AHD1080p	AHD1080p	AHD1080p	AHD1080p	AHD1080p	AHD1080p
Zona de privacidad	4 áreas	4 áreas	4 áreas	4 áreas	-	-
Grado de protección IP	-	IP66 / IK10	IP66	IP66	-	-
Alimentador	-	-	-	-	Incluido	Incluido
Alimentación	Tramite POC	Tramite POC	Tramite POC	Tramite POC	12Vdc	12Vdc
Consumo	3.6 W	4.3 W	3.3 W	7.8 W	23 W	45 W
Temperatura de operación	-10°C / +50°C	-40°C / +50°C	-40°C / +50°C	-40°C / +50°C	0°C / +40°C	0°C / +40°C
Otros	3 Ejes de giro		Caja de conexión de cable BTD02W	Caja de conexión de cable BTD02W	Inyector de Alimentación 12vdc cable coaxial compatible con las cámaras AHDC	Inyector de Alimentación 12vdc cable coaxial compatible con las cámaras AHDC
<b>Precio</b>	<b>190 €</b>	<b>250 €</b>	<b>190 €</b>	<b>210 €</b>	<b>320 €</b>	<b>550 €</b>

Soportes							
Referencia		<b>BCR02W</b>	<b>BTD02W</b>	<b>BTR08W</b>	<b>BTD04W</b>	<b>BTR07W</b>	<b>BCR03W</b>
Descripción		Caja de registro	Caja de registro	Fijación de poste / esquina con BCR02W, BTD02W, BTD04W	Soporte de pared para domo Antivandálico	Placa de fijación tipo 503	Caja de cable
Instalación	Techo	Sì	Sì	-	-	Sì	Sì
	Poste/Esquina	-	-	Sì	-	-	-
	Pared	Sì	Sì	-	Sì	Sì	-
Color		Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
Cámaras compatible		ZHR8182, ZSR8122, SR8222, ZMR8122, ZMR8142, ZSR8122LPR	MR832, MR8322, MR8422, MR8342, MR8442, ZMR8422, ZMR8442, AHD842, AHD844, AHDC832, AHDC842	Todos los modelos de cámaras que utilizan los soportes: BCR02W, BTD02W e BTD04W	SR6422, SR2922, ZMR6542, ZMR6442, ZMR6522, MR6442, MR2942, MR6342, MR6322, MR2922, MR3022, MR652, MR3022, MR652, MR302	SD2222, MD2222, MD2242, MR6442, MR6422, MR2922, MR2942, MR3022, MR652, ZMR6522, FR3362, FR33C2, ZMR6542	SD2222, MD2222, MD2242, MR6322, MR632, MR3042, SR6422, MR6422, MR6442, MR2922, MR2942, SR2922, MR652, PZD6422
Precio		<b>40 €</b>	<b>40 €</b>	<b>50 €</b>	<b>40 €</b>	<b>30 €</b>	<b>50 €</b>

Soportes para Cámaras de exterior PTZ							
Referencia		<b>BTS03W</b>	<b>PIHCPM</b>	<b>PIH520G</b>	<b>PIH520HBW</b>	<b>PIH520LBW</b>	<b>PIH510CPM</b>
Descripción		Fijación mural con caja de conexión de cables.	Para ser utilizado en conjunto con BTS03 Fijación de poste / esquina	Cierre de cuello de cisne con caja de conexión de cables.	Fijación al techo con caja de conexión de cables.	Fijación mural con caja de conexión de cables.	Para ser utilizado junto con PIH-520LB Fijación de poste / esquina
Instalación	Techo	-	-	-	Sì	-	-
	Poste/Esquina	-	Sì	-	-	-	Sì
	Pared	Sì	-	-	-	Sì	-
Color		Blanco	Metalizado	Metalizado	Blanco	Blanco	Metalizado
Cámaras compatible		PSD4624, PSR5024, IPS4208, IPS4308, IRS1308	PSD4624, PSR5024, SR7428, ZMR7722, ZMR7422, ZMR7442	PSD4624, PSR5024, IPS4208, IPS4308, IRS1308	PSD4624, PSR5024, IPS4208, IPS4308, IRS1308	PSD4624, PSR5024, IPS4208, IPS4308, IRS1308	PSD4624, PSR5024, IPS4208, IPS4308, IRS1308
Precio		<b>120 €</b>	<b>70 €</b>	<b>390 €</b>	<b>190 €</b>	<b>190 €</b>	<b>150 €</b>

Los códigos de Cámaras, NVR y Navegador de LILIN se crean siguiendo un identificador preciso, también llamado “Código de habla”.

Esta leyenda ayuda a identificar rápidamente las características fundamentales de las cámaras desde el Código del producto.



Legenda	
ZH	Serie de Cámaras
R	Tipo de cámaras
81	Diseño
8	Resolución
2	Alimentación
E	PoE
X2	Tipo de Óptica

Serie de Cámaras	Código	Significado
	IPC	Serie Micro camera (1080p @ 30fps)
	IP	Serie PRO (5MP @ 12fps, 3MP @ 15fps, 1080p @ 30fps)
	F	Visión panorámica (vista 360 °)
	M	Serie M (1080p @ 30fps)
	ZH	Serie 4K @ 30fps con Auto Focus
	ZS	Serie 1080p @ 60fps con Auto Focus
	ZMR	Serie 4MP @ 20fps, 1080p @ 30fps con Auto Focus
	UH	Serie 4K Ultra High Definition
	UF	Serie Ultra High FPS Rate 1080p @ 120fps
S	Serie S (1080p @ 60fps)	

Alimentación 1#	Código	Significado
	2	12 VDC
	3	230 VAC
	4	24 VAC
	6	12 VDC / 24 VDC
8	100 VAC-230 VAC	
Alimentación 2#	E	PoE / PoE+ (Power Over Ethernet)

Tipo de Óptica	Código	Significado
	X3.6	3.3-12mm varioptica
	X2.4	9-22mm varioptica
	2	2.8 ... 12mm optica fissa
	4	4mm optica fissa
	6	6mm optica fissa

Tipo de cámaras	Código	Significado
	B/G	Box Cámaras
	D	Dome Cámaras
R	IR Cámaras	

Design	Significado
	3,4,7,10,11,12,21,22,23,24,25,60,61,62,64,70,72,73,74,77,...

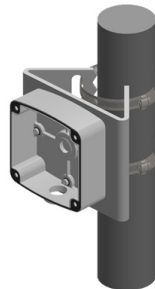
Resolución	Código	Significado
	1	720, 1.3 MP
	2	2 MP (1080p)
	3	3 MP
	4	4 MP
	5	5 MP
8	8 MP (Ultra HD 4K)	

Combinación de adaptadores:

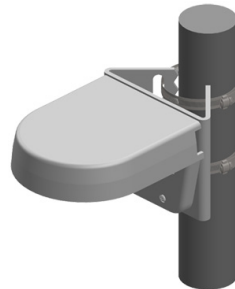
BTR08W + BTD02W



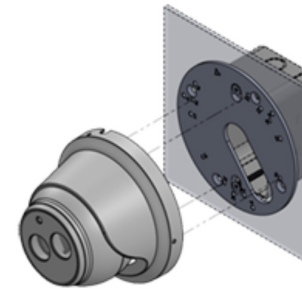
BTR08W + BCR02W



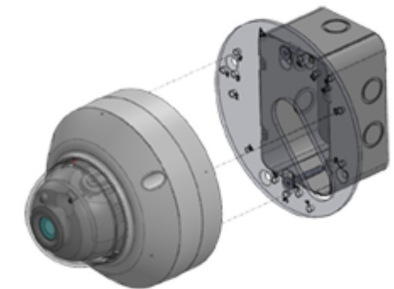
BTR08W + BTD04W



BTR07W + IP Dome



BTR07W + IP Dome



## 1. Condiciones generales.

Las condiciones de venta que se enumeran a continuación rigen todos los contratos entre MERIT LILIN ITALIA y sus clientes. Cualquier condición que no sea la indicada a continuación debe ser confirmada por escrito por la compañía y será válido. Cualquier posible error u omisión reportada en la documentación provista para respaldar la compra (listas de ventas, catálogos o cotizaciones específicas) será corregida automáticamente por la compañía bajo cumplimiento de pedidos. En caso de discrepancia, las condiciones generales de venta informadas siempre prevalecen sobre las condiciones de compra del cliente.

## 2. Precios

A excepción de las cotizaciones especiales, los precios de venta siempre están excluidos de IVA y el total adeudado por los gastos de envío y embalaje. MERIT LILIN ITALIA se reserva el derecho a variar sus precios de venta sin ningún tipo de obligación de comunicación formal al mercado. MERIT LILIN ITALIA se compromete a no aumentar sus precios de venta, excepto por consideraciones justificadas relacionadas con los escenarios económicos de referencia.

## 3. Productos

MERIT LILIN ITALIA se reserva el derecho a cambiar la composición de su lista de precios sin ninguna obligación de comunicación formal al mercado.

## 4. Pedidos

Después de recibidos por la compañía se consideran confirmados solo cuando el cliente recibe el documento de confirmación del pedido. La confirmación del pedido compromete a MERIT LILIN ITALIA a la venta en las condiciones confirmadas al cliente. El importe mínimo que se puede procesar por pedido es de 250 € netos. Cualquier cantidad mínima de pedido (cajas) se muestra en la lista de ventas. Si las condiciones de pago específicas del cliente prevén el pago anticipado (parcial o total) MERIT LILIN ITALIA suspenderá el envío del material hasta que se reciba el pago. Cualquier pedido puede ser cancelado por el cliente antes de recibir la confirmación del pedido.

Cualquier cancelación de pedidos después del envío de la confirmación del pedido puede estar sujeta a un pago compensatorio mínimo.

La devolución del material debe considerarse de una duración igual a 30 días. Al final del período de devolución, el cliente puede comprar el material o debe devolverlo a la empresa en cualquier daño al producto o el embalaje o cualquier pieza faltante resultará en el cargo del producto al cliente.

## 5. Condiciones de entrega.

Después de enviar la confirmación del pedido, MERIT LILIN ITALIA se compromete al envío del material presente en la lista de precios en 48 horas. Cualquier retraso en la entrega acordada no es atribuible a la Compañía y no le otorgan al Cliente el derecho de rechazar la entrega de los productos o de reclamar una indemnización o indemnización de ningún tipo. El transporte se hace siempre a expensas y riesgo del cliente que puede indicar a su discreción un mensajero preferencial para el envío. En ausencia de indicaciones específicas, las entregas se realizan normalmente por medio de un servicio de mensajería contratado con MERIT LILIN ITALIA y los costos relacionados se cargan en la factura. En el caso de entrega contra reembolso por mensajería, la entrega de los productos está sujeta al pago por parte del Cliente del precio relativo en efectivo. Cualquier queja relacionada con daños al material durante los envíos deben ser notificados a MERIT LILIN ITALIA dentro de los 3 días posteriores a la recepción de las mercancías.

## 6. Condiciones de pago

Los productos se envían con una factura adjunta, a menos que se haya acordado específicamente entre MERIT LILIN ITALIA y el cliente. Se entiende que las facturas están totalmente aceptadas por el cliente si no se rechazan dentro de los cinco días a partir de su recepción. El plazo de pago estándar es el pago a los 30 días a partir de la fecha de la factura con transferencia bancaria. Los términos especiales se pueden acordar entre el comercial y el cliente y siempre se indicarán en la factura. Se aceptan todos los pagos que no sean los indicados en la factura (efectivo, cheques), pero están destinados a riesgo del comprador. MERIT LILIN ITALIA aplicará una tasa predeterminada del 7% sobre una base anual sobre pagos no recibidos que comenzará a partir del día siguiente a la fecha de pago prevista. Cualquier falta de pago puede resultar en la suspensión de cualquier obligación contractual entre MERIT LILIN ITALIA y el cliente.

Cualquier violación de los términos de pago implica la suspensión de las obligaciones contractuales de MERIT LILIN ITALIA hacia el cliente que incumple.

## 7. Términos de la garantía

MERIT LILIN reconoce una garantía de 36 meses a partir de la fecha de compra de cada producto vendido. La garantía se otorga exclusivamente en los laboratorios de MERIT LILIN ITALIA.

La garantía debe ser enviada por el cliente en el empaque original u otro empaque que garantice una protección adecuada, y en cualquier caso al completar el formulario RMA que se solicitará a MERIT LILIN Asistencia Técnica ITALIA (assistenza@meritlilin.it). MERIT LILIN reemplazará el artículo defectuoso con un producto nuevo dentro de los 3 meses posteriores a la fecha de compra. Cualquier producto que resulte defectuoso entre el tercero y el vigésimo cuarto mes a partir de la fecha de compra será reparado sin cargo y devuelto al cliente por la Compañía. MERIT LILIN se compromete a reemplazar o reparar y enviar el material de garantía dentro de los 5 días hábiles posteriores a la recepción del producto a reparar completo con toda la información auxiliar. Si la reparación no es posible, el producto puede ser reemplazado por un nuevo producto o un producto correspondiente con funciones similares. Las reparaciones en el marco del régimen de garantía no implican la extensión del mismo. La garantía no cubre aquellas piezas sujetas al desgaste normal resultante del uso, como LED, ventiladores, correas, kinescopios, etc. La garantía no es válida para aquellos productos que están incompletos, manipulados, abiertos, reparados por terceros o utilizados de manera diferente a las condiciones de uso previstas. La garantía no es válida para los productos dañados por rayos, incendios, inundaciones y eventos naturales o vandálicos. El cliente debe enviar el material a MERIT LILIN ITALIA. MERIT LILIN ITALIA devolverá el producto reparado y reemplazado en el destino. Si el material no es producido por LILIN (por ejemplo, HDD y Monitores a los 12 meses), se reconocerá la única garantía ofrecida por el fabricante original.

## 8. Devoluciones comerciales

MERIT LILIN ITALIA acepta devoluciones comerciales solo si así lo acuerda y autoriza su representante de ventas. Las devoluciones solo pueden referirse a materiales incluidos en la lista de precios actual. Cada producto prestado se reembolsará solo si se devuelve en su empaque original y si se envía a la Compañía sin costo de transporte. En el caso de que el equipo devuelto haya sido manipulado, instalado o no se pueda vender como nuevo, MERIT LILIN ITALIA se reserva el derecho de rechazar la devolución comercial o de cobrar al cliente los costos de renovación del producto al reducirlos de la nota de crédito.

## 9. Servicio de reparación

Las reparaciones de productos en garantía se rigen por las disposiciones del párrafo de los Términos de la garantía. Las reparaciones de productos fuera de garantía están reguladas por la Lista de piezas de repuesto y reparación y, en cualquier caso, están sujetos a la posibilidad real de reparar el producto. Algunos productos como DVR, Video Matrices y Speed Dome pueden beneficiarse del servicio de "carretilla elevadora", que consiste en enviar por adelantado un equipo equivalente. disponible de inmediato. El servicio está sujeto a la disponibilidad del equipo, a la autorización del Servicio Técnico y, en cualquier caso, se prestará solo para reparaciones con una duración prevista superior a 5 días al recibir el producto, enviando el transporte pagado y con indicaciones sobre el tipo de avería, MERIT LILIN ITALIA enviará el presupuesto de reparación que, una vez aceptado, comprometerá a la empresa con la reparación y al cliente con el pago de la misma. La garantía no cubre el almacenamiento de datos e imágenes almacenados en los dispositivos (disco duro o memoria). Sin embargo, la empresa se compromete a preservar los datos propiedad del cliente cuando sea técnicamente posible.

## 10. Servicio de Asistencia Técnica.

El equipo de asistencia técnica de MERIT LILIN ITALIA está disponible continuamente de lunes a viernes de 8.30 a 18.30. El grupo técnico proporciona apoyo y asesoramiento sobre las características, operación y mantenimiento de los equipos incluidos en la lista de precios de la empresa. También ofrecemos un servicio de asistencia telefónica, así como un servicio de consultoría de preventa y diseño de proyectos. LA consultoría es un servicio Gratís si posteriormente se origina un pedido de material. La asesoría en el lugar y el diseño del proyecto están sujetos a la disponibilidad del técnico y están regulados por condiciones precisas y tarifas previamente cotizadas.



### información sobre Merit LILIN

LILIN es un líder mundial en la producción de soluciones de video IP con más de 30 años de experiencia. En todos estos años, la compañía ha mantenido una dirección clara hacia soluciones orientadas a la creatividad, el progreso y la excelencia, con una gran experiencia en vídeo digital y una fuerte inclinación hacia la innovación.

### MERIT LILIN ITALIA SRL

VIA ERCOLANI, 11/F  
40026 IMOLA (BO)

Tel. Centralino:  
+39-0542-781594

Tel. Servizio Tecnico e Logistica:  
+39-0542-782508

E-mail: [info@meritlilin.it](mailto:info@meritlilin.it)

[www.meritlilin.it](http://www.meritlilin.it)

### Las sucursales de LILIN en el mundo:

#### Taiwan

TEL : +886-2-2298-8988  
E-mail: [sales@meritlilin.com](mailto:sales@meritlilin.com)



#### Hong Kong

TEL : +852-2889-2862  
E-mail: [roger@meritlilinhk.com](mailto:roger@meritlilinhk.com)



#### France

TEL: +33-5-46-998991  
E-mail: [dircom@meritlilin-manufacture.com](mailto:dircom@meritlilin-manufacture.com)



#### Malaysia

TEL : +60-3-6274-5066  
E-mail: [sales@lilin.com.my](mailto:sales@lilin.com.my)



#### UK

TEL : +44-870-120 5550  
E-mail: [uk@meritlilin.com](mailto:uk@meritlilin.com)



#### India

TEL : +91-9818-035-168  
E-mail: [pema@meritlilin.com.tw](mailto:pema@meritlilin.com.tw)



#### Australia

TEL : +61-2-9646-4878  
E-mail: [sales@lilin.com.au](mailto:sales@lilin.com.au)



#### USA

TEL : +1626-930-1000  
E-mail: [info@meritlilin.us](mailto:info@meritlilin.us)

