

Cámaras para Aplicación Especial



Cámara IP Full HD, Super Low-Light de Acero Inoxidable AISI 316L

Serie NVX DELUX



La cámara NVX de VIDEOTECH es genial con poca luz, las imágenes se pueden transmitir a través de la red con baja compresión. NVX tiene una excepcional resistencia a la corrosión y un amplio rango de temperatura operativa.

Estas características significan que se adapta bien a áreas marinas e industriales, túneles de autopistas y aplicaciones ferroviarias.



Compatible
Ver.2.0



»NVX210W00A · US\$ 3,629.00

Cámara IP Full HD Antiexplosión con Parasol para Atmósfera Explosiva por Gases Inflamables o Polvo

Serie MAXIMUS MMX



Una de las más importantes ventajas que ofrece esta telecámara es la extrema facilidad y seguridad de instalación, dado que se suministra ya preparada para el montaje con cableado multipolar. Asimismo, la telecámara puede alimentarse en PoE+, permitiendo así una ulterior simplificación en las operaciones de instalación. La telecámara se suministra con los soportes para la instalación de pared, en techo y en parapeto y con el techo parasol.

La línea de telecámaras MAXIMUS MMX cumple todas las necesidades de instalación y ofrece el máximo de las prestaciones con una óptima relación calidad-precio.



Compatible
Ver.2.0



Características:

- Certificaciones de uso en las Zonas 1 y 2, Grupo IIB T6 o T5 (Gas) y en las Zonas 21 y 22, Grupo IIC T85 °C o T100 °C (Polvo).
- Compresión de video: H.264/AVC, MJPEG, JPEG y MPEG4.
- Cámara FullHD 1080p, 3x o 10x día/ noche.
- Protección: IP66, IP67, IP68, IP69.
- Construcción de acero inoxidable AISI 316L.
- Soportes para instalación en techo, pared y parapeto suministrados.
- Hasta 3 streams de video simultáneos.
- Cable multipolar blindado preinstalado opcional de 4 (13 ft) o 10 m (32,8 ft) con prensaestopa.
- Alimentación: 24 Vcd / 24 Vca, PoE+.

»MMX2GBZA · US\$ 5,560.00

Cámara IP Térmica NTX de Acero Inoxidable, Lente 9 mm, Resolución 640 x 512p, 30 HZ



NTX es una cámara térmica de acero inoxidable IP68, desarrollada para ofrecer un sistema de videovigilancia preventivo, en las condiciones ambientales más críticas y difíciles.

La cámara térmica NTX permite una detección precisa de la temperatura basada en los 4 píxeles centrales de la imagen o en su versión avanzada se puede efectuar la medida de la temperatura de un objeto específico en cualquier punto de la imagen mediante la definición de un área específica. En ambas versiones las funciones radiométricas de NTX permiten configurar un umbral de temperatura, más allá del cual se puede activar una alarma.

Estas funciones son necesarias en aplicaciones como la prevención de incendios y la monitorización de procesos industriales o aparatos críticos, donde es indispensable identificar de manera rápida y precisa problemas o averías, reduciendo al mínimo los tiempos de intervención.

Características:

- Fabricado en acero inoxidable electropulido AISI 316L.
- Sensor de imagen: microbolómetro no refrigerado (VOx)
- 1 entrada para reinicio remoto y 1 salida de rele.
- Alimentación: 24 Vdc / 24 Vca, PoE+.



»NTX2HOR00AH · US\$ 18,799.00

Montajes y Accesorios para Series ULISSE, MAXIMUS MMX y WASPT



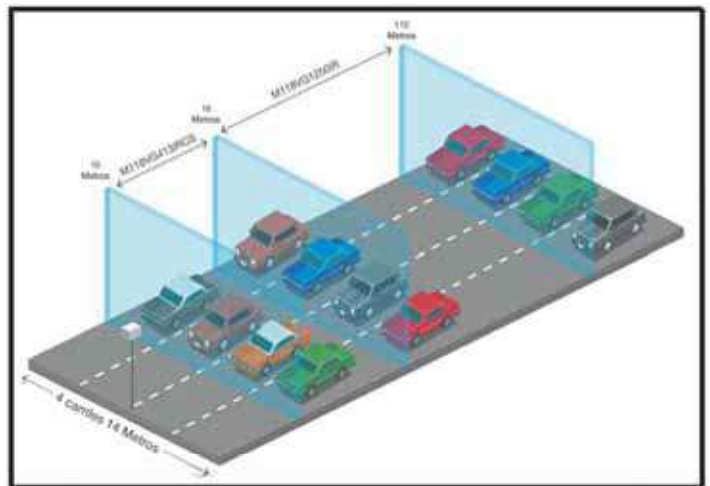
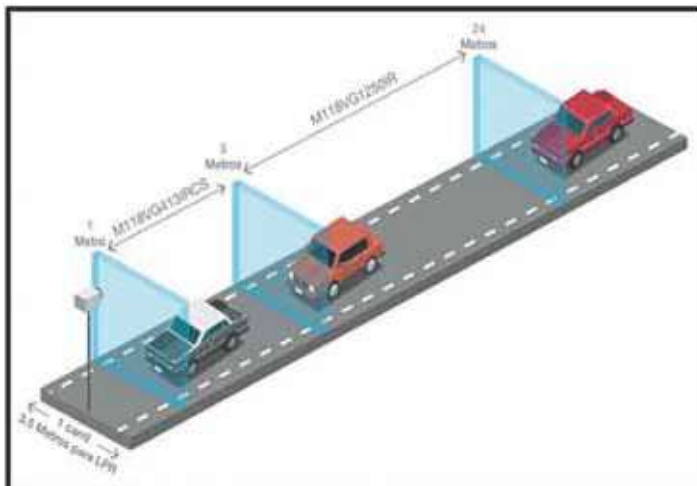
Modelo	Precio	Descripción	Compatible con	Aplicación
UPTWBA	US\$ 159.00	Montaje de pared fabricado en aluminio	Ulisse	Interior/ exterior
UPTWBTAB	US\$ 142.00	Montaje para punta de poste fabricado en aluminio		
UCCMA	US\$ 459.00	Montaje para techo fabricado en acero galvanizado		
PTCC1	US\$ 149.00	Adaptador para montaje en poste fabricado en aluminio		
WCWGC	US\$ 109.00	Adaptador para montaje en esquina fabricado en aluminio		
WASPT0V23L11M00	US\$ 1,299.00	Bomba de lavado con alcance de 11 m y tanque de almacenamiento de 23 litros		
WASPT3V23L30M-00	US\$ 2,019.00	Bomba de lavado con alcance de 30 m y tanque de almacenamiento de 23 litros		
UPTIRPS120UL	US\$ 699.00	Fuente de alimentación 24 Vca, fotocelda incluida		
DT-WRX	US\$ 71.00	Tarjeta del control remoto del limpiacristales y de la bomba de agua por RS-485	Serie WASPT	Interior
MBA3S-5A	US\$ 2,257.20	Caja de comunicación a prueba de explosión en aluminio, cumple con ATEX Ex II 2G, Ex d IIC T5 Gb, intemperie IP66, 24 Vca	MAXIMUS MMX	Interior/ exterior
MMXCWCOL	US\$ 149.00	Montaje de esquina y poste fabricado en acero inoxidable AISI 316L, diámetro del poste: de 60 mm, capacidad de carga: 30 kg (66 lb).	MAXIMUS MMX	Interior/ exterior
UEAC	US\$ 189.00	Adaptador de esquina de acero inoxidable AISI 316L	Cámara PTZ ULISSE EVO	Interior/ exterior
UEAP	US\$ 145.00	Adaptador de poste en acero inoxidable AISI 316L		
UEAW	US\$ 205.00	Contraplaca de acero inoxidable AISI 316L		
UEBP0AA	US\$ 94.00	Soporte de parapeto color gris/blanco con canal para cable interno		
UEBP4AA	US\$ 219.00	Soporte de parapeto color gris/blanco con puertos Ethernet PoE + 4 bornes de tornillo para alimentación entrada/ salida		
UEBWAA	US\$ 219.00	Soporte de pared, color gris/blanco		
MBX3MAA	US\$ 2,775.00	Caja de comunicación antideflagrante de acero inoxidable, 120 Vca	MAXIMUS MMX	Interior/ exterior
UEI8AA	US\$ 410.00	Iluminador IR de 850 nm para cámara PTZ, color gris/blanco	ULISSE EVO	Interior/ exterior
UEBWAA	US\$ 94.00	Soporte de pared para cámara PTZ, color gris/blanco	ULISSE EVO	Interior/ exterior
UPTIR-PS120UL	US\$ 699.00	Fuente de Alimentación 24 Vca /8 A, en caja para intemperie, Certificación UL	ULISSE	Interior/ exterior

Lentes Megapixel Varifocales para Exterior






Modelo	M13VG2713IR	M13VG550	M118VG1250IR
Precio	US\$ 79.00	US\$ 233.00	US\$ 409.00
TAMRON			
	3MP	3MP	5MP
Distancia Focal	2.7 a 13 mm	5 a 50 mm	12 a 50 mm
Control de Luz	Iris aut./DC	Iris aut./DC	Iris aut./DC
Día/Noche	Sí	No	Sí
Aspherical	No	Sí	Sí
Apertura Máxima	F1.4 a 360	F1.4 a 360	F1.4 a 360
Formato	1/2.7"	1/3"	1/1.8"
Ángulo Horizontal	22.3 a 73.9°	40.3 a 53.8°	34 a 25.5°
Dimensiones: Diámetro por Largo	66 x 71 mm	40 x 60.2 mm	51 x 83.5 mm
Peso	90 g	77 g	131 g

Modelo	M118ZG36X10IRPF	M118VP413IRCS	M118VP1250IR	13VG308ASIR
Precio	US\$ 10,249.00	US\$ 409.00	US\$ 499.00	US\$ 145.00
TAMRON				
	5MP	5MP		
Distancia Focal	10 a 360 mm	4 a 13 mm	12 a 50 mm	3 a 8
Control de Luz	Iris aut./DC	P-IRIS	P-IRIS	Iris aut./DC
Día/Noche	Sí	Sí	Sí	Sí
Aspherical	Sí	Sí	Sí	Sí
Apertura Máxima	F1.6 a 16	F1.5	F1.4	F1.0 a 360
Formato	1/1.8"	1/1.8"	1/1.8"	1/3"
Ángulo Horizontal	39.6 a 1.15°	67.9 x 50.6°	34 a 25.5°	27 a 90.8°
Dimensiones: Diámetro por Largo	125 x 317 mm	93.4 x 64.5 mm	90 x 70 mm	33 x 42
Peso	5 kg	172 g	128 g	46 g

Pregunte por disponibilidad



Lentes Megapixel Varifocales para Exterior y Ultra HD Megapixel

Modelo	SYS02812DIRSD	SYS03610DIRS	SYS1250DIRS	SYS0560DIRC	SYS05100DIRC
Precio	US\$ 35.00	US\$ 79.00	US\$ 239.00	US\$ 99.00	US\$ 109.00
	3MP	4K	4K		
SYSCOM video					
Distancia Focal	2.8 a 12 mm	3.6 a 10 mm	12 a 50 mm	5 a 60 mm	5 a 100 mm
Control de Luz	Iris aut./DC	Iris aut./DC	Iris aut./DC	Iris aut./ DC	Iris aut./ DC
Día/ Noche	Si	Si	Si	Si	Si
Aspherical	No	No	No	No	No
Apertura Máxima	F1.4	F1.5	F1.5	F1.6	F 1,6
Formato	1/2.7"	1/1.8"	1/1.8"	1/2.7"	1/2.7"
Ángulo Horizontal	86 a 26°	86 a 35°	39 a 9.8°	43 a 5°	43 a 3°
Dimensiones: Diámetro por Largo	45.15 x 46.4 mm	44 x 47.2 mm	92.3 x 48 mm	97 x 52 mm	97 x 52 mm
Peso	44 g	46 g	155 g	175 g	175 g

Pregunte por disponibilidad

Modelo	HV3816D-8MPIR	HV1140D-8MPIR	Modelo	AG6Z8516FCSMP
Precio	US\$ 239.00	US\$ 459.00	Precio	US\$ 145.00
	4K	4K		
HIKVISION			computar	
Distancia Focal	3.8 a 16 mm	11 a 40 mm	Distancia focal	8.5 a 50 mm
Control de Luz	Iris aut./DC	Iris aut./DC	Control de luz	Iris aut./ DC
Día/Noche	Si	Si	Día/noche	Si
Aspherical	Si	Si	Aspherical	No
Apertura Máxima	124.7 a 33.8°	45.2 a 13.8°	Apertura máxima	F1.6
Formato	1/1.8"	1/1.8"	Formato	1/2.7"
Ángulo Horizontal	99.8 a 27.1°	36.7 a 11.5°	Ángulo Horizontal	38 a 6.8°
Dimensiones: diámetro por Largo	55 x 75 mm	48 x 93.3 mm	Dimensiones: diámetro por largo	46 x 60 x 58.2 mm
Peso	237 g	271.2 g	Peso	80 g

Lentes compatibles con la marca IDIS:

Cámaras: DCB1303, DCB3303X.

Lentes: M13-VG-850-IR, M13VG2713IR, M13-VG-550.

Características Especiales de los Lentes

Día/Noche:

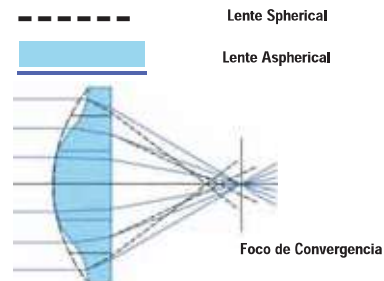
Eliminan el desenfoco que presentan los lentes convencionales cuando se utiliza luz infrarroja para cámaras profesionales día/noche.

Aspherical:

Característica especial que permite el aprovechamiento de luz de variados y distintos ángulos con el objetivo de evitar degradación de imagen. Además ayuda a obtener un mejor enfoque en todas las perspectivas de la imagen.

Megapixel:

Permite captar imágenes con alta calidad en digitalización de señal de video (millones de píxeles) de forma interactiva con la cámara.



Lentes Megapixel



Módulos de Lente Intercambiable



Imagen	Modelo	Precio	Cámara Compatible	Descripción
1	SLA-T1080F	US\$ - \$ 310.00		Lente fijo de 1.6 mm, cuerpo recto, 2 MP@60 ips, 0,03 Lux, 120 dB WDR, FoV H: 187°, cable de 8 m
2	SLA-T2480	US\$ - \$ 215.00		Lente fijo de 2.4 mm, cuerpo recto, 2 MP@60 ips, 0,06 Lux, 120 dB WDR, FoV H: 73°, cable de 8 m.
3	SLA-T2480V	US\$ - \$ 215.00		Lente fijo de 2.4 mm, cuerpo en escuadra, 2 MP@60 ips, 0,45 Lux, 120 dB WDR, FoV H: 138°, cable de 8 m
4	SLA-T4680	US\$ - \$ 215.00		Lente fijo de 4.6 mm, cuerpo recto, 2 MP@60 ips, 0,45 Lux, 120 dB WDR, FoV H: 138°, cable de 8 m
5	SLA-T4680V	US\$ - \$ 215.00		Lente fijo de 4.6 mm, cuerpo en escuadra, 2 MP@60 ips, 0,45 Lux, 120 dB WDR, FoV H: 138°, cable de 8 m
6	SLA-T4680D	US\$ - \$ 270.00	<p>XNB-6001</p>	Lente fijo de 4.6 mm empotrado en bisagra color negro, cuerpo en escuadra, 2 MP@60 ips, 0,45 Lux, 120 dB WDR, FoV H: 138°, cable de 8 m.
7	SLA-T4680DS	US\$ - 270.00		Lente fijo de 4.6 mm empotrado en bisagra color plata, cuerpo en escuadra, 2 MP@60 ips, 0,45 Lux, 120 dB WDR, FoV H: 138°, cable de 8 m.
8	SLA-T4680DW	US\$ - \$ 270.00		Lente fijo de 4.6mm empotrado en bisagra color blanco, cuerpo en escuadra, 2 MP@60 ips, 0,45 Lux, 120 dB WDR, FoV H: 138°, cable de 8 m.
9	SLA-2M2400P	US\$ - \$ 85.00		Sensor CMOS 1/2.8" 2 MP, lente fijo 2.4 mm, WDR 150 dB, FoV H: 135,4°, V: 71,2°
	SLA-2M2800P	US\$ - \$ 85.00		Sensor CMOS 1/2.8" 2 MP, lente fijo 2.8 mm, WDR 150 dB, FoV H: 107,4°, V: 62,2°
	SLA-2M3600P	US\$ - \$ 85.00		Sensor CMOS 1/2.8" 2 MP, lente fijo 3.6 mm, WDR 150 dB, FoV H: 94,8°, V: 49,3°
	SLA-2M6000P	US\$ - \$ 85.00		Sensor CMOS 1/2.8" 2 MP, lente fijo 6 mm, WDR 150 dB, FoV H: 50,4°, V: 28,8°
	SLA-2M1200P	US\$ - \$ 85.00		Sensor CMOS 1/2.8" 2 MP, lente fijo 12 mm, WDR 150 dB, FoV H: 26,3°, V: 14,9°
	SLA-5M3700P	US\$ - \$ 250.00		Sensor CMOS 1/1.8" 5 MP, lente fijo 3,7 mm, WDR 120 dB, FoV H: 97,5°, V: 71,9°
	SLA-5M4600P	US\$ - \$ 250.00		Sensor CMOS 1/1.8" 5 MP, lente fijo 4.6 mm, WDR 120 dB, FoV H: 77,9°, V: 57,9°
	SLA-5M7000P	US\$ - \$ 250.00		Sensor CMOS 1/1.8" 5 MP, lente fijo 7 mm, WDR 120 dB, FoV H: 50,7°, V: 37,8°
	SLA-2M2800Q	US\$ - \$ 85.00		Sensor CMOS 1/2.8" 2 MP, lente fijo 2,8 mm, WDR 150 dB, FoV H: 107,4°, V: 62,2°
	SLA-2M3600Q	US\$ - \$ 85.00		Sensor CMOS 1/2.8" 2 MP, lente fijo 3.6 mm, WDR 150 dB, FoV H: 94,8°, V: 49,3°
	SLA-2M6000Q	US\$ - \$ 85.00		Sensor CMOS 1/2.8" 2 MP, lente fijo 6 mm, WDR 150 dB, FoV H: 50,4°, V: 28,8°
	SLA-5M3700Q	US\$ - \$ 250.00		Sensor CMOS 1/1.8" 5 MP, lente fijo 3,7 mm, WDR 120 dB, FoV H: 97,5°, V: 71,9°
	SLA-5M4600Q	US\$ - \$ 250.00		Sensor CMOS 1/1.8" 5 MP, lente fijo 4.6 mm, WDR 120 dB, FoV H: 77,9°, V: 57,9°
SLA-5M7000Q	US\$ - \$ 250.00	Sensor CMOS 1/1.8" 5 MP, lente fijo 7 mm, WDR 120 dB, FoV H: 50,7°, V: 37,8°		
SLA-2M2400D	US\$ - \$ 85.00	Sensor CMOS 1/2.8" 2 MP, lente fijo 2.4 mm, FoV H: 135,4°, V: 71,2°		
SLA-2M2800D	US\$ - \$ 85.00	Sensor CMOS 1/2.8" 2 MP, lente fijo 2.8 mm, FoV H: 107,4°, V: 62,2°		
SLA-2M3600D	US\$ - \$ 85.00	Sensor CMOS 1/2.8" 2 MP, lente fijo 3.6 mm, FoV H: 94,8°, V: 49,3°		
SLA-2M6000D	US\$ - \$ 85.00	Sensor CMOS 1/2.8" 2 MP, lente fijo 6 mm, FoV H: 50,4°, V: 28,8°		

Lentes Megapixel Varifocales

Modelo	SLA-M2890DN	SLA-E-M1240DNB	SLA-F-M419DN	SLA-F-M1550DN
Precio	US\$ - 199.00	US\$ - 249.00	US\$ - 299.00	US\$ - 369.00
Distancia Focal	2,8 a 9 mm	12 a 40 mm	4,1 a 9 mm	15 a 50 mm
Control de Luz	Iris aut./DC	Iris aut./DC	Iris aut./DC	Iris aut./DC
Día/Noche	Sí	Sí	Sí	Sí
Aspherical	Sí	Sí	Sí	Sí
Apertura Máxima	F1.2 a 360	F1.8 a 360	F1.6 a T360	F1.5 a T360
Formato	1/2.8"	1/2"	1/1.8"	1/2.7"
Ángulo Horizontal	104,2° a 33,7°	34° a 12°	100°1' a 45°17'	18°14' a 05°37'
Dimensiones: Diámetro por Largo	45 x 51,5 x 54,3 mm	35 x 51,5 x 45,6 mm	46 x 66,6 x 54,3 mm	27,6 x 47,5 x 37,5 mm
Peso	84 g	99,1 g	135 g	65 g



nuuo®

Familia nuuo® Crystal™

SEGURO · POTENTE · CONFIABLE



NVR Tipo Torre



NVR Tipo Rack



NVR Tipo Rack



Modelo	TR-0400CT-US	R1-0400CT-US	CT- 8000RUS	CT- 8000RPUS
Precio	US\$ 1,290.00	US\$ 1,720.00	US\$ 3,439.00	US\$ 4,409.00
Tipo	Torre	Rackeable, 1 U	Rackeable, 2 U	Rackeable, 2 U (alimentación redundante)
Máximo Licencia IP	Máximo 64/ no incluye licencias			
Tipo de Licencia	Licencia Enterprise/ Ultimate/ Metadata			
SO del Servidor	Basado en Linux			
Compresión de Video	H265, H.264, MPEG4, MJPEG, MxPEG			
Rendimiento de Grabación	250 Mbps (máximo), 180 Mbps (óptimo)*		250 Mbps/ 1 volumen, 400 Mbps/ 2 volúmenes, 550 Mbps/3 volúmenes	
Bandejas HDD Removibles	4x S-ATA III		8x S-ATA III	
HDD Soportados	6 TB por disco (máximo 4 unidades)		8 TB por disco (máximo 8 unidades)	
RAID	0, 1, 5, 10			
Almacenamiento Externo	DAS, iSCSI (http://www.nuuo.com/wiki.php para más detalles)			
Puertos Externos	6 x USB 2.0 (para el ratón, UPS); 1 x e-SATA (DAS)	4 x USB 2.0 (para el ratón, UPS); 1 x e-SATA (DAS)	2 x USB3.0, 2 x USB2.0, 1 x e-SATA (DAS)	
Ethernet (NIC)	2 x puertos gigabit			
Voltaje	100 a 240 V			
Consumo de Energía	200 W		400 W	400 W (alimentación redundante)
Dimensiones/ Peso (sin HDD)	212 x 200 x 318 mm/ 5.3 kg	45 x 447 x 429 mm/ 6 kg	88 x 447 x 583 mm/ 11.4 kg	88 x 447 x 583 mm/ 13.2 kg
Temperatura (Funcionando con HDD)	0 a 40 °C			
Idiomas Soportados	Español, inglés, chino (tradicional), checo, finlandés, francés, japonés, coreano, polaco, portugués, ruso, tailandés, turco			

Máximo rendimiento de grabación (250 Mbps): aproximadamente 64 canales cámaras H.264 de 5 MP 10 ips cuando el servidor está transmitiendo 16 canales de video en directo y sin reproducción.

Rendimiento óptimo de grabación (180 Mbps): aproximadamente 64 canales cámaras H.264 de 2 MP a 15 ips cuando el servidor está transmitiendo 128 canales de video en directo y reproducción de 16 canales.

Licencias Compatibles con Serie Crystal™

Modelo	Precio	Tipo de Licencia	Descripción
CT-CAM-ULT	US\$ 245.00	Presencia	Grabación + NuMatrix + grabación failover
CT-CAM-ENT	US\$ 159.00	Enterprise	Grabación + NuMatrix
CT-CAM-PRO	US\$ 129.00	Profesional	Sólo grabación
CT-CAM-UPU	US\$ 89.00	Actualización	Actualice fácilmente de Enterprise a Ultimate, sin restablecer todo el sistema
CT-CAM-UPE	US\$ 49.00	Actualización	Actualice fácilmente de Profesional a Enterprise, sin restablecer todo el sistema
CT-POS-Generic	US\$ 135.00	POS	La licencia genérica para dispositivos POS a través de TCP - IP o conexión de la caja POS
IVSPRES01	US\$ 54.00	Presencia	Videoanalítica de presencia 1 canal
IVSPRES04	US\$ 176.00	Presencia	Videoanalítica de presencia 4 canales
IVSCOU01	US\$ 225.00	Conteo	Videoanalítica de conteo 1 canal
IVSCOU04	US\$ 709.00	Conteo	Videoanalítica de conteo 4 canales
IVSSUR01	US\$ 419.00	Videovigilancia	Videoanalítica de videovigilancia 1 canal
IVSSUR04	US\$1,319.00	Videovigilancia	Videoanalítica de videovigilancia 4 canales
IVSADV01	US\$ 560.00	Avanzado	Videoanalítica avanzada 1 canal
IVSADV04	US\$ 1,845.00	Avanzado	Videoanalítica avanzada 4 canales

Familia Mainconsole NVRmini 2 y NVRsolo

SEGURO • SIMPLE • INTELIGENTE

nuuo[®]



Aspectos Destacados del Diseño NVRmini:

- Compatible con POS.
- Sencilla configuración de red.
- Completa funcionalidad NAS.
- Compatible con más de 2,000 modelos de cámaras.

Aspectos Destacados del Diseño NVRsolo:

- Configuración con un clic.
- Sin configuración del enrutador.
- Integración de POS.



NE-2020 / NE-2040 / NE-4080 / NE-4160



NS-2080



NP8160US

NVRmini

Modelo	NE-2020	NE-2040	NE-4080	NE-4160
Precio	US\$ 429.00	US\$ 579.00	US\$ 789.00	US\$ 1,379.00
Tipo	Torre de 2 bahías		Torre de 4 bahías	
Cantidad Máxima de Licencias	4	4	16	16
Licencia Base	2	4	8	16
Rendimiento de Grabación	40 Mbps		80 Mbps	
Sistema Operativo	Linux embebido			
Compresión	H.264, MPEG-4, MJPEG, MxPEG (depende de la cámara IP)			
Cliente Remoto	Remote Live Viewer (software), Remote Live Viewer (web), iViewer (aplicación para móviles)			
SO de Cliente Remoto	Windows XP (32-bit), Win7 (32 y 64-bit), Win8 (32 y 64-bit)			
Plataforma de Cliente Móvil	iPhone, iPad y Android™ nuuo® (iviewer)			
Bahías de Disco Duro	2			4
Nivel de RAID	0,1		0,1,5,10, RAID 5 sólo con HDD de 1TB nivel Enterprise	
Almacenamiento Externo	N/A		DAS	
Puerto Ethernet	Puerto gigabit, RJ-45		2 puertos gigabit, RJ-45	
Puertos Externos	2 por USB 2.0		2 por USB 2.0, 1 x e-SATA	
Audio			Bidireccional	
Voltaje			100 a 240 V	
Consumo de Energía	40 W		90 W	
Dimensiones/ Peso (sin HDD)	140 x 109,8 x 219 mm/ 2,12 kg		140 x 183,4 x 219 mm/ 2,97 kg	
Temp. (Funcionando con HDD)	0 a 40 °C			

NE-MINI-UP02 • US\$ 189.00

Actualización a 4 canales NE2020, contiene 2 licencias

NE-MINI-UP04 • US\$ 379.00

Actualización a 12 y 16 canales NE-4080, contiene 4 licencias

NE-MINI-UP08 • US\$ 759.00

Actualización a 12 y 16 canales NE-4080, contiene 8 licencias

NVRsolo

Modelo	NP8160US
Precio	US\$ 1,979.00
Tipo	8 bahías
Cantidad Máxima de Licencias	32
Licencia Base	16
Salida de Video	HDMI o VGA
Resolución de Salida	1920 x 1080p, 1280 x 1024p, 1280 x 720p, 1024 x 768p
Capacidad de Decodificación	480 ips@1080p o 120 ips@4k
Rendimiento de Grabación	80 Mbps
Sistema Operativo	Linux embebido
Compresión	H.265
Bahías de Disco Duro	8 x 3.5" SATA
Nivel de RAID	RAID 0, 1, 5, 10
Almacenamiento Externo	1 x eSATA
Puerto Ethernet	2 x RJ45 1GbE
Puertos Externos	Tres puertos USB 2.0 y un puerto USB 3.0
Audio	2 vías
Voltaje	CA 100 V a 240 V
Consumo de Energía	200 W (máximo).
Dimensiones/ Peso (sin HDD)	90 x 432 x 440 mm/ 7 kg
Temperatura (Funcionando con HDD)	-10 a 55 °C
Cliente Remoto	Remote Live Viewer (software), Remote Live Viewer (Web), iViewer (aplicación para móviles)
SO de Cliente Remoto	Windows XP (32-bit), Win7 (32 y 64-bit), Win8 (32 y 64-bit)
Plataforma de Cliente Móvil	iPhone, iPad y Android™ nuuo® (iviewer)

NSSOLOUP01 • US\$ 103.00 Actualización a 1 canal

NSSOLOUP08 • US\$ 809.00 Actualización a 8 canales

NSSOLOUP02 • US\$ 205.00 Actualización a 2 canales

NSSOLOUP10 • US\$ 1,019.00 Actualización a 10 canales

NSSOLOUP04 • US\$ 409.00 Actualización a 4 canales

Idiomas Soportados: Español, inglés, chino (simplificado y tradicional), croata, checo, holandés, finlandés, francés, alemán, hebreo, húngaro, italiano, japonés, coreano, polaco, portugués, ruso, serbio, sueco, tailandés, turco

Familia Mainconsole

FLEXIBLE · INTELIGENTE · POTENTE

Aspectos Destacados del Diseño:

- Compatible con cámaras analógicas e IP.
- Análisis de video avanzado.
- Perfecta integración con soluciones de terceros.

Características Destacadas:

- Integración de POS, dispositivo de E/S, LPR y control de acceso.
- Videoanalítico avanzado y embebido.
- Detección Smart Guard de 6 eventos con 11 respuestas inmediatas.
- Aplicación de conteo.
- Soporta grabación dual.
- Búsqueda inteligente en reproducción.
- Directorio activo de Windows.
- Máscara de privacidad.
- Compatible iPhone, iPad y Android™.
- Ver en vivo, reproducción de 1 canal y notificación automática.
- E-map.
- Marca de agua digital.
- Grabación boosting
- Validación de contraseña doble.
- Detección del movimiento embebido de la cámara *1.
- OnGuard (software watchdog).
- Servidor de grabación failover.
- Copia de seguridad automática.
- PTZ digital y cámara multivista.
- Interfaz sencilla de programa de grabación.
- Audio bidireccional.

nuuo®



Mainconsole de nuuo® es la mejor opción cuando usted tiene sistemas analógicos existentes más antiguos pero desea actualizarse a cámaras IP. Ofrece una integración sin problemas entre tipos de cámaras antiguos y recientes. Mainconsole también es flexible. Elija entre la opción software + tarjeta de captura o software + tarjeta de captura + máquinas híbridas certificadas para asegurar un funcionamiento óptimo. Las opciones de configuración son ilimitadas.

Características	nuuo® IP+
Número de Canales	Hasta 96
Videoanalíticos	6 tipos de videoanalíticos
Reproducción	16 canales
Búsqueda Inteligente	Sí
Cliente Remoto	Múltiples conexiones
Software Cliente Remoto	Hasta 128 canales (consulte al departamento de ingeniería)
Búsqueda Remota	Hasta 16 canales
Acceso Via Celular	Sí
Stream Profile	Ajustable
E-map	Sí
Marca de Agua (Watermark)	Sí
POS (Punto de Venta)	Sí
Conteo de Personas	Sí
CMS (Sistema Central de Administración)	Sí
SDK	Sí

nuuo® IP+	
Modelo	Precio
SCB-IP-P-1	US\$ · 139.00
SCB-IP-P-4	US\$ · 539.00
SCB-IP-P-8	US\$ · 1,079.00
SCB-IP-P-12	US\$ · 1,619.00
SCB-IP-P-16	US\$ · 2,159.00
SCB-IP-P-25	US\$ · 3,379.00
SCB-IP-P-32	US\$ · 4,319.00
SCB-IP-P-36	US\$ · 4,859.00
SCB-IP-P-64	US\$ · 8,639.00

Análisis de Video Avanzado (IVS)

Función	IVS Counting (Paquete de Conteo)	IVS Surveillance (Paquete de Vigilancia)	IVS Advanced (Paquete Avanzado)	IVS Presence (Paquete de Presencia)
Número de Detección de Zonas o Líneas	40	40	40	40
Conteo de Personas	Sí	No	Sí	No
Detección de Sabotaje	Sí	Sí	Sí	Sí
Calibración de Cámara	No	Sí	Sí	No
Clasificación de Objeto	No	Sí	Sí	No
Eliminación de Sacudidas de Cámara	No	Sí	Sí	Sí
Sensor de Presencia	No	Sí	Sí	Sí
Entradas y Salidas	No	Sí	Sí	No
Aparición/ Desaparición de Objeto	No	Sí	Sí	No
Tiempo Demorado	No	Sí	Sí	No
Tailgating	No	Sí	Sí	No
Objeto Detenido	No	Sí	Sí	No
Líneas de Dirección	No	Sí	Sí	No
Objeto Abandonado/ Removido *	No	Sí	Sí	No

IVS		
Modelo	Canales	Función
IVSCOU01	1	Conteo
IVSCOU04	4	Conteo
IVSSUR01	1	Videovigilancia
IVSSUR04	4	Videovigilancia
IVSADV01	1	Avanzado
IVSADV04	4	Avanzado
IVSPRES01	1	Presencia
IVSPRES04	4	Presencia

- Requerimiento mínimo CIF o mayor resolución.
- Más de 15 ips.
- Licencia transferible.

* Objeto abandonado/ removido esta disponible en nuuo® Mainconsole v.5.0.22 en adelante.

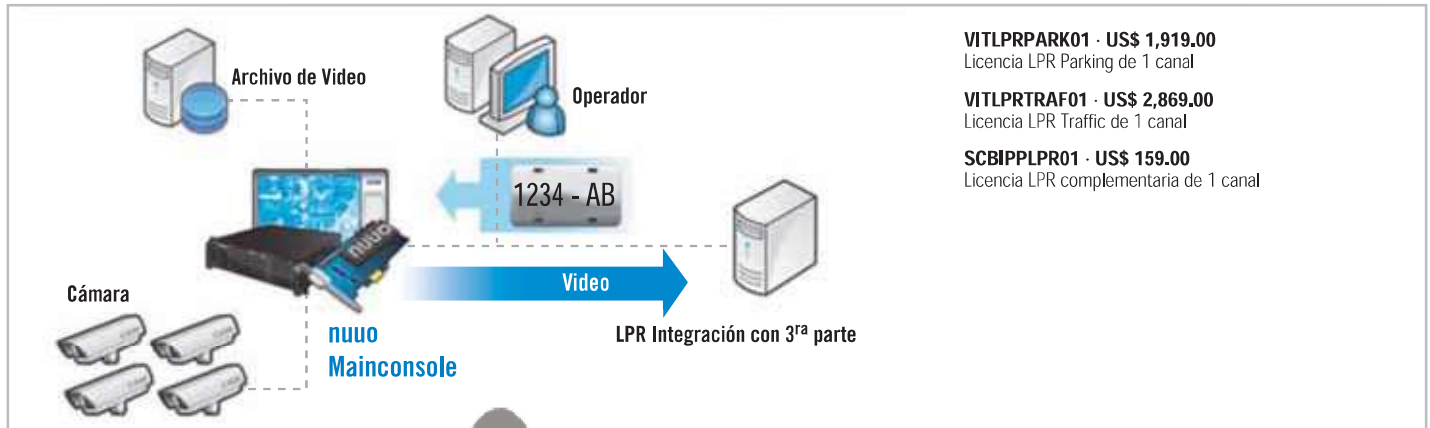
Integración con 3ra Parte

Reconocimiento de Placas (LPR)

La **Solución de nuuo® LPR** nos permite conectar el video del software IP+ licencia de la aplicación de 3ra. parte para reconocimiento de matrículas (LPR). La información de la placa se puede mostrar en la visualización en vivo o reproducción y ser usado para activar las alarmas definidas por el usuario. Por ejemplo: Mainconsole nuuo® envía una señal de alarma al administrador cuando un vehículo con una placa no autorizada ha ingresado en el perímetro.

Ventajas:

- Totalmente compatible y escalable con la familia Mainconsole nuuo® (NVR, DVR y sistemas híbridos) y CMS para un sitio único o el funcionamiento encadenado.
- Visualizar los datos de matrícula desde varias ubicaciones.
- Registrar los datos de matrícula con videovigilancia.
- 10 eventos definidos por el usuario LPR alarmas que permiten la personalización, tales como matrícula prohibida y la pérdida de la placa, etc.
- Hasta 10 respuestas instantáneas para cada evento LPR.
- Búsqueda de palabra clave para filtrar la matrícula sospechosa a través de bases de datos múltiples para reconocimiento de matrículas.



Nota: por cada licencia LPR (VITLPRPAR01/VITLPRTRAF01) cotizar SCB-IP-P-LPR01

Integración con 3ra. Parte de Puntos de Venta (POS)

La **aplicación de 3ra parte de POS de nuuo®** nos permite conectar el video de las cámaras de nuestro sistema de videovigilancia con datos de transacciones del punto de venta (POS) y cajeros automáticos. Todos los códigos de barras escaneados o mecanografiados en artículos se pueden visualizar en vivo o reproducir y se utiliza para activar alarmas definidas por el usuario. Por ejemplo, la solución POS de nuuo® envía una alarma para avisar al administrador cuando una transacción es nula. El sistema almacena todas las transacciones y eventos especiales y con palabras clave, puede hacer filtrado de búsquedas.

Ventajas:

- Totalmente compatible y escalable con la familia Mainconsole nuuo® (NVR, DVR y sistemas híbridos) y CMS,
- Visualización de datos de POS desde varias ubicaciones.
- Los datos de registro de la transacción con videovigilancia.
- 4 eventos predefinidos tales como: cajón abierto, cajón cerrado.
- 10 eventos definidos por el usuario POS, alarmas que permiten la personalización, tales como coincidencia de texto, comparación de valores y tasa de ocurrencia etc.
- Hasta 10 respuestas instantáneas para cada evento POS.
- Búsqueda de palabra clave para filtrar las transacciones sospechosas a través de base de datos de registro múltiple.

POS con RS-232

SCB-C31A-POS · US\$ 374.00 (incluye cable y Null Modem)

POS con TCP/IP

SCB-IP-P-POS-01 · US\$ 159.00 Licencia POS TCP/IP de 1 canal

SCB-IP-P-POS-04 · US\$ 639.00 Licencia POS TCP/IP de 4 canales

Servicio de Informe de nuuo® (Heatmap)

Reporte inteligente para negocios (Heatmap) es una solución de nuuo® en el cual permite acceder a reportes via web e informe de conteo, en donde registra mayor actividad de personas y en que áreas se detienen más para ver los artículos. Gracias a esta tecnología los analistas de mercado en retail pueden tomar decisiones en donde pueden colocar productos para tener mayor venta en el mercado.

Tipo de Licencia	Resultados Conteo	Heatmap
IVS Presencia	No	Si
IVS Conteo	Si	Si
IVS Videovigilancia	No	Si
IVS Avanzado	Si	Si

Milestone XProtect® es Software de Videovigilancia



Milestone Systems es el proveedor líder del mundo en software de administración de video IP (VMS) de plataforma abierta y su VMS XProtect® es usado por más de 100,000 clientes alrededor del mundo. XProtect® es un software fácil de usar pero potente, diseñado con una arquitectura abierta. Esto significa que todos los productos XProtect® son compatibles con cámaras IP, codificadores y grabadoras de video que cualquier otro fabricante de VMS, dándole la libertad de mezclar y combinar hardware para ajustarse a sus necesidades y presupuesto.

Debido a que XProtect® está basado en una verdadera plataforma abierta, usted tiene la habilidad de integrar con los mejores analíticos y soluciones de negocio de la actualidad y expandir lo posible con las futuras innovaciones.

Si su instalación es sólo de unas pocas cámaras o de varios miles, hay una versión de XProtect® para satisfacer sus necesidades, conozca más acerca de los diferentes productos XProtect® en la siguiente tabla o más detalle en la página de cada producto.

Características	XProtect® Express+	XProtect® Professional+	XProtect® Expert	XProtect® Corporate
Cámaras Soportadas	48	Ilimitado	Ilimitado	Ilimitado
Licencia Base para XProtect®	XPEXPLUSBL	XPPPLUSBL	XPETBL	XPCOBT
Licencia de Cámara para XProtect®	XPEXPLUSDL	XPPPLUSDL	XPETDL	XPCODL
CARE Plus de 1 año para Licencia Base XProtect®	N/A	N/A	YXPETBL	YXPCOBT
CARE Plus de 1 año para Licencia de Cámara XProtect®	YXPEPLUSDL	YXPPPLUSDL	YXPETDL	YXPCODL

Características	XProtect® Express+	XProtect® Professional+	XProtect® Expert	XProtect® Corporate
Cámaras por Servidor	48	Ilimitado	Ilimitado	Soportado
Servidores Soportados	1	Ilimitado	Ilimitado	Soportado
Número de Usuarios	Ilimitado	Ilimitado	Ilimitado	Soportado
Compresión H.265	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Soporte Milestone Mobile	Sí	Sí	Sí	Sí
Soporte Milestone Web Client	Sí	Sí	Sí	Sí
Exportar Video en Múltiples Formatos	Sí	Sí	Sí	Sí
Administrador de Alarmas	Sí	Sí	Sí	Sí
Búsqueda Inteligente	Sí	Sí	Sí	Sí
Archivado en Red	Sí	Sí	Sí	Sí
Integración con Aplicaciones de Terceros	Sí	Sí	Sí	Sí
Soporte para Videoanalíticos	Sí	Sí	Sí	Sí
Solución Escalable Multiservidor	No	Sí	Sí	Sí
Función de Mapas	Sí	Sí	Sí	Sí
Soporte Microsoft Active Directory	Sí	Sí	Sí	Sí
Administración Centralizada	Sí	Sí	Sí	Sí
Motor de Reglas de Evento Flexible	Sí	Sí	Sí	Sí
Almacenamiento Edge	No	Sí	Sí	Sí
Servidores de Grabación en Failover	No	No	Sí	Sí
Soporte Smart Wall	No	No	Opción	Incluido
Arquitectura Federativa Milestone	No	No	Sitio remoto	Central/ Sitio remoto
Milestone Interconnect	Sitio Remoto	Sitio Remoto	Sitio remoto	Central/ Sitio remoto
Customer Dashboard	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado

Milestone Care

Modelo	Milestone CARE™ BASIC	Milestone CARE™ Plus	Milestone CARE™ PREMIUM	Milestone CARE™ ELITE
Acceso a Portal e-Care	Sí	Sí	Sí	Sí
Actualización de Paquetes de Dispositivos	Sí	Sí	Sí	Sí
Reembolso al Migrar a una Versión Superior de XProtect®	30%	100%	100%	100%
Acceso para Actualización de Nuevas Versiones de Software	No	Sí	Sí	Sí
Customer Dashboard	No	Sí	Sí	Sí
Soporte Prioritario	No	No	Sí	Sí
Soporte Técnico Telefónico y por e-mail 24/ 7/ 365	No	No	Sí	Sí
Acuerdo de Nivel de Servicio con Tiempos de Respuesta Comprometidos	No	No	Sí	Sí
Técnico de Milestone Dedicado	No	No	No	Sí

Nota: Para Milestone Care Premium y Milestone Care Elite es necesario tener Milestone Care Plus

Milestone XProtect® es Software de Videovigilancia



Milestone XProtect® Add-Ons

Milestone ha diseñado y desarrollado especialmente todos los Add-ons de XProtect® totalmente integrados con el VMS XProtect y la serie de NVRs Milestone Husky™. Los Add-ons de XProtect® son componentes de software separados instalados en sistema de video Milestone existente, dándole funcionalidad y valor adicional. Puede crear soluciones de videovigilancia personalizadas para necesidades específicas de la industria.

XProtect® LPR

Es un software de reconocimiento de placas (LPR) que lee la información de las placas de vehículos y enlaza el número de matrícula con video. Proporciona una manera simple de identificar y controlar el acceso de los vehículos, por ejemplo para barreras de entrada/ salida, estacionamientos o casetas de peaje.

XProtect LPR puede enviar una notificación cuando un determinado número de matrícula es detectado, permitiendo que los usuarios puedan tomar una acción rápidamente. Los usuarios pueden también definir listas positivo/ negativo que inician determinadas acciones, como abrir una puerta, lo que incrementa la productividad y puede ayudar a automatizar tareas. Con una configuración óptima de la cámara, XProtect LPR asegura que los vehículos que pasen sean identificados de forma precisa.

Modelo	Descripción
XPLPRBL	Licencia base para XProtect® LPR
XPLPRCL	Licencia de cámara para XProtect® LPR
XPLPRLL	Licencia de librería de matrículas para XProtect® LPR



XProtect® Access

XProtect® Access es un producto add-on para VMS XProtect® de Milestone que le permite integrar su sistema de control de acceso con su VMS XProtect®. De esta manera, podrá controlar tanto sus cámaras de video como su sistema de control de acceso a través de una única interfaz centralizada. XProtect® Access funciona en instalaciones de todos los tamaños.

Combinar información de video con eventos de control de acceso ofrece varias ventajas, entre ellas:

- Mejor toma de decisiones por parte de sus operadores, que pueden verificar visualmente la identidad de las personas que solicitan acceso.
- Procesos de trabajo más eficientes, ya que los operadores pueden gestionar la videovigilancia y el control de acceso a través de una única interfaz en su escritorio o sobre la marcha con Milestone Mobile.
- Investigación más detallada y directa tras posibles incidentes, ya que dispone de información de video vinculada a cada evento de entrada/salida.



Modelo	Descripción
XPABL	Licencia Base XProtect® Access Milestone para Integración
XPADL	Licencia para Integración de Lector de Puerta con XProtect® Access

BioStar 2 Integración con Milestone XProtect®

Empoderando la seguridad y creando una solución de control de acceso y video integral

BioStar 2 de Suprema es la poderosa plataforma de seguridad basada en web que brinda la oportunidad de integrarse fácilmente con Milestone XProtect®.

Esta integración se basa en el servidor BioStar 2 de Suprema y permite a los operadores exhibir los eventos de control de acceso y alarma con XProtect® Smart Client.

Con las completas características de BioStar 2 y XProtect® VMS se crea una solución integral de control de acceso y video donde los operadores pueden controlar cámaras y ver videos en tiempo real así como grabados desde una interfaz amigable.

Para Implementar esta Integración, Necesita:

- Milestone XProtect Professional 2017 R2 o versión más alta.
- Licencia Milestone XProtect Professional.
- Suprema BioStar 2.4.1 o versión más alta.
- Licencia Estándar AC Suprema BioStar 2.
- Instalación del complemento de integración Suprema BioStar 2.
- Disponible para todos los dispositivos compatibles con BioStar 2.



Control de Acceso	Gestión y administración para usuarios, puertas, zonas y elevadores con XProtect® Smart Client.
Administración de Registro de Eventos	Ver eventos de control de acceso en vivo e históricos desde el software Milestone y permitir al operador buscar eventos anteriores con una variedad de parámetros.
Administración	Reconocimiento de alarmas de control de acceso de BioStar 2 en XProtect® Smart Client.
Control de Puertas en Tiempo Real	Control de las puertas en tiempo real para desbloquear, bloquear y liberar alarmas.
Mapa Virtual	Abra y cierre las puertas a través de la función mapas del XProtect® Smart Client.



Para mayor información acerca del diseño de sistemas consultar al departamento de ingeniería.



Notebooks, Tablets y PDAs de Uso Rudo

Solo los fabricantes de computadoras robustas como Getac, construyen su propio chasis, fabricado a partir de aleación de magnesio de alta calidad, con el fin de ser computadores totalmente resistentes con cuatro cubiertas principales, diseñadas específicamente para proteger el equipo contra caídas, golpes, derrames, vibración y más. Su diseño cerrado protege contra el polvo y la humedad, se utilizan pruebas de laboratorios independientes para certificar con la Norma MIL-STD 810G, IP65 y los estándares MIL-STD-461F.



Compatible

<p>Notebook Semi Robusta</p>  <p>»S410 · US\$ 2,226.00</p>	<p>Notebook Convertible Totalmente Robusta</p>  <p>» V110 · US\$ 5,056.00</p>	<p>Notebook Ultra Robusta</p>  <p>»X500 · US\$ 7,469.00</p>	<p>Notebook Totalmente Robusta</p>  <p>»B300 · US\$ 5,538.00</p>
<p>Tableta Totalmente Robusta</p>  <p>»A140 · US\$ 4,012.00</p>	<p>Robusta Potenciado por Android^{TV}</p>  <p>»ZX70 · US\$ 1,649.00</p>	<p>Tableta Totalmente Robusta</p>  <p>»F110 · US\$ 3,370.00</p>	<p>Tableta Totalmente Robusta</p>  <p>»T800 · US\$ 2,005.00</p>

Equipos para Montaje en Vehículos

Gamber-Johnson es líder en el mercado con la más alta calidad en sistemas de montaje de equipo robusto y componentes de montaje de vehículo. Es el primer proveedor en conseguir la certificación de ISO-9001 estándares de calidad internacional en el 2001 en los sistemas de montaje de vehículo y estación de acoplamiento.



Montajes para Montacargas

Ya sea que desee montar su dispositivo horizontal o verticalmente, Gamber-Johnson tiene la solución que se ajustara a sus necesidades.

Sistemas de Pedestal

Los montajes de pedestal nos permiten colocar nuestra computadora en el piso del asiento del pasajero, esto nos permite ahorrar espacio en nuestro vehículo de áreas reducidas.

Sistemas de Consola

Estos están diseñados para policía, fleteras y otros automóviles donde necesitamos múltiples radios y equipos con un sencillo acceso para el conductor.

Para mayor información consulte al departamento de ingeniería

El Más Confiable Equipo de Uso Rudo

Servidores y Sistemas de Almacenamiento Diseñados para Videovigilancia de Alto Rendimiento

Videovigilancia IP de Grado Forense

Exigimos la máxima calidad y confiabilidad de vigilancia de nuestros productos para proteger los intereses de su organización, proporcionamos almacenamiento diseñado para videovigilancia, no almacenamiento para el mundo de los datos.



Nuestra Tecnología Patentada



BusyPlot®

Diagnostica la falta de alimentación en el NVR, ancho de banda de la red, larga latencia o rendimiento de almacenamiento para facilitar la resolución y reparación del problema.



VAN Cache®

Mejora el rendimiento general del ancho de banda de escritura (prácticamente no se pierden cuadros de video en las grabaciones de video en red) y elimina la latencia.



FlowThrough®

Resuelve el problema de cuello de botella de video y elimina toda latencia de bloqueo de direcciones debido a los múltiples accesos a la memoria caché.



StreamAlign®

Permite un alto rendimiento a largo plazo mediante la defragmentación en línea a través de nuestro algoritmo de escalado de flujo lineal potenciado.



Read Ahead®

Aumenta significativamente el rendimiento de lectura al tiempo que mantiene el rendimiento de escritura para una operación multicanal superior.



Hyper Cache®

El algoritmo inteligente acelera significativamente el acceso a metadatos durante la eliminación y creación de archivos almacenados en caché los metadatos en SSD.

Servidor de Administración con 4 Módulos Físicos, Fuente de Poder Redundante y Doble Disco de Estado Sólido



Producto bajo pedido

»AS85R · US\$ 27,843.99

Especificaciones (por módulo):

- CPU: doble Intel Xeon E5-2620v4 / E5-2630v4 Broadwell@1.7GHz.
- Memoria: 16 GB DDR4 2133 ECC UDIMM (hasta 32 GB).
- Rendimiento: hasta 120 Mbps interno/ hasta 720 Mbps usando PS5012.
- Expansión: 1 slots (PCI-E x16).
- Sistema operativo: Windows 10 Pro o Windows Server (de acuerdo a cada proyecto), dos SSD 120 GB RAID1.
- Puertos de red: 3 GbE (opcional 4GbE o 6GbE).
- Puerto de administración: 1 GbE.
- Video: HD7750 1 GB DDR3 (1 mDP y 2 HDMI), para configuración.

Características Físicas (servidor completo):

- Fuente de poder: redundante (1 + 1).
- Temperatura de trabajo: 10 a 35°C.
- Temperatura de almacenamiento: -40 a 70 °C.
- Humedad: 20 a 90% (sin condensación).
- Altitud de operación: 0 a 3,000 m.
- Voltaje: 110/ 220 Vca.
- Consumo: 1620 W.
- Dimensiones: 729 x 439,4 x 87 mm.
- Peso: 29 kg.



Servidor de Administración, Fuente de Poder Redundante, Doble Procesador y Doble Disco de Estado Sólido



Producto bajo pedido

»AS75R · US\$ 8,539.00

Especificaciones:

- CPU: Intel Xeon E5-2620v5@2,1 GHz.
- Memoria: 16 GB DDR4 2133 ECC UDIMM (hasta 64 GB).
- Rendimiento: hasta 120 Mbps interno / hasta 720 Mbps usando PS5012.
- Expansión: 2 slots (1 PCI-E x16 y 1 PCI-E x8).
- Almacenamiento: 4 bahías (desde 2 hasta 10 TB por bahía, de acuerdo a cada proyecto).
- RAID: 5 o 10.
- Sistema operativo: Windows 10 Pro o Windows Server (de acuerdo a cada proyecto)
- 2 SSD 120 GB RAID1.
- Puertos de red: 4 GbE.
- Puerto de administración: 1 GbE.
- Video: HD7750 1GB DDR3 (1 mDP y 2 HDMI) para configuración.

Características Físicas:

- Altitud de operación: 0 a 3,000 m.
- Fuente de poder: redundante (1 + 1).
- Temperatura de trabajo: 10 a 35°C.
- Temperatura de almacenamiento: -40 a 70°C.
- Humedad: 20 a 90% (sin condensación).
- Dimensiones: 660 x 430 x 43,5 mm.
- Voltaje: 110/ 220 Vca.
- Consumo: 650 W.
- Peso: 19 kg.

Servidor de Almacenamiento con Doble Fuente de Poder 8 GB RAM y 12 Discos Duros de 6 TB



Producto bajo pedido

»PS5012VID · US\$ 20,419.00

Especificaciones

- CPU: Intel Ivy Bridge @3,0GHz.
- Memoria: 8 GB DDR4 2133 ECC UDIMM.
- Rendimiento: hasta 2000 Mbps.
- Puertos: 5 GbE iSCSI / opcional 2 10 GbE iSCSI.
- 1 24Gbps SAS 2.0.
- 1 serial.
- 2 USB 3.0.
- Almacenamiento: 12 bahías (desde 2 hasta 10 TB por bahía, de acuerdo a cada proyecto) / equipo base incluye 12 discos duros de 6 TB.
- RAID: 5, 6, 10, 50 o 60.
- Compatibilidad: Windows y Linux.

Características Físicas:

- Altitud de operación: 0 a 3,000 m.
- Fuente de poder: redundante (1 + 1).
- Temperatura de trabajo: 10 a 35 °C.
- Temperatura de almacenamiento: -40 a 70 °C.
- Humedad: 10 a 90% (sin condensación).
- Voltaje: 110/220 Vca.
- Consumo: 600 W.
- Dimensiones: 86,8 x 445,8 x 601,2 mm.
- Peso: 28,4 kg (con discos duros).

Servidores y Sistemas de Almacenamiento Diseñados para Videovigilancia de Alto Rendimiento



Estaciones de Trabajo y Unidades de Expansión



Producto bajo pedido

»SYSWS65T · US\$ 6,750.00

Estación de Trabajo Torre para Grabación y Visualización 240 GB SSD, 16 GB RAM y RTX-2080

Especificaciones:

- Intel Skylake Xeon E3-1275v5@4 GHz.
- 16 GB RAM DDR4 2133 DIMM.
- 240 GB SSD (con bahía libre para otro disco de 3.5").
- Tarjeta de video GTX 1060 6 GB (1 x DVI, 1 x HDMI y 3 x DisplayPort)
- Tarjeta de video RTX-2080 8 GB (1 x DVI, 1 x HDMI y 1 x DisplayPort).
- Hasta 7 monitores.
- 2 RJ-45 10/ 100/ 1000.
- Puertos: 2 USB 2.0/ 2 USB 3.1/ 6 USB 3.0/

Características Físicas:

- Diseñado para trabajar 24/7 los 365 días.
- Temperatura de operación: 10 a 35 °C.
- Dimensiones: 223 x 514 x 523 mm.
- Voltaje: 115/ 230 Vca.
- Watts: 750.
- Peso: 12 kg.
- 3 años de garantía.



Producto bajo pedido

»PS312E · US\$ 19,181.99

Unidad de Expansión para PS5012, Doble Fuente de Poder con 12 Discos Duros de 6 TB

Especificaciones:

- CPU: Intel Ivy Bridge@3.0 GHz.
- Memoria: 8 GB DDR4 2133 ECC UDIMM.
- Rendimiento: hasta 2,000 Mbps.
- Puertos: 5 GbE iSCSI / opcional 2 10 vw GbE iSCSI
- 1 24 Gbps SAS 2.0.
- 1 serial.
- 2 USB 3.0.
- 12 bahías (desde 2 hasta 14 TB por bahía, de acuerdo a cada proyecto)
- Equipo base incluye 12 discos duros de 6 TB.
- RAID: 5, 6, 10, 50 o 60.
- Compatibilidad: Windows y Linux.

Características Físicas:

- Altitud de operación: 0 a 3,000 m.
- Fuente de poder: redundante (1+ 1).
- Humedad: 10 a 90% (sin condensación)
- Temperatura de trabajo: 10 a 35 °C.
- Temperatura de almacenamiento: -40 a 70 °C.
- Dimensiones: 86.8 x 445.8 x 601.2 mm.
- Voltaje: 110/ 220 Vca.
- Consumo: 600 W.
- Peso: 28.4 kg (con discos duros).



Producto bajo pedido

»PS324E · US\$ 27,225.00

Unidad de Expansión para PS5012, Doble Fuente de Poder con 24 Discos Duros de 6 TB

Especificaciones:

- CPU: Intel Ivy Bridge@3.0 GHz.
- Memoria: 8 GB DDR4 2133 ECC UDIMM.
- Rendimiento: hasta 2000 Mbps.
- Puertos: 5 GbE iSCSI / opcional 2 10 GbE iSCSI:
- 1 24 Gbps SAS 2.0.
- 1 serial.
- 2 USB 3.0.
- 24 bahías (desde 2 hasta 14 TB por bahía, de acuerdo a cada proyecto).
- Equipo base incluye 24 discos duros de 6 TB.
- RAID: 5, 6, 10, 50 o 60.
- Compatibilidad: Windows y Linux.

Características Físicas:

- Altitud de operación: 0 a 3,000 m.
- Fuente de poder: redundante (1+ 1).
- Temperatura de trabajo: 10 a 35 °C.
- Temperatura de almacenamiento: -40 a 70 °C.
- Humedad: 10 a 90% (sin condensación).
- Dimensiones: 86.8 x 445.8 x 601.2 mm.
- Voltaje: 110/ 220 Vca.
- Consumo: 600 W.
- Peso: 28.4 kg (con discos duros).

Servidores NAS y Unidades de Expansión

Servidores NAS de Escritorio



(Monitor no incluido)

»SYSWS61MT · US\$ 3,039.00

Software:

- Windows 10 de 64 bits preinstalado (incluye licencia).
- Sistema operativo: requiere activación en línea durante o después del primer uso.

Especificaciones Técnicas:

- Procesador Intel Core i7-6700 de 3.4GHz.
- 16 GB de RAM.
- Disco duro de 1 TB a 7,200 RPM.
- Tarjeta de red Gigabit 10/ 100/ 1000.
- Unidad de quemado DVD +/-RW 16X.
- Salidas de video: 2x DisplayPort, 1x DVI (solo 2 monitores simultáneos).
- Mouse y teclado.

Las estaciones de visualización están preparadas para visualizar o reproducir múltiples transmisiones de video de alta resolución en varios monitores simultáneamente con el software adecuado a su proyecto.



Construido para el Rendimiento

El almacenamiento en caché avanzado reduce la latencia del acceso y aumenta significativamente el rendimiento y los índices de carga de almacenamiento ofrecen una mejor integración del sistema.



Construido para la Simplicidad

El equipo reconfigurado, incluido el sistema operativo preinstalado y VMS, ofrece una verdadera solución Plug-and-Play.



Construido para la Confiabilidad

Las tecnologías de recuperación automática abordan más del 90% de las fallas de la unidad, lo que reduce significativamente los costos de mantenimiento y el tiempo de inactividad.



Construido para la Resistencia

El algoritmo de escala de flujo lineal reduce significativamente la fragmentación del disco para garantizar que el rendimiento de su sistema no se degrade con el tiempo.

Accesorios Recomendados

Tarjeta de Video

- Memoria GPU: 2 GB GDDR5.
- Interfaz de memoria: 128 bit.
- Ancho de banda de memoria: hasta 64 GB/s.
- NVIDIA CUDA Cores: 384.
- Interfaz de sistema: PCI Express 3.0 X16.
- Máximo consumo de energía: 40 W.
- Solución termal: activa.
- Factor de forma: 2.713" x 5.7", slot sencillo, perfil bajo.
- Salidas de display: mDP 1.4 x 4.
- Máximo de monitores simultáneos: 4 directos.
- Resoluciones soportadas: 4 x 4096 x 2160@60 Hz / 4 x 5120 x 2880@60 Hz

»QP600 · US\$ 399.00



Adaptador DisplayPort-HDMI

Estándares y Certificaciones:

- DisplayPort v1.1.
- HDMI 1.3.

Conectores:

- DisplayPort de 20 pines macho.
- HDMI de 19 pines hembra.

Resolución Soportada:

- 1080p.

»DPTOHDMI · US\$ 27.99



Adaptador Mini DisplayPort-HDMI

Estándares y Certificaciones:

- DisplayPort v1.1.
- HDMI 1.3.

Conectores:

- Mini DisplayPort de 20 pines macho.
- HDMI de 19 pines, hembra.

Resolución Soportada:

- 1080p.

»MDPHDMI · US\$ 27.00



Adaptador Mini DisplayPort-HDMI 4K

Estándares y Certificaciones:

- DisplayPort v1.2.
- HDMI 2.0.

Conectores:

- Mini DisplayPort de 20 pines macho.
- HDMI de 19 pines, hembra.

Resolución soportada:

- 4K x 2K@60Hz.

»MDPHDMI4K · US\$ 79.00





Servidores NAS y Unidades de Expansión

Servidores NAS para cubrir cualquier necesidad de almacenamiento, desde hogar hasta grandes corporaciones.

Además de contar con múltiples aplicaciones gratuitas para ayudarle a su día a día.



Servidores NAS de Escritorio



»RS2418RPPLUS · US\$ 5,565.00

»RS-4017XS-PLUS · US\$ 10,999.00

»DS-718-PLUS · US\$ 937,00

»DS-918-PLUS · US\$ 1,244,00

»DS-1618-PLUS · US\$ 1,639,00

»DS1819PLUS · US\$ 2,069,00

Modelo	RS2418RPPLUS	RS-4017XS-PLUS	DS-718-PLUS	DS-918-PLUS	DS-1618-PLUS	DS1819PLUS
Bahías para Disco Duro	12	16	2	4	6	8
Expandible a (Bahías)	24 (con unidad de Expansión RX1217)	40 (con unidad de expansión RS1217)	7 (con unidad de expansión DX517)	9 (con unidad de expansión DX517)	16 (con 2 unidades de expansión DX517)	18
Discos Duros Soportados	HDD/SSD de 3.5, 2.5", SATA III y SATA II	HH/ SSD de 3.5 y 2.5"	HH/ SSD de 3.5 y 2.5"	HH/ SSD de 3.5 y 2.5"	HDD/SSD de 3.5, 2.5", SATA III y SATA II	HDD/SSD de 3.5", 2.5". SATA
Capacidad Máxima de HDD	12 TB					14 TB
Puertos	4 Puertos RJ-45 gigabit, 2 por USB 3.0, 2 por USB 2.0, 1 por PCIe 3.0, 1 puerto expansión	4 por RJ-45 GbE, 2 por RJ45 10 GbE, 2 por USB 3.0, 2 por puerto expansión	2 por RJ-45 GbE, 3 por USB 3.0, 1 por eSATA	2 por RJ-45 GbE, 2 por USB3.0, 1 por eSATA	4 por RJ-45 GbE, 3 por USB 3.0, 2 por eSATA, 1 por expansión PCIe,	4 RJ45 Gigabit, 4 por USB 3.0, 2 por eSATA, 1 puerto de expansión PCIe,
RAID Compatible	Synology Hybrid RAID, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6 y RAID 10		Synology Hybrid RAID, RAID (0, 1, 5, 6 y 10)	Synology Hybrid RAID, RAID (0, 1, 5, 6 y 10)	Synology Hybrid RAID0, JBOD, RAID (0, 1, 5, 6 y 10)	Synology Hybrid RAID0, JBOD, RAID (0, 1, 5, 6 y 10)
Consumo	70,58 W,	136,4 W	20,1 W	28,8 W	56,86 W	66,96 W
Dimensiones	88 x 430,5 x 692 mm	132,3 x 482 x 656,5 mm	157 x 103,5 x 232 mm	166x 199 x 223 mm	166 x 282 x 243 mm	166 x 343 x 243 mm
Peso	13,85 kg	17,4 kg	1,74 kg	2,28 kg	5,05 kg	6 kg

Unidades de Expansión



»DX-517 · US\$ 1,029.00



»RX-415 · US\$ 1,199.00



»RX-1217 · US\$ 2,839.00



»RX2417SAS · US\$ 6,539.00

Modelo	DX517	RX415	RX1217	RX2417SAS
Bahías para Disco Duro	5	4	12	24
Discos Duros Soportados	HDD/ SSD de 3,5" (opcional) 2,5". S-ATA III y S-ATA II			SSD SATA/ SAS, SSD/ SAS de 2,5"
Puertos	Puerto e-SATA	Puerto e-SATA	Infiniband	1x SAS IN, 1x SAS OUT

Licencias de Grabación y Tarjetas Adaptadoras

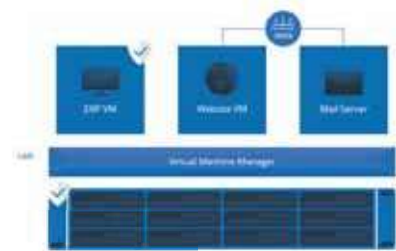


Licencia Virtual Manager de Synology



Virtual Machine Manager (VMM) es un software hipervisor intuitivo que ofrece numerosas posibilidades para sus servidores Synology NAS. Le permite configurar y ejecutar diferentes máquinas virtuales, como las de Windows, Linux y Virtual DSM.

Además VMM proporciona una solución de recuperación ante desastres para entornos de TI, que le ayudará a conseguir el máximo tiempo de actividad con una gestión de recursos flexible.



	VMMPRO3N US\$ 348.00	VMMPRO7N US\$ 416.00
Licencia	Anual	
Nodos	3 Nodos de Synology	7 Nodos de Synology



Adaptador Ethernet 10 Gigabit FP+



Características:

- El E10G17-F2 es un adaptador de Ethernet de 10 Gigabit SFP+ PCIe 3.0 x8 de doble puerto específicamente diseñado para los servidores NAS de la serie FS/XS(+)-de Synology.

»E10G17F2 · US\$ 566.00

Tarjeta Adaptadora SSD M.2



Características:

- El adaptador de SSD M.2 M2D18 de Synology, diseñado para potenciar su rendimiento de E/S de NAS, permite reducir significativamente la latencia de E/S aleatorias, lo que beneficia a sus aplicaciones, como la clasificación de fotos, la búsqueda de archivos y el entorno de virtualización.

»M2D18 · US\$ 315.00

Tarjeta de Ampliación para FS3017



Características:

- La tarjeta de ampliación FS3017 (FXC17) está diseñada exclusivamente para Synology FlashStation FS3017 para conectarse a las unidades de ampliación Synology RX1217SAS y RX2417SAS.

»FXC17 · US\$ 1,659.00

Tarjeta de 2 Puertos Ethernet 10GBASE-T



Características:

- Interfaz: PCIe 3.0 x8,
- Ethernet IEEE 802.3an 10 Gbps,
- Ethernet IEEE 802.3ab Gigabit,
- IEEE 802.3ad Link Aggregation,
- Control de flujo IEEE 802.3x.

»E10G18T2 · US\$ 566.00

Tarjeta de 1 Puerto Ethernet 10GBASE-T



Características:

- Interfaz: PCIe 3.0 x4
- Ethernet IEEE 802.3an 10 Gbps
- Ethernet IEEE 802.3bz 2.5 Gbps / 5 Gbps
- Gigabit Ethernet IEEE 802.3ab
- Ethernet de alta velocidad IEEE 802.3u
- Control de flujo IEEE 802.3x

»E10G18T1 · US\$ 296.00

Plataforma Abierta Administración de Video IP ISS



ISS contempla un amplio abanico de soluciones diseñadas para adaptarse a cualquier proyecto y complejidad. **SecurOS Express y Professional** son ideales para proyectos pequeños y medianos. **SecurOS Premium y Enterprise**, junto con toda la línea de videoanalíticos pueden adaptarse a los proyectos más grandes y complejos.

Uno de los diferenciadores de los videoanalíticos, ya sea de reconocimiento facial, reconocimiento de placas u otras soluciones, es la naturaleza de los algoritmos. Las soluciones de videoanalíticos de ISS son reconocidas por su precisión y su capacidad de captura de múltiples dígitos o rostros.

Se pueden diseñar sistemas desde los más sencillos, hasta los proyectos más grandes y completos. Los sistemas pueden crecer conforme se vaya requiriendo.

Tablas de Licenciamiento de Plataformas ISS



Características	SecurOS Express	SecurOS Professional	SecurOS Premium	SecurOS Enterprise	SecurOS Monitoring & Control Center
Cámaras Soportadas	64	320	640	Ilimitado*	N/A
Licencia Base SecurOS	N/A	N/A	N/A	N/A	MCC-SYS
Licencia de Cámara SecurOS	SOX-CAM	SOP-CAM	SOR-CAM	SOE-CAM	MCC-CAM
Licencia de Audio SecurOS	SOS-AUD	SOS-AUD	SOS-AUD	SOS-AUD	MCC-AUD
Licencia de Analíticos por Cámara Secur OS	N/A	Si acepta, no incluida (ver compatibilidades)	Si acepta, no incluida (ver compatibilidades)	Si acepta, no incluida (ver compatibilidades)	MCC-ANL

Tabla Comparativa de Capacidades de Plataformas ISS

Características	SecurOS Express	SecurOS Professional	SecurOS Premium	SecurOS Enterprise	SecurOS Monitoring & Control Center
Servidores / Clientes					
Servidores de Video por Red	1	10	20	Ilimitado*	Ilimitado*
Operador de Estaciones de Trabajo	5	Ilimitado*	Ilimitado*	Ilimitado*	Ilimitado*
Módulos de Analíticos ISS	0	0	20	unlimited*	N/A
SecurOS Web View (Cliente Web)	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
SecurOS Mobile (App iOS y Android)	-	-	Sí, con cargo adicional	Sí	Sí
SecurOS Failover Cluster / 1 para 1 Failover	-	-	Sí, con cargo adicional	Sí	Sí
Video / Audio					
Cámaras por Red (IP y/o Analógicas)	64	320	640	Ilimitado*	N/A
Archivado	-	-	Si, con cargo adicional	Si, con cargo adicional	Si, con cargo adicional
Rastreo de Cámara Activa	-	Si, con cargo adicional	Si, con cargo adicional	Si, con cargo adicional	Si, con cargo adicional
Micrófonos por Servidor	64*	Ilimitado*	Ilimitado*	Ilimitado*	Ilimitado*
Grabación de sólo Audio	Si, con cargo adicional	Si, con cargo adicional	Si, con cargo adicional	Si, con cargo adicional	Si, con cargo adicional
Audio de 2 Vías	Si, con cargo adicional	Si, con cargo adicional	Si, con cargo adicional	Si, con cargo adicional	Si, con cargo adicional
Sincronización de Almacenamiento de Borde	-	-	Sí	Sí	Sí
Exportar					
Administrador de Evidencia	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Snapshots (Fotos Instantáneas)	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Videoclip (SecurOS-Nativo, .AVI, .ASF)	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Video Plus Audio	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

Plataforma Abierta de Administración de Video IP ISS



Tabla Comparativa de Capacidades de Plataformas ISS

Características	SecurOS Express	SecurOS Professional	SecurOS Premium	SecurOS Enterprise	SecurOS Monitoring & Control Center
Interfaz					
Mapa Interactivo	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Visor de Eventos	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Filtro de Eventos	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Alarmas					
SMS	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
E-mail	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Sonido	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Privilegios de Usuario					
Privilegios de Administrador Interconstruidos	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Active Directory/LDAP Support	-	-	Sí, con cargo adicional	Sí	Sí
Herramientas de Administración					
IP-Device Auto-Discovery	Sí	Sí	Sí	Sí	N/A
Crear Cámaras en Bulk	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Integraciones					
SNMP	-	-	Sí	Sí	Sí
Servidor RTSP	-	-	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional
Puerta HTTP	-	-	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional
Canales I/O	Ilimitado*	Ilimitado*	Ilimitado*	Ilimitado*	N/A
SDK SecurOS (IIDK)**	-	-	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional
Integración de Ligera	-	-	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional
Kit Multimedia Activo	-	-	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional
REST API	-	-	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional
Media Gate	-	-	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional
Modbus	-	-	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional
Integración de Video Wall (con terceros)	-	-	-	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional
Modulos					
Integración de Control de Acceso	-	-	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional	N/A
Reportes SecurOS	-	-	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional
Inserción de Texto SecurOS POS	-	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional	N/A
Reconocimiento de Caracteres en Contenedor SecurOS Cargo	-	-	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional	N/A
LPR SecurOS Auto	-	-	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional
Reconocimiento Facial SecurOS FaceX	-	-	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional
Kit SecurOS Tracking	-	-	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional	N/A

* Hardware y/o limitaciones en red.

** Basado en el proyecto.

*** Sistemas soportados - revisar la lista de dispositivos de integración.

Plataforma Abierta de Administración de Video IP ISS



Principales Beneficios:

SecurOS es el núcleo de administración de una completa topografía de vigilancia y seguridad. Puede administrar y supervisar una cantidad ilimitada de cámaras y dispositivos, aplicar capacidades de inteligencia forense e integrar una gran variedad de subsistemas distintos en una sola interfaz centralizada de comando y control. La plataforma SecurOS es ideal para grandes aplicaciones de misión crítica que incluye a cientos o miles de cámaras, sensores y sistemas de control unificados en una sola red.

Todos los dispositivos y objetos, cámaras, subsistemas e incluso los usuarios, las macros y los script, pueden ser administrados individualmente y pueden tener distintos niveles de permisos basado en la autenticación del usuario (login). Cada objeto puede ser manejado manualmente o automatizado usando scripts y macros.

- Interfaz Web.
- Monitoreo Remoto.
- Administración Remota.
- Almacenamiento Remoto.
- Estación Central.
- SQL DB / XML.

Modelos y Servicios

Modelo	Compatible	Descripción
Módulos		
SOS-AUD	TODOS	SecurOS - Licencia de canal de audio Grabación de paquete de audio (entrada de audio)
SOS-IPS	TODOS	SecurOS - IP-Speaker Licencia para Bocina IP
SOS-ARC	SOP/SOR/SOE	SecurOS - Respaldo de grabación (de largo plazo, licencia por servidor) Módulo para respaldar video del servidor de grabación local para plazo extendido
SOS-ACM	SOR/SOE	SecurOS - Módulo de control de acceso - Por conexión ACS de terceros (para dispositivos soportados) Módulo para conexión de dispositivos de control de acceso soportados a SecureOS
SOS-VWI	SOR/SOE	SecurOS - Módulo de integración de Video Wall (dispositivos soportados) Módulo para conexión de Video Wall de terceros (p.ej, Barco) **El precio no incluye licencias RTSP (por cámara)
SOS-RTSP	SOR/SOE	SecurOS - Módulo de servidor RTSP (por cámara) Módulo usado para re-transmitir paquetes de video en vivo y grabados a través del protocolo RTSP a sistemas de terceros
SOS-TRK	SOR/SOE	SecurOS - Rastreador de cámara activa (por secuencia de cámara) Módulo usado para escanear actividad manualmente entre diferentes cámaras por un operador. El video de las cámaras sera unido en un solo archivo para exportación y reproducción sencilla.
IF-REP	SOR/SOE	SecurOS - Módulo de reportes (por estación de trabajo) Módulo para generar reportes SecureOS y auto reportes SecureOS
SOS-POS-CAM	SOP/SOR/SOE	SecurOS - Integración de monitoreo de transacciones de punto de venta (por POS) Módulo para aceptar sistemas POS de terceros en SecureOS
SOS-AD	SOR/SOE	SecurOS - Active Directory / Integración LDAP Permite vincular a los usuarios existentes desde un Directorio Activo/Servidor LDAP con los derechos de usuario de SecurOS.
Failover / Redundancia		
SOS-FL-STBY	SOR/SOE	SecurOS - 1 Servidor Standby (para Failover de "1 a 1")
SOS-FL-CLUS	SOR/SOE	SecurOS - 1 Servidor en Grupo de Failover (licencia necesaria para cada servidor en SecurOS Cluster) Tres Servidores como minimo requeridos; necesario el almacenamiento central para la grabación - conectado via CIFS/SMB, o iSCSI
Reconocimiento de Matriculas Vehiculares		
IF-LPR-SG	SOR/SOE	SecurOS AUTO - Reconocimiento de caracteres de placas - baja velocidad (por cámara) Para aplicaciones de alto total
IF-LPR-L	SOR/SOE	SecurOS AUTO - Reconocimiento de caracteres de placas - baja velocidad (por cámara) Hasta 40 km/h (25 mph)
IF-LPR-H	SOR/SOE	SecurOS AUTO - Reconocimiento de caracteres de placas - alta velocidad (por cámara) Hasta 209 km/h (130 Mph)
IF-LPR-C	SOR/SOE	SecurOS AUTO - Reconocimiento de caracteres de placa - Pais adicional

Plataforma Abierta de Administración de Video IP ISS



- 1

ARQUITECTURA MODULAR, AMPLIABLE
Una topografía de sistema escalable genera un retorno de la inversión en el sistema (ROI). Las nuevas funciones y capacidades se pueden agregar por lo general con un mínimo de software.
- 5

ADMINISTRACIÓN DE EVENTOS Y ESCENARIOS
Programa reacciones complejas ante eventos complejos, para reaccionar de manera inteligente y dinámica ante los acontecimientos del mundo real.
- 2

UNIFICACIÓN
Única redes de seguridad con alcance ilimitado de imágenes de video o telemetría que pueden ser monitoreados y administrados localmente o desde una central.
- 6

INTELIGENCIA EN ADMINISTRACIÓN
Avanzada plataforma de vigilancia con análisis e integración de datos administrativos y comerciales que permiten desarrollar acciones proactivas.
- 3

ANÁLISIS DE IMÁGENES
Reconocimiento de placas de automóviles, reconocimiento facial, reconocimiento de contenedores, seguimiento de objetos y detección de objetos desatendidos, conteo de personas, etc.
- 7

EXTENSIBILIDAD/ PERSONALIZACIÓN
Desde mapas de múltiples capas, pantallas y permisos personalizados para el cliente, hasta formularios y GUI a la medida del cliente, SecurOS permite una personalización total basada en las necesidades del usuario.
- 4

INTEROPERABILIDAD
Arquitectura completamente abierta, integra sistemas de control de terceros y dispositivos externos en una plataforma común de monitoreo y administración.

Modelos y Servicios

Modelo	Compatible	Descripción
Reconocimiento Facial		
IF-FR1	SOR/SOE	SecurOS FACEX - reconocimiento facial - (por cámara, para 1-24 cámaras por orden, por sistema)
IF-FR2	SOE	SecurOS FACEX - reconocimiento facial - (por cámara, para + 25 cámaras por orden, por sistema)
Transportación		
IF-CNRT	SOR/SOE	SecurOS CARGO - reconocimiento de caracteres de contenedor (por cámara)
IF-TRAIN	SOE	SecurOS TRANSIT - reconocimiento de número de tren (por cámara) *Verificar con ISS la disponibilidad en su región
Kit de Analíticos Situacionales		
IF-TK-ID	SOR/SOE	SecurOS TRACKING KIT - detección de intrusión (por detector, por stream)
IF-TK-SD	SOR/SOE	SecurOS TRACKING KIT - detección de humo (por detector)
IF-TK-OPEN	SOR/SOE	SecurOS TRACKING KIT - licencia abierta, una detección de: conteo de objetos, merodeo, tiempo de permanencia, cruce de línea, sentido de flujo contrario, muchedumbre, objeto olvidado, persona corriendo
IF-TK-BUNDLE3	SOR/SOE	SecurOS TRACKING KIT - paquete de 3 detecciones (por cámara) algunas de: conteo de objetos, merodeo, tiempo de permanencia, cruce de línea, sentido de flujo contrario, muchedumbre, objeto olvidado, persona corriendo
IF-TK-BUNDLE5	SOR/SOE	SecurOS TRACKING KIT - paquete de 5 detecciones (por cámara) algunas de: conteo de objetos, merodeo, tiempo de permanencia, cruce de línea, sentido de flujo contrario, muchedumbre, objeto olvidado, persona corriendo
IF-TK-CLS	SOR/SOE	SecurOS TRACKING KIT - Clasificación de persona / animal o vehículo (por detector, por stream) **Esto es un agregado opcional a la licencia del detector. No puede comprarse separado.
Garantía Prime ISS (se agregan los sufijos al final de cada modelo de licencia y se obtiene el modelo de garantía según la cantidad de años requeridos)		
SMA-1	TODOS	1 año de aseguranza en software
SMA-2	TODOS	2 años de aseguranza en software
SMA-3	TODOS	3 años de aseguranza en software
SMA-5	TODOS	5 años de aseguranza en software

Plataforma Avanzada de Gestión de Video

Plataforma de Integración de Video, Analíticos y Automatización, etc.



Investigación y Presentación de Informes:

Digifort le permite generar fácilmente informes de cualquier evento de analíticos en una variedad de estilos, incluyendo líneas, barras y gráficos circulares avanzados y crear informes completos en cuestión de minutos. Una valiosa inteligencia empresarial al alcance de su mano.



Estilo de Pantalla:

Las soluciones Digifort VMS proporcionan una creación de estilos de pantalla ilimitada sobre las opciones de visualización



Grabación de Meta Data:

El sistema Digifort permite ahora la grabación y reproducción de metadatos vinculados a las imágenes de la cámara. En este momento sólo los metadatos de análisis son compatibles, pero se planean diferentes tipos de metadatos para la implementación futura.



Bookmarking:

Innovador marcador de evento como herramienta forense avanzada que permite el marcado rápido de eventos para la búsqueda posterior.



Digifort Mobile Pro:

La movilidad es más importante que nunca. El sistema permite la grabación y visualización en vivo de imágenes desde dispositivos móviles inteligentes (Android o iOS), donde no hay cámaras de seguridad, ideal para:

- Policía.
- Inspección de carga.
- Vigilancia/ guardias de seguridad.
- Equipos de mantenimiento.



Búsqueda Usando Mini Fotos en Reproducción de Video

Reproductor de video Digifort ahora le permite buscar miniaturas. Esta gran función mostrará una miniatura de diferentes tiempos de grabación para localizar rápidamente una escena deseada.



Las características publicadas en estas páginas son solamente algunas de las características dominantes. Las nuevas características y mejoras se desarrollan continuamente. Para una lista más extensa, por favor hable con sus distribuidores.

Consulte al dep. de ingeniería para el diseño correcto de su solución.

Plataforma de Integración de Video, Analíticos y Automatización, etc.



Recursos	Explorer	Standard	Professional	Enterprise
Arquitectura del sistema	Cliente/ servidor	Cliente/ servidor	Cliente/ servidor	Cliente/ servidor
Número de cámaras	4 a 16 (usando licencias, packs)	4 a 32 (usando licencias, packs)	8 a 64 (usando licencias, packs)	8 a ilimitado (usando licencias, packs)
Admite la expansión de cámaras a través de paquetes (Packs)	Sí (hasta 16)	Sí (hasta 32)	Sí (hasta 64)	Sí (ilimitado)
Velocidad de grabación y monitoreo en vivo	Hasta 30 ips por cámara	Hasta 30 ips por cámara	Hasta 30 ips por cámara	Hasta 30 ips por cámara
Trabaja con cámaras IP y servidores de video	Sí	Sí	Sí	Sí
Trabaja con módulos de alarma	No	Sí	Sí	Sí
Cantidad de módulos de alarma	0	1 (usando licencias, packs)	1 a 6 (usando licencias, packs)	1 a ilimitado (usando licencias, packs)
Permite operaciones simultáneas (Multi-tasking)	Sí	Sí	Sí	Sí
Permite acceso remoto al servidor	Sí	Sí	Sí	Sí
Admite multiprocesador (optimiza las tareas que dividen el procesamiento entre los procesadores)	Sí	Sí	Sí	Sí
Posee filtrado IP	No	No	No	Sí
Posee bitácora de actividades de servidor	Sí	Sí	Sí	Sí
Posee bitácora de eventos	Sí	Sí	Sí	Sí
Soporta DNS	Sí	Sí	Sí	Sí
Plataforma	Microsoft Windows 7/ XP/ 2003/ Vista/ 2008			
Posee un sistema completo de derechos de usuarios	Sí	Sí	Sí	Sí
Posee un sistema de características para usuario	Sí	Sí	Sí	Sí
Límite de conexiones hacia el servidor	Ilimitadas	Ilimitadas	Ilimitadas	Ilimitadas
Resolución de imagen soportada	Cualquier resolución (dependerá de la cámara)			
Posee máscara de privacidad	Sí	Sí	Sí	Sí
Permite ver video por barra de tiempo	Sí	Sí	Sí	Sí
Posee control para filtros y efectos de imagen	No	No	Sí	Sí
Posee perfil de usuario para monitoreo en vivo	Sí	Sí	Sí	Sí
Admite múltiples usuarios	Sí (hasta 4 usuarios diferentes)	Sí (hasta 8 usuarios diferentes)	Sí (hasta 16 usuarios diferentes)	Sí (ilimitado)
Integración con Digifort Evidence	No	No	Sí	Sí
Integración con dominios de Active Directory	No	No	Sí	Sí
Posee arquitectura de esclavo / maestro	No	No	Sí	Sí
Permite la autenticación biométrica por Digifort BioPass	Sí	Sí	Sí	Sí
Posee el recurso de privacidad	No	Sí	Sí	Sí
Presenta una identificación del recurso de propiedad	No	Sí	Sí	Sí
Permite auditar grabaciones que serán exportadas	No	Sí	Sí	Sí
Plataforma del servidor	Microsoft Windows Server 2003 / 2008 / 2012/ 2016			
Permite trabajar con sistemas Multi Streaming	Sí	Sí	Sí	Sí
Compatible con caracteres Unicode	No	No	Sí	Sí
Actualización automática de cambios llevados a cabo en el sistema	Sí	Sí	Sí	Sí
Compatible con ONVIF versión 1.02 o reciente y Onvif Profile-S	Sí	Sí	Sí	Sí
Soporta protocolos TCP y UDP (Unicast and Multicast)	Sí	Sí	Sí	Sí
Permite la distribución de videos a través de multidifusión bajo demanda	Sí	Sí	Sí	Sí
Resolución de imagen soportada	Cualquier resolución (dependerá de la cámara)			
Posee máscara de privacidad	Sí	Sí	Sí	Sí
Permite enviar correos electrónicos a través de SMTP con autenticación SSL	Sí	Sí	Sí	Sí
Cuenta con un administrador de servicios automáticos	Sí	Sí	Sí	Sí
Admite audio bidireccional y unidireccional	Sí	Sí	Sí	Sí
Ofrece soporte completo para dewarping de lentes panorámicas	Sí	Sí	Sí	Sí
Cuenta con un servidor multimedia integrado RTSP	Sí	Sí	Sí	Sí
Cuenta con un módulo de gestión de base de datos	Sí	Sí	Sí	Sí
Permite el control del horario de inicio de sesión y el uso del sistema por parte de los usuarios	Sí	Sí	Sí	Sí
Cuenta con un recurso completo para marcar como favoritos para la programación completa de eventos	No	No	Sí	Sí
Permite Edge Recording	No	No	No	Sí
Contraseñas almacenadas con cifrado	Sí	Sí	Sí	Sí
Es compatible con la notificación a través de HTTP	Sí	Sí	Sí	Sí
Ofrece soporte para HTTPS y SSL	Sí	Sí	Sí	Sí
Permite la integración con cualquier sistema en el mercado	Sí	Sí	Sí	Sí

Plataforma de Integración de Video, Analíticos y Automatización, etc.



Edición	ID del Producto	Nombre del Producto
Explorer 16 cámaras por servidor	DGFEX1004V7	Sistema Digifort edición Explorer para Windows - Sistema base para la gestión de 4 cámaras (límite de 16 cámaras)
	DGFEX1102V7	Sistema Digifort edición Explorer para Windows - Pack para la gestión de 2 cámaras adicionales
	DGFEX1104V7	Sistema Digifort edición Explorer para Windows - Pack para la gestión de 4 cámaras adicionales
	DGFEX1108V7	Sistema Digifort edición Explorer para Windows - Pack para la gestión de 8 cámaras adicionales
Standard 32 cámaras por servidor + 1 I/O* + Analytics *y LPR*	DGFST1004V7	Sistema Digifort edición Standard para Windows - Sistema base para la gestión de 4 cámaras (límite de 32 cámaras)
	DGFST1102V7	Sistema Digifort edición Standard para Windows - Pack para la gestión de 2 cámaras adicionales
	DGFST1104V7	Sistema Digifort edición Standard para Windows - Pack para la gestión de 4 cámaras adicionales
	DGFST1108V7	Sistema Digifort edición Standard para Windows - Pack para la gestión de 8 cámaras adicionales
	DGFST1116V7	Sistema Digifort edición Standard para Windows - Pack para la gestión de 16 cámaras adicionales
Módulo de Alarmas Es necesario que el cliente tenga la edición Base Standard, Professional o Enterprise para adquirir la licencia base de alarmas	DGFST2001V7	Sistema Digifort edición Standard para Windows - Base para la gestión de 1 módulo de alarma (límite de 1 módulo)
Professional 64 cámaras por servidor + 6 I/O* + Analytics *y LPR*	DGFPR1008V7	Sistema Digifort edición Professional para Windows - Sistema base para la gestión de 8 cámaras (límite de 64 cámaras)
	DGFPR1102V7	Sistema Digifort edición Professional para Windows - Pack para la gestión de 2 cámaras adicionales,
	DGFPR1104V7	Sistema Digifort edición Professional para Windows - Pack para la gestión de 4 cámaras adicionales.
	DGFPR1108V7	Sistema Digifort edición Professional para Windows - Pack para la gestión de 8 cámaras adicionales.
	DGFPR1116V7	Sistema Digifort edición Professional para Windows - Pack para la gestión de 16 cámaras adicionales.
	DGFPR1132V7	Sistema Digifort edición Professional para Windows - Pack para la gestión de 32 cámaras adicionales.
Módulo de Alarmas Es necesario que el cliente tenga la edición Base Standard, Professional o Enterprise para adquirir la licencia base de alarmas	DGFPR2001V7	Sistema Digifort edición Professional para Windows - Base para la gestión de 1 módulo de alarma (límite de 6 placas)
	DGFPR2101V7	Sistema Digifort edición Professional para Windows - Pack para la gestión de 1 módulo de alarma adicional
	DGFPR2102V7	Sistema Digifort edición Professional para Windows - Pack para la gestión de 2 módulos de alarma adicionales
	DGFPR2104V7	Sistema Digifort edición Professional para Windows - Pack para la gestión de 4 módulos de alarma adicionales
Enterprise Ilimitados números de cámaras por servidor + unlimit I/O* + Analytics *y LPR*	DGFEN1008V7	Sistema Digifort edición Enterprise para Windows - Sistema base para la gestión de 8 cámaras.
	DGFEN1102V7	Sistema Digifort edición Enterprise para Windows - Pack para la gestión de 2 cámaras adicionales.
	DGFEN1104V7	Sistema Digifort edición Enterprise para Windows - Pack para la gestión de 4 cámaras adicionales.
	DGFEN1108V7	Sistema Digifort edición Enterprise para Windows - Pack para la gestión de 8 cámaras adicionales.
	DGFEN1116V7	Sistema Digifort edición Enterprise para Windows - Pack para la gestión de 16 cámaras adicionales.
	DGFEN1132V7	Sistema Digifort edición Enterprise para Windows - Pack para la gestión de 32 cámaras adicionales.
	DGFEN1164V7	Sistema Digifort edición Enterprise para Windows - Pack para la gestión de 64 cámaras adicionales.
	DGFEN2001V7	Sistema Digifort edición Enterprise para Windows - Base para la gestión de 1 módulo de alarma
Módulo de Alarmas Es necesario que el cliente tenga la edición Base Standard, Professional o Enterprise para adquirir la licencia base de alarmas	DGFEN2101V7	Sistema Digifort edición Enterprise para Windows - Pack para la gestión de 1 módulo de alarma adicional
	DGFEN2102V7	Sistema Digifort edición Enterprise para Windows - Pack para la gestión de 2 módulos de alarma adicionales
	DGFEN2104V7	Sistema Digifort edición Enterprise para Windows - Pack para la gestión de 4 módulos de alarma adicionales
	DGFEN2108V7	Sistema Digifort edición Enterprise para Windows - Pack para la gestión de 8 módulos de alarma adicionales
	DGFEN2116V7	Sistema Digifort edición Enterprise para Windows - Pack para la gestión de 16 módulos de alarma adicionales
	DGFEN2132V7	Sistema Digifort edición Enterprise para Windows - Pack para la gestión de 32 módulos de alarma adicionales
	DGFEN2164V7	Sistema Digifort edición Enterprise para Windows - Pack para la gestión de 64 módulos de alarma adicionales

Observaciones Importantes

- Digifort Explorer límite de 16 cámaras.
- Digifort Standard límite de 32 cámaras.
- Digifort Professional límite de 64 cámaras.
- Digifort Enterprise NO hay límite de cámaras - Depende del procesador del servidor.
- Ver las diferencias entre las ediciones en el sitio www.digifort.com.br/feature-matrix.

Alarmas

- El sistema de licencias de módulos de alarmas solo es válido para las ediciones Standard (1 LIC.) Professional (6 LIC.) Enterprise (ilimitado).
- Es necesario que el cliente tenga la edición BASE de Standard, Professional o Enterprise para adquirir la licencia BASE de alarmas.
- La licencia Base de alarmas ya da derecho al cliente al licenciamiento de un módulo de alarma.
- La licencia de módulos de alarmas es por módulo, no importando la cantidad de entradas y salidas existentes en esos módulos.
- El precio mostrado en esta tabla es promocional de lanzamiento y podrá ser cambiado en cualquier momento con previo aviso.

Protección a Proyectos

- Hay reglas para la asignación de proyectos, solicite el formulario a DIGIFORT® o SYSCOM®.
- Solo asignaremos proyectos comprobadamente desarrollados por los integradores o distribuidores, así también mantendremos en confidencialidad con cada integrador o distribuidor.

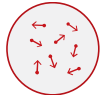
Consulte al dep. de ingeniería para el diseño correcto de su solución.

Demasiado Video, Insuficientes Ojos

Video Synopsis®



Llegue rápidamente



Opciones de configuraciones múltiples



Observe patrones fácilmente



Encuentre su objetivo

Revisión rápida, búsqueda y análisis de video:
Digifort ha integrado la tecnología de Video Synopsis® con revisión rápida de videos, búsqueda y análisis que es la presentación simultánea de eventos que ocurrieron en diferentes momentos.

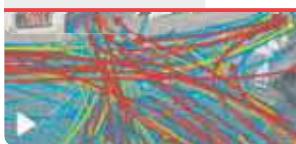
Infórmese de lo que sabía antes:
Esta tecnología puede reconocer y extraer objetos junto con la información de los mismos tales como color, dirección, trayectoria, tiempo de permanencia, tamaño, velocidad y más. Desarrollado a lo largo de los años para manejar miles de escenas, iluminación y condiciones climáticas

Reduce su tiempo de búsqueda:
Este método ofrece un potente conjunto de herramientas de análisis de video para localizar eventos de interés.

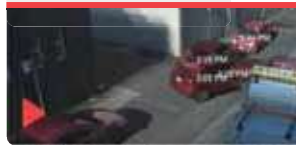
Redefiniendo Rutas



Mapa Térmico Activos



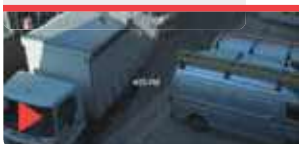
Redefiniendo por Color



Redefiniendo por Dirección



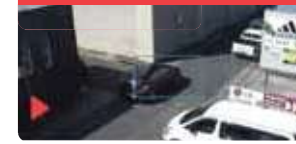
Redefiniendo por Tamaño



Video Synopsis



Video Original



Otras Funciones

- Área de interés.
- Área de exclusión.
- Rutas personalizadas.

Reconocimiento Facial en Multitudes



Características Principales:

- Registra todos los rostros; conocidos y desconocidos.
- Inscribe desde eventos desconocidos una cara en específico.
- Lista negra y lista blanca.
- Escala automáticamente alertas.
- Alto nivel de reconocimiento con pocos falsos positivos.
- Registro de actividad, registra cualquier rasgo activo.
- Dispara los eventos globales dentro de Digifort

Reconocimiento de Placas (LPR)



Digifort ofrece una de las bases de datos más amplias a nivel mundial de placas (matrículas). Leyendo bajo situaciones complicadas – baja luz, ángulos difíciles y altas velocidades.

Beneficios:

- Permite integraciones con base de datos externos. Tales como base de datos en nube integrados con dispositivos de control de acceso.
- No tenemos límites en la cantidad de placas capturadas en la base de datos.
- Búsqueda via fecha, hora, placa, caracteres, cámaras y filtros personalizados.
- Permite la creación e impresión de reportes muy completos.
- Una de las más grandes bases de datos en el mundo de placas. Es rápida, precisa y económica.
- Capaz de detectar vehículos moviéndose a altas velocidades (hasta 250 km/h).

ID del Producto	Edición	Nombre del Producto
DGFLP1000V1	PACK LPR NEURALLABS	Sistema Digifort LPR- Licencia Base
DGFLN1101V1		Sistema Digifort LPR- Licencia 1 nucleo de procesador
DGFLN1102V1		Sistema Digifort LPR- Licencia 2 nucleos de procesador
DGFLN1104V1		Sistema Digifort LPR- Licencia 4 nucleos de procesador
DGFLN1108V1		Sistema Digifort LPR- Licencia 8 nucleos de procesador
DGFLN1116V1		Sistema Digifort LPR- Licencia 16 nucleos de procesador

Observaciones:

- Para el uso de la licencia para servidores distribuidos (opcional) es necesario que el cliente adquiera al menos dos licencias BASE LPR.
- Para la calidad, cada sistema LPR debe ejecutarse en un servidor exclusivo.
- Un servidor con una sola licencia podrá procesar de 2 a 4 cámaras dependiendo de la velocidad del automóvil.
- Si la lectura se realiza con un activador, entonces cada licencia individual podrá procesar hasta 12 cámaras
- Las placas de lectura en velocidad requieren cámaras especiales, así como de noche, más allá del equipo especial de iluminación.
- Observe la instalación local, el posicionamiento, el ángulo, la proximidad del objeto, etc. Las placas de lectura en aparcamientos, pasarelas, verjas, requieren bucles
- Sensores inductivos o infrarrojos, más allá de cámaras especiales e iluminación.

Consulte al dep. de ingeniería para el diseño correcto de su solución.

ID del Producto	Nombre del Producto
DFRRN10001V1	Digifort Facial PLUS System - Licencia para reconocimiento facial 1 cámara, Licencia para 1 a 20 cámaras
DFRRN10021V1	Digifort Facial PLUS System - Licencia para reconocimiento facial 1 cámara, Licencia para 21 a 50 cámaras
DFRRN10051V1	Digifort Facial PLUS System - Licencia para reconocimiento facial 1 cámara, Licencia para 51 cámaras o más
DFRRN20001V1	Digifort demográficos y sentimientos - Licencia 1 cámara, Licencia para 1 a 20 cámaras
DFRRN20021V1	Digifort demográficos y sentimientos - Licencia 1 cámara, Licencia para 1 a 20 cámaras
DFRRN20051V1	Digifort demográficos y sentimientos - Licencia 1 cámara, Licencia para 1 a 20 cámaras

Observaciones:

- Para utilizar licencia de demográficos y sentimientos requiere licenciamiento de reconocimiento facial.
- El uso de analíticas de LPR o reconocimiento facial dependerá de una licencia base de versión estándar, profesional o enterprise.

Software para Reconocimiento Automático de Placas y Vehículos



Lee placas de todos los países

OpenALPR detecta y reconoce fácilmente el número de placa mediante cámaras de videovigilancia. Además identifica el color del vehículo, sentido, tipo (moto, sedán, camión, camioneta, etc.), marca (Ford, Chevrolet, Nissan, etc.) y el estado/provincia (esto aplica para México, Canadá y Estados Unidos de América).



Seguridad Privada



Gobierno y Seguridad Pública



Campus Corporativos y Educativos



Desarrolladores de Software

Características:

- Lecturas en velocidades de hasta 160 km/h.
- Almacena sólo imágenes del vehículo y placa.
- Almacena los datos en bases de datos MySQL.
- Listas ilimitadas (lista blanca, lista negra, empleados, visitantes, etc.).
- Cuenta con API para desarrolladores de software.
- Servidor Linux
- Cliente/Agente en Linux y Windows.

Licencias	Características
OPENALPR01	Licencia vitalicia para reconocimiento de placas y vehículos para 1 canal de video.
UPDATEOPENALPR01	Licencia anual de mantenimiento y actualización de software/ por cámara.

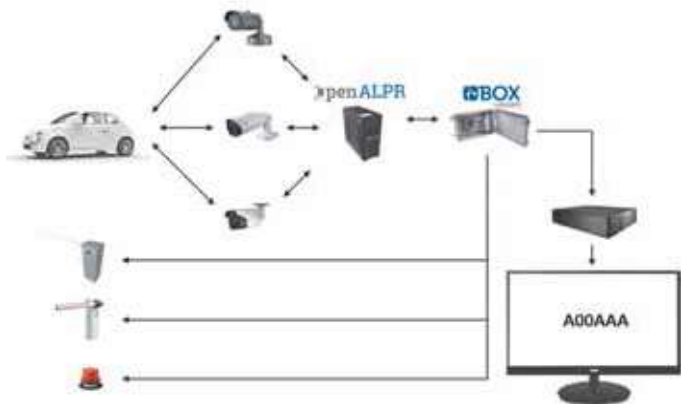
Módulo para Apertura de Relevador e Inserción de Texto Compatible con OpenALPR



Es un módulo desarrollado por el equipo de ingeniería de SYSCOM. Funciona para realizar aperturas de relevador mediante la lectura de placas del software OpenALPR.

Además procesa la información capturada de OpenALPR y realiza la inserción del texto en el video de algún DVR/NVR compatibles con esta función.

>>OPENBOX-05 · US\$ 673.73



Compatible con todas las marcas mediante RTSP

