

Viva Seguro. Videovigilancia DiMax.



Videovigilancia



Datalux Spain S.A.

Global **iP** Communication

INFORMACION CORPORATIVA

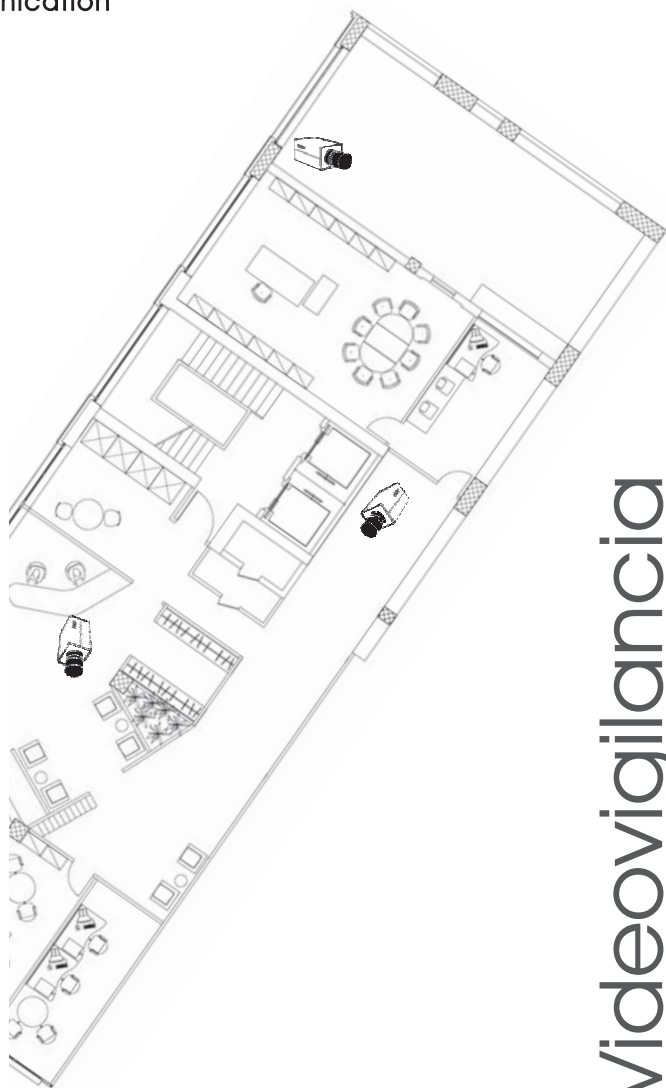
Datalux esta orientada y especializada en el suministro y soporte tecnico de productos avanzados de telecomunicaciones, que proporcionan soluciones efectivas de ultima generacion de empresas y usuarios individuales, actuando como socio en Espana, de fabricantes que mantienen posiciones de liderazgo internacional en sus respectivas especialidades.

El servicio de Soporte Tecnico a Distribuidores proporcionado por nuestro Departamento Tecnico, es un sobresaliente componente de calidad anadido a nuestros equipos avanzados de telecomunicaciones, y uno de los pilares que se asienta la filosofia de la empresa. Nos adaptamos a los requerimientos de soporte de una forma flexible en funcion de las necesidades de cada distribuidor, por e/mail , por telefono, comprobando equipos remotamente o mediante visitas concertadas en instalaciones especialmente complejas.

FILOSOFIA

Nuestro objetivo es el establecimiento de relaciones a largo plazo con nuestros clientes y socios comerciales, mediante el mutuo intercambio de conocimientos y esfuerzos, en aras de un beneficio comun.

En consecuencia, trabajamos estrechamente con nuestra Red de Distribuidores, y con los operadores de telecomunicaciones, para garantizar que los usuarios finales de nuestros productos, obtengan las mejores soluciones que proporciona la tecnologia actual, tratando de ofrecer en todo momento el maximo nivel de soporte a nuestros canales de distribucion, utilizando el conocimiento y la experiencia en nuestro equipo tecnico y comercial.



datalux

DiMax Videovigilancia

Indice

Grabadores Digitales DVR	1
Cámaras Analógicas	3
Objetivos	5
Cámaras Integradas	7
Cámaras Ocultas	8
Minidomos	9
Accesorios Cámaras	10
Focos IR	11
Monitores	13
Conversores UTP	14
Conversores FO	16
Domos	17
Accesorios Domos	19
Cámaras IP	23
Smart Video	25
Video 7	26
Intellect	30
Auto 150	35
Auto 10	36
Monitorización de Tráfico	37
Face	38
POS	39
Glosario Videovigilancia	40

Su Solución de Videovigilancia

Código	Nombre	Descripción
GRABADORES DIGITALES DVR's		
300.000	DiMax S2104	DVR 4 Canales  Disco duro de 160 GB extraíble con 1 slot de expansión, 4 entradas de vídeo, salida de vídeo VGA y BNC simultánea, 1 canal audio con entrada y salida, 1 puerto USB 2.0, velocidad de grabación MUX: 25 frames/seg @ 640x272, QUAD: 100 frames/seg @ 320x288, resolución máxima 720x576, visualización en tiempo real, compresión M-JPEG, interfaz de alarma: 4 entradas de sensores y 1 relé de salida, detección de movimiento para cada canal, búsqueda rápida de imágenes, OSD en español, password, tarjeta de red LAN integrada para control remoto a través de redes IP (LAN/WAN-INTERNET), software de centralización de 2 DVR con recepción de audio, mando a distancia, alimentación 12 Vcc con alimentador incluido.
300.001	DiMax S2514	DVR 4 Canales Triplex MPEG4  Disco duro de 80 GB, 4 entradas de audio/vídeo, Triplex, compresión MPEG4 (PCM para el audio), interfaz LAN con servidor web integrado (visualización, control, playback, grabación, configuración, actualización de firmware), comunicación audio bidireccional, Sistema Operativo propietario en tiempo real, 100 pps Live (CIF), 100 pps Rec (CIF), grabación en pre-alarma, calidad y frame rate independiente por cada cámara, modalidad de grabación independiente por cada cámara, interfaz USB para actualización de firmware y exportación de vídeo, mando a distancia (con control de Domo), controlador integrado Speed Dome, salida de vídeo BNC y VGA (no simultáneas), detección de movimiento, 4 entradas de alarma, secuencia programable, Menú en castellano, visualización LAN mediante navegador o software dedicado, visualización remota mediante teléfono móvil, gestión dinámica de direcciones IP. Centralizable mediante software de mapas "iView". Alimentación 12Vdc, alimentador incluido. Dimensiones: 350mm x 70 mm x 280 mm.
300.002	DiMax S2108	DVR 8 Canales Triplex MPEG4  Disco duro de 160 GB con un slot de expansión, funcionamiento triplex (reproducción, grabación, monitorización), 8 entradas de vídeo con salidas de paso, 1 salida principal (BNC/VGA) y 1 salida spot (BNC), 1 entrada/salida audio con compresión ADPCM, velocidad de grabación 100 frames/seg @ 360x288, resolución máxima 720x576, visualización en tiempo real con posibilidad de zoom 2x, códec de compresión MPEG4, interfaz de alarma: 8 entradas de sensores y 2 relés de salida, detección de movimiento, RS485 para gestión PTZ (Speed Dome), búsqueda rápida de imágenes, password multinivel, tarjeta de red LAN integrada, software de gestión incluido y servidor web integrado, 3 USB, watchdog, mando a distancia.
300.003	DiMax S2116	DVR 16 Canales Triplex MPEG4  Disco duro de 160 GB con un slot de expansión, funcionamiento triplex (reproducción, grabación, monitorización), 16 entradas de vídeo con salidas de paso, 1 salida principal (BNC/VGA) y 1 salida spot (BNC), 1 entrada/salida audio con compresión ADPCM, velocidad de grabación 100 frames/seg @ 360x288, resolución máxima 720x576, visualización en tiempo real con posibilidad de zoom 2x, códec de compresión MPEG4, interfaz de alarma: 16 entradas de sensores y 2 salidas de relés, detección de movimiento, RS485 para gestión PTZ (Speed Dome), búsqueda rápida de imágenes, password multinivel, tarjeta de red LAN integrada, software de gestión incluido y servidor web integrado, 3 USB, watchdog, mando a distancia.
300.004	Teclado D7323-2	Mini teclado  Mini teclado utilizable con DVR serie S2108 y S2116. Instalable en el bus RS485, replica completamente el frontal del DVR usando los comandos de forma remota. Permite gestionar hasta 16 DVR en el mismo bus. Usable para programar los módulos RS485 (sólo para comandos DVR). Alimentación a 12Vdc/24Vac, alimentador no incluido.
300.005	HDD 250GB IDE	Disco Duro Adicional 250 GB 7200 rpm  Expansión de memoria para todos los DVR de la serie DiMax S (excepto el S2514). Para mantener la garantía, las expansiones de memoria se solicitan preinstaladas. Esta operación la realiza exclusivamente Datalux.
300.006	DiMax DVD-RW	Grabador en DVD  Grabador DVD-RW instalado para exportar backups (solo modelos MEX 7009 – MEX 6016). Esta operación la realiza exclusivamente Datalux.


Su Solución de Videovigilancia		
Código	Nombre	Descripción
300.007	DiMax MEX7009	DVR 9 Canales Triplex MPEG4
		Disco duro de 160 GB extensible, máximo 3 discos duros, cajón de disco suplementario en bandeja extraíble, funcionamiento triplex, 9 entradas de vídeo con salidas de paso, 1 salida principal (BNC/VGA,S-Video) y 2 salidas spot (BNC), 9 entradas de audio con una salida, velocidad de reproducción 225 frames/seg @ 352x288, velocidad de grabación 225 frames/seg @ 352x288 (tiempo real en todas las cámaras), resolución máxima 704x576, visualización en tiempo real, doble formato de compresión seleccionable MPEG4 o MPEG4+, interfaz de alarma: 16 entradas de sensores y 8 salidas de relé, detección de movimiento, RS485 para gestión PTZ, búsqueda rápida de imágenes con jog&shuttle, password multinivel, doble tarjeta de red LAN integrada, software de gestión incluido y servidor web integrado, 3 USB, watchdog, marca de agua, mando a distancia, montaje en rack de 19". Función privacy, envío de e-mail sobre alarmas con foto adjunta y visualización en teléfono móvil GPRS/UMTS incluidas. Uso mediante ratón. Cámara oculta. Software incluido: DVR Client, Backup Viewer, Watermark Verifier. Software de centralización CTMS opcional.
300.008	DiMax MEX6016	DVR 16 Canales Triplex MPEG4
		Disco duro de 160 GB extensible, máximo 3 discos duros, cajón de disco suplementario en bandeja extraíble, funcionamiento triplex, 16 entradas de vídeo con salidas de paso, 1 salida principal (BNC/VGA,S-Video) y 2 salidas spot (BNC), 8 entradas de audio con una salida, velocidad de reproducción 400 frames/seg @ 352x288, velocidad de grabación 200 frames/seg @ 352x288, resolución máxima 704x576, visualización en tiempo real, doble formato de compresión seleccionable MPEG4 o MPEG4+, interfaz de alarma: 16 entradas de sensores y 8 salidas de relé, detección de movimiento, RS485 para gestión PTZ, búsqueda rápida de imágenes con jog&shuttle, password multinivel, doble tarjeta de red LAN integrada, software de gestión incluido y servidor web integrado, 3 USB, watchdog, marca de agua, mando a distancia, montaje en rack de 19". Función privacy, envío de e-mail sobre alarmas con foto adjunta y visualización en teléfono móvil GPRS/UMTS incluidas. Uso mediante ratón. Cámara oculta. Software incluido: DVR Client, Backup Viewer, Watermark Verifier. Software de centralización CTMS opcional.
300.009	HDD 250GB SATA	Disco Duro Adicional 250 GB 7200 rpm
		Expansión de memoria para todos los DVR de la serie DiMax MEX. Para mantener la garantía, las expansiones de memoria se solicitan preinstaladas. Esta operación la realiza exclusivamente Datalux.
300.010	DiMax CTMS	Consola Central de Monitorización
		Consola de Monitorización para la gestión de hasta 100 DVR (modelos MEX7009, MEX6016) y 1600 cámaras en un máximo de 2 monitores, con la visualización de un máximo de 49 canales simultáneos para cada configuración memorizada. Gestión de rotación de configuración automática en base a la hora (agenda programable) y en base a eventos (sensores de emergencia). Soporte Drag and Drop, recepción remota de las alarmas (Event List) con visualización de imágenes del último evento recibido, gestión del audio, log de eventos y de DVR (modelo MEX), backup remoto. Control PTZ y gestión de preset, mantenimiento remoto DVR, gestión de usuarios configurable, gestión de banda y calidad de las imágenes en remoto, gestión integrada de mapas activos. Necesita puerto USB libre.

Su Solución de Videovigilancia

Código	Nombre	Descripción
--------	--------	-------------

CÁMARAS PROFESIONALES - Objetivo no incluido en el precio


Cámara B/N de Alta Resolución

300.500	SCB220-HC7-230	Cámara Blanco & Negro 230Vca
		Blanco y Negro, CCD Panasonic de 1/3", Lente C o CD con resolución de 600 líneas, compensación del contraluz, control automático de ganancia y shutter, sensibilidad 0.06 Lux min (F:1.4), Autoiris DC y vídeo, sincronismo interno o de red eléctrica, relación S/N: > 48 dB, Dimensiones: 87x45x52 mm., 350 g., alimentación 90-260 Vca, consumo 4,5 W.



Cámara D/N Electrónica Alta Resolución

300.501	SCB231-HP7-230	1/3" Sony D&N Electrónica DSP 230Vca
		Cámara a color con función D/N electrónica, CCD Sony 1/3", chipset Sony, 520 líneas de TV, 0,5 Lux min en modo color (F1.2, 3200°K, AGC on, 50 IRE), 0,03 Lux en modo noche (F1.2, 3200°K, AGC on, 10 IRE), SNR > 50 dB (relación señal a ruido), control automático de blanco (2600-9500°K), BLC on/off, Auto Iris DC Drive (sin Video drive), AGC on/off, AES (1/50-1/100.000), flickerless on/off, Day/Night on/off, unión CS, alimentación 90-260 Vac, consumo 3.5 W
300.502	SCB231-HP5-12	1/3" Sony D&N Electrónica DSP 12 Vdc-24Vac
		Como SCB 231-HP7 con alimentación 12 Vdc/24Vac +/- 10%, consumo 3.5W.

Cámara D/N Electrónica Altísima Resolución

300.503	SCB250Pro-HP7-230	1/3" Sony D&N Electrónica DSP 230Vca
		Cámara Día/Noche electrónica, CCD Sony 1/3", chipset Sony, 540 líneas de TV, 0.03 Lux min (F1.2, AGC on, 10 IRE), OSD, SNR > 50 dB (AGC off), AGC off/normal/turbo, tiempo de exposición automático o manual, BLC con área seleccionable, control automático o manual de blanco, DNR (Dynamic Noise Reduction), 8 máscaras de privacidad, gestionable via RS485, Auto Iris DC Drive o Video Drive, unión CS, backfocus regulable, alimentación 90-260 Vac, consumo 6.0 W
300.504	SCB250Pro-HP5-12	1/3" Sony D&N Electrónica DSP 12Vcc-24Vca
		Como SCB 250Pro HP7-230 con alimentación 12Vdc/24Va c+/-10%, consumo 6.0W.


Cámara D/N Mecánica Alta Resolución

300.505	SCB260-HP7-230	1/3" Sony Super HAD D&N Mecánica DSP 230Vca
		Cámara Día/Noche, filtro IR de eliminación mecánica, CCD Sony Super HAD 1/3", chipset Sony, 480 líneas de TV en modo color, 600 líneas de TV en Blanco y Negro, 0.03 Lux min. en modo color (F1.4, AGC on, 10 IRE), 0.008 Lux min. en modo Blanco y Negro (F1.4, AGC on, 10 IRE), SNR >50 dB (relación señal a ruido), Auto Iris DC drive o Video drive, AGC (normal/super), balanceo automático de blanco (ATW1: 2500-6000°K, ATW2: 2500-9000°K), Shutter auto o manual (hasta 1/10.000 seg), BLC (On/Off), umbral de conmutación de B/N a color seleccionable (4.5 o 7.5 lux), unión CS, backfocus regulable, alimentación 90-260 Vac, consumo 10W.


Su Solución de Videovigilancia

Código	Nombre	Descripción
--------	--------	-------------


Cámara D/N Mecánica Altísima Resolución

300.506	SCB265-HP5-12	1/3" Sony Ex-View D&N Mecánica DSP 12Vcc-24Vca
		<p>Cámara Día/Noche de altísima resolución, filtro IR de eliminación mecánica, CCD Sony ExView 1/3", chipset Sony, 540 líneas de TV en modo color, 600 líneas de TV en Blanco y Negro, 0.04 Lux min. en modo color (F1.4, AGC on, 10 IRE), 0.0016 Lux min. en modo Blanco y Negro (F1.4, AGC on, 10 IRE), SNR >50 dB (relación señal a ruido), umbral de conmutación de B/N a color seleccionable (1, 2 ó 4 Lux), Auto Iris DC drive o Vídeo drive, AGC (Off/normal/turbo), balanceo automático de blanco (ATW1: 2500-6000°K, ATW2: 2500-9000°K), Shutter auto o manual (hasta 1/100.000 seg), BLC (On/Off en 6 áreas seleccionables), DNR (Dynamic Noise Reduction) de 3 niveles, 8 máscaras de privacidad, OSD (Menu de Vídeo), Mirror, Flickerless, regulación de elaboración del los contornos (Apertura) de 3 niveles , unión CS, backfocus regulable, alimentación 12Vdc/24Vac, consumo 10W.</p>

Cámara D/N Mecánica Altísima Resolución 1/2"

300.507	SCB282-HP5-12	1/2" Sony Ex-View D&N Mecánica DSP 12Vcc-24Vca
		<p>Cámara Día/Noche de altísima sensibilidad, filtro IR de eliminación mecánica, CCD Sony ExView 1/2", chipset Sony, 480 líneas de TV en modo color, 600 líneas de TV en Blanco y Negro, 0.004 Lux min. en modo color (F1.4, AGC on, 10 IRE), 0.0012 Lux min. en modo Blanco y Negro (F1.4, AGC on, 10 IRE), SNR >50 dB (relación señal a ruido) (AGC Off), umbral de conmutación de B/N a color seleccionable (4.5 ó 7.5 Lux), Auto Iris DC drive o Vídeo drive, AGC (Standard/Wide), balanceo automático de blanco (ATW1: 2500-6000°K, ATW2: 2500-9000°K, Manual), Shutter auto o manual (hasta 1/100.000 seg), BLC (On/Off en 4 áreas seleccionables), OSD (Menu de Vídeo), regulación de elaboración del los contornos (Apertura) de 3 niveles, control remoto RS485, conmutación color/BN con comando externo, activación externa de un tiempo de exposición prefijado, unión CS, backfocus regulable, alimentación 12Vdc/24Vac, consumo 10W.</p>











Cámara D/N Mecánica Altísima Resolución WDR

300.508	SCB290-HP5	1/3" Sony D&N Mecánica Wide Dynamic Range 12V-24V
		<p>Cámara Día/Noche Wide Dynamic Range 128X, filtro IR de eliminación mecánica, CCD Sony 1/3" de doble escaneo, chipset Sony, 520 líneas de TV en modo color, 530 líneas de TV en Blanco y Negro, 0.018 Lux min. en modo color (F1.4, AGC on, 10 IRE), 0.0045 Lux min. en modo Blanco y Negro (F1.4, AGC on, 10 IRE), SNR >50 dB (relación señal a ruido) (AGC Off), umbral de conmutación de B/N a color seleccionable, Auto Iris DC drive o Vídeo drive, AGC (Standard/Wide), balanceo automático de blanco (ATW1: 2500-6000°K, ATW2: 2500-9000°K, Manual), Shutter auto o manual (hasta 1/50.000 seg), BLC (On/Off en 4 áreas seleccionables), OSD (Menu de Vídeo), regulación de elaboración del los contornos (Apertura) de 3 niveles, 8 máscaras de privacidad, zoom digital 2.6X, Mirror, nombrado de cámara, control remoto RS485, unión CS, backfocus regulable, alimentación 12Vdc/24Vac/-10%, consumo 10W</p>

Su Solución de Videovigilancia

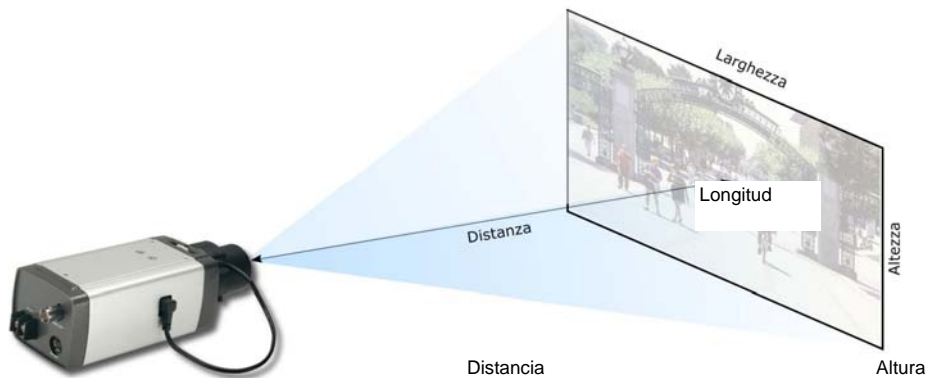
Código	Nombre	Descripción
--------	--------	-------------

OBJETIVOS

301.000	DiMax 308-DC	Objetivo Varifocal Autoiris IR (D&N) 308
		<i>Autoiris (sensible a las variaciones de luz), 3-8 mm., de foco variable, apertura F1.2 – F360, paso CS, peso 6g. sensible a la longitud de onda infrarroja. Conector de 4 pines. Optimizado para el uso con iluminadores IR y cámaras Día y Noche mecánicas.</i>
301.001	DiMax 308-DC-AS	Objetivo Varifocal Autoiris IR (D&N) 308
		<i>Autoiris (sensible a las variaciones de luz), 3-8 mm., de foco variable, construido con lentes no esféricas, apertura F0.95 – F360, paso CS, sensible a la longitud de onda infrarroja. Conector de 4 pines. Optimizado para el uso con iluminadores IR y cámaras Día y Noche mecánicas.</i>
301.002	DiMax 2712-DC	Objetivo Varifocal Autoiris IR (D&N) 2712
		<i>Autoiris (sensible a las variaciones de luz), 2.7-12 mm., de foco variable, construido con lentes no esféricas, apertura F1.2 - F360, paso CS, peso 65 g. sensible a la longitud de onda infrarroja. Conector de 4 pines. Optimizado para el uso con iluminadores IR y cámaras Día y Noche mecánicas.</i>
301.003	DiMax 555-DC	Objetivo Varifocal Autoiris IR 555
		<i>Autoiris (sensible a las variaciones de luz), 5.5-55 mm., de foco variable, construido con lentes no esféricas, apertura F1.4 - F360, paso CS, peso 65 g. sensible a la longitud de onda infrarroja. Conector de 4 pines.</i>
301.004	DiMax 555-DC- IR	Objetivo Varifocal Autoiris IR (D&N) 555
		<i>Autoiris (sensible a las variaciones de luz), 5.5-55 mm., de foco variable, construido con lentes no esféricas, apertura F1.4 - F360, paso CS, sensible a la longitud de onda infrarroja. Conector de 4 pines. Optimizado para el uso con iluminadores IR y cámaras Día y Noche mecánicas.</i>
301.005	HG3Z4512FCS-IR	Objetivo 1/2" Varifocal Autoiris IR (D&N) 4512
		<i>Autoiris (sensible a las variaciones de luz), 4.5-12.5 mm., de foco variable, cuerpo metálico, apertura F1.2 - F360, paso CS, sensible a la longitud de onda infrarroja. Conector de 4 pines. Optimizado para el uso con iluminadores IR y cámaras Día y Noche mecánicas.</i>
301.006	HG3Z1014FCS-3	Objetivo 1/2" Varifocal Autoiris 1030
		<i>Autoiris (sensible a las variaciones de luz), 10-30 mm., de foco variable, cuerpo metálico, apertura F1.4 - F360, paso CS, conector de 4 pines.</i>

Código	Nombre	Descripción
--------	--------	-------------

Selección del Objetivo



Formula de calculo segun la longitud el Objetivo

1/2 "	1/3 "
$f = 4,8 \times \text{DIA}$	$f = 3,6 \times \text{DIA}$
$f = 6,4 \times \text{DIL}$	$f = 4,8 \times \text{DIL}$
$A = 34 \times L$	
Leyenda: D = Distancia L = Longitud A = Altura f = Longitud del objetivo	






CCD 1/3"		Distancia [m]							
Longitud [m]	Altura [m]	4	6	8	10	15	20	30	50
		Focal [mm]							
1	0,75	19,7	29,6	39,5	49,3	74,0	98,7	148,0	246,7
2	1,5	9,9	14,8	19,7	24,7	37,0	49,3	74,0	123,3
3	2,3	6,6	9,9	13,2	16,4	24,7	32,9	49,3	82,2
7	5,3	2,8	4,2	5,6	7,0	10,6	14,1	21,1	35,2
10	7,5	2,0	3,0	3,9	4,9	7,4	9,9	14,8	24,7
15	11,3	1,3	2,0	2,6	3,3	4,9	6,6	9,9	16,4
20	15,0	1,0	1,5	2,0	2,5	3,7	4,9	7,4	12,3
30	22,5	0,7	1,0	1,3	1,6	2,5	3,3	4,9	8,2

Tabla de la longitud del objetivo para CCD de 1/3"

Su Solución de Videovigilancia

Código	Nombre	Descripción
--------	--------	-------------






CÁMARAS INTEGRADAS

301.500	DiMax SCR350-SC1	Blanco & Negro Waterproof con Infrarrojos <i>Cámara antioxidable, BN, IP66, CCD Sony Super HAD 1/3", 400 líneas de TV, 0.0 Lux (led IR), lente board 3.6mm F2.0, sensor de luz, 16 led IR integrados, visión a 20 metros, DC12V, abrazadera articulada, parasol.</i>
		
301.501	DiMax SCR351-SP1	Día & Noche Waterproof con Infrarrojos <i>Cámara antioxidable, Día y Noche electrónica, IP66, CCD Sony Super HAD 1/3", Chipset Sony, 420 líneas de TV, 0.6 Lux min a color (IR OFF, F1.6, 50 IRE), 0.04 Lux en B/N (IR OFF, F1.6, 50 IRE), control automático de blanco (2500-9500°K), lente board 4.3 mm F1.6, SNR > 50 dB, 16 led IR de alta luminosidad integrados, visión a 20 metros, iluminación uniforme, sensor de luz con fotodiodo, umbral de intervención de 10 Lux, alimentación 12Vdc+/-10%, 4.5 W, abrazadera articulada, parasol.</i>
		
301.502	DiMax SCR351-HP1	Día & Noche Waterproof con Infrarrojos Hi-Res <i>Cámara antioxidable, Día y Noche electrónica, IP66, CCD Sony Super HAD 1/3", Chipset Sony, 520 líneas de TV, 0.6 Lux min a color (IR OFF, F1.6, 50 IRE), 0.04 Lux en B/N (IR OFF, F1.6, 50 IRE), control automático de blanco (2500-9500°K), lente board 4.3 mm F1.6, SNR > 50 dB, 16 led IR de alta luminosidad integrados, visión a 20 metros, iluminación uniforme, sensor de luz con fotodiodo, umbral de intervención de 10 Lux, alimentación 12Vdc+/-10%, 4.5 W, abrazadera articulada, parasol.</i>
		
301.503	DiMax YK 3753	Blanco & Negro Bullet <i>Minicámara B/N con carcasa integrada IP 65, lente 3,6 mm, CCD Sony Super HAD 1/3", sensibilidad 0.1 Lux, F2.0, resolución 420 líneas de TV, compensación del contraluz y control de ganancia automático, con abrazadera, alimentación 12 Vcc, consumo 1,3 W (alimentador no incluido). Dimensiones: 28 x89.5 mm.</i>
		
301.504	DiMax YK 2739	Color Bullet <i>Minicámara a color con carcasa integrada IP 65, lente 3,6 mm, CCD Sony Super HAD 1/4", sensibilidad 0.5 Lux, F2.0, resolución 30 líneas de TV, compensación del contraluz y control de ganancia automático, con abrazadera, alimentación 12 Vcc, consumo 1,4 W (alimentador no incluido). Dimensiones: 28 x89.5 mm.</i>
		

Su Solución de Videovigilancia

Código	Nombre	Descripción
--------	--------	-------------






CAMARAS OCULTAS CON AUDIO

302.000	DiMax YK 3641A	Blanco & Negro D. Humo con Audio <i>Cámara discreta en Blanco y Negro integrada en contenedor para sensor de humo (no incluido), lente 3.7 mm, CCD Sony Super HAD 1/3", sensibilidad 0,1 Lux F2.0, resolución 420 líneas de TV, compensación de contraluz y control de ganancia automático, cableado protegido, micrófono con contenedor RCA incorporado, alimentación 12Vcc, consumo 1,4W (alimentador no incluido). Dimensiones: 120 x 60 mm.</i>
		
302.001	DiMax YK 2611A	Color D. Humo con Audio <i>Cámara discreta a color integrada en contenedor para sensor de humo (no incluido), lente 3.7 mm, CCD Sony Super HAD 1/3", sensibilidad 0,2 Lux F2.0, resolución 380 líneas de TV, compensación de contraluz y control de ganancia automático, cableado protegido, micrófono con contenedor RCA incorporado, alimentación 12Vcc, consumo 2,6W (alimentador no incluido). Dimensiones: 120 x 60 mm.</i>
		
302.002	DiMax YK 3542S	Blanco & Negro D. Movimiento con Audio <i>Cámara discreta en Blanco y Negro integrada en contenedor con sensor volumétrico incluido, lente 3.7 mm, CCD Sony Super HAD 1/3", sensibilidad 0,1 Lux F2.0, resolución 420 líneas de TV, compensación de contraluz y control de ganancia automático, cableado protegido, micrófono con contenedor RCA incorporado, alimentación 12Vcc, consumo 1,7W (alimentador no incluido). Dimensiones: 70 x 120 x 60 mm.</i>
		
302.003	DiMax YK 2548S	Color D. Movimiento con Audio <i>Cámara discreta a color integrada en contenedor con sensor volumétrico incluido, lente 3.7 mm, CCD Sony Super HAD 1/3", sensibilidad 0,5 Lux F2.0, resolución 330 líneas de TV, compensación de contraluz y control de ganancia automático, cableado protegido, micrófono con contenedor RCA incorporado, alimentación 12Vcc, consumo 2,4W (alimentador no incluido). Dimensiones: 70x 120 x 120 mm.</i>
		
		


Su Solución de Videovigilancia

Código	Nombre	Descripción
--------	--------	-------------

CAMARA MINI DOME B&N e COLORE

302.500	DiMax YK-3341A	Blanco & Negro Óptica fija 12Vcc Cámara minidomo, Blanco y Negro, CCD Sony Super HAD 1/3", 420 líneas de TV, 0.1Lux@F2.0, lente board 3.6mm F2.0, DC12V
		
302.502	DiMax YK3441-VF3	Blanco & Negro Varifocal Autoiris 12 Vcc Cámara minidomo de foco variable 2.5X, Blanco y Negro, CCD Sony Super HAD 1/3", 420 líneas de TV, 0.1 Lux, F2.0, lente autoiris varifocal 3.5-8 mm/F1.6-360, DC12V
		
302.503	DiMax SDF443-HP5	Colore Varifocal Autoiris 12 Vcc Hi - Res. Cámara minidomo a color, CCD Sony Super HAD 1/4", chipset Sony, 480 líneas de TV, lente varifocal 3X 3.7-12.0 mm F1.6, 0.2 Lux min (F1.6, AGC on, 10 IRE), SNR > 50 dB (relación señal a ruido), AGC (normal o turbo), ATW (auto tracking white balance), BLC (on/off), regulación a 3 ejes para instalación en techo o pared, diámetro 96mm, altura 110 mm, alimentación DC12V, AC24V 3.5W.
		
302.504	DiMax SDF415-HP5	Color Varifocal IP66 Antivandalico Hi - Res. Cámara Domo antivándalica Día/Noche, filtro IR para eliminación mecánica, CCD Sony Super HAD 1/3", chipset Sony, 540 líneas de TV, lente varifocal 4X 2.8-10.0 mm F1.6, SNR > 50 dB (relación señal a ruido), AGC (normal o turbo), ATW (auto tracking white balance), BLC (on/off), antivándalo con resistencia a un impacto de 1000kg, grado de protección IP66, regulación a 3 ejes para instalación en techo o pared, diámetro 90 mm, altura 160 mm, alimentación DC12V, AC24V 3.5W
		

Su Solución de Videovigilancia

Código	Nombre	Descripción
ACCESORIOS PARA CÁMARAS		
303.000	Alimentador/12/SWC	F.A. 12 VCC - 1,2 A
		Alimentador 12 Vcc, conexión directa a la toma, 1,2 A, adaptado para cámaras integradas.
303.001	VL-TS24	Trasformador 230 Vca – 24 Vca
		Transformador para cámaras 24 Vca (profesionales), insertable en la cobertura externa antioxidable
303.002	Soporte S009	Soporte de plástico para uso interior
		Abrazadera de fijación para cámara, material plástico (ABS), color marfil.
303.003	Soporte S003	Soporte metálico para uso interior
		Abrazadera de fijación para cámara, aguante 5 kg, material metálico, 265x108 mm, color plata.
303.004	Adaptador de Mastil	Adaptador de mastil
		Abrazadera de poste para carcasa exterior Dimax, con todo incluido para la fijación de la abrazadera y de las tiras metálicas para la fijación al poste. Adaptado para postes de diámetro entre 45 y 210 mm: cierre mediante tornillos
303.005	Carcasa DiMax IP65	Carcasa exterior completa 230Vac
		Carcasa externa IP65. Construcción en aluminio, formada por techo y anclaje de pared, cableado protegido, dimensión límite de la cámara 100x75x260 mm., alimentación 230 Vca, consumo max 6W.
303.006	Adaptador de Mastil II	Adaptador para mastil
		Abrazadera de poste para carcasa exterior Dimax, con todo incluido para la fijación de la abrazadera y de las tiras metálicas para la fijación al poste. Adaptado para postes de diámetro entre 45 y 210 mm: cierre mediante tornillos
303.007	Carcasa DiMax IP67	Carcasa exterior de aluminio tratado
		Carcasa para cámara con fijación a pared, aluminio tratado con pasivado cromo, pintura anti polvo, grado de protección IP67 certificado, frontal y parte trasera en Nylon cargado de vidrio, tornillería en acero inoxidable, techo parasol, con abrazadera con pasador de cable protegido para su fijación a pared de longitud 380 mm, termostado y calentador. Alimentación 230 Vac. Dimensión útil: 70x70x250 mm.
303.008	Carcasa DiMax IP67 - XT	Carcasa exterior para meteorología extrema
		Carcasa para cámara con fijación a pared, aluminio tratado con pasivado cromo, pintura anti polvo, grado de protección IP67 certificado, frontal y parte trasera en Nylon cargado de vidrio, tornillería en acero inoxidable, techo parasol, con abrazadera con pasador de cable protegido, termostado y doble calentador con PTC ventilado (MTBF del ventilador superior a 100.000 horas). Modelo para rangos de temperatura de hasta -40°C. Alimentación 230 Vac. Dimensión útil: 70x70x300 mm.
303.009	Carcasa DiMax IP67	Carcasa exterior de aluminio tratado para techo
		Carcasa para cámara con fijación a techo, aluminio tratado con pasivado cromo, pintura anti polvo, grado de protección IP67 certificado, frontal y parte trasera en Nylon cargado de vidrio, tornillería en acero inoxidable, techo parasol, con abrazadera con pasador de cable protegido para su fijación al techo de longitud 380 mm, termostado y calentador. Alimentación 230 Vac. Dimensión útil: 70x70x250 mm.

Su Solución de Videovigilancia

Código	Nombre	Descripción
--------	--------	-------------

FOCOS INFRARROJOS

303.500	YK-9041	Foco Infrarrojo 24 leds externo IP66 <i>Foco infrarrojo inoxidable IP66, 24 leds IR, 850nm, 35°, con sensor de encendido, campo de acción máximo 10 m, alimentador 12 Vcc no incluido.</i>
303.501	RM25-30	Foco Infrarrojo IR 20M - 30G <i>Foco IR a leds, 850nm, 20W, ángulo de emisión 30°, luz uniforme, visión hasta 20 metros, IP65, acompañado de una unidad de alimentación de 230 Vac, rango de temperatura -20+40°, fotocélula para activación automática, potencia regulable, abrazadera de fijación. Garantía de 5 años. Dimensiones: 75 x100 x54 mm. Tecnología LED, ahorro energético (1/5 de los focos convencionales). Vida útil de 10 años.</i>
303.502	RM25-50	Foco Infrarrojo IR 14M - 50G <i>Foco IR a leds, 850nm, 20W, ángulo de emisión 50°, luz uniforme, visión hasta 14 metros, IP65, acompañado de una unidad de alimentación de 230 Vac, rango de temperatura -20+40°, fotocélula para activación automática, potencia regulable, abrazadera de fijación. Garantía de 5 años. Dimensiones: 75 x100 x54 mm. Tecnología LED, ahorro energético (1/5 de los focos convencionales). Vida útil de 10 años.</i>
303.503	RM50-AI-30	Foco Infrarrojo IR 40M - 60G <i>Foco IR a leds, 850nm, 40W, ángulo de emisión regulable entre 30 y 60°, luz uniforme, visión hasta 40 metros (30°) -25 metros (60°), IP65, acompañado de una unidad de alimentación de 230 Vac, rango de temperatura -20+40°, fotocélula para activación automática, potencia regulable, abrazadera de fijación. Garantía de 5 años. Dimensiones: 160 x115 x54 mm. Tecnología LED, ahorro energético (1/5 de los focos convencionales). Vida útil de 10 años.</i>
303.504	RM50-AI-50	Foco Infrarrojo IR 28M - 100G <i>Foco IR a leds, 850nm, 40W, ángulo de emisión regulable entre 50 y 100°, luz uniforme, visión hasta 28 metros (50°) -18 metros (100°), IP65, acompañado de una unidad de alimentación de 230 Vac, rango de temperatura -20+40°, fotocélula para activación automática, potencia regulable, abrazadera de fijación. Garantía de 5 años. Dimensiones: 160 x115 x54 mm. Tecnología LED, ahorro energético (1/5 de los focos convencionales). Vida útil de 10 años.</i>

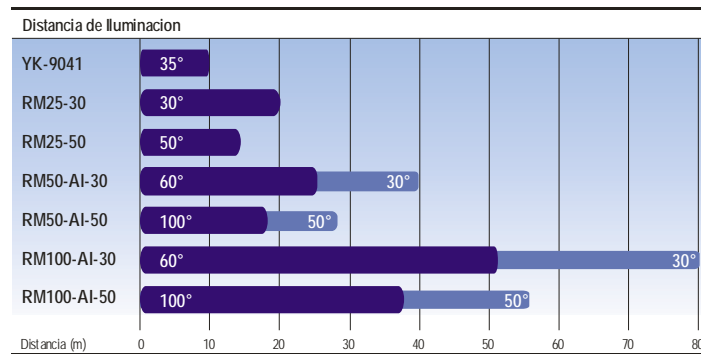
Ventajas Foco Infrarrojo serie RM

TECNOLOGIA LED
 GARANTÍA 5 AÑOS
 CONSUMO 1/5 RESPECTO A LA TECNOLOGIA A BULB












Ventajas Foco Infrarrojo serie AI

TECNOLOGIA LED
 GARANTÍA 5 AÑOS
 CONSUMO 1/5 RESPECTO A LA TECNOLOGIA A BULB
 ANGULO DE ILUMINACIÓN REGULABLE

Su Solución de Videovigilancia		
Código	Nombre	Descripción
303.505	RM100-AI-30	Foco Infrarrojo IR 80M - 60G <i>Foco IR a leds, 850nm, 80W , ángulo de emisión regulable entre 30 y 60°, luz uniforme, visión hasta 80 metros (30°) -53 metros (60°), IP65, acompañado de una unidad de alimentación de 230 Vac, rango de temperatura -20+40°, fotocélula para activación automática, potencia regulable, abrazadera de fijación. Garantía de 5 años. Dimensiones: 210 x150 x65 mm. Tecnología LED, ahorro energético (1/5 de los focos convencionales). Vida útil de 10 años.</i>
303.506	RM100-AI-50	Foco Infrarrojo IR 56M - 100G <i>Foco IR a leds, 850nm, 80W , ángulo de emisión regulable entre 50 y 100°, luz uniforme, visión hasta 56 metros (50°) -37 metros (100°), IP65, acompañado de una unidad de alimentación de 230 Vac, rango de temperatura -20+40°, fotocélula para activación automática, potencia regulable, abrazadera de fijación. Garantía de 5 años. Dimensiones: 210 x150 x65 mm. Tecnología LED, ahorro energético (1/5 de los focos convencionales). Vida útil de 10 años.</i>



Su Solución de Videovigilancia

Código	Nombre	Descripción
MONITORES CRT-TFT-PLASMA		
304.000	DiMax M.B/N-9	Monitor 9" CRT Blanco & Negro  <i>Monitor B/N 9", Resolución 1000 TVL, 1 entrada/salida BNC, 1 entrada/salida de audio, chasis metálico, alimentación 220VAC, dimensiones 220(An)x238(AI)x261(P) mm. Peso 4,6kg.</i>
304.001	DiMax M.B/N-12	Monitor 12" CRT Blanco & Negro  <i>Monitor B/N 12", Resolución 1000 TVL, 1 entrada/salida BNC, 1 entrada/salida de audio, chasis metálico, alimentación 220VAC, dimensiones 310(An)x304(AI)x302(P) mm. Peso 7,8kg.</i>
304.002	DiMax M.B/N-14	Monitor 14" CRT Blanco & Negro  <i>Monitor B/N 14", Resolución 1000 TVL, 1 entrada/salida BNC, 1 entrada/salida de audio, chasis metálico, alimentación 220VAC, dimensiones 356(An)x333(AI)x381(P) mm. Peso 10,5kg.</i>
304.003	DiMax M.B/N-17	Monitor 17" CRT Blanco & Negro  <i>Monitor B/N 17", Resolución 1000 TVL, 2 entradas/salidas BNC, 2 entradas/salidas de audio, chasis metálico, alimentación 220VAC, dimensiones 405(An)x371(AI)x406(P) mm. Peso 14,4kg.</i>
304.004	DiMax M.B/N-20	Monitor 20" CRT Blanco & Negro  <i>Monitor B/N 20", Resolución 1000 TVL, 2 entradas/salidas BNC, 2 entradas/salidas de audio, chasis metálico, alimentación 220VAC, dimensiones 480(An)x430(AI)x370(P) mm. Peso 19kg.</i>
304.005	DiMax M.COLOR-14	Monitor 14" CRT Color  <i>Monitor COLOR 14", Resolución 420 TVL, 2 entradas/salidas BNC, 1 entrada Y/C, 1 entrada/salida de audio, chasis metálico, alimentación 220VAC, dimensiones 350(An)x328(AI)x371(P) mm. Peso 14kg.</i>
304.006	DiMax M.COLOR-21	Monitor 21" CRT Color  <i>Monitor COLOR 21", Resolución 420 TVL, 2 entradas/salidas BNC, 1 entrada Y/C, 2 entradas/salidas de audio, chasis metálico, alimentación 220VAC, dimensiones 476(An)x432(AI)x486(P) mm. Peso 14kg.</i>
304.007	DiMax M.TFT-15	Monitor TFT 15" 
304.008	DiMax M.TFT-17	Monitor TFT 17" 
304.009	DiMax M.TFT-19	Monitor TFT 19" 
304.010	DiMax M.TFT-27	Monitor TFT 27" 
304.011	DiMax Sop.Sobremesa	Soporte TFT Montaje Sobremesa <i>Soporte montaje sobremesa para TFT 14"-20", metálico, color negro, carga máx. 4,5Kg, peso 1,2 Kg.</i>
304.012	DiMax Sop.Techo	Soporte TFT Montaje Techo <i>Soporte montaje a techo para TFT 14"-20", metálico, color negro, carga máx. 9Kg, peso 2 Kg.</i>
304.013	DiMax Sop.Pared	Soporte TFT Montaje Pared <i>Soporte montaje a pared para TFT 14"-23", metálico, color negro, carga máx. 13Kg.</i>
304.014	DiMax Sop. Rack 15	Adaptador para Rack TFT 15" <i>Adaptador para montaje en rack, para TFT 15".</i>
304.015	DiMax Sop. Rack 17	Adaptador para Rack TFT 17" <i>Adaptador para montaje en rack, para TFT 17".</i>
304.016	DiMax Sop. Rack 19	Adaptador para Rack TFT 19" <i>Adaptador para montaje en rack, para TFT 19".</i>

Su Solución de Videovigilancia

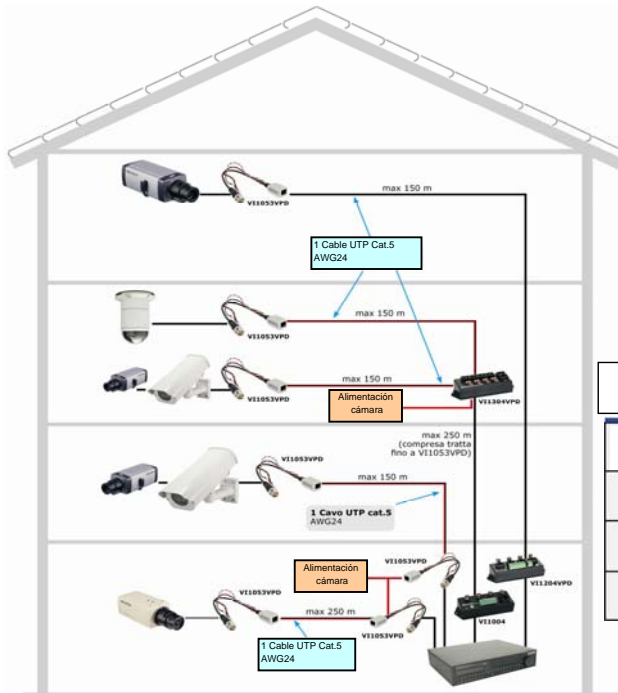
Código	Nombre	Descripción
CONVERSORES A UTP		
304.500	DiMax VSP01	Protección de 1 Canal Supresor de ruido de alta potencia para la transmisión vídeo por un cable UTP cat. 5. Contenedor en material plástico. Dimensiones 80x30x35. No requiere alimentación. Se utiliza por parejas.
		
304.501	DiMax VB1001M	Transmisor-Receptor Pasivo 1 Canal Transceptor pasivo de 1 canal sobre par trenzado (UTP cat. 5), conector BNC macho, distancia máxima 330 m (250 si está conectado a un DVR) con receptor pasivo, 1000 m con receptor activo. No requiere alimentación.
	 Más Vendido	
304.502	DiMax VI1003M	Transmisor-Receptor Pasivo 1 Canal + Protección Transceptor pasivo de 1 canal sobre par trenzado (UTP cat. 5), conector BNC macho, protección contra sobretensión integrada (modo diferencial), distancia máxima 330 m (250 si está conectado a un DVR) con receptor pasivo, 1000 m con receptor activo. No requiere alimentación.
		
304.503	DiMax VI1001M	Transmisor-Receptor Pasivo 1 Canal + Protección Transceptor pasivo de 1 canal sobre par trenzado (UTP cat. 5), conector BNC macho, doble protección contra sobretensión integrada (modo común y diferencial), distancia máxima 330 m (250 si está conectado a un DVR) con receptor pasivo, 1000 m con receptor activo. No requiere alimentación.
		
304.504	DiMax VI1004	Transmisor-Receptor Pasivo 4 Canales Transceptor pasivo de 4 canales sobre par trenzado (UTP cat. 5), conector BNC hembra, doble protección contra sobretensión integrada (modo común y diferencial), distancia máxima 330 m (250 si está conectado a un DVR) con receptor pasivo, 1000 m con receptor activo.
		
304.505	DiMax VI1008	Transmisor-Receptor Pasivo 8 Canales Transceptor pasivo para vídeo sobre par trenzado de 8 entradas, conector BNC hembra, protección contra sobretensión integrada (modo diferencial), distancia máxima 330 m (250 si está conectado a un DVR) con receptor pasivo, 1000 m con receptor activo.
		
304.506	DiMax VI6100VT	Transmisor Activo 1 Canal Transmisor activo para vídeo sobre par no trenzado, conector BNC hembra, protección contra sobretensión integrada, aislamiento galvánico de la señal de vídeo (elimina el loop de tierra), específico para el estándar PAL, distancia máxima 1000 m con receptor activo, alimentación 12 Vdc. Aconsejado alimentador 303.000 "Alimentador/12/SWC".
		
304.507	DiMax VI6100VR	Receptor Activo 1 Canal Receptor activo para vídeo sobre par no trenzado, doble salida BNC, protección contra sobretensión integrada, aislamiento galvánico de la señal de vídeo (elimina el loop de tierra), ecualizador de vídeo integrado, específico para el estándar PAL, distancia máxima 1150 m con receptor activo, alimentación 12 Vdc. Aconsejado alimentador 303.000 "Alimentador/12/SWC".
		
304.508	DiMax VI6104HR	Receptor Activo 4 Canales Receptor activo de 4 canales para vídeo sobre par no trenzado, conector BNC hembra, protección contra sobretensión integrada en modo común o diferencial, aislamiento galvánico de la señal de vídeo (elimina el loop de tierra), ecualizador de vídeo integrado, optimizado para el estándar PAL, alimentación 12 Vdc. Aconsejado alimentador 303.000 "Alimentador/12/SWC".
		

Su Solución de Videovigilancia

Código	Nombre	Descripción
--------	--------	-------------

CONVERSORES A UTP

304.509	DiMax Vi1053VPD	TX-RX Pasivo Video+Datos+Alimentación 1 Canal  <i>Transceptor pasivo para vídeo, datos y alimentación sobre par trenzado, conector BNC macho, conector RJ45, protección contra sobretensión integrada, distancia máxima 330 m (250 si está conectado a un DVR) con receptor pasivo, 1000 m con receptor activo. No necesita alimentación.</i>
304.510	DiMax Vi1304VPD	TX-RX Pasivo Video+Datos+Alimentación 4 Canales  <i>Concentrador de 4 entradas para transmisión de vídeo, datos y alimentación sobre UTP, integra fusibles 1.5A con recuperación automática de alimentación, 4 entradas para alimentación de las cámaras, 4 puertos RJ45 para las cámaras (vídeo, datos, alimentación), 2 puertos RJ45 (1 para vídeo y 1 para datos) para la sala de operaciones.</i>
304.511	DiMax Vi1204VPD	TX-RX Pasivo Video+Datos+Alimentación 4 Canales II  <i>Transceptor pasivo de 4 canales para vídeo, datos y alimentación sobre par trenzado, 4 conectores BNC macho, 4 conectores RJ45, protección contra sobretensión integrada, 4 conectores para alimentación de las cámaras, protección con fusibles con recuperación automática de 1.5A, distancia máxima 330 m (250 si está conectado a un DVR) con receptor pasivo, 1000 m con receptor activo.</i>








Distancia de Conexionado, utilizando Cable UTP Categoría 5.

Tipo de Transmisor DiMax	Distancia Max. (en metros)	Tipo de Receptor Dimax
Pasivo	330	Pasivo
Pasivo	1000	Activo
Activo	2000	Activo



Su Solución de Videovigilancia



Código	Nombre	Descripción
--------	--------	-------------

CONVERSORES A FIBRA ÓPTICA

305.000	DiMax FP1101 	Copia TX - RX <i>Transmisor y Receptor AM vídeo de único canal sobre fibra óptica MM 62.5/125 (850nm), distancia máxima 4 Km con Optical Power Budget de 14 dB. Se permite el uso de fibra MM 50/125 con una pérdida de 4 dB. Incluye alimentador.</i>
305.001	DiMax VT1101M 	Trasmisor Miniaturizado <i>Trasmisor AM vídeo de único canal sobre fibra óptica MM 62.5/125 (850nm), distancia máxima 4 Km con Optical Power Budget de 14 dB. Se permite el uso de fibra MM 50/125 con una pérdida de 4 dB. Incluye alimentador. Para combinar con receptor VR1001.</i>
305.002	DiMax VR1001 	Receptor Doble Canal <i>Receptor AM vídeo de doble canal sobre fibra óptica MM 62.5/125 (850nm) con ganancia manual, distancia máxima 4 Km con Optical Power Budget de 14 dB. Se permite el uso de fibra MM 50/125 con una pérdida de 4 dB. Incluye alimentador. Para combinar con transmisor VT1101M.</i>
305.003	DiMax VTVR1910 	Copia TX - RX Monocanal + Datos <i>Pareja Transmisor y Receptor FM de vídeo y datos bidireccional de único canal sobre doble fibra óptica MM 62.5/125 (850nm), distancia máxima 2.5 Km con Optical Power Budget de 10 dB. Se permite el uso de fibra MM 50/125 con una pérdida de 4 dB. Incluye alimentador. Instalación Plug & Play, soporte RS-232, RS-422 y RS-485.</i>
305.004	DiMax FP1910wdm 	Copia TX - RX Doble Canal + Datos <i>Pareja Transmisor y Receptor FM de vídeo y datos bidireccional de único canal sobre doble fibra óptica MM 62.5/125 (850nm), distancia máxima 4 Km con Optical Power Budget de 14 dB. Se permite el uso de fibra MM 50/125 con una pérdida de 4 dB. Incluye alimentador. Instalación Plug & Play, soporte RS-232, RS-422 y RS-485.</i>





Su Solución de Videovigilancia

Código	Nombre	Descripción
CÁMARAS DOMO		
305.500	DiMax DH701-R	Cámara Domo 22X Color Interior
		Cámara Speed Domo a color, CCD 1/4" Sony con scan progresivo, resolución 480 líneas TV, zoom óptico 22X 4.0-88.0mm, mecanismo de rotación sin fin, 2.0 Lux min., zoom digital 12x, resolución horizontal 1600 posiciones/giro, resolución vertical 758 posiciones/giro, 256 presets, 8 secuencias, 1 ronda, 8 escaneos, velocidad de posicionamiento max. 400°/seg, multiprotocolo (Dynacolor, Pelco D, Pelco P, VCL, Philips, AD485, AD422), regulación automática de la velocidad de rotación y balanceo en función del zoom, modalidad de exposición AES (tiempo de exposición automático), auto Iris, AGC o automática (mixta), auto recalibrado, inicio automático de funcionamiento de la base después de un tiempo programable de inactividad del operador (Home function), programa de activación automática de las funciones (hasta 32, calendario diario), nombrado de áreas, 8 entradas de alarma integradas, 2 salidas de alarma, interconectable con el dispositivo DiMax Input para el control automático via RS485. Alimentación 24 Vac, 30W.
305.501	DiMax DH701-K	Cámara Domo 23X Día & Noche Interior
		Cámara Speed Domo Día & Noche mecánica Wide Dynamic Range, CCD 1/4" Sony con scan progresivo, resolución 480 líneas TV, zoom óptico 23X 3.6-82.8mm, mecanismo de rotación sin fin, 0.1 Lux min. En modo color, 0.02 Lux min. en modo blanco y negro, zoom digital 12x, resolución horizontal 1600 posiciones/giro, resolución vertical 768 posiciones/giro, 256 presets, 8 secuencias, 1 ronda, 4 escaneos, velocidad de posicionamiento max. 400°/seg, multiprotocolo (Dynacolor, Pelco D, Pelco P, VCL, Philips, AD485, AD422), 8 máscaras de privacidad, tiempo de exposición lento (integración de frames) para aumentar la sensibilidad en un factor hasta 32x, modalidad de exposición AES (tiempo de exposición automático), auto Iris, AGC o automática (mixta), regulación automática de la velocidad de rotación y balanceo en función del zoom, auto recalibrado, volcado digital automático de las imágenes de la cámara, inicio automático de funcionamiento de la base después de un tiempo programable de inactividad del operador (Home function), programa de activación automática de las funciones (hasta 32, calendario diario), nombrado de áreas, 8 entradas de alarma integradas, 2 salidas de alarma, interconectable con el dispositivo DiMax Input para el control automático via RS485. Versión para ambiente inteno. Alimentación 24Vac, 30W. Dimensiones 131mm x 226mm, 1.6 Kg.
305.502	DiMax DH801-K	Cámara Domo 23X Día & Noche Exterior
		Cámara Speed Domo Día & Noche mecánica Wide Dynamic Range, CCD 1/4" Sony con scan progresivo, resolución 480 líneas TV, zoom óptico 23X 3.6-82.8mm, mecanismo de rotación sin fin, 0.1 Lux min. En modo color, 0.02 Lux min. en modo blanco y negro, zoom digital 12x, resolución horizontal 1600 posiciones/giro, resolución vertical 768 posiciones/giro, 256 presets, 8 secuencias, 1 ronda, 4 escaneos, velocidad de posicionamiento max. 400°/seg, multiprotocolo (Dynacolor, Pelco D, Pelco P, VCL, Philips, AD485, AD422), 8 máscaras de privacidad, tiempo de exposición lento (integración de frames) para aumentar la sensibilidad en un factor hasta 32x, modalidad de exposición AES (tiempo de exposición automático), auto Iris, AGC o automática (mixta), regulación automática de la velocidad de rotación y balanceo en función del zoom, auto recalibrado, volcado digital automático de las imágenes de la cámara, inicio automático de funcionamiento de la base después de un tiempo programable de inactividad del operador (Home function), programa de activación automática de las funciones (hasta 32, calendario diario), nombrado de áreas, 8 entradas de alarma integradas, 2 salidas de alarma, interconectable con el dispositivo DiMax Input para el control automático via RS485. IP66, color blanco con calentador de 35W y panel solar. Alimentación 24Vac, 65W. Dimensiones 262mm x 305mm, 5.8 Kg.

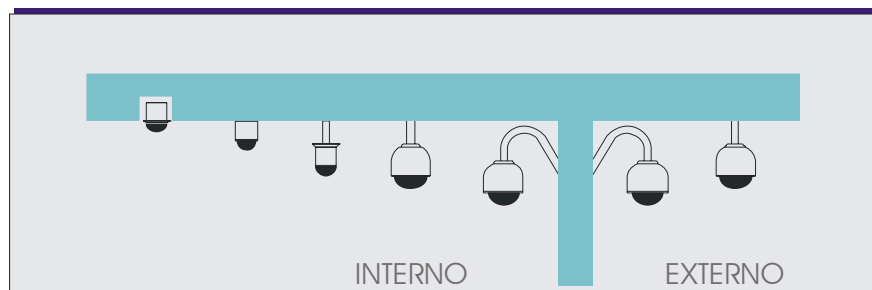
Su Solución de Videovigilancia		
Código	Nombre	Descripción
305.503	DiMax DH801-U	Cámara Domo 26X Día & Noche Exterior
		<i>Cámara Speed Domo Día & Noche mecánica, CCD 1/4" Sony ExView, resolución 480 líneas TV, zoom óptico 26X 3.5-91.0mm, mecanismo de rotación sin fin, 0.7 Lux min. En modo color, 0.01 Lux min. en modo blanco y negro, zoom digital 12x, resolución horizontal 1600 posiciones/giro, resolución vertical 768 posiciones/giro, 256 presets, 8 secuencias, 1 ronda, 4 escaneos, velocidad de posicionamiento max. 400º/seg, multiprotocolo (Dynacolor, Pelco D, Pelco P, VCL, Philips, AD485, AD422), 24 máscaras de privacidad, detección de movimiento, tiempo de exposición lento (integración de frames) para aumentar la sensibilidad en un factor hasta 32x, modalidad de exposición AES (tiempo de exposición automático), auto Iris, AGC o automática (mixta), regulación automática de la velocidad de rotación y balanceo en función del zoom, auto recalibrado, volcado digital automático de las imágenes de la cámara, inicio automático de funcionamiento de la base después de un tiempo programable de inactividad del operador (Home function), programa de activación automática de las funciones (hasta 32, calendario diario), nombrado de áreas, 8 entradas de alarma integradas, 2 salidas de alarma, interconectable con el dispositivo DiMax Input para el control automático via RS485. IP66, color blanco con calentador de 35W y panel solar. Alimentación 24Vac, 65W. Dimensiones 131mm x 226mm, 1.6 Kg.</i>
305.504	DiMax DH801-L	Cámara Domo 35X Día & Noche Exterior
		<i>Cámara Speed Domo Día & Noche mecánica, CCD 1/4" Sony Super HAD, Wyde Dynamic Range, resolución 540 líneas TV, zoom óptico 35X 3.4-119.0mm, mecanismo de rotación sin fin, 0.05 Lux min. En modo color, 0.01 Lux min. en modo blanco y negro, zoom digital 12x, resolución horizontal 1600 posiciones/giro, resolución vertical 768 posiciones/giro, 256 presets, 8 secuencias, 1 ronda, 4 escaneos, velocidad de posicionamiento max. 400º/seg, multiprotocolo (Dynacolor, Pelco D, Pelco P, VCL, Philips, AD485, AD422), 8 máscaras de privacidad, detección de movimiento, tiempo de exposición lento (integración de frames) para aumentar la sensibilidad en un factor hasta 32x, modalidad de exposición AES (tiempo de exposición automático), auto Iris, AGC o automática (mixta), regulación automática de la velocidad de rotación y balanceo en función del zoom, auto recalibrado, volcado digital automático de las imágenes de la cámara, inicio automático de funcionamiento de la base después de un tiempo programable de inactividad del operador (Home function), programa de activación automática de las funciones (hasta 32, calendario diario), nombrado de áreas, 8 entradas de alarma integradas, 2 salidas de alarma, interconectable con el dispositivo DiMax Input para el control automático via RS485. Versión para ambiente interno. IP66, color blanco con calentador de 35W y panel solar. Alimentación 24Vac, 65W.</i>







Su Solución de Videovigilancia






Código	Nombre	Descripción
ACCESORIOS CÁMARAS DOMO		
306.000	DiMax D7312-S	Teclado de Control 2D
		Teclado de control multiprotocolo (Dynacolor, Pelco P, Pelco D) para Speed Dome, Joystick de 2 ejes, selección directa de un máximo de 16 cámaras o 16 grupos de cámaras, amplio display LCD de 2 líneas, permite la programación y gestión de las cámaras Speed Dome, RS485, permite la gestión de Speed Dome con protocolos distintos en el mismo bus. Permite la gestión directa de 1 DVR S2108/S2116. Alimentador incluido (12V, 1,5A).
306.001	DiMax D7312-H	Teclado de Control 3D
		Teclado de control multiprotocolo (Dynacolor, Pelco P, Pelco D) para Speed Dome, Joystick de 3 ejes, selección directa de un máximo de 16 cámaras o 16 grupos de cámaras, amplio display LCD de 2 líneas, permite la programación y gestión de las cámaras Speed Dome, RS485, permite la gestión de Speed Dome con protocolos distintos en el mismo bus. Está disponible a petición un teclado capas de seleccionar hasta 224 Speed Dome. Permite la gestión directa de 1 DVR S2108/S2116. Alimentador incluido (12V, 1,5A).
306.002	DiMax TD	Transformador IP65 para Domo DiMax
		Transformador en armario metálico IP65, 230-24 Vca de interno/externo, 100 VA, 1 salida protegida por fusible 4 A, interruptor, con llave de cierre.
306.003	DiMax D77H07-C00	Modulo para conexión de Alarmas
		Disponibile sólo para los modelos de interior DH701-x.
306.004	DiMax D77H06-T25	Kit para instalación solo en interior
		Disponibile sólo para los modelos de interior DH701-x
306.005	69-DH8101CV1	Cúpula Antivandálica
		Disponibile sólo para los modelos de exterior DH801-x. Se puede solicitar tras la adquisición de la cámara o a la vez, con un bono de 80€.
306.006	DiMax Cable 2 m.	Cableado para Domo 2 m.
		Cable de conexión para vídeo y datos de 2 m. para Domos modelos DH701 y DH801.
306.007	DiMax IMK	Kit para instalación solo en interior
		Indoor Mounting Kit. Adaptador para la instalación de Domos en el interior: para instalar con el modelo DH701-x.

Su Solución de Videovigilancia		
Código	Nombre	Descripción
306.008	DiMax Mini BW	Soporte de Pared <i>Disponible para los modelos de exterior DH801-x. Si se va a usar junto con el modelo de interior DH701-x, añadir también la referencia (DiMax IMK). Dotado de cable de seguridad para el domo. Dimensiones 164x104x115mm.</i>
		
306.009	DiMax BW	Soporte de Pared o Mástil <i>Disponible para los modelos de exterior DH801-x. Si se va a usar junto con el modelo de interior DH701-x, añadir también la referencia (DiMax IMK). Dotado de cable de seguridad para la cámara. Dimensiones 298x385mm.</i>
		
306.010	DiMax 1W	Soporte de Tubo para Techo <i>Disponible para los modelos de exterior DH801-x. Si se va a usar junto con el modelo de interior DH701-x, añadir también la referencia (DiMax IMK).</i>
		
306.011	DiMax PW	Soporte de pared con esquina <i>Necesita soporte a arco para carcasa modelo DiMax BV.</i>
		
306.012	DiMax PWD	Soporte para Barra <i>Sujeción a barra con aros metálicos (70 cm.). Necesita soporte a arco para carcasa modelo DiMax BV.</i>
		

Ejemplo de instalacion camara Domo





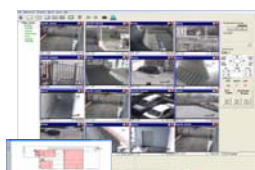


Su Solución de Videovigilancia		
Código	Nombre	Descripción
306.013	DiMax Rip-10	Concentrador 10 dispositivos <i>Distribuidor/repetidor de señal RS485 de 1 entrada y 5 salidas. La entrada y la salida son optoaisladas. Todas las bornas disponen un switch de terminación. Permite conectar en estrella hasta 10 dispositivos (Speed Dome, DVR, otros módulos). Longitud máxima de bus de salida 1.2Km (por cada salida). Dimensiones: 161 x 50 x 124 mm. Alimentación 12Vdc/24ac. Aconsejado alimentador 303.000 "Alimentador/12/SWC".</i>
		
306.014	DiMax Rip-18	Concentrador 18 dispositivos <i>Distribuidor/repetidor de señal RS485 de 1 entrada y 9 salidas. La entrada y la salida son optoaisladas. Todas las bornas disponen un switch de terminación. Permite conectar en estrella hasta 18 dispositivos (Speed Dome, DVR, otros módulos). Longitud máxima de bus de salida 1.2Km (por cada salida). Dimensiones: 161 x 50 x 124 mm. Alimentación 12Vdc/24ac. Aconsejado alimentador 303.000 "Alimentador/12/SWC".</i>
		
306.015	DiMax Input 4	Modulo 4 Entradas <i>Módulo de 4 entradas para el control automático de Speed Dome DH701-X, DH801-X y DVR 2108, 2116. Tras la activación de una entrada se envía un comando al DVR o al Domo a través del bus RS485. El comando a enviar es programable con en teclado D7312 (para Domo y DVR) o D7323-5 (para DVR). Se pueden usar más módulos en el mismo bus y pueden controlarse más domos y DVR desde un mismo módulo. Dimensiones: 161 x 50 x 124 mm. Aconsejado alimentador 303.000 "Alimentador/12/SWC".</i>
		
306.016	DiMax Input 8	Modulo 8 Entradas <i>Módulo de 8 entradas para el control automático de Speed Dome DH701-X, DH801-X y DVR 2108, 2116. Tras la activación de una entrada se envía un comando al DVR o al Domo a través del bus RS485. El comando a enviar es programable con en teclado D7312 (para Domo y DVR) o D7323-5 (para DVR). Se pueden usar más módulos en el mismo bus y pueden controlarse más domos y DVR desde un mismo módulo. Dimensiones: 161 x 50 x 124 mm. Alimentación 12 Vdc/24Vac. Aconsejado alimentador 303.000 "Alimentador/12/SWC".</i>
		
306.017	DiMax Input 12	Modulo 12 Entradas <i>Módulo de 12 entradas para el control automático de Speed Dome DH701-X, DH801-X y DVR 2108, 2116. Tras la activación de una entrada se envía un comando al DVR o al Domo a través del bus RS485. El comando a enviar es programable con en teclado D7312 (para Domo y DVR) o D7323-5 (para DVR). Se pueden usar más módulos en el mismo bus y pueden controlarse más domos y DVR desde un mismo módulo. Dimensiones: 161 x 50 x 124 mm. Alimentación 12 Vdc/24Vac. Aconsejado alimentador 303.000 "Alimentador/12/SWC".</i>
		
306.018	DiMax Output 2	Modulo 2 Salidas <i>Módulo de control con 2 salidas de relés. Control mediante interfaz RS485, protocolo DSCP (Dynacolor). Es posible activar las salidas con el teclado D7312, los módulos DiMax Teclado y mediante videoservidor, DVR o cámara IP utilizando el software de mapas gráficos iView. Pueden conectarse más módulos en la misma línea RS485. Dimensiones: 161 x 50 x 124 mm. Alimentación 12 Vdc/24Vac. Aconsejado alimentador 303.000 "Alimentador/12/SWC".</i>
		

Su Solución de Videovigilancia		
Código	Nombre	Descripción
306.019	DiMax Output 6	Modulo 6 Salidas
		Módulo de control con 6 salidas de reles. Control mediante interfaz RS485, protocolo DSCP (Dynacolor). Es posible activar las salidas con el teclado D7312, los módulos DiMax Teclado y mediante videoservidor, DVR o cámara IP utilizando el software de mapas gráficos iView. Pueden conectarse más módulos en la misma línea RS485. Dimensiones: 161 x 50 x 124 mm. Alimentación 12 Vdc/24Vac. Aconsejado alimentador 303.000 "Alimentador/12/SWC".
306.020	DiMax Output 10	Modulo 10 Salidas
		Módulo de control con 10 salidas de reles. Control mediante interfaz RS485, protocolo DSCP (Dynacolor). Es posible activar las salidas con el teclado D7312, los módulos DiMax Teclado y mediante videoservidor, DVR o cámara IP utilizando el software de mapas gráficos iView. Pueden conectarse más módulos en la misma línea RS485. Dimensiones: 161 x 50 x 124 mm. Alimentación 12 Vdc/24Vac. Aconsejado alimentador 303.000 "Alimentador/12/SWC".
306.021	DiMax EZKeyboard	Modulo Teclado
		Teclado programable para Speed Dome y DVR. Dispone de 16 teclas completamente programables para el control de los Speed Dome DH701-X, DH801-X y de los DVR S2108 y S2116. El comando asociado a cada tecla puede ser programado usando el teclado D7312/D7313 (para domo o DVR) o D7323-5 (para DVR). Pueden usarse más teclados sobre el mismo bus y pueden controlarse más domos y DVR desde un mismo teclado. Es posible asociar a una tecla el comando de activación de una de las salidas de relé de un módulo DiMax Output 6/10/14 conectado al mismo bus RS485. Dimensiones 161 x 50 x 124 mm. Alimentación 12Vdc/24Vac. Aconsejado alimentador 303.000 "Alimentador/12/SWC".
306.022	DiMax Protocol	Modulo Protocolo
		Convertidor de protocolo. Permite controlar dispositivos con protocolo específico (Pelco P, Pelco D, etc.) mediante teclado y DVR que utilicen el protocolo Dynacolor (DSCP). Salida RS485 optoisolada. Dimensiones 161 x 50 x 124 mm. Alimentación 12Vdc/24Vac. Se aconseja alimentador DV700000.
306.023	DiMax Int. Citofonica	Modulo Interfaz Portero Automático
		Interfaz de portero automático para videoservidor y cámara IP. Dispone de 4 entradas digitales optoaisladas (para conectar al pulsador del timbre). Para controlar la apertura de la puerta se pueden utilizar los reles integrados en el videosever o en la cámara IP. Integra un interfaz audio para conectar el micrófono de un portero electrónico analógico estándar a la entrada Mic del videoservidor o cámara IP y la salida de estos al altavoz del portero electrónico. Dimensiones: 161 x 50 x 124 mm. Alimentación 12Vcd/24Vac. Aconsejado alimentador 303.000 "Alimentador/12/SWC".

Su Solución de Videovigilancia




Código	Nombre	Descripción
CÁMARAS Y SERVIDORES IP		
306.500	230S	Cámara IP MPEG4 a Color <i>IP camara a color, compresion MPEG4+MJPEG, CCD Sony 1/3", 0,3 Lux. Min., gestion de lente Auto Iris, resolución máxima 704x576 (4CIF), 25fps max@704x576, interfaz audio bidireccional, servidor web integrado, detección por movimiento.</i>
306.501	230SW	Cámara IP MPEG4 a Color Wireless <i>IP camara a color, compresion MPEG4+MJPEG, CCD Sony 1/3", 0,3 Lux. Min., gestion de lente Auto Iris, resolución máxima 704x576 (4CIF), 25fps max@704x576, interfaz audio bidireccional, servidor web integrado, detección por movimiento, servidor integrado de streaming, Wireless.</i>
306.502	230HDN	Cámara IP MPEG4 Día&Noche a Color <i>IP camara Dia&Noche, compresion MPEG4+MJPEG, CCD Sony 1/3", 400.000 pixels, 0,3 Lux. Min., gestion de lente Auto Iris, resolución máxima 704x576 (4CIF), 25fps max@704x576, interfaz audio bidireccional, servidor web integrado, servidor integrado de streaming.</i>
306.503	230HDNW	Cámara IP MPEG4 Día&Noche a Color Wireless <i>IP camara Dia&Noche, compresion MPEG4+MJPEG, CCD Sony 1/3", 400.000 pixels, 0,3 Lux. Min., gestion de lente Auto Iris, resolución máxima 704x576 (4CIF), 25fps max@704x576, interfaz audio bidireccional, servidor web integrado, servidor integrado de streaming, Wireless.</i>
306.504	220H	Minidomo IP MPEG4 a Color <i>IP Camara MiniDomo, compresión MPEG4+MJPEG, CCD Sony 1/3", 400.000 pixels, 0,3 Lux min., lente varifocal 2,7-12mm Auto Iris, resolución máxima 704x576 (4CIF), 25 fps max@704x576, interfaz audio bidireccional, servidor web integrado, servidor streaming integrado.</i>
306.505	220HW	Minidomo IP MPEG4 a Color Wireless <i>IP Camara MiniDomo, compresión MPEG4+MJPEG, CCD Sony 1/3", 400.000 pixels, 0,3 Lux min., lente varifocal 2,7-12mm Auto Iris, resolución máxima 704x576 (4CIF), 25 fps max@704x576, interfaz audio bidireccional, servidor web integrado, servidor streaming integrado, Wireless.</i>
306.513	iServer View 410	Videoservidor 1 canal MPEG4 <i>Videoservidor 1canal MPEG4, interfaz de red RJ45, 1 entrada de vídeo, resolución máxima 704x576, 25 frames/seg máximo, gestión PTZ RS485, gestión de audio bidireccional: 1 entrada y 1 salida, interfaz de alarma: 2 entradas de sensores y 2 salidas de relé. Alimentador 12 Vcc incluido. Gestión IP estática/dinámica, detección de movimiento integrada, servidor Web integrado, notificación via e-mail de: eventos de movimiento, de sensores, cambio de IP o password multinivel. Visualización desde el teléfono móvil GSM/UMTS.</i>
306.506	iServer View 440	Videoservidor 4 canales MPEG4 <i>Videoservidor 4 canales MPEG4, interfaz de red RJ45, 4 entradas de vídeo, resolución máxima 704x576, 100 frames/seg máximo, gestión PTZ RS485, gestión de audio bidireccional: 4 entradas y 1 salida, interfaz de alarma: 4 entradas de sensores y 2 salidas de relé. Alimentador 12 Vcc incluido. Gestión IP estática/dinámica, detección de movimiento integrada, servidor Web integrado, notificación via e-mail de: eventos de movimiento, de sensores, cambio de IP o password multinivel. Visualización desde el teléfono móvil GSM/UMTS.</i>
306.507	iServer View 540R	Videoservidor 4 canales MPEG4 con HD <i>Videoservidor 4 canales MPEG4 con disco duro de 120 Gb, interfaz de red RJ45, 4 entradas de vídeo, resolución máxima 704x576, 100 frames/seg máximo (352x288), gestión PTZ RS485, gestión de audio bidireccional: 4 entradas y 1 salida, interfaz de alarma: 4 entradas de sensores y 2 salidas relay. Alimentador 12 Vcc incluido. Gestión IP estática/dinámica, detección de movimiento integrada, servidor Web integrado, notificación via e-mail de: eventos de movimiento, de sensores, cambio de IP o password multinivel. Visualización desde el teléfono móvil GSM/UMTS.</i>

Su Solución de Videovigilancia		
Código	Nombre	Descripción
306.508	DiMax iView Light	Software Central Light
		Software para gestión remota de videoservidores, cámaras IP MPEG4 y DVR. Es posible conectar a la vez 1 aparato o 16 cámaras. Mapa gráfico de 2 niveles, direccionamiento IP dinámico con servidor DDNS integrado (necesaria dirección IP estática pública), no dispone de la función "Keep Alive" para el control constante de aparatos no conectados. Grabación programada, por eventos, manual. Gestión completa Speed Dome DiMax, videoservidor iView, DVR S2514, S2108, S2116. Conexión automática a alarmas, con ventana pop-up.
306.509	DiMax iView 4/36	Software Central 4/36
		Software para gestión remota de videoservidores, cámaras IP MPEG4 y DVR. Es posible conectar a la vez 4 aparatos o 36 cámaras. Mapa gráfico de 2 niveles, direccionamiento IP dinámico con servidor DDNS integrado (necesaria dirección IP estática pública), función "Keep Alive" para el control constante de aparatos no conectados. Grabación programada, por eventos, manual. Gestión completa Speed Dome DiMax, videoservidor iView, DVR S2514, S2108, S2116. Conexión automática a alarmas, con ventana pop-up.
306.510	DiMax iView 16/36	Software Central 16/36
		Software para gestión remota de videoservidores, cámaras IP MPEG4 y DVR. Es posible conectar a la vez 16 aparatos o 36 cámaras. Mapa gráfico de 2 niveles, direccionamiento IP dinámico con servidor DDNS integrado (necesaria dirección IP estática pública), función "Keep Alive" para el control constante de aparatos no conectados. Grabación programada, por eventos, manual. Gestión completa Speed Dome DiMax, videoservidor iView, DVR S2514, S2108, S2116. Conexión automática a alarmas, con ventana pop-up.
300.511	DiMax iView 16/72	Software Central 16/72
		Software para gestión remota de videoservidores, cámaras IP MPEG4 y DVR. Es posible conectar a la vez 16 aparatos o 72 cámaras. Mapa gráfico de 2 niveles, direccionamiento IP dinámico con servidor DDNS integrado (necesaria dirección IP estática pública), función "Keep Alive" para el control constante de aparatos no conectados. Grabación programada, por eventos, manual. Gestión completa Speed Dome DiMax, videoservidor iView, DVR S2514, S2108, S2116. Conexión automática a alarmas, con ventana pop-up. Requiere PC con tarjeta gráfica de doble monitor.
306.512	DiMax iView 32/72	Software Central 32/72
		Software para gestión remota de videoservidores, cámaras IP MPEG4 y DVR. Es posible conectar a la vez 32 aparatos o 72 cámaras. Mapa gráfico de 2 niveles, direccionamiento IP dinámico con servidor DDNS integrado (necesaria dirección IP estática pública), función "Keep Alive" para el control constante de aparatos no conectados. Grabación programada, por eventos, manual. Gestión completa Speed Dome DiMax, videoservidor iView, DVR S2514, S2108, S2116. Conexión automática a alarmas, con ventana pop-up. Requiere PC con tarjeta gráfica de doble monitor.

Su Solución de Videovigilancia

Código	Nombre	Descripción
--------	--------	-------------




SOLUCIÓN SMART VIDEO



307.000	HASTA 4 CÁMARAS	Sistema de videovigilancia digital a 4 fps
		Incluye Licencia de software SMART VIDEO 4 fps, licencia para monitorización remota y hasta 2 canales de audio. Incluye Plataforma servidor 3C (1 Enlight 2401 - MATX - 300W, 1 Intel Celeron D 351 - 3.2 Ghz - 256 Kb - 533 MHz, 1 Intel D102GGC2L - mATX - X200 - Video+Red100, 1 DDR2 - 533 MHz - 512 MB, 1 HDD SATA 150 - 3.0 Gb/s Maxtor 80 Gb, 1 Windows XP Home Edition).
307.001		Sistema de videovigilancia digital a 8 fps
		Incluye Licencia de software SMART VIDEO 8 fps, licencia para monitorización remota y hasta 2 canales de audio. Incluye Plataforma servidor 3C (1 Enlight 2401 - MATX - 300W, 1 Intel Celeron D 351 - 3.2 Ghz - 256 Kb - 533 MHz, 1 Intel D102GGC2L - mATX - X200 - Video+Red100, 1 DDR2 - 533 MHz - 512 MB, 1 HDD SATA 150 - 3.0 Gb/s Maxtor 80 Gb, 1 Windows XP Home Edition).
307.002		Sistema de videovigilancia digital a 25 fps
		Incluye Licencia de software SMART VIDEO 25 fps, licencia para monitorización remota y hasta 2 canales de audio. Incluye Plataforma servidor 3C (1 Enlight 2401 - MATX - 300W, 1 Intel Celeron D 351 - 3.2 Ghz - 256 Kb - 533 MHz, 1 Intel D102GGC2L - mATX - X200 - Video+Red100, 1 DDR2 - 533 MHz - 512 MB, 1 HDD SATA 150 - 3.0 Gb/s Maxtor 80 Gb, 1 Windows XP Home Edition).
307.003	HASTA 8 CÁMARAS	Sistema de videovigilancia digital a 4 fps
		Incluye Licencia de software SMART VIDEO 4 fps, licencia para monitorización remota y hasta 2 canales de audio. Incluye Plataforma servidor 3C (1 Enlight 2401 - MATX - 300W, 1 Intel Celeron D 351 - 3.2 Ghz - 256 Kb - 533 MHz, 1 Intel D102GGC2L - mATX - X200 - Video+Red100, 1 DDR2 - 533 MHz - 512 MB, 1 HDD SATA 150 - 3.0 Gb/s Maxtor 80 Gb, 1 Windows XP Home Edition).
307.004		Sistema de videovigilancia digital a 8 fps
		Incluye Licencia de software SMART VIDEO 8 fps, licencia para monitorización remota y hasta 2 canales de audio. Incluye Plataforma servidor 3C (1 Enlight 2401 - MATX - 300W, 1 Intel Celeron D 351 - 3.2 Ghz - 256 Kb - 533 MHz, 1 Intel D102GGC2L - mATX - X200 - Video+Red100, 1 DDR2 - 533 MHz - 512 MB, 1 HDD SATA 150 - 3.0 Gb/s Maxtor 80 Gb, 1 Windows XP Home Edition).
307.005		Sistema de videovigilancia digital a 25 fps
		Incluye Licencia de software SMART VIDEO 25 fps, licencia para monitorización remota y hasta 2 canales de audio. Incluye Plataforma servidor 3C (1 Enlight 2401 - MATX - 300W, 1 Intel Celeron D 351 - 3.2 Ghz - 256 Kb - 533 MHz, 1 Intel D102GGC2L - mATX - X200 - Video+Red100, 1 DDR2 - 533 MHz - 512 MB, 1 HDD SATA 150 - 3.0 Gb/s Maxtor 80 Gb, 1 Windows XP Home Edition).
307.006	HASTA 16 CÁMARAS	Sistema de videovigilancia digital a 4 fps
		Incluye Licencia de software SMART VIDEO 4 fps, licencia para monitorización remota y hasta 2 canales de audio. Incluye Plataforma servidor 3P (1 Enlight 2401 - MATX - 300W, 1 Intel Pentium D 945 - 3,20 Ghz - 2x2 Mb - 800 MHz, 1 Intel GTPL - mATX - 945 - Video+Red100, 2 DDR2 - 533 MHz - 512 MB, 1 HDD SATA 150 Maxtor 300 Gb 7200 r.p.m., 1 DVD Pioneer 110 - Doble capa X8 - Negro, 1 Windows XP Home Edition).
307.007		Sistema de videovigilancia digital a 8 fps
		Incluye Licencia de software SMART VIDEO 8 fps, licencia para monitorización remota y hasta 2 canales de audio. Incluye Plataforma servidor 3P (1 Enlight 2401 - MATX - 300W, 1 Intel Pentium D 945 - 3,20 Ghz - 2x2 Mb - 800 MHz, 1 Intel GTPL - mATX - 945 - Video+Red100, 2 DDR2 - 533 MHz - 512 MB, 1 HDD SATA 150 Maxtor 300 Gb 7200 r.p.m., 1 DVD Pioneer 110 - Doble capa X8 - Negro, 1 Windows XP Home Edition).



Su Solución de Videovigilancia


Código	Nombre	Descripción
--------	--------	-------------

SOLUCIÓN VIDEO 7

307.500	HASTA 4 CÁMARAS	Sistema de videovigilancia digital a 4 fps
		<i>Incluye Licencia de software VIDEO 7 a 4 fps y licencia para monitorización vía Internet. Incluye Plataforma servidor 3C (1 Enlight 2401 - MATX - 300W, 1 Intel Celeron D 351 - 3.2 Ghz - 256 Kb - 533 MHz, 1 Intel D102GGC2L - mATX - X200 - Video+Red100, 1 DDR2 - 533 MHz - 512 MB, 1 HDD SATA 150 - 3.0 Gb/s Maxtor 80 Gb, 1 Windows XP Home Edition).</i>
307.501		Sistema de videovigilancia digital a 8 fps
		<i>Incluye Licencia de software VIDEO 7 a 8 fps y licencia para monitorización vía Internet. Incluye Plataforma servidor 3P (1 Enlight 2401 - MATX - 300W, 1 Intel Pentium D 945 - 3,20 Ghz - 2x2 Mb - 800 MHz, 1 Intel GTPL - mATX - 945 - Video+Red100, 2 DDR2 - 533 MHz - 512 MB, 1 HDD SATA 150 Maxtor 300 Gb 7200 r.p.m., 1 DVD Pioneer 110 - Doble capa X8 - Negro, 1 Windows XP Home Edition).</i>
307.502		Sistema de videovigilancia digital a 25 fps
		<i>Incluye Licencia de software VIDEO 7 a 25 fps y licencia para monitorización vía Internet. Incluye Plataforma servidor 3P (1 Enlight 2401 - MATX - 300W, 1 Intel Pentium D 945 - 3,20 Ghz - 2x2 Mb - 800 MHz, 1 Intel GTPL - mATX - 945 - Video+Red100, 2 DDR2 - 533 MHz - 512 MB, 1 HDD SATA 150 Maxtor 300 Gb 7200 r.p.m., 1 DVD Pioneer 110 - Doble capa X8 - Negro, 1 Windows XP Home Edition).</i>
307.503	HASTA 6 CÁMARAS	Sistema de videovigilancia digital a 4 fps
		<i>Incluye Licencia de software VIDEO 7 a 4 fps y licencia para monitorización vía Internet. Incluye Plataforma servidor 3C (1 Enlight 2401 - MATX - 300W, 1 Intel Celeron D 351 - 3.2 Ghz - 256 Kb - 533 MHz, 1 Intel D102GGC2L - mATX - X200 - Video+Red100, 1 DDR2 - 533 MHz - 512 MB, 1 HDD SATA 150 - 3.0 Gb/s Maxtor 80 Gb, 1 Windows XP Home Edition).</i>
307.504		Sistema de videovigilancia digital a 8 fps
		<i>Incluye Licencia de software VIDEO 7 a 8 fps y licencia para monitorización vía Internet. Incluye Plataforma servidor 3P (1 Enlight 2401 - MATX - 300W, 1 Intel Pentium D 945 - 3,20 Ghz - 2x2 Mb - 800 MHz, 1 Intel GTPL - mATX - 945 - Video+Red100, 2 DDR2 - 533 MHz - 512 MB, 1 HDD SATA 150 Maxtor 300 Gb 7200 r.p.m., 1 DVD Pioneer 110 - Doble capa X8 - Negro, 1 Windows XP Home Edition).</i>
307.505		Sistema de videovigilancia digital a 25 fps
		<i>Incluye Licencia de software VIDEO 7 a 25 fps y licencia para monitorización vía Internet. Incluye Plataforma servidor DXI (1 Intel SC5295DP (450w) Rackable, 1 Kit para RACK (APP3RACKIT), 2 Intel Xeon - 3.20 GHz - 2 Mb - 800 Mhz - Activo, 1 Intel SE7525*RP2 "Rolling Praire" 4 DDR2 ECC - 400 MHz - 512 Mb, 2 HDD SATA 150 -3.0 Gb/s Maxtor 300 Gb 7200 r.p.m. , 1 DVD Pioneer 110 - Doble capa X8 - Negro, 1 Windows XP Profesional).</i>
307.506	HASTA 8 CÁMARAS	Sistema de videovigilancia digital a 4 fps
		<i>Incluye Licencia de software VIDEO 7 a 4 fps y licencia para monitorización vía Internet. Incluye Plataforma servidor 3P (1 Enlight 2401 - MATX - 300W, 1 Intel Pentium D 945 - 3,20 Ghz - 2x2 Mb - 800 MHz, 1 Intel GTPL - mATX - 945 - Video+Red100, 2 DDR2 - 533 MHz - 512 MB, 1 HDD SATA 150 Maxtor 300 Gb 7200 r.p.m., 1 DVD Pioneer 110 - Doble capa X8 - Negro, 1 Windows XP Home Edition).</i>
307.507		Sistema de videovigilancia digital a 8 fps
		<i>Incluye Licencia de software VIDEO 7 a 8 fps y licencia para monitorización vía Internet. Incluye Plataforma servidor serie 9 (1 Enlight 4105 ATX 350W, 1 Intel Core 2 Duo E6300 - 1,86 - 2x2, 1 Intel 965WHMKR - ATX - Video+Red1000, 2 DDR2 - 533 MHz - 512 MB, 2 HDD SATA 150 -3.0 Gb/s Maxtor 300 Gb 7200 r.p.m., 1 DVD Pioneer 110 - Doble capa X8 - Negro, 1 Windows XP Home Edition).</i>

Su Solución de Videovigilancia		
Código	Nombre	Descripción
307.508	HASTA 8 CÁMARAS	Sistema de videovigilancia digital a 25 fps Incluye Licencia de software VIDEO 7 a 25 fps y licencia para monitorización vía Internet. Incluye Plataforma servidor DXI (1 Intel SC5295DP (450w) Rackable, 1 Kit para RACK (APP3RACKIT), 2 Intel Xeon - 3.20 GHz - 2 Mb - 800 Mhz – Activo, 1 Intel SE7525•RP2 "Rolling Praire" 4 DDR2 ECC - 400 MHz - 512 Mb, 2 HDD SATA 150 -3.0 Gb/s Maxtor 300 Gb 7200 r.p.m. , 1 DVD Pioneer 110 - Doble capa X8 – Negro, 1 Windows XP Profesional).
307.509	HASTA 12 CÁMARAS	Sistema de videovigilancia digital a 4 fps Incluye Licencia de software VIDEO 7 a 4 fps y licencia para monitorización vía Internet. Incluye Plataforma servidor serie 9 (1 Enlight 4105 ATX 350W, 1 Intel Core 2 Duo E6300 - 1,86 - 2x2, 1 Intel 965WHMKR - ATX - Video+Red1000, 2 DDR2 - 533 MHz - 512 MB, 2 HDD SATA 150 -3.0 Gb/s Maxtor 300 Gb 7200 r.p.m., 1 DVD Pioneer 110 - Doble capa X8 – Negro, 1 Windows XP Home Edition). 
307.510		Sistema de videovigilancia digital a 6 fps Incluye Licencia de software VIDEO 7 a 6 fps y licencia para monitorización vía Internet. Incluye Plataforma servidor serie 9 (1 Enlight 4105 ATX 350W, 1 Intel Core 2 Duo E6300 - 1,86 - 2x2, 1 Intel 965WHMKR - ATX - Video+Red1000, 2 DDR2 - 533 MHz - 512 MB, 2 HDD SATA 150 -3.0 Gb/s Maxtor 300 Gb 7200 r.p.m., 1 DVD Pioneer 110 - Doble capa X8 – Negro, 1 Windows XP Home Edition).
307.511		Sistema de videovigilancia digital a 8 fps Incluye Licencia de software VIDEO 7 a 8 fps y licencia para monitorización vía Internet. Incluye Plataforma servidor DXI (1 Intel SC5295DP (450w) Rackable, 1 Kit para RACK (APP3RACKIT), 2 Intel Xeon - 3.20 GHz - 2 Mb - 800 Mhz – Activo, 1 Intel SE7525•RP2 "Rolling Praire", 4 DDR2 ECC - 400 MHz - 512 Mb, 2 HDD SATA 150 -3.0 Gb/s Maxtor 300 Gb 7200 r.p.m. , 1 DVD Pioneer 110 - Doble capa X8 – Negro, 1 Windows XP Profesional).
307.512	HASTA 16 CÁMARAS	Sistema de videovigilancia digital a 4 fps Incluye Licencia de software VIDEO 7 a 4 fps y licencia para monitorización vía Internet. Incluye Plataforma servidor serie 9 (1 Enlight 4105 ATX 350W, 1 Intel Core 2 Duo E6300 - 1,86 - 2x2, 1 Intel 965WHMKR - ATX - Video+Red1000, 2 DDR2 - 533 MHz - 512 MB, 2 HDD SATA 150 -3.0 Gb/s Maxtor 300 Gb 7200 r.p.m., 1 DVD Pioneer 110 - Doble capa X8 – Negro, 1 Windows XP Home Edition). También se tiene la opción de servidor en rackado 9R (sumando a la tarifa 1101,00€) 
307.513		Sistema de videovigilancia digital a 6 fps Incluye Licencia de software VIDEO 7 a 6 fps y licencia para monitorización vía Internet. Incluye Plataforma servidor serie 9 (1 Enlight 4105 ATX 350W, 1 Intel Core 2 Duo E6300 - 1,86 - 2x2, 1 Intel 965WHMKR - ATX - Video+Red1000, 2 DDR2 - 533 MHz - 512 MB, 2 HDD SATA 150 -3.0 Gb/s Maxtor 300 Gb 7200 r.p.m., 1 DVD Pioneer 110 - Doble capa X8 – Negro, 1 Windows XP Home Edition). También se tiene la opción de servidor en rackado 9R (sumando a la tarifa 1101,00€)
307.514		Sistema de videovigilancia digital a 8 fps Incluye Licencia de software VIDEO 7 a 8 fps y licencia para monitorización vía Internet. Incluye Plataforma servidor DXI (1 Intel SC5295DP (450w) Rackable, 1 Kit para RACK (APP3RACKIT), 2 Intel Xeon - 3.20 GHz - 2 Mb - 800 Mhz – Activo, 1 Intel SE7525•RP2 "Rolling Praire", 4 DDR2 ECC - 400 MHz - 512 Mb, 2 HDD SATA 150 -3.0 Gb/s Maxtor 300 Gb 7200 r.p.m. , 1 DVD Pioneer 110 - Doble capa X8 – Negro, 1 Windows XP Profesional).




Su Solución de Videovigilancia		
Código	Nombre	Descripción
307.515	HASTA 20 CÁMARAS	Sistema de videovigilancia digital a 4 fps
		Incluye Licencia de software VIDEO 7 a 4 fps y licencia para monitorización vía Internet. Incluye Plataforma servidor serie 9 (1 Enlight 4105 ATX 350W, 1 Intel Core 2 Duo E6300 - 1,86 - 2x2, 1 Intel 965WHMKR - ATX - Video+Red1000, 2 DDR2 - 533 MHz - 512 MB, 2 HDD SATA 150 -3.0 Gb/s Maxtor 300 Gb 7200 r.p.m., 1 DVD Pioneer 110 - Doble capa X8 - Negro, 1 Windows XP Home Edition). También se tiene la opción de servidor enrackado 9R (sumando a la tarifa 1101,00€)
307.516		Sistema de videovigilancia digital a 6 fps
		Incluye Licencia de software VIDEO 7 a 6 fps y licencia para monitorización vía Internet. Incluye Plataforma servidor DXI (1 Intel SC5295DP (450w) Rackable, 1 Kit para RACK (APP3RACKIT), 2 Intel Xeon - 3.20 GHz - 2 Mb - 800 Mhz - Activo, 1 Intel SE7525•RP2 "Rolling Praire", 4 DDR2 ECC - 400 MHz - 512 Mb, 2 HDD SATA 150 -3.0 Gb/s Maxtor 300 Gb 7200 r.p.m. , 1 DVD Pioneer 110 - Doble capa X8 - Negro, 1 Windows XP Profesional).
307.517		Sistema de videovigilancia digital a 8 fps
		Incluye Licencia de software VIDEO 7 a 8 fps y licencia para monitorización vía Internet. Incluye Plataforma servidor DXI (1 Intel SC5295DP (450w) Rackable, 1 Kit para RACK (APP3RACKIT), 2 Intel Xeon - 3.20 GHz - 2 Mb - 800 Mhz - Activo, 1 Intel SE7525•RP2 "Rolling Praire", 4 DDR2 ECC - 400 MHz - 512 Mb, 2 HDD SATA 150 -3.0 Gb/s Maxtor 300 Gb 7200 r.p.m. , 1 DVD Pioneer 110 - Doble capa X8 - Negro, 1 Windows XP Profesional).
307.518	HASTA 24 CÁMARAS	Sistema de videovigilancia digital a 4 fps
		Incluye Licencia de software VIDEO 7 a 4 fps y licencia para monitorización vía Internet. Incluye Plataforma servidor DXI (1 Intel SC5295DP (450w) Rackable, 1 Kit para RACK (APP3RACKIT), 2 Intel Xeon - 3.20 GHz - 2 Mb - 800 Mhz - Activo, 1 Intel SE7525•RP2 "Rolling Praire", 4 DDR2 ECC - 400 MHz - 512 Mb, 2 HDD SATA 150 -3.0 Gb/s Maxtor 300 Gb 7200 r.p.m. , 1 DVD Pioneer 110 - Doble capa X8 - Negro, 1 Windows XP Profesional).
307.519		Sistema de videovigilancia digital a 6 fps
		Incluye Licencia de software VIDEO 7 a 6 fps y licencia para monitorización vía Internet. Incluye Plataforma servidor DXI (1 Intel SC5295DP (450w) Rackable, 1 Kit para RACK (APP3RACKIT), 2 Intel Xeon - 3.20 GHz - 2 Mb - 800 Mhz - Activo, 1 Intel SE7525•RP2 "Rolling Praire", 4 DDR2 ECC - 400 MHz - 512 Mb, 2 HDD SATA 150 -3.0 Gb/s Maxtor 300 Gb 7200 r.p.m. , 1 DVD Pioneer 110 - Doble capa X8 - Negro, 1 Windows XP Profesional).
307.520		Sistema de videovigilancia digital a 8 fps
		Incluye Licencia de software VIDEO 7 a 8 fps y licencia para monitorización vía Internet. Incluye Plataforma servidor DXI (1 Intel SC5295DP (450w) Rackable, 1 Kit para RACK (APP3RACKIT), 2 Intel Xeon - 3.20 GHz - 2 Mb - 800 Mhz - Activo, 1 Intel SE7525•RP2 "Rolling Praire", 4 DDR2 ECC - 400 MHz - 512 Mb, 2 HDD SATA 150 -3.0 Gb/s Maxtor 300 Gb 7200 r.p.m. , 1 DVD Pioneer 110 - Doble capa X8 - Negro, 1 Windows XP Profesional).



Su Solución de Videovigilancia		
Código	Nombre	Descripción
307.521	HASTA 32 CÁMARAS	Sistema de videovigilancia digital a 4 fps Incluye Licencia de software VIDEO 7 a 4 fps y licencia para monitorización vía Internet. Incluye Plataforma servidor DXI (1 Intel SC5295DP (450w) Rackable, 1 Kit para RACK (APP3RACKIT), 2 Intel Xeon - 3.20 GHz - 2 Mb - 800 Mhz – Activo, 1 Intel SE7525•RP2 "Rolling Praire", 4 DDR2 ECC - 400 MHz - 512 Mb, 2 HDD SATA 150 -3.0 Gb/s Maxtor 300 Gb 7200 r.p.m. , 1 DVD Pioneer 110 - Doble capa X8 – Negro, 1 Windows XP Profesional).
		
307.522		Sistema de videovigilancia digital a 6 fps Incluye Licencia de software VIDEO 7 a 6 fps y licencia para monitorización vía Internet. Incluye Plataforma servidor DXI (1 Intel SC5295DP (450w) Rackable, 1 Kit para RACK (APP3RACKIT), 2 Intel Xeon - 3.20 GHz - 2 Mb - 800 Mhz – Activo, 1 Intel SE7525•RP2 "Rolling Praire", 4 DDR2 ECC - 400 MHz - 512 Mb, 2 HDD SATA 150 -3.0 Gb/s Maxtor 300 Gb 7200 r.p.m. , 1 DVD Pioneer 110 - Doble capa X8 – Negro, 1 Windows XP Profesional).
307.523		Sistema de videovigilancia digital a 8 fps Incluye Licencia de software VIDEO 7 a 8 fps y licencia para monitorización vía Internet. Incluye Plataforma servidor DXI (1 Intel SC5295DP (450w) Rackable, 1 Kit para RACK (APP3RACKIT), 2 Intel Xeon - 3.20 GHz - 2 Mb - 800 Mhz – Activo, 1 Intel SE7525•RP2 "Rolling Praire", 4 DDR2 ECC - 400 MHz - 512 Mb, 2 HDD SATA 150 -3.0 Gb/s Maxtor 300 Gb 7200 r.p.m. , 1 DVD Pioneer 110 - Doble capa X8 – Negro, 1 Windows XP Profesional).
307.524	AMPLIACIÓN VIDEO 7	Cliente remoto (incluye 5 licencias) Sirve para poder monitorizar las grabaciones desde otra ubicación.
307.525		Módulo Telemetría (uno por canal) Es el número de canales de telemetría (domos que se pueden manejar). Presupuestar uno por cada canal de telemetría que se desee.
307.526		Módulo para cámaras IP (uno por canal) Sirve para integrar cámaras IP. Presupuestar uno por cada cámara IP que se desee integrar.
307.527		Módulo audio (uno por canal) Sirve para integrar cámaras audio. Presupuestar uno por cada canal audio que se desee integrar.
307.528		Módulo rele 4 entradas/4 salidas Software que permite integrar el Sistema con hasta 4 relés para controlar entradas, y hasta 4 relés para controlar salidas. Consultar a DATALUX para saber cuantos módulos relees pueden integrarse en su opción.
307.529		Módulo rele 16 entradas/4 salidas Software que permite integrar el Sistema con hasta 16 relés para controlar entradas, y hasta 4 relés para controlar salidas. Consultar a DATALUX para saber cuantos módulos relees pueden integrarse en su opción.



Su Solución de Videovigilancia



Código	Nombre	Descripción
--------	--------	-------------

SOLUCIÓN INTELLECT


308.000	HASTA 4 CÁMARAS	Sistema de Seguridad Integrado a 4 fps
		<i>Incluye Licencia de software INTELLECT a 4 fps y licencia para monitorización vía Internet. Incluye Plataforma servidor 3C (1 Enlight 2401 - MATX - 300W, 1 Intel Celeron D 351 - 3.2 Ghz - 256 Kb - 533 MHz, 1 Intel D102GGC2L - mATX - X200 - Video+Red100, 1 DDR2 - 533 MHz - 512 MB, 1 HDD SATA 150 - 3.0 Gb/s Maxtor 80 Gb, 1 Windows XP Home Edition).</i>
308.001		Sistema de Seguridad Integrado a 8 fps
		<i>Incluye Licencia de software INTELLECT a 8 fps y licencia para monitorización vía Internet. Incluye Plataforma servidor 3P (1 Enlight 2401 - MATX - 300W, 1 Intel Pentium D 945 - 3,20 Ghz - 2x2 Mb - 800 MHz, 1 Intel GTPL - mATX - 945 - Video+Red100, 2 DDR2 - 533 MHz - 512 MB, 1 HDD SATA 150 Maxtor 300 Gb 7200 r.p.m., 1 DVD Pioneer 110 - Doble capa X8 - Negro, 1 Windows XP Home Edition).</i>
308.002		Sistema de Seguridad Integrado a 25 fps
		<i>Incluye Licencia de software INTELLECT a 25 fps y licencia para monitorización vía Internet. Incluye Plataforma servidor 3P (1 Enlight 2401 - MATX - 300W, 1 Intel Pentium D 945 - 3,20 Ghz - 2x2 Mb - 800 MHz, 1 Intel GTPL - mATX - 945 - Video+Red100, 2 DDR2 - 533 MHz - 512 MB, 1 HDD SATA 150 Maxtor 300 Gb 7200 r.p.m., 1 DVD Pioneer 110 - Doble capa X8 - Negro, 1 Windows XP Home Edition).</i>
308.003	HASTA 6 CÁMARAS	Sistema de Seguridad Integrado a 4 fps
		<i>Incluye Licencia de software INTELLECT a 4 fps y licencia para monitorización vía Internet. Incluye Plataforma servidor 3C (1 Enlight 2401 - MATX - 300W, 1 Intel Celeron D 351 - 3.2 Ghz - 256 Kb - 533 MHz, 1 Intel D102GGC2L - mATX - X200 - Video+Red100, 1 DDR2 - 533 MHz - 512 MB, 1 HDD SATA 150 - 3.0 Gb/s Maxtor 80 Gb, 1 Windows XP Home Edition).</i>
308.004		Sistema de Seguridad Integrado a 8 fps
		<i>Incluye Licencia de software INTELLECT a 8 fps y licencia para monitorización vía Internet. Incluye Plataforma servidor 3P (1 Enlight 2401 - MATX - 300W, 1 Intel Pentium D 945 - 3,20 Ghz - 2x2 Mb - 800 MHz, 1 Intel GTPL - mATX - 945 - Video+Red100, 2 DDR2 - 533 MHz - 512 MB, 1 HDD SATA 150 Maxtor 300 Gb 7200 r.p.m., 1 DVD Pioneer 110 - Doble capa X8 - Negro, 1 Windows XP Home Edition).</i>
308.005		Sistema de Seguridad Integrado a 25 fps
		<i>Incluye Licencia de software INTELLECT a 25 fps y licencia para monitorización vía Internet. Incluye Plataforma servidor DXI (1 Intel SC5295DP (450w) Rackable, 1 Kit para RACK (APP3RACKIT), 2 Intel Xeon - 3.20 GHz - 2 Mb - 800 Mhz - Activo, 1 Intel SE7525•RP2 "Rolling Prairie", 4 DDR2 ECC - 400 MHz - 512 Mb, 2 HDD SATA 150 -3.0 Gb/s Maxtor 300 Gb 7200 r.p.m. , 1 DVD Pioneer 110 - Doble capa X8 - Negro, 1 Windows XP Profesional).</i>
308.006	HASTA 8 CÁMARAS	Sistema de Seguridad Integrado a 4 fps
		<i>Incluye Licencia de software INTELLECT a 4 fps y licencia para monitorización vía Internet. Incluye Plataforma servidor 3P (1 Enlight 2401 - MATX - 300W, 1 Intel Pentium D 945 - 3,20 Ghz - 2x2 Mb - 800 MHz, 1 Intel GTPL - mATX - 945 - Video+Red100, 2 DDR2 - 533 MHz - 512 MB, 1 HDD SATA 150 Maxtor 300 Gb 7200 r.p.m., 1 DVD Pioneer 110 - Doble capa X8 - Negro, 1 Windows XP Home Edition).</i>

Su Solución de Videovigilancia		
Código	Nombre	Descripción
308.007	HASTA 8 CÁMARAS	Sistema de Seguridad Integrado a 8 fps Incluye Licencia de software INTELLECT a 8 fps y licencia para monitorización vía Internet. Incluye Plataforma servidor serie 9 (1 Enlight 4105 ATX 350W, 1 Intel Core 2 Duo E6300 - 1,86 - 2x2, 1 Intel 965WHMCR - ATX - Video+Red1000, 2 DDR2 - 533 MHz - 512 MB, 2 HDD SATA 150 -3.0 Gb/s Maxtor 300 Gb 7200 r.p.m., 1 DVD Pioneer 110 - Doble capa X8 - Negro, 1 Windows XP Home Edition).
308.008		Sistema de Seguridad Integrado a 25 fps Incluye Licencia de software INTELLECT a 25 fps y licencia para monitorización vía Internet. Incluye Plataforma servidor DXI (1 Intel SC5295DP (450w) Rackable, 1 Kit para RACK (APP3RACKIT), 2 Intel Xeon - 3.20 GHz - 2 Mb - 800 Mhz - Activo, 1 Intel SE7525*RP2 "Rolling Praire", 4 DDR2 ECC - 400 MHz - 512 Mb, 2 HDD SATA 150 -3.0 Gb/s Maxtor 300 Gb 7200 r.p.m. , 1 DVD Pioneer 110 - Doble capa X8 - Negro, 1 Windows XP Profesional).
308.009	HASTA 12 CÁMARAS	Sistema de Seguridad Integrado a 4 fps Incluye Licencia de software INTELLECT a 4 fps y licencia para monitorización vía Internet. Incluye Plataforma servidor serie 9 (1 Enlight 4105 ATX 350W, 1 Intel Core 2 Duo E6300 - 1,86 - 2x2, 1 Intel 965WHMCR - ATX - Video+Red1000, 2 DDR2 - 533 MHz - 512 MB, 2 HDD SATA 150 -3.0 Gb/s Maxtor 300 Gb 7200 r.p.m., 1 DVD Pioneer 110 - Doble capa X8 - Negro, 1 Windows XP Home Edition).
		
308.010		Sistema de Seguridad Integrado a 6 fps Incluye Licencia de software INTELLECT a 6 fps y licencia para monitorización vía Internet. Incluye Plataforma servidor serie 9 (1 Enlight 4105 ATX 350W, 1 Intel Core 2 Duo E6300 - 1,86 - 2x2, 1 Intel 965WHMCR - ATX - Video+Red1000, 2 DDR2 - 533 MHz - 512 MB, 2 HDD SATA 150 -3.0 Gb/s Maxtor 300 Gb 7200 r.p.m., 1 DVD Pioneer 110 - Doble capa X8 - Negro, 1 Windows XP Home Edition).
308.011		Sistema de Seguridad Integrado a 8 fps Incluye Licencia de software INTELLECT a 8 fps y licencia para monitorización vía Internet. Incluye Plataforma servidor DXI (1 Intel SC5295DP (450w) Rackable, 1 Kit para RACK (APP3RACKIT), 2 Intel Xeon - 3.20 GHz - 2 Mb - 800 Mhz - Activo, 1 Intel SE7525*RP2 "Rolling Praire", 4 DDR2 ECC - 400 MHz - 512 Mb, 2 HDD SATA 150 -3.0 Gb/s Maxtor 300 Gb 7200 r.p.m. , 1 DVD Pioneer 110 - Doble capa X8 - Negro, 1 Windows XP Profesional).
308.012	HASTA 16 CÁMARAS	Sistema de Seguridad Integrado a 4 fps Incluye Licencia de software INTELLECT a 4 fps y licencia para monitorización vía Internet. Incluye Plataforma servidor serie 9 (1 Enlight 4105 ATX 350W, 1 Intel Core 2 Duo E6300 - 1,86 - 2x2, 1 Intel 965WHMCR - ATX - Video+Red1000, 2 DDR2 - 533 MHz - 512 MB, 2 HDD SATA 150 -3.0 Gb/s Maxtor 300 Gb 7200 r.p.m., 1 DVD Pioneer 110 - Doble capa X8 - Negro, 1 Windows XP Home Edition). También se tiene la opción de servidor enrakado 9R (sumando a la tarifa 1101,00€)
		
308.013		Sistema de Seguridad Integrado a 6 fps Incluye Licencia de software INTELLECT a 6 fps y licencia para monitorización vía Internet. Incluye Plataforma servidor serie 9 (1 Enlight 4105 ATX 350W, 1 Intel Core 2 Duo E6300 - 1,86 - 2x2, 1 Intel 965WHMCR - ATX - Video+Red1000, 2 DDR2 - 533 MHz - 512 MB, 2 HDD SATA 150 -3.0 Gb/s Maxtor 300 Gb 7200 r.p.m., 1 DVD Pioneer 110 - Doble capa X8 - Negro, 1 Windows XP Home Edition). También se tiene la opción de servidor enrakado 9R (sumando a la tarifa 1101,00€)
308.014	HASTA 16 CÁMARAS	Sistema de Seguridad Integrado a 8 fps Incluye Licencia de software INTELLECT a 8 fps y licencia para monitorización vía Internet. Incluye Plataforma servidor DXI (1 Intel SC5295DP (450w) Rackable, 1 Kit para RACK (APP3RACKIT), 2 Intel Xeon - 3.20 GHz - 2 Mb - 800 Mhz - Activo, 1 Intel SE7525*RP2 "Rolling Praire", 4 DDR2 ECC - 400 MHz - 512 Mb, 2 HDD SATA 150 -3.0 Gb/s Maxtor 300 Gb 7200 r.p.m. , 1 DVD Pioneer 110 - Doble capa X8 - Negro, 1 Windows XP Profesional).

Su Solución de Videovigilancia		
Código	Nombre	Descripción
308.015	HASTA 20 CÁMARAS	Sistema de Seguridad Integrado a 4 fps
		<p>Incluye Licencia de software INTELLECT a 4 fps y licencia para monitorización vía Internet. Incluye Plataforma servidor serie 9 (1 Enlight 4105 ATX 350W, 1 Intel Core 2 Duo E6300 - 1,86 - 2x2, 1 Intel 965WHMKR - ATX - Video+Red1000, 2 DDR2 - 533 MHz - 512 MB, 2 HDD SATA 150 -3.0 Gb/s Maxtor 300 Gb 7200 r.p.m., 1 DVD Pioneer 110 - Doble capa X8 – Negro, 1 Windows XP Home Edition). También se tiene la opción de servidor en rackado 9R (sumando a la tarifa 1101,00€)</p>
308.016		Sistema de Seguridad Integrado a 6 fps
		<p>Incluye Licencia de software INTELLECT a 6 fps y licencia para monitorización vía Internet. Incluye Plataforma servidor DXI (1 Intel SC5295DP (450w) Rackable, 1 Kit para RACK (APP3RACKIT), 2 Intel Xeon - 3.20 GHz - 2 Mb - 800 Mhz – Activo, 1 Intel SE7525•RP2 "Rolling Praire", 4 DDR2 ECC - 400 MHz - 512 Mb, 2 HDD SATA 150 -3.0 Gb/s Maxtor 300 Gb 7200 r.p.m. , 1 DVD Pioneer 110 - Doble capa X8 – Negro, 1 Windows XP Profesional).</p>
308.017		Sistema de Seguridad Integrado a 8 fps
		<p>Incluye Licencia de software INTELLECT a 8 fps y licencia para monitorización vía Internet. Incluye Plataforma servidor DXI (1 Intel SC5295DP (450w) Rackable, 1 Kit para RACK (APP3RACKIT), 2 Intel Xeon - 3.20 GHz - 2 Mb - 800 Mhz – Activo, 1 Intel SE7525•RP2 "Rolling Praire", 4 DDR2 ECC - 400 MHz - 512 Mb, 2 HDD SATA 150 -3.0 Gb/s Maxtor 300 Gb 7200 r.p.m. , 1 DVD Pioneer 110 - Doble capa X8 – Negro, 1 Windows XP Profesional).</p>
308.018	HASTA 24 CÁMARAS	Sistema de Seguridad Integrado a 4 fps
		<p>Incluye Licencia de software INTELLECT a 4 fps y licencia para monitorización vía Internet. Incluye Plataforma servidor DXI (1 Intel SC5295DP (450w) Rackable, 1 Kit para RACK (APP3RACKIT), 2 Intel Xeon - 3.20 GHz - 2 Mb - 800 Mhz – Activo, 1 Intel SE7525•RP2 "Rolling Praire", 4 DDR2 ECC - 400 MHz - 512 Mb, 2 HDD SATA 150 -3.0 Gb/s Maxtor 300 Gb 7200 r.p.m. , 1 DVD Pioneer 110 - Doble capa X8 – Negro, 1 Windows XP Profesional).</p>
308.019		Sistema de Seguridad Integrado a 6 fps
		<p>Incluye Licencia de software INTELLECT a 6 fps y licencia para monitorización vía Internet. Incluye Plataforma servidor DXI (1 Intel SC5295DP (450w) Rackable, 1 Kit para RACK (APP3RACKIT), 2 Intel Xeon - 3.20 GHz - 2 Mb - 800 Mhz – Activo, 1 Intel SE7525•RP2 "Rolling Praire", 4 DDR2 ECC - 400 MHz - 512 Mb, 2 HDD SATA 150 -3.0 Gb/s Maxtor 300 Gb 7200 r.p.m. , 1 DVD Pioneer 110 - Doble capa X8 – Negro, 1 Windows XP Profesional).</p>

Su Solución de Videovigilancia		
Código	Nombre	Descripción
308.020	HASTA 24 CÁMARAS	Sistema de Seguridad Integrado a 8 fps <i>Incluye Licencia de software INTELLECT a 8 fps y licencia para monitorización vía Internet. Incluye Plataforma servidor DXI (1 Intel SC5295DP (450w) Rackable, 1 Kit para RACK (APP3RACKIT), 2 Intel Xeon - 3.20 GHz - 2 Mb - 800 Mhz – Activo, 1 Intel SE7525•RP2 "Rolling Praire", 4 DDR2 ECC - 400 MHz - 512 Mb, 2 HDD SATA 150 -3.0 Gb/s Maxtor 300 Gb 7200 r.p.m. , 1 DVD Pioneer 110 - Doble capa X8 – Negro, 1 Windows XP Profesional).</i>
308.021	HASTA 32 CÁMARAS 	Sistema de Seguridad Integrado a 4 fps <i>Incluye Licencia de software INTELLECT a 4 fps y licencia para monitorización vía Internet. Incluye Plataforma servidor DXI (1 Intel SC5295DP (450w) Rackable, 1 Kit para RACK (APP3RACKIT), 2 Intel Xeon - 3.20 GHz - 2 Mb - 800 Mhz – Activo, 1 Intel SE7525•RP2 "Rolling Praire", 4 DDR2 ECC - 400 MHz - 512 Mb, 2 HDD SATA 150 -3.0 Gb/s Maxtor 300 Gb 7200 r.p.m. , 1 DVD Pioneer 110 - Doble capa X8 – Negro, 1 Windows XP Profesional).</i>
308.022		Sistema de Seguridad Integrado a 6 fps <i>Incluye Licencia de software INTELLECT a 6 fps y licencia para monitorización vía Internet. Incluye Plataforma servidor DXI (1 Intel SC5295DP (450w) Rackable, 1 Kit para RACK (APP3RACKIT), 2 Intel Xeon - 3.20 GHz - 2 Mb - 800 Mhz – Activo, 1 Intel SE7525•RP2 "Rolling Praire", 4 DDR2 ECC - 400 MHz - 512 Mb, 2 HDD SATA 150 -3.0 Gb/s Maxtor 300 Gb 7200 r.p.m. , 1 DVD Pioneer 110 - Doble capa X8 – Negro, 1 Windows XP Profesional).</i>
308.023		Sistema de Seguridad Integrado a 8 fps <i>Incluye Licencia de software INTELLECT a 8 fps y licencia para monitorización vía Internet. Incluye Plataforma servidor DXS (1 Intel SC5295DP (450w) Rackable, 1 Kit para RACK (APP3RACKIT), 2 Intel Xeon - 3.20 GHz - 2 Mb - 800 Mhz – Activo, 1 Supermicro X6DHE-XG2, 4 DDR2 ECC - 400 MHz - 512 Mb, 2 HDD SATA 150 -3.0 Gb/s Maxtor 300 Gb 7200 r.p.m. , 1 DVD Pioneer 110 - Doble capa X8 – Negro, 1 Windows XP Profesional).</i>
308.024	HASTA 48 CÁMARAS 	Sistema de Seguridad Integrado a 4 fps <i>Incluye Licencia de software INTELLECT a 4 fps y licencia para monitorización vía Internet. Incluye Plataforma servidor DXI (1 Intel SC5295DP (450w) Rackable, 1 Kit para RACK (APP3RACKIT), 2 Intel Xeon - 3.20 GHz - 2 Mb - 800 Mhz – Activo, 1 Intel SE7525•RP2 "Rolling Praire", 4 DDR2 ECC - 400 MHz - 512 Mb, 2 HDD SATA 150 -3.0 Gb/s Maxtor 300 Gb 7200 r.p.m. , 1 DVD Pioneer 110 - Doble capa X8 – Negro, 1 Windows XP Profesional).</i>
308.025		Sistema de Seguridad Integrado a 6 fps <i>Incluye Licencia de software INTELLECT a 6 fps y licencia para monitorización vía Internet. Incluye Plataforma servidor DXS (1 Intel SC5295DP (450w) Rackable, 1 Kit para RACK (APP3RACKIT), 2 Intel Xeon - 3.20 GHz - 2 Mb - 800 Mhz – Activo, 1 Supermicro X6DHE-XG2, 4 DDR2 ECC - 400 MHz - 512 Mb, 2 HDD SATA 150 -3.0 Gb/s Maxtor 300 Gb 7200 r.p.m. , 1 DVD Pioneer 110 - Doble capa X8 – Negro, 1 Windows XP Profesional).</i>



Su Solución de Videovigilancia

Código	Nombre	Descripción
308.026	HASTA 64 CÁMARAS	Sistema de Seguridad Integrado a 4 fps
		<i>Incluye Licencia de software INTELLECT a 4 fps y licencia para monitorización vía Internet. Incluye Plataforma servidor DXS (1 Intel SC5295DP (450w) Rackable, 1 Kit para RACK (APP3RACKIT), 2 Intel Xeon - 3.20 GHz - 2 Mb - 800 Mhz – Activo, 1 Supermicro X6DHE-XG2, 4 DDR2 ECC - 400 MHz - 512 Mb, 2 HDD SATA 150 -3.0 Gb/s Maxtor 300 Gb 7200 r.p.m. , 1 DVD Pioneer 110 - Doble capa X8 – Negro, 1 Windows XP Profesional).</i>
308.027	AMPLIACIÓN INTELLECT	Administrador remoto
		<i>Sirve para gestionar y administrar el Sistema fuera de la ubicación local del servidor de seguridad.</i>
308.028		Cliente remoto
		<i>Sirve para poder monitorizar las grabaciones desde otra ubicación.</i>
308.029		Módulo Telemetría (uno por canal)
		<i>Es el número de canales de telemetría (domos que se pueden manejar). Presupuestar uno por cada canal de telemetría que se desee.</i>
308.030		Módulo Back up remoto
		<i>Es el software que permite la copia remota, facilita la grabación en remoto. Se presupuesta uno por cada Servidor de Seguridad que se conecta, para hacer backup, al servidor de almacenamiento (no incluido en el PVP).</i>
308.031		Módulo para cámaras IP (uno por canal)
		<i>Sirve para integrar cámaras IP. Presupuestar uno por cada cámara IP que se desee integrar.</i>
308.032		Módulo audio (uno por canal)
		<i>Sirve para integrar cámaras audio. Presupuestar uno por cada canal audio que se desee integrar.</i>
308.033		Módulo rele 4 entradas/4 salidas
		<i>Software que permite integrar el Sistema con hasta 4 relés para controlar entradas, y hasta 4 relés para controlar salidas. Consultar a DATALUX para saber cuantos módulos relees pueden integrarse en su opción.</i>
308.034		Módulo rele 16 entradas/4 salidas
		<i>Software que permite integrar el Sistema con hasta 16 relés para controlar entradas, y hasta 4 relés para controlar salidas. Consultar a DATALUX para saber cuantos módulos relees pueden integrarse en su opción.</i>

Su Solución de Videovigilancia

Código	Nombre	Descripción
--------	--------	-------------

SOLUCIÓN AUTO INTELLECT HASTA 150 KM/H

308.500	AUTO 4 CAMARAS	Identificación de matrículas hasta 150 Km/h, hasta 4 cámaras
		<i>AUTO Intellect es la solución para el control e identificación de matrículas. Puede ser empleado para control de accesos, prevención de accidentes e infracciones y seguimiento de rutas. Esta configuración es para 4 cámaras y permite la identificación de matrículas hasta 150 Km/h, incluye: Plataforma HW y licencia SW para 4 cámaras a 25 fps; 1 monitor 17", 1 ratón y 1 teclado; 1 tarjeta gráfica; 4 cámaras óptimas para AUTO con carcasas y soportes correspondientes.</i>
308.501	AUTO 8 CAMARAS	Identificación de matrículas hasta 150 Km/h, hasta 8 cámaras
		<i>AUTO Intellect es la solución para el control e identificación de matrículas. Puede ser empleado para control de accesos, prevención de accidentes e infracciones y seguimiento de rutas. Esta configuración es para 8 cámaras y permite la identificación de matrículas hasta 150 Km/h, incluye: 2 Plataformas HW y 2 licencias SW para 8 cámaras a 25 fps; 1 monitor 17", 1 ratón y 1 teclado; 1 tarjeta gráfica; 8 cámaras óptimas para AUTO con carcasas y soportes correspondientes.</i>
308.502	AUTO 16 CAMARAS	Identificación de matrículas hasta 150 Km/h, hasta 16 cámaras
		<i>AUTO Intellect es la solución para el control e identificación de matrículas. Puede ser empleado para control de accesos, prevención de accidentes e infracciones y seguimiento de rutas. Esta configuración es para 16 cámaras y permite la identificación de matrículas hasta 150 Km/h, incluye: 4 Plataformas HW y 4 licencias SW para 4 cámaras a 25 fps; 2 monitores 17", 1 ratón y 1 teclado; 1 tarjeta gráfica; 16 cámaras óptimas para AUTO con carcasas y soportes correspondientes.</i>
308.503	AMPLIACIÓN AUTO	Cliente remoto
		<i>Opción que permite la monitorización de las grabaciones en una ubicación distinta a la del Servidor de Seguridad.</i>
308.504		Administrador remoto
		<i>Opción que permite la gestión del Sistema en una ubicación distinta a la del Servidor de Seguridad.</i>
308.505		SAI 2000 VA
		<i>Dispositivo que evita la suspensión del Sistema de seguridad por corte de luz. Se recomienda uno para las cámaras y otro para el Servidor.</i>
308.506		Armario 24 U
		<i>Opción para proteger el Servidor de Seguridad.</i>

CÁMARA AUTO



- CARACTERÍSTICAS:**
- Cámara fija, recomendada para Auto Intellect
 - Blanco/ Negro.
 - Sony EXView HAD 1/2"
 - 580 líneas.
 - 0,03 lux.
 - Óptica variable 6-52 mm.
 - 220 V cc

TRANSCÉPTOR PASIVO UTP-BNC



RECEPTOR ACTIVO






Plataforma Serie 9R	
Intel SC5295DP (450w) Rackable	1
Kit para RACK (APP3RACKIT)	1
KIT accesorios, cables, pulsadores	1
Intel Core 2 Duo E6300 - 1,86 - 2x2	1
Intel 965WHMKR - ATX - Video+Red1000	1
DDR2 - 533 MHz - 512 MB	2
HDD SATA 150 -3.0 Gb/s Maxtor 300 Gb 7200 r.p.m.	4
DVD Pioneer 110 - Doble capa X8 - Negro	1
Windows XP Home Edition	1

ELEMENTOS QUE FORMAN PARTE DE LA SOLUCIÓN AUTO INTELLECT
(INCLUIDO EN EL PRECIO. LAS UNIDADES DEPENDEN DE LA OPCIÓN SELECCIONADA)

Su Solución de Videovigilancia

Código	Nombre	Descripción
--------	--------	-------------

SOLUCIÓN AUTO INTELLECT HASTA 10 KM/H

309.000	AUTO 4 CAMARAS	Identificación de matrículas hasta 10 Km/h, hasta 4 cámaras
		AUTO Intellect es la solución para el control e identificación de matrículas. Puede ser empleado para control de accesos, prevención de accidentes e infracciones, y seguimiento de rutas. Esta configuración es para 4 cámaras y permite la identificación de matrículas hasta 10 Km/h, incluye: 1 Plataforma HW y 1 licencia SW para 4 cámaras a 6 fps; 1 monitor 17", 1 ratón y 1 teclado; 1 tarjeta gráfica; 4 cámaras óptimas para AUTO con carcasas y soportes correspondientes.
309.001	AUTO 8 CAMARAS	Identificación de matrículas hasta 10 Km/h, hasta 8 cámaras
		AUTO Intellect es la solución para el control e identificación de matrículas. Puede ser empleado para control de accesos, prevención de accidentes e infracciones, y seguimiento de rutas. Esta configuración es para 8 cámaras y permite la identificación de matrículas hasta 10 Km/h, incluye: 1 Plataforma HW y 1 licencia SW para 8 cámaras a 6 fps; 1 monitor 17", 1 ratón y 1 teclado; 1 tarjeta gráfica; 8 cámaras óptimas para AUTO con carcasas y soportes correspondientes.
309.002	AUTO 16 CAMARAS	Identificación de matrículas hasta 10 Km/h, hasta 16 cámaras
		AUTO Intellect es la solución para el control e identificación de matrículas. Puede ser empleado para control de accesos, prevención de accidentes e infracciones, y seguimiento de rutas. Esta configuración es para 16 cámaras y permite la identificación de matrículas hasta 10 Km/h, incluye: 2 Plataformas HW y 2 licencias SW para 4 cámaras a 6 fps; 2 monitores 17", 1 ratón y 1 teclado; 1 tarjeta gráfica; 16 cámaras óptimas para AUTO con carcasas y soportes correspondientes.
309.003	AMPLIACIÓN AUTO	Cliente remoto
		Opción que permite la monitorización de las grabaciones en una ubicación distinta a la del Servidor de Seguridad.
309.004		Administrador remoto
		Opción que permite la gestión del Sistema en una ubicación distinta a la del Servidor de Seguridad.
309.005		SAI 2000 VA
		Dispositivo que evita la suspensión del Sistema de seguridad por corte de luz. Se recomienda uno para las cámaras y otro para el Servidor.
309.006		Armario 24 U
		Opción para proteger el Servidor de Seguridad.

CÁMARA AUTO



- CARACTERÍSTICAS:**
- Cámara fija, recomendada para Auto Intellect
 - Blanco/Negro.
 - Sony EXview HAD 1/2"
 - 580 líneas.
 - 0,03 lux.
 - Óptica variable 6-52 mm.
 - 220 V cc



**TRANSCEPTOR PASIVO
UTP-BNC**



RECEPTOR ACTIVO





Plataforma Serie 9R	
Intel SC5295DP (450w) Rackable	1
Kit para RACK (APP3RACKKIT)	1
KIT accesorios, cables, pulsadores	1
Intel Core 2 Duo E6300 - 1,86 - 2x2	1
Intel 965WHMKR - ATX - Video+Red1000	1
DDR2 - 533 MHz - 512 MB	2
HDD SATA 150 -3.0 Gb/s Maxtor 300 Gb 7200 r.p.m.	4
DVD Pioneer 110 - Doble capa X8 - Negro	1
Windows XP Home Edition	1

ELEMENTOS QUE FORMAN PARTE DE LA SOLUCIÓN AUTO INTELLECT
(INCLUIDO EN EL PRECIO. LAS UNIDADES DEPENDEN DE LA OPCIÓN SELECCIONADA)

Su Solución de Videovigilancia

Código	Nombre	Descripción
--------	--------	-------------




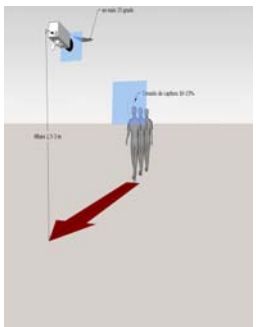
SOFTWARE VIDEOVIGILANCIA DIMAX

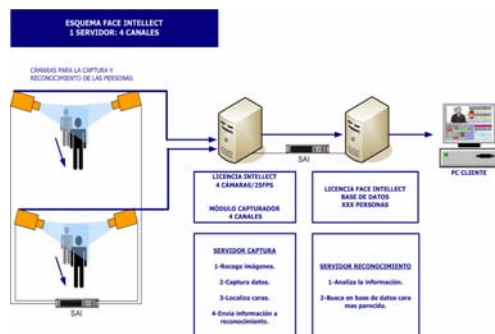
309.500	DiMax Monitorización de Tráfico	Monitorización de Tráfico
		Aplicación software para la monitorización del flujo de tráfico. Instalada en un servidor dedicado incluido, recoge y elabora los flujos de vídeo de hasta 32 grupos de recogida. Funcionalidad de contador de vehículos para uso estadístico de la administración y los cuerpos de policía. Grabación de la velocidad de paso de cada vehículo. Generación de estadísticas e interconexión con bases de datos de terceros, con función de exportación de la información. Interfaz gráfica simple e intuitiva para la gestión y la búsqueda del flujo de tráfico. Planificación on-site.
309.501	DiMax C20	SW Central hasta 20 puestos
		Centralización de hasta 20 grupos de recogida, garantiza la integración con bases de datos externas y gestionables por terceros. Configuración fácil e intuitiva de cada grupo de búsqueda: la interfaz gráfica de usuario hace inmediata la visualización de los nodos de carreteras y la operación de extracción de datos.
309.502	DiMax C32	SW Central hasta 32 puestos
		Centralización de hasta 32 grupos de recogida, garantiza la integración con bases de datos externas y gestionables por terceros. Configuración fácil e intuitiva de cada grupo de búsqueda: la interfaz gráfica de usuario hace inmediata la visualización de los nodos de carreteras y la operación de extracción de datos.
309.503	DiMax Monitorización de Tráfico Avanzado	Monitorización de Tráfico Avanzado
		Aplicación software para la monitorización del flujo de tráfico. Instalada en un servidor dedicado, recoge y elabora los flujos de vídeo de hasta 32 grupos de recogida. Funcionalidad de contador de vehículos para uso estadístico de la administración y los cuerpos de policía. Grabación de la velocidad de paso de cada vehículo, sondeo de vehículos averiados, monitorización de caravanas y adelantamientos, señalización de rebasamiento de líneas continuas y adelantamientos. Generación de estadísticas e interconexión con bases de datos de terceros, con función de exportación de la información. Interfaz gráfica simple e intuitiva para la gestión y la búsqueda del flujo de tráfico.
309.504	DiMax AC20	SW Central hasta 20 puestos
		Centralización de hasta 20 grupos de recogida, garantiza la integración con bases de datos externas y gestionables por terceros. Configuración fácil e intuitiva de cada grupo de búsqueda: la interfaz gráfica de usuario hace inmediata la visualización de los nodos de carreteras y la operación de extracción de datos.
309.505	DiMax AC32	SW Central hasta 32 puestos
		Centralización de hasta 32 grupos de recogida, garantiza la integración con bases de datos externas y gestionables por terceros. Configuración fácil e intuitiva de cada grupo de búsqueda: la interfaz gráfica de usuario hace inmediata la visualización de los nodos de carreteras y la operación de extracción de datos.

Su Solución de Videovigilancia

Código	Nombre	Descripción
--------	--------	-------------




SOLUCIÓN FACE INTELLECT

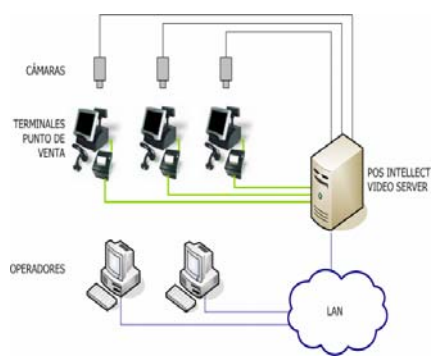
310.000	FACE 4 CAMARAS	Reconocimiento de personas en, hasta 4 cámaras																										
		FACE INTELLECT es una solución que permite la identificación de personas gracias al análisis biométrico de 25 puntos faciales e invariables del rostro. Este análisis, realizado en tiempo real, se compara con la base de datos, y realiza la identificación del individuo. Esta configuración para 4 canales (cámaras) FACE incluye: Plataforma de captura, plataforma de reconocimiento, licencia Face Intellect para 4 canales a 25 fps; 1 monitor de 17", 1 ratón y 1 teclado; 1 Tarjeta gráfica. Falta por incluir el PVP de la base de datos de personas que se desea controlar y el tipo de cámaras (necesario un estudio de situación e iluminación por parte de DATALUX)																										
310.001	FACE 8 CAMARAS	Reconocimiento de personas en, hasta 8 cámaras																										
		FACE INTELLECT es una solución que permite la identificación de personas gracias al análisis biométrico de 25 puntos faciales e invariables del rostro. Este análisis, realizado en tiempo real, se compara con la base de datos, y realiza la identificación del individuo. Esta configuración para 8 canales (cámaras) FACE incluye: 2 Plataformas de captura, plataforma de reconocimiento, 2 licencias Face Intellect para 4 canales a 25 fps; 1 monitor de 17", 1 ratón y 1 teclado; 1 Tarjeta gráfica. Falta por incluir el PVP de la base de datos de personas que se desea controlar y el tipo de cámaras (necesario un estudio de situación e iluminación por parte de DATALUX)																										
310.002	FACE 12 CAMARAS	Reconocimiento de personas en, hasta 12 cámaras																										
		FACE INTELLECT es una solución que permite la identificación de personas gracias al análisis biométrico de 25 puntos faciales e invariables del rostro. Este análisis, realizado en tiempo real, se compara con la base de datos, y realiza la identificación del individuo. Esta configuración para 12 canales (cámaras) FACE incluye: 3 Plataformas de captura, plataforma de reconocimiento, 3 licencias Face Intellect para 4 canales a 25 fps; 1 monitor de 17", 1 ratón y 1 teclado; 1 Tarjeta gráfica. Falta por incluir el PVP de la base de datos de personas que se desea controlar y el tipo de cámaras (necesario un estudio de situación e iluminación por parte de DATALUX)																										
310.003	AMPLIACIÓN FACE	Cliente remoto																										
		Opción que permite la monitorización de las grabaciones en una ubicación distinta a la del Servidor de Seguridad.																										
310.004	AMPLIACIÓN FACE	Administrador remoto																										
		Opción que permite la gestión del Sistema en una ubicación distinta a la del Servidor de Seguridad.																										
310.005	AMPLIACIÓN FACE	SAI 2000 VA																										
		Dispositivo que evita la suspensión del Sistema de seguridad por corte de luz. Se recomienda uno para las cámaras y otro para el Servidor.																										
310.006	AMPLIACIÓN FACE	Armario 24 U																										
		Opción para proteger el Servidor de Seguridad.																										
310.007	AMPLIACIÓN FACE	Base de datos FACE																										
		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td>Software de reconocimiento (por sistema, hasta 10 personas en la base)</td> <td style="text-align: right;">5.973,75</td> </tr> <tr> <td>Software de reconocimiento (por sistema, hasta 50 personas en la base)</td> <td style="text-align: right;">9.319,05</td> </tr> <tr> <td>Software de reconocimiento (por sistema, hasta 100 personas en la base)</td> <td style="text-align: right;">10.752,75</td> </tr> <tr> <td>Software de reconocimiento (por sistema, hasta 200 personas en la base)</td> <td style="text-align: right;">13.540,50</td> </tr> <tr> <td>Software de reconocimiento (por sistema, hasta 500 personas en la base)</td> <td style="text-align: right;">18.319,50</td> </tr> <tr> <td>Software de reconocimiento (por sistema, hasta 1000 personas en la base)</td> <td style="text-align: right;">24.293,25</td> </tr> <tr> <td>Software de reconocimiento (por sistema, hasta 2000 personas en la base)</td> <td style="text-align: right;">32.656,50</td> </tr> <tr> <td>Software de reconocimiento (por sistema, hasta 5000 personas en la base)</td> <td style="text-align: right;">53.763,75</td> </tr> <tr> <td>Software de reconocimiento (por sistema, hasta 6000 personas en la base)</td> <td style="text-align: right;">57.746,25</td> </tr> <tr> <td>Software de reconocimiento (por sistema, hasta 10000 personas en la base)</td> <td style="text-align: right;">67.702,50</td> </tr> <tr> <td>Software de reconocimiento (por sistema, hasta 50000 personas en la base)</td> <td style="text-align: right;">115.492,50</td> </tr> <tr> <td>Software de reconocimiento (por sistema, hasta 100000 personas en la base)</td> <td style="text-align: right;">139.387,50</td> </tr> <tr> <td>Software de reconocimiento (por sistema, hasta 500000 personas en la base)</td> <td style="text-align: right;">238.950,00</td> </tr> </tbody> </table>	Software de reconocimiento (por sistema, hasta 10 personas en la base)	5.973,75	Software de reconocimiento (por sistema, hasta 50 personas en la base)	9.319,05	Software de reconocimiento (por sistema, hasta 100 personas en la base)	10.752,75	Software de reconocimiento (por sistema, hasta 200 personas en la base)	13.540,50	Software de reconocimiento (por sistema, hasta 500 personas en la base)	18.319,50	Software de reconocimiento (por sistema, hasta 1000 personas en la base)	24.293,25	Software de reconocimiento (por sistema, hasta 2000 personas en la base)	32.656,50	Software de reconocimiento (por sistema, hasta 5000 personas en la base)	53.763,75	Software de reconocimiento (por sistema, hasta 6000 personas en la base)	57.746,25	Software de reconocimiento (por sistema, hasta 10000 personas en la base)	67.702,50	Software de reconocimiento (por sistema, hasta 50000 personas en la base)	115.492,50	Software de reconocimiento (por sistema, hasta 100000 personas en la base)	139.387,50	Software de reconocimiento (por sistema, hasta 500000 personas en la base)	238.950,00
Software de reconocimiento (por sistema, hasta 10 personas en la base)	5.973,75																											
Software de reconocimiento (por sistema, hasta 50 personas en la base)	9.319,05																											
Software de reconocimiento (por sistema, hasta 100 personas en la base)	10.752,75																											
Software de reconocimiento (por sistema, hasta 200 personas en la base)	13.540,50																											
Software de reconocimiento (por sistema, hasta 500 personas en la base)	18.319,50																											
Software de reconocimiento (por sistema, hasta 1000 personas en la base)	24.293,25																											
Software de reconocimiento (por sistema, hasta 2000 personas en la base)	32.656,50																											
Software de reconocimiento (por sistema, hasta 5000 personas en la base)	53.763,75																											
Software de reconocimiento (por sistema, hasta 6000 personas en la base)	57.746,25																											
Software de reconocimiento (por sistema, hasta 10000 personas en la base)	67.702,50																											
Software de reconocimiento (por sistema, hasta 50000 personas en la base)	115.492,50																											
Software de reconocimiento (por sistema, hasta 100000 personas en la base)	139.387,50																											
Software de reconocimiento (por sistema, hasta 500000 personas en la base)	238.950,00																											



Plataforma Serie 9R	
Intel SC5295DP (450w) Rackable	1
Kit par a RACK (APP3RACKIT)	1
Kit accesorios, cables, pulsadores	1
Intel Core 2 Duo E6300 - 1,86 - 2x2	1
Intel 965WHMKR - ATX - Video+Red1000	1
DDR 2 - 533 MHz - 512 MB	2
HDD SATA 150 - 3.0 Gb/s Maxtr 300 Gb 7200 r.p.m.	4
DVD Pioneer 11D - Doble capa X8 - Negro	1
Windows XP Home Edition	1

Su Solución de Videovigilancia

Código	Nombre	Descripción
SOLUCIÓN POS INTELLECT		
310.500	POS 4 CAMARAS	Control de transacciones para, 4 TPV
		POS INTELLECT es una solución para la videovigilancia de transacciones en los puntos de venta. Permite la sincronización de las grabaciones de la zona de los TPV con la información que aparece en el ticket. Con esta solución se consigue disminuir los fraudes internos y prevenir acciones no deseables. Esta solución incluye: Plataforma de seguridad y licencia para POS en 4 TPV's; 1 monitor de 17", 1 ratón y 1 teclado; 1 Tarjeta gráfica; 1 Tarjeta PCI (ampliación de puertos); 8 unidades de cable especial para integración con impresora de TPV; 8 conversores RS232>RS485; 4 unidades de cable Y; 4 cámaras óptimas para POS con óptica, carcasa, soporte y alimentadores.
310.501	POS 8 CAMARAS	Control de transacciones para, 8 TPV
		POS INTELLECT es una solución para la videovigilancia de transacciones en los puntos de venta. Permite la sincronización de las grabaciones de la zona de los TPV con la información que aparece en el ticket. Con esta solución se consigue disminuir los fraudes internos y prevenir acciones no deseables. Esta solución incluye: Plataforma de seguridad y licencia para POS en 8 TPV's; 1 monitor de 17", 1 ratón y 1 teclado; 1 Tarjeta gráfica; 1 Tarjeta PCI (ampliación de puertos); 16 unidades de cable especial para integración con impresora de TPV; 16 conversores RS232>RS485; 8 unidades de cable Y; 8 cámaras óptimas para POS con óptica, carcasa, soporte y alimentadores.
310.502	POS 12 CAMARAS	Control de transacciones para, 12 TPV's
		POS INTELLECT es una solución para la videovigilancia de transacciones en los puntos de venta. Permite la sincronización de las grabaciones de la zona de los TPV con la información que aparece en el ticket. Con esta solución se consigue disminuir los fraudes internos y prevenir acciones no deseables. Esta solución incluye: Plataforma de seguridad y licencia para POS en 12 TPV's; 1 monitor de 17", 1 ratón y 1 teclado; 2 Tarjetas PCI (ampliación de puertos); 24 unidades de cable especial para integración con impresora de TPV; 24 conversores RS232>RS485; 12 unidades de cable Y; 12 cámaras óptimas para POS con óptica, carcasa, soporte y alimentadores.
310.503	AMPLIACIÓN POS	Cliente remoto
		Opción que permite la monitorización de las grabaciones en una ubicación distinta a la del Servidor de Seguridad.
310.504		Administrador remoto
		Opción que permite la gestión del Sistema en una ubicación distinta a la del Servidor de Seguridad.
310.505		SAI 2000 VA
		Dispositivo que evita la suspensión del Sistema de seguridad por corte de luz. Se recomienda uno para las cámaras y otro para el Servidor.
310.506		Armario 24 U
		Opción para proteger el Servidor de Seguridad.



- CÁMARA POS**
- CARACTERÍSTICAS:**
- Cámara fija.
 - Sensor CCD 1/3" de Sony.
 - Resolución 480TVL color 520TVL b/n.
 - 0,01Lux.
 - Alimentación 220 V ac.
 - Añadir óptica.



Plataforma Serie 9R	
Intel SC5295DP (450w) Rackable	1
Kit para RACK (APP3RACKKIT)	1
KIT accesorios, cables, pulsadores	1
Intel Core 2 Duo E6300 - 1,86 - 2x2	1
Intel 965VNMKR - ATX - Video+Red1000	1
DDR2 - 533 MHz - 512 MB	2
HDD SATA 150 -3.0 Gb/s Maxtor 300 Gb 7200 r.p.m.	4
DVD Pioneer 110 - Doble capa X8 - Negro	1
Windows XP Home Edition	1

ELEMENTOS QUE FORMAN PARTE DE LA SOLUCIÓN POS INTELLECT
(INCLUIDO EN EL PRECIO. LAS UNIDADES DEPENDEN DE LA OPCIÓN SELECCIONADA)

Glosario Videovigilancia

AUDIO DETECTOR : función mediante la cual se puede detectar la presencia de “audio” (voz, ruido, etc.) para generar una acción (por ejemplo activar la grabación o una alarma).

AUTO IRIS/IRIS MANUAL : esta función es parecida a la funcionalidad de la pupila del ojo humano. El iris o diafragma permite regular la intensidad de la luz que incide en el sensor CCD en modo manual (fijo), o en modo automático (variable en base a las condiciones de iluminación).
Para ambientes externos se aconseja el uso de lentes auto-iris (iris automático).

AUTO IRIS (VIDEO/DC) : mediante la función auto iris de Vídeo, la lente regula automáticamente el iris gracias a la monitorización constante de la señal de vídeo, independientemente de la cámara. La modalidad iris DC es parecida a la anterior, pero regula la apertura teniendo en cuenta una tensión de referencia generada por la cámara.

BACKUP : función mediante la cual se puede hacer una copia de seguridad de los datos guardados. En la mayoría de los casos, para garantizar la privacidad de los datos, dicha función exporta los datos en un formato propietario.

BNC : acrónimo de British Naval Connector o Bayonet Neill Concelman. Conector estándar para cables coaxiales. (Límite de longitud: 250m para cables RG59 y 500m para cables RG11).

CCD : Charge Coupled Device. En la práctica es el equivalente electrónico de una película, compuesto de miles de elementos base llamados píxeles. Cada pixel reacciona a la luz incidente, y produce una carga proporcional a la cantidad de luz recibida. Leyendo esta información y convirtiéndola en digital es posible recuperar el formato electrónico de la imagen (o película, leyendo esta información en secuencia. Existen CCD de varias calidades (super HAD) y varios formatos (1/3”, 1/4”, etc.): ejemplo, cuanto mayor es el CCD, mejor es la cámara.

COMPRESIÓN : técnica mediante la cual se puede reducir el espacio ocupado por la imágenes/flujo de vídeo, eliminando la redundancia. Las técnicas de compresión se dividen en lossless (sin pérdida de información), y lossy (con pérdida de información).

CONSOLA DE GESTIÓN : software que permite gestionar los DVR o encoders en remoto. En función del tipo de software es posible controlar, programar y resetear en remoto encoders o DVR, en modo de implementar un control completo en zonas no acuarteladas, aparte de visualizar las imágenes

CONTROL AUTOMÁTICO DE GANANCIA (AGC) : Automatic Gain Control – función que interviene en la amplificación de la señal de vídeo. Cuando la luminosidad cae por debajo de un cierto valor, esta función amplifica automáticamente la señal (y en la misma medida el ruido de fondo). La visualización puede resultar con “grano”: de todas formas se garantiza la visibilidad en situaciones donde de otra forma no se vería nada.

CONTROL PTZ : PTZ es el acrónimo de Pan, Tilt, Zoom (control horizontal, vertical, zoom). El control PTZ es posible mediante el uso de un bus (RS-232, RS-422, RS-485): es posible manejar la cámara (orientación, zoom, etc.) usando el protocolo de señalización adaptado al tipo de cámara instalada. Utilizando el bus, es necesario establecer a priori la dirección de la cámara a controlar, de forma de poder compartir el mismo bus para una serie de cámaras.

CONTRALUZ-BLC : En presencia de contraluz es aconsejable activar la funcionalidad BLC (Black Light Compensatio). Dicha función permite compensar la presencia de contraluz, de forma que exista una buena visión también en situaciones no óptimas.

DAY AND NIGHT : indica la capacidad de una cámara de permitir la visión tanto en ambientes con buena iluminación (día), como en situaciones donde la luz ambiental decrece (noche). Las cámaras “Day & Night” permiten una visión a color diurna, y en blanco y negro nocturna: es posible obtener mayor sensibilidad con una visión en blanco y negro.

DAY AND NIGHT – FILTRO IR : las cámaras D&N se diferencian por la presencia al menos de un filtro IR. De día el filtro se introduce, de forma que elimina la componente infrarroja de la luz, mientras que de noche el filtro se quita (de manera mecánica si realmente existe, electrónicamente si es digital). El proceso se basa en la verificación de la luminosidad: cuando cae por debajo de un cierto valor o lo supera, el filtro se activa o desactiva consecuentemente.

DECODER : equipamiento que permite la decodificación de formato de datos a formato vídeo estándar PAL. Se utiliza a la vez que un encoder, que tiene exactamente la función contraria (de vídeo estándar, a dato transmisible por red IP).

DIGITAL FLIP : función que permite la inversión automática de las imágenes. Se usa cuando una cámara domo, con un movimiento continuo, supera la mitad de la excursión sobre el eje vertical.

DISPLAY LCD : acrónimo de Liquid Cristal Display. Tipo de pantalla, a cristal líquido.

DRAG AND DROP : funcionalidad presente en ambiente Windows, que permite usar los recursos, arrastrándolos con el mouse sobre la aplicación que los debe utilizar.

DSP : acrónimo para Digital Signal Processing. El proceso digital permite la elaboración de la señal de vídeo: introduce muchas funciones adicionales: (AGC, BLC, etc.).

DUPLEX : funcionalidad que permite realizar 2 funciones principales simultáneamente (por ejemplo, reproducir y grabar)

EMERGENCY AGENT : herramienta software que permite recibir por la red de datos, las alarmas generadas por el DVR. Soporta funciones adicionales (pop up, log, etc ...).

ENCODER : equipamiento que permite la compresión de la señal de vídeo clásica y la “traducción” a formato de datos, de forma que puede ser usada con un panel de control o con un software de centralización. Alternativamente se puede asociar a un decoder para recuperar la señal de vídeo original, y podrá usarse por un DVR clásico mediante conexión BNC.

FIBRA ÓPTICA SINGLE MODE/MULTI MODE : medio de transmisión que permite cubrir grandes distancias con una gran disponibilidad de ancho de banda. La fibra óptica está formada por un núcleo cilíndrico, y de un recubrimiento: en función de la tipología y del diámetro, existen las fibras multimodo (MM) (50/125 micras o 62.5/125 micras) o monomodo (SM) (9/125 micras). El primer número se refiere a la sección del núcleo, y el segundo a la sección del recubrimiento. Utilizando fibra monomodo es posible alcanzar una mayor distancia.

FILTRO IR : filtro que corta la componente infrarroja de la luz. Dicho filtro garantiza una mayor resolución cromática. La luz infrarroja viene tratada por las lentes “no IR”, de forma ligeramente distinta respecto a la luz visible: de hecho actúa de forma distinta, desenfocando ligeramente la imagen y perturbando la visión.

DISTANCIA FOCAL : la distancia focal de un objetivo es la distancia expresada en milímetros entre el punto a considerar y un punto particular, llamado punto principal secundario, que depende de la combinación de lentes usadas en la óptica particular. A distancias focales elevadas, corresponden ángulos visibles más estrechos y viceversa: como en fotografía, se asocia el concepto de gran angular a distancias focales bajas, y de teleobjetivo a distancias focales altas.

FPS : Frames por segundo. La señal PAL está formada por 50 semiimágenes por segundo, o 25 imágenes por segundo (suma de la semiimagen par con la impar): se define el frame como la suma de la semiimagen par, con la semiimagen impar, mientras que se entiende como campo (field), una única semiimagen (la resolución vertical a la mitad).

GESTIÓN REMOTA : posibilidad de gestionar el DVR o el aparato en remoto, mediante interfaz gráfica dedicada o no.

GRADO DE PROTECCIÓN IP XY : estandarización de los grados de protección mediante clasificación con dos cifras (XY), con división entre la protección del material y la protección de las personas. La primera cifra indica la protección contra el contacto de cuerpos sólidos externos y contra el acceso a partes peligrosas, la segunda contra la penetración de líquidos.

FOCO IR : dispositivo que se usa para iluminar una zona mediante rayos de radiación infrarroja, a fin de permitir visión nocturna.

JOYSTICK : dispositivo hardware o software, que permite controlar una cámara balanceable, o con un balanceo externo.

KEYBOARD - TECLADO : dispositivo hardware o software, que permite seleccionar un dispositivo y cambiarle sus parámetros (cámaras programables en remoto, multiplexores, etc.).

LOG : conjunto de eventos de varios tipos, generados por un producto hardware (como DVR), o software (como NVRS) (Alarm log, event log, etc.)

MOTION DETECTOR : función mediante la cual es posible detectar el movimiento dentro de un encuadre, y generar una acción (por ejemplo grabación, generación de alarmas, etc.).

MUX O MULTIPLEXER : elemento hardware externo o integrado en el DVR. Permite alternar las entradas de vídeo en una salida (también es posible visualizar más cámaras en un único monitor).

OSD : acrónimo de On Screen Display. Modalidad gráfica que permite sobreponer el menú de programación, a la imagen visualizada.

LENTE IR : lente que trata de la misma forma, las radiaciones IR, y la luz visible, de forma que no perturbe su funcionamiento.

LENTE VARIFOCAL : lente con foco variable: permite regular la amplitud de campo visible, al contrario que las lentes con foco fijo.

LENTE PASO C/CS : lente de paso estándar. Nota : las lentes de paso CS, se pueden montar sólo en cámaras de paso CS. Las lentes de paso C, pueden montarse en cámaras de paso C y CS (mediante adaptador a paso CS).

PAL : acrónimo de Phase Alternation by Line, estándar de televisión europeo. Consta de 50 semiiágenes al segundo, o de 25 imágenes al segundo (50 Hz), con una resolución vertical de 625 líneas.

PATTERN : ruta memorizable en una cámara con balanceo.

PIXEL : elemento más pequeño de un CCD. Reacciona a la luz incidente, con una señal eléctrica directamente proporcional, permitiendo "codificar" la luminosidad incidente.

PRESET/PRESET TOUR : posiciones memorizables de una cámara con balanceo. El preset tour es simplemente, el salto automático entre las sucesivas posiciones memorizadas.

RELACIÓN S/N (SIGNAL/NOISE – SEÑAL/RUIDO) : índice de bondad de la señal de vídeo. Si la relación está por encima de 30 IRE (unidad de medida estándar), la señal se considera útil.

REAL TIME : capacidad del sistema de reproducir/grabar un flujo de vídeo con la misma frecuencia de la señal PAL (25 imágenes por segundo).

RESOLUCIÓN : capacidad de definición vertical de los detalles. Mientras más alto sea el número indicado, mayor es la definición: no se puede superar el valor máximo teórico de 625 TVL (líneas de TV, que es el número máximo de transiciones de blanco a negro, que se presenta en las imágenes) (ver PAL).

RS-232/RS-422/RS-485 : conexiones a bus estándar (serie) para el control remoto. Utilizados para manejar cámaras balanceables o balanceos externos. El límite teórico de un bus RS-232 es de unos 15 m, mientras que para los buses RS-422 y RS-485 se llega a unos 1.2 Km. El bus RS-232 es de 2 hilos (Rx, Tx), mientras que los buses RS-422 y RS-485 son de 4 hilos (Tx+, Tx-, Rx+, Rx-): y permiten llegar más lejos. El bus RS-422 es half dúplex, el bus RS-485 es full dúplex. A veces se usa un bus RS-422 a 2 hilos monodireccional, porque la cámara balanceable, "escucha" solamente los comandos enviados, y no "envía" nunca señal de retorno.

TARJETA DE RED : tarjeta de conexión a la red LAN para la transmisión de vídeo remota, y para el control mediante red de datos.

SENSIBILIDAD : iluminación mínima necesaria para una visualización eficaz de la escena capturada. Expresada normalmente en lux, unidad de medida de intensidad luminosa.

SHUTTER/AES (AUTO ELECTRONIC SHUTTER) : obturador de la cámara. En condiciones normales el obturador se abre y se cierra unas 50 veces por segundo. Cada vez el CCD se descarga de la carga presente en los píxeles, a fin de permitir una nueva "captura" de una imagen. Al aumentar la luminosidad, el ritmo de apertura y de cierre, aumenta automáticamente (AES), hasta llegar a decenas de miles de activaciones por segundo, para garantizar imágenes perfectas, aún en presencia de una fortísima luz incidente. Generalmente se utiliza alternativamente a la funcionalidad auto-iris, de la que es el perfecto complemento.

SIMPLEX : capacidad del dispositivo de efectuar una sola operación simultáneamente (por ejemplo, grabación, o reproducción, o búsqueda).

SINCRONISMO : para un perfecto funcionamiento de la cámara, es necesario tener un sincronismo de referencia (en caso de alimentación alterna, la referencia es la alimentación de red – 50 Hz (Line Lock), en el caso de alimentación continua, el sincronismo se genera localmente por un oscilador de cuarzo, que en general está sincronizado desde el DVR).

SUPER HAD : tecnología propietaria SONY, de altas prestaciones que permite una excelente visión, también en ambientes poco iluminados.

S-VIDEO : formato super video. Permite la transmisión de la señal de vídeo, dividiendo la información de color (crominancia), de la luminosidad (luminancia). Llamado también formato Y/C, genera una visualización más nitida respecto al vídeo compuesto: utiliza un conector especial.

TFT-LCD : acrónimo para Thin Film Transistor LCD. Tipo de display LCD, donde cada píxel está controlado, de uno hasta 4 transistores.

TRIPLEX : capacidad del dispositivo de efectuar hasta 3 operaciones a la vez (como la reproducción, configuración y visualización en remoto).

VELOCIDAD DE GRABACIÓN : ritmo de grabación (en frames por segundo).

VELOCIDAD DE REPRODUCCIÓN : ritmo de reproducción (en frames por segundo).

VGA : acrónimo para Video Graphics Array. Estándar de vídeo desarrollado para PC IBM compatible (cómo los clásicos monitores de PC). Utiliza un conector especial.

WATCHDOG : funcionalidad automática de control del equipo. En caso de fallo de funcionamiento, realiza automáticamente el reset del sistema.

WATERMARKING : código de identificación que permite la firma digital de las imágenes. Sin esta función (o alguna análoga), el material grabado no tiene validez legal.

WATERPROOF : característica de los contenedores de garantizar el aislamiento atmosférico, y en consecuencia su funcionamiento también en ambientes externos.

WEB SERVER : funcionalidad integrada en algunos dispositivos, que permite el control o la visualización mediante un navegador común de Internet.

WIDE DYNAMIC RANGE : funcionalidad que garantiza una captura óptima, también en ambientes con muchas variaciones de iluminación.

ZOOM : capacidad de una lente de variar el ángulo de visualización. Existen zoom ópticos o digitales. Los zoom ópticos implementan dicha posibilidad, con una instalación en la lente interna al objetivo, mientras que los digitales, lo realizan mediante un DSP. El efecto del zoom digital, llevado al exceso, es el llamado "grano". En la mayoría de los casos, las dos modalidades están combinadas (16x óptico y 10x digital, ampliación total 160x).



Datalux Spain S.A.
Parque Tecnológico de Valencia
C. Leonardo Da Vinci n° 22
46.980 Paterna, Valencia
Tel. 902.01.05.08 Fax 96.346.52.25

videovigilancia@datalux.es
www.datalux.es

┌ Distribuidor: ┐

└

└