

MANUAL DE USUARIO



CREAMOS TECNOLOGÍA PARA TU SEGURIDAD www.videologicanalytics.com



1	Ρ	rimer arranque
	1.1	Conectar alimentación y red al equipo2
	1.2	Conectarse al equipo desde una misma red2
	1.3	Conectar al equipo en modo local3
	1.4	Pantalla de bienvenida3
2	A	Accediendo al sistema y primeros pasos4
	2.1	Acceder como administrador4
	2.2	Establecer una dirección IP5
3	C	Configuración de cámaras7
	3.1	Parámetros a configurar en la cámara o el grabador7
	3.2	Añadiendo cámaras al sistema de análisis8
4	C	Configuración básica de los filtros de análisis10
	4.1	Acceder a la configuración de análisis10
	4.2	Crear las "bounding boxes" de tamaño de persona y vehículo11
	4.3	Configuración de una región de interés (ROI)12
	4.4	Configuración de la línea de cruce13
	4.5	Creando nuevas reglas13
	4.6	Ejemplo de configuración de análisis estándar14
5	C	Configuración de módulos digitales17
6	C	Configuración de salidas (Activación de zonas)19
	6.1	Cableado de activaciones de zona19
	6.2	Configuración de salidas de relé19
	6.3	Salida de activación manual desde CRA21
7	C	Configuración de entradas (Particiones de armado)22
	7.1	Cableado de particiones de armado22
	7.2	Configuración de entradas de armado22
8	C	Configurar envío de eventos a CRA (Central Receptora de Alarmas)



1 Primer arranque

1.1 Conectar alimentación y red al equipo

Al desembalar el equipo se comprobará que trae todo lo indicado en la caja. Una vez hecho esto, proceder a conectar el cable de alimentación al equipo y a una toma de corriente de 220v. A continuación, verificar que el interruptor de ON/OFF esté en encendido.

Por último, conectar un cable de red RJ-45 al equipo para que obtenga una IP mediante DHCP si el router lo permite.

1.2 Conectarse al equipo desde una misma red

Hay distintas formas de poder acceder al equipo desde una misma red. La más sencilla es usando el navegador (recomendado Firefox, excluido Internet Explorer) usando la IP local del equipo en el puerto 81.

https://xxx.xxx.xxx.81

En caso de no conocer la IP local del equipo al ser asignada por DHCP, se puede acceder conectando un monitor y un teclado al equipo. También se puede acceder remotamente por Anydesk o TeamViewer.

Para conseguir los datos de acceso por Anydesk o TeamViewer se pueden solicitar al SAT de Videologic con un correo a <u>sat@videologicanalytics.com</u> o llamando al "+34 93 315 53 58" y pulsando "1".

Muy importante tener el número de serie del equipo a mano para dárselo al SAT para que puedan identificar la instalación y el equipo. El número de serie del equipo se encuentra en el chasis del mismo.

En caso de usar el programa Ultra VNC (<u>https://www.uvnc.com/</u>), escribir la siguiente nomenclatura:

"VL+(nº de serie):15900"

15900 es el puerto a usar para conectar al equipo

Por ejemplo: VL1807140145906:15900

La contraseña de acceso es: vladmin

También se puede acceder a la red haciendo un escaneo mediante un equipo conectado a la misma y buscar el equipo que se identifica de esta manera: VL19xxxxxxx90x y usa los puertos 81, 901, 15900 para la conexión remota.

Cuando esté identificada la red conectar usando la IP y el puerto 15900.



1.3 Conectar al equipo en modo local

Si se dispone de pantalla, teclado y ratón se puede realizar la puesta en marcha desde el propio equipo.

1.4 Pantalla de bienvenida

Una vez se ha accedido al sistema, se mostrará la siguiente imagen en el monitor o pantalla:





Al pulsar en el icono llamado "NVR-VCA" se accederá a la web de configuración del sistema.



2 Accediendo al sistema y primeros pasos

2.1 Acceder como administrador

Al ingresar en la web de configuración del equipo mostrará una pantalla solicitando el inicio de sesión:



Si el equipo no tiene una configuración personalizada el usuario y contraseña es admin/admin.

Una vez iniciada la sesión, se mostrará la página de información del sistema donde se puede ver información del equipo, nº de serie, dirección IP, canales disponibles y su información, módulos de entrada y salida, etc...

VIDEOLOGIC			003								
Información del sistema		Información del Sistema	a								
Estado del sistema	Versión de software : 3 8.0 25 VA Std (64	hit)									
Configuración Básica	Número de serie : 2301310000908	,									
	Filtros de Análisis de Imagen : 8 (Configura	dos: 8, Disponibles: 0)									
Configuración General	Adaptador de red : Realtek PCI GBE Family Controller (Ethernet 2) IPv4: 169.254.241.177 IPv4: 192.168.31.226 Adaptador de red : Intel(R) 82579V Gigabit Network Connection (Ethernet) IPv4: 192.168.1140										
Configuración de cámara											
Gestión Digital I/O											
Configuración de Salidas	Adaptador de red : Bluetooth Device (Perse	onal Area Network) (Conexión de red Blueto	ooth) DHCP								
Configuración de entradas											
Configuración de calendarios		Información de Estado									
Análisis de Video	O Incidencias detectadas										
Avanzado	Cámaras totales : 8	Entradas : 0	Salidas : 0								
Configuración Correo	Cámaras configuradas : 8	Recuerde activarlas en la página de	Recuerde activarlas en la página de								
Registro de Eventos	Cámaras activas : 7	configuración para ver aqui su estado	configuración para ver aqui su estado								
Registros del programa	Cámaras inactivas : 1		\uparrow								
Gestión de Usuarios		<u> </u>									
Perfiles de streams											
Archivos de configuración											
	Copyright © 2	016-2023 by VIDEOLOGIC									



2.2 Establecer una dirección IP

Para asignar una IP al equipo se accederá a la sección "Configuración General" dentro de la sección "Configuración Básica" del menú principal.

	VIDEOLOGIC		
	Información del sistema		
	Estado del sistema	Nombre de la instalación Versión de software : 3.7.0.27 VA Retail	
	Configuración General Configuración de cámara Gestión Digital I/O Configuración de Salidas	Filtros de Análisis de Imagen : 4 (Configu Filtros de Análisis de Módulo Retail : 0 (C Adaptador de red : Conexión de red Gigabi IPv4: 192.168.1.51	
	Configuración de entradas	0 Incidencias detectadas	
	Configuración de calendarios	Estado del dispositivo OK.	
		Public IP: 61.35.118.100 着 Usuario :VLADMIN 🏵 🕮 Viernes, Noviembro 30	i, 2018 🔮 16:32:05 Hora estándar Idioma: span
Gic		Public IP: 81.35.118.109 着 Usuarie //LACMIN 🏷 🕮 Varman, Noviembra 30	, 2018 • 16:32:05 Hora estándar Idioma: Soon
ac activ		Public IP. 81.35.118.109 🕯 Usuarlo XV.ADMM ြ 🖻 Vernes, Noviembre 30	, 2919 • 16:32:05 Hore estinder Idioma: \$50ml
GIC mación del sistema lo del sistema	Recuerde guardar sus cambios. Descripción del sistema : Demo Videologic	Public IP: 81.35.118.109 🕯 Usuarie V/LADMIN 💱 🕮 Varmae, Noviembra 30	, 2018 • 18.32.05 Hore estimate Joioma: Essan
GIC mación del sistema lo del sistema Configuración Básica	Recuerde guardar sus camblos. Descripción del sistema : Deno Videologic Lúmite de gaboción (horas) : 720 Puerto Servidor Web : 81	Public IP: 81.51.118.109 着 Usuario vYLADMAI 🎦 🕮 Viennes, Noviembro 50	, 2018 • 16.22:05 Horn astindar Idioma: 5220 0 0 0
o del sistema o del sistema Configuración Bésica guración General puración General	Recuerde guardar sus camblos. Descripción del sistema : Democripción (horas) : Z00 Puerto Servidor Web : 81 Puerto Servidor Web : 81	Public IP: 81.35.118.109 着 Usuario vYLADMAI 🎦 🕮 Viennes, Noviembro 30	, 2018 9 16.22.05 Horn astindar Idioma: 83220 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1
sic nación del sistema o del sistema Configuración Básica uración General uración General uración de cámara in Diatta I/O	Recuerde guardar sus camblos. Descripción del sistema : Deno Videologic Límite de gradulán (horas) : 720 Puerto Servidor Web : 81 Puerto Servidor Imágenes : 801 © Solicitar Contraceña para conexiones al servidor de Imágenes	Public IP: 81.51.118.109 着 Usuario v/LADMAI 🎦 🕮 Viennes, Noviembro 50	, 2018 9 16.22.05 Horn astindar Idioma: 83228
ación del sistema o del sistema Configuración Básica uración General uración de cámara n Digital I/O uración de Salidas	Recuerde guardar sus cambios. Descripción del sistema : Demo Videologic Límite de gracián (horas) : 720 Puerto Servidor Web : 81 Puerto Servidor Imágenes : 803 I Solicitar Contraseña para conexiones al servidor de Imágenes	Public IP: 81.35.118.100 🕯 Usuario v/LADMAR P 🕮 Varman, Noviembro 30	, 2018 ♥ 46.02.05 Horn exténder Idioma: (85020)
oic mación del sistema o del sistema Configuración Básica guración General guración General guración de solidas guración de solidas guración de entradas	Recuerde guardar sus cambios. Descripción del sistema : Demo Videologic Límite de gracián (horas) : 720 Puerto Servidor Web : 81 Puerto Servidor Imágenes : 803 Ø Solicitar Contraseña para conexiones al servidor de Imágenes	Public IP: 81.35.118.100 🕯 Usuario vi/LADMAR P 🕮 Varmes, Noviembro 30	, 2018 ♥ 46.02.05 Horn exténder Idioma: (8502) () () () () () () () () () () () () () (
o del sistema to del sistema Configureción Bésica guración General guración de cómara ón Digital I/O guración de Salidas guración de entradas guración de entradas	Recuerde guardar sus cambios. Descripción del sistema : Domo Vidorologie Lúmite de grabación (horas) : _ 20 Puerto Servidor Web : _ @1 Puerto Servidor Imágenes : _ 801 © Solicitar Contraseña para conexiones al servidor de Imágenes	Dublic IP: 81.35.188.100 🕯 Ubuarlo V/LADMAI ြ 🕮 Varmee, Noviembre 30	ر 2018 9 د 16.32.05 الدور معارضات الأنامية: الاعتبار الأنامية: الاعتبار المعارفة ال
ación del sistema o del sistema Configuración Básica Iuración de cámara in Digital I/O Iuración de Salidas Iuración de entradas Iuración de calendarios is de Video	Recuerde guardar sus cambios. Descripción del sistema : Demo Videologie Límite de grabación (horas) : 720 Puerto Servidor Web : 81 Puerto Servidor Imágenes : 801 Solicitar Contraseña para conexiones al servidor de Imágenes Bolicitar Contraseña para conexiones al servidor de Imágenes	Dublic IP: 81.35.188.100 🕯 Ubuarlo V/LADMAI P 🕮 Varmee, Noviembre 30	1, 2018 ♥ 16.32.08 Hore asticular Idiona: 183930 10000000000000000000000000000000000
arc nación del sistema o del sistema Configuración Básica guración de cámara sin Digital I/O guración de Salidas guración de calendarios sis de Video Avanzado	Recuerde guardar sus cambios. Descripción del sistema : Demo Videologic Límite de grabación (horas) : 720 Puerto Servidor Web : 03 Puerto Servidor Imágenes : 000 © Solicitar Contraseña para conexiones al servidor de Imágenes CE Registro de la aplicación (C Gestión de Envio de eventos	Dublic IP: 81.35.18.100 🕯 Ubourie V/LADMAI 隆 🕮 Varmee, Noviembre 30	, 2018 9 16.32.85 Hore asticular Idiona: 13320 Itiliana: 13320
arc ación del sistema o del sistema Configuración Básica guración General guración de cámara sin Digital I/O guración de calendarios is de Video Avanzado guración correo	Recuerde guardar sus cambios. Descripción del sistema : Demo Vidoriogic Limite de grabación (horas) : 720 Puerto Servidor Web : 01 Puerto Servidor Imágenes : 000 © Solicitar Contraseña para conexiones al servidor de Imágenes © Solicitar Contraseña para conexiones al servidor de Imágenes © Solicitar Contraseña para conexiones al servidor de Imágenes	Dublis IP: 81.35.18.100 🕯 Ubourie V/LADMAI 隆 🕮 Varmee, Noviembre 30	, 2018 9 16.32.85 Hore asticular Idiona: 12.327
sic ación del sistema o del sistema Configuración Básica guración de cámara den Digital I/O guración de cámara den Digital I/O guración de calendarios sis de Video Avanzado guración Correo tro de Eventos	Recuerde guardar sus cambios. Descripción del sistema : Demo Vidoriogie Limite de grabación (horas) : 720 Puerto Servidor Web : 81 Puerto Servidor Imágenes : 801 © Solicitar Contraseña para conexiones al servidor de Imágenes © Configuración de Enviro de eventos © Parámetros TCP/IP © Configuración de fecha/hora	Dublic IP: 81.35.18.109 🕯 Uburde V/LADMAI P 🕮 Varmee, Noviembre 30	, 2018 ♥ 16.32.85 Hore seldedar Idiona: 18393 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1
sic ación del sistema o del sistema Configuración Básica guración de cámara arración General guración de cámara sin Digital I/O guración de calendarios guración de entradas guración de entradas guración de calendarios sis de Video Quración Correo tro de Eventos tros del programa	Recuerde guardar sus cambios. Descripción del sistema : Demo Videologie Límite de grabación (horas) : 720 Puerto Servidor Imágenes : 801 Puerto Servidor Imágenes : 801 Solicitar Contraseña para conexiones al servidor de Imágenes Bandor I de la aplicación C Gestión de Enviro de eventos Q Parámetros TCP/IP Q Configuración de fecha/hora	Dublic IP: 81.35.188.100 🕯 Ubuarlo V/LADMAI P 🕮 Varmee, Noviembre 30	, 2018 ♥ 46.92.08 Hore estándar Tolorra: (±2200 (€) (€) (€) (€) (€) (€) (€) (€) (€) (€)
Configuración del sistema o del sistema Configuración Bésice guración General guración de cámara án Digital I/O guración de calendarios guración de entradas guración de entradas guración de calendarios is de Video Varación de entradas guración de calendarios tira de entradas guración de calendarios tira de entradas guración correo tro de Eventos tros del programa in de Usuarios	Recuerde guardar sus camblós. Descripción del sistema : Deno Videologic Límite de grabación (horas) : 720 Puerto Servidor Imágenes : 201 Puerto Servidor Imágenes : 001 Solicitar Contraseña para conexiones al servidor de Imágenes Solicitar Contraseña para conexiones al servidor de Imágenes Solicitar Contraseña para conexiones al servidor de Imágenes CE Registro de la aplicación (E ⁴ Gestión de Envio de eventos Q Parámetros TCP/IP Q Configuración de fecha/hora Q Puerto Serie PTZ	Dublic IP. 81.35.118.100 🕯 Usoario V/LADMIN 📭 🖄 Varmas, Noviembre 35	3018 9 1832.08 Hore esténder Idiona: 8307

En esta página se puede acceder a la configuración de parámetros de red mediante el botón "Parámetros TCP/IP".





Al hacer clic se abrirá un diálogo para establecer una dirección IP o poner el equipo en DHCP

	Parámetros TCP/I	P
Cone	xión de red Gigabit Intel(R) 82574L	*
Cor	nfiguración de red rección MAC	2
Fr G)-22-4d-ab-2f-35 iendly Name onexión de área local	
0	 Obtener dirección IP automàticament p Establecer dirección IP Dirección IP : 	or DHCP
	192.168.1.51 Máscara de subred : 255.255.255.0	
	Puerta de enlace : 192.168.1.1	
	permitir Configuración DNS DNS Primario :	
	8.8.8.8 DNS Secundario : 8.8.4.4	
	Aplicar	

3 Configuración de cámaras

3.1 Parámetros a configurar en la cámara o el grabador

Para dar de alta cámaras en el equipo de análisis de vídeo primero hay que configurar el substream (subflujo o flujo secundario) con los siguientes parámetros:

- Comprensión H264
- Resolución CIF (352x288)
- 12 ips (imágenes por segundo)
- VBR (tasa de bits variable)
- Calidad de imagen Óptima/La más alta (6)
- Bitrate máximo: 512Kbps.

Los sistemas de análisis Videologic Analytics sólo usan señal de vídeo mediante el substream de la cámara o NVR/DVR. De esta forma, se puede elegir qué resolución usará en el stream principal para la grabación en el NVR/DVR.

También es posible configurar el substream en resolución D1 o VGA (640 x 480). Para ello, el sistema deberá tener las licencias correspondientes.

HIKVISION	Live View Configu	Iration
E System	Video Audio ROI	metadata Settings
Network	Stream Type	Sub-Stream
🖉 Video/Audio	Video Type	Video Stream ~
🔝 Image	Resolution	384*288 ~
Event	Bitrate Type	Variable ~
🖺 Storage	Video Quality	Highest 🗸
CA VCA	Frame Rate	12 v fps
Temperature Measurement	Max. Bitrate	512 Kbps
	Video Encoding	H.264 ~
	Profile	Main Profile ~
	I Frame Interval	12
	SVC	OFF ~
	Smoothing	[Clear>Smooth]
	Display VCA Info By	Player v
	🗎 Save	

Aquí podemos ver un ejemplo de configuración de substream en resolución CIF en un grabador

En caso de disponer de cámaras IP es recomendable configurarlas directamente y asignar su dirección IP al sistema de análisis.



Para utilizar cámaras analógicas será necesario conectarlas al sistema de análisis mediante el substream del DVR o del conversor de medios.

3.2 Añadiendo cámaras al sistema de análisis





A continuación, se puede ver en detalle la parte de configuración de cada canal, donde se indica la IP de la cámara o el NVR/DVR, puertos http y rtsp, credenciales de acceso y el fabricante y modelo del dispositivo.

Cámara : CH 1 - PASILLO V Tipo : RTSP V Estado : Visualizar V 🥯 Activa
Parámetros de red
Dirección IP : 131.95.3.178 Puerto HTTP : 80 Puerto RTSP : 80
Config. Usuario
Usuario : admin
Password : •••••
Comprobar conexión 🗱 No se pudo leer la MAC del dispositivo
Fabricante : Axis V AXIS P3364-L Config.
Modelos : V-CIF 12ips V
Forzar conexión TCP
Descripción : PASILLO
🐨 Configuración PTZ

4 Configuración básica de los filtros de análisis

4.1 Acceder a la configuración de análisis

Para configurar análisis de vídeo accederemos a la sección "Análisis de Vídeo" dentro de la sección "Configuración Básica" del menú principal.

DEOLOGIC	
Información del sistema	
Estado del sistema	
Configuración Básica	
Configuración General	
Configuración de cámara	
Gestión Digital I/O	
Configuración de Salidas	
Configuración de entradas	
Configuración de calendarios	
Análisis de Video	

En la siguiente imagen se puede ver la pantalla de "Configuración de Análisis de Vídeo" cuando no tiene ningún filtro configurado.



	Cámara: CH 1 - 01 - parking 😮 Sin Filtro 😒
	Termica Mostrar Metadatos Email Adjunto Tam Min (px) 0 Tam Max (px) 0
	Agrupar Detecciones (s.):
	Kegia : V Agregar Borrar Guaroar cambios
Configuración de regla	/ 11 病 / 病 合 つ つ つ
Tipo de evento: Línea Virtual	
Nombre de regla :	
Activación retardada (s) :	8
Entrada asociada : Ninguna	
Salida asociada : Ninguna	
Distancia 0	
Tam Min (px) 0	
Tam Max (px) 0	
Detección: Persona	
Min. Tiempo de alarma(s) :	
Número de imágenes(s) :	ې <> <-> Cerrar Refrescar
Límite de Velocidad :	🗘 Condicionada a la regla: 💽
Filtro de Oscilaciones(%) :	Ventana de tiempo(s):
Enviar Evento al activar	Reglas dependientes
Enviar Evento al desactivar	6

Para empezar a configurar hay que seleccionar "Video Análisis (VCA)" en el desplegable de la parte superior de la página.

Cámara:	CH 1 - 01 - parking [🕄	✓ Sin Filtro	1	
7		Video Análisis (VCA)	Contractor	
Térmica Mostrar Metadat	tos Email Adjunto	iam iam (bv) o iam	Max (px)	0

Al hacer clic se habilitarán las herramientas de configuración y podremos "Actualizar" la imagen de referencia para ver una captura estática de lo que ve la cámara.

4.2 Crear las "bounding boxes" de tamaño de persona y vehículo

Primero hay que añadir manualmente los tamaños de persona haciendo clic en el icono



y seguidamente marcar sobre la referencia los vértices superior izquierdo e inferior derecho del área aproximada de una persona en una distancia determinada.

Se recomienda definir hasta 4 tamaños de objeto y un mínimo de 3.

Hay que intentar que los tamaños sigan unas proporciones correctas de modo que, mientras más lejos en la imagen, menor tamaño de persona tendrá.



El contar con una persona en la escena que se vaya situando en las zonas que queremos cubrir, desde el punto más lejano a la cámara hasta el más cercano, facilitará la labor de configuración.

Para los vehículos se procede de forma similar, pero haciendo clic en el icono



En la siguiente imagen podemos ver un ejemplo de tamaños de persona y vehículo en perspectiva.



4.3 Configuración de una región de interés (ROI)

Para delimitar una zona de merodeo hay que hacer clic en el botón que marcan la región que queremos detectar.

Cuando el área queda delimitada hay que hacer clic en el botón "Cerrar" para terminar la edición y cerrar el polígono.

A continuación, se puede observar una región con tamaños de persona y vehículo.





4.4 Configuración de la línea de cruce

Para configurar una línea virtual que detecte el cruce de una persona o vehículo hay que hacer

clic en el botón y marcar los extremos de la línea virtual. Una vez hecho esto se puede definir la dirección del objeto a detectar. Se puede definir si se quiere detectar cuando un objeto cruce la línea en una sola dirección o bien detectar el cruce en cualquier dirección.

En la siguiente imagen se puede ver cómo quedaría una línea virtual que detecta el salto de una persona o vehículo en cualquier dirección.



4.5 Creando nuevas reglas

Para añadir una nueva regla de análisis que comparta la configuración de una regla existente hay que hacer clic en el botón "Agregar"



Al agregar una regla copiando los datos de otra ya existente se mantiene tanto los tamaños de persona/vehículo definidos como el tipo de detección. Esto facilitará mucho el trabajo para definir varias reglas cambiando únicamente la ubicación de las líneas de cruce o las regiones de detección.

Se pueden añadir hasta 12 reglas por cámara. Tanto regiones de persona/vehículo dentro como también áreas de merodeo, zonas de entrada/salida, líneas de cruce etc

4.6 Ejemplo de configuración de análisis estándar

Una configuración básica que puede servir para muchos escenarios es la combinación de una región de merodeo de unos 2-3 segundos (dependiendo de la distancia a cubrir) y varias líneas de cruce distribuidas por la escena.

Los valores estándar para una región de merodeo o línea de cruce son:

- Distancia: 12-18 px
- Tamaño Mínimo: 40 px
- Tamaño Máximo: 20000 px

Para un escenario sin vegetación ni animales sueltos se puede establecer un valor inferior a 10 px para que el tracking del objeto se produzca más rápido. En las líneas virtuales se puede mantener un valor de distancia más bajo (10-12 px).

Durante las primeras horas desde la primera configuración es interesante mantener los parámetros "Límite de velocidad" y "Filtro de oscilaciones" a 0, para no filtrar ningún evento.

Transcurridas varias horas con el sistema armado (generalmente la/s primera/s noche/s) se pueden analizar los metadatos incluidos en el registro de eventos para valorar establecer límites de velocidad, tamaño o trayectorias oscilantes.

Algunos ejemplos de posibles configuraciones son los siguientes:











5 Configuración de módulos digitales

Desde este menú se pueden añadir módulos de entradas y salidas digitales.



Par añadir módulos de entradas y salidas digitales, hay que pulsar el botón "Añadir"

VIDEOLOGIC												
						Centiá	Diai					
Información del sistema	Tenga en	cuenta		dan da los	dispositivos a	destio						
Estado del sistema	renga en cuenta el orden de los dispositivos al darios de alta											
	Modelo	ID	IP	Puerto	Entradas	Salidas	Estado	Distribución	Primera Entrada	Primera Salida	Último Error	
Configuración Básica												
Configuración General												
Configuración de cámara												
Gestión Digital I/O												
Configuración de Salidas												
Configuración de entradas												
Configuración de calendarios												
Análisis de Video												
Avanzado												
Configuración Correo												
Registro de Eventos												
Registros del programa												
Gestión de Usuarios							Añadir					
Perfiles de streams							Eliminar	•				
Archivos de configuración												

Saldrá la siguiente ventana donde hay que añadir los datos de configuración del módulo digital.



Añadir dispositivo I/O ×						
Modelo :	Axis v					
IP:						
Puerto : Predeterminado						
Usuario :						
Password :						
Número de Entradas :	Deje en blanco para toda:					
Número de Salidas :	Deje en blanco para toda:					
Primera Entrada :	En blanco para la primera					
Primera Salida :	En blanco para la primera					
Aña	dir					

A destacar que el sistema admite una gran variedad de módulos digitales, así como protocolos estándar y también se pueden configurar los módulos digitales integrados en las propias cámaras.

En los equipos en formato rack de Videologic Analytics, el módulo de entradas y salidas digitales ya viene preconfigurado al estar integrado en el mismo equipo.

Añadir dispositivo I/O							
Modelo :	Axis v						
IP:	Axis						
Puerto : Predeterminado	Barionet						
Usuario :	Dahua I/O Modbus I/O						
Password :							
Número de Entradas :	Nexcom VTC-1021 I/O						
Numero de Entradas :	Virtual I/O						
Número de Salidas :	VL-ES8						
Primera Entrada :	VL-Shared I/O						
Primera Salida :	VL-VLA HCC4 I/O						
Aña	VL-VLA KP I/O						
	VL-VLA6-32 I/O						
	VL-VLA6-32 HTTP I/O						

6 Configuración de salidas (Activación de zonas)

6.1 Cableado de activaciones de zona

Para proceder al cableado del módulo de entradas/salidas integrado en el equipo es necesaria la herramienta proporcionada junto con el equipo. Se encuentra en el sobre de plástico junto a la hoja de puesta en marcha.

En la clavija correspondiente a las salidas se pueden cablear las activaciones de zona siguiendo el siguiente esquema de conexión



La configuración recomendada es cablear entre NC y común, aunque también se puede cablear entre NA y común.

6.2 Configuración de salidas de relé

Al hacer clic en el punto de menú "Configuración de Salidas" se accede a la pantalla para añadir activaciones de zona al sistema.



Información del sistema Noi Estado del sistema Ver Núi Filt Configuración General Filt Configuración de cámara Gestión Digital 1/0 Configuración de calendarios Est Adisis de Video Est Maines Est Configuración de calendarios Est Adisis de Video Est Configuración de calendarios Est Statica So An S 0 D D No No Configuración de calendarios Est		V	IDEOLO	GIC							
Estado del sistema No Configuración General Nú Configuración General File Configuración de cámara Gestión Digital I/O Configuración de calendarios Est Análisis de Video Est Manageneral de calendarios Est Análisis de Video Est Status de calendarios Est Status de calendarios Est Análisis de Video Est Status de calendarios Est Status de calendarios Est Status de calendarios Est Análisis de Video Est Status de calendarios Est			Inform	nació	n del	siste	ma				
Configuración Básica Núi Configuración General Filt Configuración de cámara Adi Gestión Digital I/O Configuración de calendarios Configuración de calendarios Esi Análisis de Video Esi Moración de salidas Configuración de calendarios Configuración de calendarios Esi Análisis de Video Esi Moración de salidas Configuración de calendarios Configuración de calendarios Esi Social No No Moración de salidas Configuración de calendarios Esi Configuración de calendarios Esi Configuración de calendarios Social do Son No Diono No Order guarder te cambos Esi calendarios No No Social do Son No Diono No No Social do Son No Diono No No No Social do Son No Diono No No No No Social do Son No Diono No No No No			Estad	o del	siste	ma			Noi Ver		
Configuración General Filt Configuración de cámara Sestión Digital I/O Configuración de Salidas Configuración de Calendarios Configuración de calendarios Si Análisis de Video Si			6	Co	nfigu	iració	ón Básica		Núi		
Configuración de cámara Adi Gestión Digital I/O Configuración de Salidas Configuración de calendarios Esi Análisis de Video Esi			Config	gurac	ión G	enera	1		Filt		
Ad: IPv- Configuración de Salidas Configuración de calendarios Análisis de Video Est Análisis de Video Est Análisis de Video Est Configuración de calendarios Est Análisis de Video Est Est Análisis de Video Est Est Est Est Análisis de Video Est Est Est Est Est Est Est Est			Configuración de cámara				Filt				
Configuración de Salidas Configuración de entradas Configuración de calendarios Est Análisis de Video Est Tomación del statema Configuración de salidas tado de latema Staté 01 S NA S 0 0 13 No No No réguración Bénico Staté 02 S NA S 0 0 2 No No No réguración de calendarios Staté 02 S NA S 0 0 1 No No Staté 02 S NA S 0 0 1 No No No No No Staté 03 S NA S 0 0 1 No No No Staté 03 S NA S 0 0 1 No No No Staté 03 S NA S 0 0 1 No No No Staté 03 S NA S 0 0 1 No No Staté 03 S NA S 0 0 1 No No Staté 03 S NA S 0 0 1 No No Staté 03 S NA S 0 0 1 No No Staté 03 S NA S 0 0 1 No No Staté 03 S NA S 0 0 1 No No Staté 03 S NA S 0 0 1 No No Staté 03 S NA S 0 0 1 No No Staté 03 S NA S 0 0 1 No No Staté 03 S NA S 0 0 1 No No Staté 03 S NA S 0 0 1 No No Staté 03 S NA S 0 0 1 No No Staté 03 S NA S 0 0 1 No No Staté 03 S NA S 0 0 0 No No			Gestión Digital I/O				Ada IPv-				
Configuración de entradas Est Configuración de calendarios Análisis de Video formación del sistema Est formación del sistema Configuración de Salidas refiguración de di sistema Recerci guardar sus cambos. Salida 62 S NA S I 13 No No análisis 02 S NA S I 13 No No 1 Salida 63 S NA S I 13 No No a Salida 63 S NA S I 13 No No 3 Salida 63 S NA S I 13 No No a Salida 63 S NA S I 13 No No a Salida 63 S NA S I 13 No No a Salida 63 S NA S I 13 No No a Salida 63 S NA S I 13 No No a Salida 63 S NA S I 13 No No a Salida 63 S NA S I 10 No No Salida 63 S NA S I 10 No No Salida 64 S S NA S I 10 No No a Salida 63 S NA S I 10 No No a Salida 63 S NA S I 10 No No a Salida 64 S S NA S I 10 No No a Salida 65 S NA S I 10 No No a Salida 65 S NA S I 10 No No a Salida 65 S NA S I 10 No No a Salida 65 S NA S I 10 No No <t< td=""><td></td><td><</td><td colspan="4">Configuración de Salidas</td><td></td><td></td><td></td></t<>		<	Configuración de Salidas								
Configuración de calendarios Est Análisis de Video Image: Configuración de Salidas tormación del sistema Configuración de Salidas reformación de camara Solida Ol si NA S D D No onfiguración de camara Solida Ol si NA S D D No onfiguración de camara Solida Ol si NA S D D No onfiguración de camara Solida Ol si NA S D D No solida Ol si NA S D D No No 2 Salida Ol Si NA S D D No No 2 Salida Ol Si NA S D D No No 2 Salida Ol Si NA S D D No No 2 Salida Ol Si NA S D D No No 2 Salida Ol Si NA S D D No No 2 Salida Ol Si NA S D D No No 2 Salida Ol Si NA S D D No No 2 Salida Ol Si NA S D D No No 3 Salida Ol Si NA S D D No No 3 Salida Ol Si NA S D D No No 3 Salida Ol Si NA S D D No No 3 Salida Ol Si NA S D D No No 3 Salida Ol Si NA S D D No No 3 Salida Ol Si NA S D D No No 3 Salida Ol Si NA S D D No No 3 S			Config	gurac	ión d	e entr	adas				
Análisis de Video BOCCIC Orfiguración del sistema stado de sistema Stado del sistema			Configuración de calendarios						Est		
Conce Información del sistema istado del sistema istado del sistema Configuración de Salidas Configuración de conseral Configuración de Salidas Configuración de Salidas Configuración de Calendarios Malsis de Video Contral Configuración de Calendarios Malsis de Urdeo Configuración de Calendarios Malsis de Urdeo Configuración de Calendarios Malsis de Urdeo Configuración Correo Iselato de Eventos Configuración Configuración Configuración Correo Iselato de Eventos Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Correo Iselato de Eventos Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Correo Iselato de Eventos Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Correo Iselato de Eventos Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Correo Iselato de Eventos Configuración Configuración Configuración Configuración </td <td></td> <td></td> <td colspan="5">Análisis de Video</td> <td>-</td> <td></td> <td></td>			Análisis de Video					-			
BLIGGIC Configuración del sistema información del sistema Configuración de Salidas información General Salida 01 S NA S [] [1] No No No información de cámara Salida 01 S NA S [] [2] No No No iestán Digitaración de cámara Istide 01 S NA S [] [2] No No No iestán Digitaración de cámara Istide 01 S NA S [] [2] No No No iestán Digitaración de cámara Istide 01 S NA S [] [2] No No No iestán Digitaración de cámara Istide 01 S NA S [] [2] No No No iestán Digitaración de cámara Istide 01 S NA S [] [2] No No No iestán Digitaración de cámara Istide 01 S NA S [] [2] No No No iestán de Inder Salidas Istide 01 S NA S [] [2] No No No Salida 01 S NA S [] [2] No No No No No iestán de Salidas Istide 01 S NA S [] [2] No No No istide 01 S NA S [] [2] No No No No No istide 01 S NA S [] [2] No No No No istide 01 S NA S [] [2] No No No No istide 01 S NA S [] [2] No No No No istide 01 S NA S [] [2] No No No istide 01 No No No istide 01 S NA S [] [2] No No No istide 02 Solida 02 S [] Na No [] [] No No No											
Información del sistema stado del sistema Configuración de Salidas Configuración de danara testión Digital 1/0 configuración de entradas Configuración de calendarios nalisis de Video Salida 05 Si NA Si [] 2 No No No No Salida 05 Si NA Si [] 2 No No No No Salida 05 Si NA Si [] 2 No No No No Salida 05 Si NA Si [] 2 No No No No Salida 05 Si NA Si [] 2 No No No No Salida 05 Si NA Si [] 3 No No No No Salida 05 Si NA Si [] 3 No No No No Salida 05 Si NA Si [] 10 No No No No Salida 05 Si NA Si [] 10 Salida 05 Si NA Si [] 10 No No No Salida 05 Si NA Si [] 10 No No No Salida 05 Si NA Si [] 10 No No No Salida 05 Si NA Si [] 10 No No Salida 05 Si NA Si [] 10 No No Salida 05 Si NA Si [] 10 No No Salida 05 Si NA Si [] 10 No No Salida 05 Si NA Si [_						
Atanza do Advina da vina vina da vina vina vina vina vina vina vina vin	OLOGIC	_	_				_	_		_	
Atadia del sistema Configuración 8 śsica anfiguración 6 8 śsica anfiguración General anfiguración de cámara estión Digital 1/0 anfiguración de Salida anfiguración de calendarios anfiguración de calendarios anfiguración de calendarios anfiguración de Calendarios anfiguración de Loventos estión de Usuarios anfiguración de Configuración Antiniza de Nicesta ID: 1 Salida 01 Si NA Si 2 Salida 04 Si NA Si 2 Salida 05 Si NA Si 1 Salida 04 Si NA Si 1 Salida 05 Si NA Si 1 Salida 04 Si NA Si 1 Salida 05 Si NA Si 1 Salida 04 Si NA Si 1 Salida 05 Si NA Si 1 Salida 06 Si Na Si	OLOGIC	-	_				Configur	ración de	Salidas		U
Salida Descripción Activa NA/NC Manual Alarmas externas Addisis de Imagen Relé de avería Alarma de NO Grabación Fallo de disco 3 Salida 01 Si NA Si [] [] No No No activa Salida 02 Si NA Si [] [] No No No activa Salida 03 Si NA Si [] [] No No No activa Salida 04 Si NA Si [] [] No No No activa Salida 05 Si NA Si [] [] No No No anfiguración de entradas anfiguración de entradas Salida 05 Si NA Si [] [] No No No anfiguración de entradas Salida 04 Si NA Si [] [] No No No análisis de Urido Atomas externas Estado Relé Alive Horas: [] Marual [] [OLOGIC Iformación del sistema	É	_				Configu	ración de	Salidas		
1 Sailda 01 Si NA Si [1] No No No 0nfiguración de cámara 2 Sailda 02 Si NA Si [2] No No No astida 03 Si NA Si [2] No No No No astida 03 Si NA Si [2] No No No No astida 03 Si NA Si [1] No No No No astida 03 Si NA Si [1] No No No No astida 03 Si NA Si [1] No No No No astida 03 Si NA Si [1] No No No No astida 04 Si NA Si [1] No No No No astida 04 Si Reić daverás Alarma de NO Grabación Falio de disco Falio de disco Falio de disco Falio de disco Fatra de No Falio de disco	OLOGIC Iformación del sistema stado del sistema	Recuerd	le guardar sus	camblos.			Configu	ración de	Salidas		0
salida 03 si NA si 3 No No No astida 03 si NA si 1 No No No astida 04 si NA si 1 No No No astida 05 si NA si 1 No No No salida 05 si NA si 1 No No No salida 05 si NA si 1 No No No salida 05 si NA si 1 No No No salida 05 si NA si 1 No No No salida 05 si NA si 1 No No No salida 05 si NA si 1 No No No salida 05 si NA si 1 No No No salida 05 si NA si 1 No No No salida 05 si NA si 1 No No No salida 05 si NA si 1 No No No salida 05 si NA si 1 No No No salida 05 si NA si 1 No No No salida 05 si NA si 1 No No No salida 05 si NA si 1 No No No s	OLOGIC formación del sistema tado del sistema Configuración Básica	Recuerc	de guardar sus Descripciór	cambios,	NĄ/NC	Manual	Configu Alarmas externas	ración de Análisis de Imagen	Salidas Relé de avería	Alarma de NO Grabación	Fallo de disco
4 Saida 04 Si NA Si I [4] No No No onfiguración de Saidas onfiguración de calendarios sáisis de Video	DLOGIC formación del sistema tado del sistema Configuración Básica nfiguración General	Recuerd Salida 1	de guardar sus Descripción Salida 01 Salida 02	cambios, Activa Si Si	NA/NC NA NA	Manual Si Si	Configur Alarmas externas	Análisis de Imagen [1]	Salidas Relé de avería No	Alarma de NO Grabación No	Fallo de disco No No
nfiguración de Salidas nfiguración de entradas nfiguración de entradas nfiguración de calendarios álisis de Video Avanzado nfiguración Correo gistro de Eventos gistro de Iburgarma stión de Usuarios thide de trams chivos de configuración Error de cámara Todas 01 02 03 04	Tormación del sistema tado del sistema Configuración Básica nfiguración General nfiguración de cámara	Recuert Salida 1 2 3	de guardar sus Descripción Salida 01 Salida 02 Salida 03	camblos, Activa Si Si Si	NA/NC NA NA NA	Manual Si Si Si	Configur Alarmas externas	Análisis de Imagen [1] [2] [3]	Salidas Relé de avería No No	Alarma de NO Grabación No No	Fallo de disco No No No
nfiguración de entradas nfiguración de calendarios áliais de Video Avanzado nfiguración Correo gistro de Eventos gistro de Iprograma stión de Usuarios thios de streams chivos de configuración Todas 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 Etror de cámara Todas 01 02 03 04	Tormación del sistema tado del sistema Configuración Básica nfiguración General nfiguración de cámara stión Digital I/O	Recuert Salida 1 2 3 4	de guardar sus Descripción Salida 01 Salida 02 Salida 03 Salida 04	cambios. Activa Si Si Si Si	NA/NC NA NA NA NA	Manual Si Si Si Si	Configur Alarmas externas	Análisis de Imagen [1] [2] [3] [4]	Salidas Relé de avería No No No No	Alarma de NO Grabación No No No	Fallo de disco No No No No No
Avanzado Avanzado Avanzado Ailsis de Video Estado: Activa Correo igistro de Eventos agistros del programa estión de Usuarios rfiles de streams chivos de configuración Ol 1 02 03 04 D1 02 03 04 D1 02 03 04 Error de câmara Todas 01 02 03 04	DLOGIC formación del sistema tado del sistema Configuración Básica Infiguración General Infiguración de cámara Istión Digital 1/0 Infiguración de Salidas	Recuert Salida 1 2 3 4 5	de guardar sus Descripción Salida 01 Salida 02 Salida 03 Salida 04 Salida 05	camblos. Activa Si Si Si Si Si	NA/NC NA NA NA NA NA	Manual Si Si Si Si Si	Configur Alarmas externas	Análisis de Imagen (1) (2) (3) (4) (1)	Salidas Relé de avería No No No No	Alarma de NO Grabación No No No No	Fallo de disco No No No No No
Avenzado Avenzado Avenzado anfiguración Correo egistro de Eventos egistro de Isuarios arfiles de streams chivos de configuración 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 101 02 03 04	OLOGIC formación del sistema tado del sistema Configuración Básica anfiguración General Infiguración de cámara Istión Digital 1/0 Infiguración de Salidas Infiguración de salidas	Recuert Salida 1 2 3 4 5 Salida:	de guardar sus Descripción Salida 01 Salida 03 Salida 04 Salida 05 1	camblos, Activa Si Si Si Si Si Si Si Si	NA/NC NA NA NA NA	Manual Si Si Si Si Si Descript	Configur Alarmas externas	Análisis de Imagen [1] [2] [3] [4] []	Salidas Relé de avería No No No No No 	Alarma de NO Grabación No No No No 1)	Fallo de disco No No No No No
Avanzado Imanual Relé Allve Hora: Imanual Durante(s): 5 Sinfiguración Correo Imanual Imanual Relé Allve Hora: Imanual Durante(s): 5 Sigistro de Eventos Imanual Imanu	OLOGIC formación del sistema itado del sistema Configuración Básica Infiguración General Infiguración de cámara estión Digital I/O Infiguración de Salidas Infiguración de antradas Infiguración de antradas	Recuert Salida 1 2 3 4 5 Salida: Salida:	de guardar sus Descripción Salida 01 Salida 02 Salida 03 Salida 04 Salida 05 1 1	cambios. Activa Si Si Si Si Si Si Si	NA/NC NA NA NA NA NA NA SReié de	Manual Si Si Si Si Si Si Si Si Si Si	Configur Alarmas externas	Análisis de Imagen (1) (2) (3) (4) D (4) D (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (4) C (C C (C (C (C) C (C) (C)	Salidas Relé de avería No No No No No 	Alarma de NO Grabación No No No 1)	Fallo de disco No No No No No
Alarmas externas onfiguración Correo egistro de Eventos egistros del programa estión de Usuarios erfiles de streams rchivos de configuración Error de cámara Contro de cámara Contro de Contro de Con	Tormación del sistema stado del sistema Configuración Bésica onfiguración General onfiguración de cámara lestión Digital 1/0 onfiguración de Salidas onfiguración de entradas onfiguración de calendarios nálisis de Video	Recuero Salida 1 2 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	de guardar sus Descripción Salida 01 Salida 02 Salida 04 Salida 05 Salida 05	cambios, Activa Si Si Si Si Editar	NA/NC NA NA NA NA NA Relé de	Manual Si Si Si Si Si Descripc	Configur Aarmas externas	ración de Análisis de II (2) (3) (4) II K bación Falle	Salidas Relé de avería No No No -ESB ID: 1 (Output o de disco	Alarma de NO Grabación No No No 1)	Fallo de disco No No No No No
onfiguración Correo egistro de Eventos egistros del programa estión de Usuarios erfiles de streams rchivos de configuración Ø1 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 Error de cámara Todas 01 02 03	INFORMACIÓN DE SISTEMA Información del sistema Stado del sistema Configuración Básica onfiguración General onfiguración de cámara estión Digital I/O onfiguración de Salidas onfiguración de entradas onfiguración de calendarios nálisis de Video	Recuerd Salida 1 2 3 4 5 Salida: Estado Estado	de guardar sus Descripción Salida 01 Salida 03 Salida 04 Salida 05 1 salida 05 1 salida 05 1 salida 05	Camblos. Activa Si Si Si Si Editar C	NA/NC NA NA NA NA NA NA Relé de Hora: 12	Manual Si Si Si Si Si Si Minuto	Configur Alarmas externas	ración de Análisis de Imagen [1] [2] [3] [4] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []	Salidas Relé de avería No No No 	Alarma de NO Grabación No No No No 1)	Fallo de disco No No No No No No
egistro de Eventos egistro de Innorma estión de Usuarios rrfiles de atreams chivos de configuración 01 02 03 04 05 06 07 08 099 10 11 12 13 14 15 16 17 Análisis de Imagen Todos 01 02 03 04	DLOGIC formación del sistema tado del sistema Configuración Básica unfiguración General unfiguración de cámara estión Digital I/O unfiguración de Salidas onfiguración de entradas onfiguración de entradas sofiguración de calendarios siálisis de Video	Recuerd Salida 1 2 3 4 5 Salida: Estado Estado	de guardar sus Descripciór Salida 01 Salida 02 Salida 03 Salida 03 Salida 04 Salida 03 Salida 05 Salida 03 Salida 03 Salida 05 Salida 04 Salida 05 Salida 04 Salida 05 Salida 04 Salida 05 Salida 04 Salida 05 Salida 04 Salida 04 Salida 05 Salida 04 Salida 05 Salida 04 Salida 05 Salida 04 Salida 05 Salida 04 Salida 05 Salida 04 Salida 05 Salida 05	cambios. Si Si Si Si Si Editar ©	NA/NC NA NA NA NA NA NA NA C NA C NA NA NA	Manual Si Si Si Si Si Si Si Si Si Minuto	Configur Alarmas externas	ración de Análisis de Imagen (1) (2) (3) (4) (1) (4) (1) (2) (3) (4) (2) (3) (4) (4) (3) (4) (4) (5) (6) (6) (6) (6) (6) (6) (6) (6) (6) (6	Salidas Relé de avería No No No ESB ID: 1 (Output de disco	Alarma de NO Grabación No No No 1)	Fallo de disco No No No No No
gistros del programa stión de Usuarios rfiles de streams chivos de configuración Chivos de configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración Configuración C	DIOGIC formación del sistema tado del sistema Configuración Bésica nfiguración General nfiguración de cámara estión Digital I/O nfiguración de Salidas nfiguración de entradas nfiguración de calendarios álisis de Video Avanzedo nfiguración Correo	Recuerd Salida 1 2 3 4 5 Salida: Estado Estado Estado	de guardar sus Descripción Salida 01 Salida 02 Salida 03 Salida 04 Salida 03 Salida 04 Salida 03 Salida 04 Salida 03 Salida 03 Salida 04 Salida 03 Salida 05 Salida 03 Salida 05 Salida 04 Salida 05 Salida 04 Salida 05 Salida 04 Salida 05 Salida 04 Salida 04 Salida 05 Salida 04 Salida 04 Salida 04 Salida 04 Salida 05 Salida 04 Salida 04 Salida 04 Salida 05 Salida 05	cambios, Si Si Si Si Si Si Relé Alive	NA/NC NA NA NA NA NA Reié de Hora: 12	Si Si Si Si Si Minuto	Configur Alarmas externas	ración de Análisis de Imagen (1) (2) (3) (4) (1) (4) (1) (2) (3) (4) (4) (5) (4) (5) (6) (5) (6) (6) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7	Salidas Relé de avería No No No 	Alarma de NO Grabación No No No 1)	Fallo de disco No No No No No
stión de Usuarios. rfiles de streams chivos de configuración Análisis de Imagen Todos 01 02 03 04 Error de cámara Todas 01 02 03 04	DIOGIC formación del sistema tado del sistema Configuración Bésics nfiguración General nfiguración de cámara setión Digital I/O nfiguración de Salidas nfiguración de entradas nfiguración de calendarios álisis de Video Avanzedo nfiguración Correo gistro de Eventos	Recuerd Salida 1 2 3 4 5 Salida: Estado Estado Estado	de guardar sus Descripción Salida 01 Salida 03 Salida 04 Salida 03 Salida 04 Salida 05 1 Salida 05 1 S	cambios. Si Si Si Si Si Relé Alive	NA/NC NA NA NA NA NA Reié de Hora: 12	Si Si Si Si Si Si Minuto Minuto	Configur Alarmas externas	ración de Análisis de Imagen [1] [2] [3] [4] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []	Salidas Relé de avería No No No 	Alarma de NO Grabación No No No 1)	Fallo de disco No No No No No
chivos de configuración O1 02 03 04	DIOGIC formación del sistema tado del sistema Configuración Bésics nfiguración General nfiguración de cámara stión Digital I/O nfiguración de Salidas nfiguración de extradas nfiguración de entradas nfiguración de calendarios álisis de Video Avanzedo nfiguración Correo gistro de Eventos gistros del programa	Recuerc Salida 1 2 3 4 5 Salida: Estado Estado Estado	de guardar sus Descripción Salida 01 Salida 03 Salida 04 Salida 04 Salida 05 1 Salida 05 1 S 1 S 1 S 1 Salida 05 1 S 1 S 1 S 1 Salida 05 1 Salida 05 1 S 1 S 1 S 1 S 1 S 1 S 1 S 1 S 1 S 1	cambios. Si Si Si Si Si Relé Alive	NA/NC NA NA NA NA NA Reié de Hora: 12	Si Si Si Si Si Si Minuto Minuto	Configur Alarmas externas I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	ración de Análisis de Imagen [1] [2] [3] [4] [] 	Salidas Relé de avería No No No 	Alarma de NO Grabación No No No 1)	Fallo de disco No No No No No
chivos de configuración O 1 02 03 04	DIOGIC formación del sistema tado del sistema Configuración Bésica nfiguración General nfiguración de cámara stión Digital I/O nfiguración de Salidas nfiguración de extradas nfiguración de calendarios álisis de Video Avanzado nfiguración Correo gistro de Eventos gistros del programa stión de Usuarios	Recuerc Salida 1 2 3 4 5 Salida: Estado Estado Estado	de guardar sus Descripción Salida 01 Salida 03 Salida 04 Salida 03 Salida 04 Salida 05 1 Salida 05 1 Salida 05 1 Salida 05 1 Salida 05 1 Salida 05 1 Salida 03 Salida 05 1 Salida	cambios. Si Si Si Si Si Relé Alive	NA/NC NA NA NA NA NA NA NA NA O 3 03 11	Si Si Si Si Si Si Minuto Minuto 04 0 12 1	Configur Alarmas externas	ración de Análisis de Imagen [1] [2] [3] [4] [] 	Salidas Relé de avería No No No 	Alarma de NO Grabación No No No 1)	Fallo de disco No No No No No
Error de cámara Todas 01 02 03 04	OLOGIC formación del sistema tado del sistema Configuración Básica onfiguración General onfiguración General onfiguración de cámara estión Digital I/O onfiguración de Salidas onfiguración de extradas onfiguración de entradas onfiguración de calendarios sálisis de Video Avanzado onfiguración Correo segistro de Eventos segistros del programa estión de Usuarios estión de Usuarios	Recuerd Salida 1 2 3 4 5 Salida: Estado Estado Estado	de guardar sus Descripción Salida 01 Salida 03 Salida 04 Salida 03 Salida 04 Salida 05 1 Salida 05 1 Salida 05 1 Salida 05 1 Salida 05 1 Salida 05 1 Salida 05 1 Salida 03 Salida 05 1 Salida 05 1 Salid	cambios. Si Si Si Si Si Relé Alive	NA/NC NA NA NA NA NA Reié de Hora: 12	Si Si Si Si Si Si Minuto Minuto 04 0 0	Configur Alarmas externas I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	ración de Análisis de Imagen [1] [2] [3] [4] [] 	Salidas Relé de avería No No No 	Alarma de NO Grabación No No No 1)	Fallo de disco No No No No No
	INFORMACIÓN DE SISTEMA INFORMACIÓN DE SISTEMA Configuración Bésica Configuración Bésica Configuración Bésica Configuración de cámara estión Digital 1/0 onfiguración de calendarios onfiguración de calendarios nálisis de Video Configuración Correo egistro de Eventos egistros del programa estión de Usuarios erfiles de streams rchivos de configuración	Recuen Salida 1 2 3 4 5 5 Salida: Estado Estado Estado	de guardar sus Descripción Salida 01 Salida 02 Salida 03 Salida 03 Salida 04 Salida 05 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2	cambios. Si Si Si Si Si Si Si Si Si Si Si Si Si	NA/NC NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA	Manual Si Si Si Si Si Si Minuto 04 0 12 1	Configur Aarmas externas [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []	ración de Análisis de Imagen [1] [2] [3] (4] [] (4] [] (4] [] (4] [] (5) (6) (6) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7	Salidas Relé de avería No No No No -ESS ID: 1 (Output o de disco	Alarma de NO Grabación No No No 1)	Fallo de disco No No No No No
	EDLOGIC nformación del sistema istado del sistema Configuración Básica Configuración General Configuración de cámara Sestión Digital I/O Configuración de Salidas Configuración de calendarios Inálisis de Video Avanzado Avanzado Configuración Correo Iegistro de Eventos Iegistro de Eventos Iegistro de Eventos Iegistro de Israems Iestión de Usuarios Iefiles de streams Irchivos de configuración	Recuer Salida 1 2 3 4 5 Salida: Estado Estado Estado Estado Alarn 1 1	de guardar sus Descripciór Salida 01 Salida 03 Salida 03 Salida 04 Salida 03 Salida 04 Salida 03 Salida 04 Salida 03 Salida 04 Salida 03 Salida 03 Salida 04 Salida 03 Salida 04 Salida 03 Salida 04 Salida 05 Salida 05 Salida 04 Salida 05 Salida 05	cambios. Si Si Si Si Si Relé Alive 02 02 02	NA/NC NA NA NA NA NA NA NA NA NA O 3 03 03 03	Si Si Si Si Si Si Si Control Si Si Si Si Control Si Co	Configur Alarmas externas	ración de Análisis de Imagen (1) (2) (3) (4) (1) (1) (4) (2) (3) (4) (4) (5) (4) (5) (6) (6) (6) (6) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7	Salidas Relé de avería No No No 	Alarma de NO Grabación No No No 1)	Fallo de disco No No No No

Primero seleccionar una salida haciendo clic en la tabla o seleccionando la salida en el menú desplegable "Salidas" y entrar en el modo de edición haciendo clic en el botón "Editar".

A continuación, marcar la casilla con el número de la cámara que va a activar la salida en el apartado "Análisis de imagen".



Se puede desmarcar la casilla "Estado - Manual" para evitar que se active manualmente la zona desde CRA o desde el propio equipo. Con esto sólo se activará la salida cuando el sistema de análisis haga una detección en la cámara seleccionada.

Una vez hechos todos los cambios, guardar la configuración haciendo clic en el botón "Aplicar" situado en la parte inferior de la página.

Si se quiere configurar una salida por cámara, simplemente repetir este proceso para todas las cámaras disponibles.

También es posible agrupar varias cámaras en una misma salida de relé, marcando varias casillas de cámara en la sección "Análisis de imagen".

6.3 Salida de activación manual desde CRA

Para configurar una salida de relé para que se active manualmente desde CRA o desde el propio equipo, por ejemplo, para el encendido de focos, dejaremos marcada la opción "Estado - Manual" en la configuración de la salida. Se recomienda escribir, por ejemplo, FOCOS en la descripción de la salida.



7 Configuración de entradas (Particiones de armado)

7.1 Cableado de particiones de armado



En la clavija correspondiente a las entradas se pueden cablear las particiones de armado siguiendo el siguiente esquema de conexión

E-1	E-2	E-3	E-4	E-5	E-6	E-7	E-8
GND							

PANEL DE ALARMAS

Para un correcto funcionamiento del armado/desarmado del sistema desde el panel de alarma, se deberá conectar un relé mantenido (contacto seco, sin voltaje) de la salida del panel de alarmas hasta la clavija de entradas del equipo de Videologic Analytics.

7.2 Configuración de entradas de armado

Al hacer clic en el punto de menú "Configuración de entradas" se accede a la pantalla para añadir entradas de armado al sistema.



DEOLOGIC	
Información del sistema	1
Estado del sistema	Non
	Vers
Configuración Básica	Nún
Configuración General	Filtr
Configuración de cámara	Filtr
Gestión Digital I/O	Ada IPv4
Configuración de Salidas	
Configuración de entradas	
Configuración de calendarios	Esta
Análisis de Video	

	Public IP. 🔹 🖁 Usuario :VLADMIN 🥼 🗅 Miércoles, Enero 9, 2019 🔮 13:	43:52 Hora estándar roma Idioma: spanish
		_
IDEOLOGIC		ចាច វ
Información del sistema	Configuración de entradas de alarma	
Estado del sistema	Recuerde guardar sus cambios.	
Estado del sistema	Selección de entrada : Alm 01 👩 Función : Armado / Desarmado 🛛 👩 K-ES8 ID: 1 (Input 1)	
Configuración Básica	Cámara :	
	C01 C02 C03 C04	
Configuración General	Enviar evento :	
Configuración de cámara	Al activar Al desartivar	
Gestión Digital I/O		
Configuración de Salidas	Contacto :	
Configuración de entradas	C = Desarmado, A = Armado C A = Desarmado, C = Armado	
Configuración de calendarios	Descripción :	
Análisis de Video	Pre-Alarma (segundos): 0	
	Post-Alarma (segundos): 0	
Avanzado	Estabilidad de activación (s): 0 0 Estabilidad de desactivación (s): 0 0	
Configuración Correo	Agregar una imagen al evento de cada cámara asociada	
Pagistra da Eventos	Guardar Cambios	
Registro de Lventos		
Registros del programa		
Gestion de Usuarios		
Perfiles de streams		
Archivos de configuración		

Para configurar un armado total de todas las cámaras es necesario seleccionar una de las entradas y asignarle la función "Armado / Desarmado".

Con esta configuración se consigue que al encender la entrada del equipo Videologic Analytics desde la salida de relé del panel de alarmas se active la analítica de vídeo.



También se puede configurar un armado parcial de una o más cámaras que se activen con una entrada de armado en particular, o incluso tener una partición de armado que afecte a unas reglas específicas de una o varias cámaras.

Como último punto, y siempre que se haya configurado el módulo de entradas/salidas digitales de las cámaras compatibles, con la opción de "Grabar/Mover cámaras", se podrán activar.



8 Configurar envío de eventos a CRA (Central Receptora de Alarmas)

Para añadir una conexión de Visor hay que acceder al panel de "Configuración General".

DEOLOGIC	
Información del sistema	
Estado del sistema	Nombre de la instalación
	Versión de software : 3.7.0.27 VA Retall
Configuración Básica	Número de serie : 1705290036904
Configuración General	Filtros de Análisis de Imagen : 4 (Config
Configuración de cámara	Filtros de Análisis de Módulo Retail : 0
Gestión Digital I/O	Adaptador de red : Conexión de red Gigat IPv4: 192.168.1.51
Configuración de Salidas	
Configuración de entradas	0 Incidencias detectadas
Configuración de calendarios	Estado del dispositivo OK.

Y entrar en la sección de "Gestión de envío de eventos".



Aparecerá una ventana flotante donde se puede ver la información de las conexiones de visor configuradas.



х

 Descripción
 Dirección IP
 Identificador (ID)
 Puerto
 Enviar Desarmado

 LOCAL
 127.0.0.1
 1
 2080
 0

Añadir | Eliminar

A continuación, se puede "Añadir" una nueva conexión agregando la información solicitada, incluyendo la dirección IP pública o local donde deberá estar instalada la pasarela de gestión y el ID que proporcionará la central receptora al dar de alta el equipo en su software de gestión de eventos.

El campo descripción se usa para dar un nombre a la conexión, que puede ser "cra" o el nombre con el que se quiera identificar.

El puerto por defecto a usar para el envío de eventos es el 2080.



VIDEOLOGIC A N A L Y T I C S CREAMOS TECNOLOGIA PARA TU SEGURIDAD

CREAMOS TECNOLOGIA PARA TU SEGURIDAD www.videologicanalytics.com