

VIDEOVIGILANCIA IPLAN
INSTRUCTIVO DE USO

ÍNDICE

1. Introducción	Pág. 03
1.1 Ingresando a la plataforma.....	Pág. 03
2. Secciones de la plataforma	Pág. 04
2.1 Menú cámaras.....	Pág. 04
2.2 Menú grabaciones.....	Pág. 07
2.3 Menú herramientas.....	Pág. 10
2.3.1 Espacio en disco.....	Pág. 10
2.3.2 Eventos y alarmas.....	Pág. 10
2.3.3 Historial de accesos.....	Pág. 11
2.3.4 Cambio de contraseña.....	Pág. 11
2.3.5 Cambio de vista de cámaras.....	Pág. 12
2.4 Menú configuración.....	Pág. 13
2.4.1 Configuración de cámaras.....	Pág. 13
2.4.2 Configuración de grabaciones.....	Pág. 15
2.4.3 Permisos de acceso.....	Pág. 17

1. INTRODUCCIÓN

El presente instructivo explica cómo hacer uso del servicio de **Videovigilancia IPLAN**, utilizando las herramientas disponibles en la plataforma (<http://videovigilancia.iplan.com.ar>)

La plataforma de **Videovigilancia (VVI)** es la herramienta que te permite administrar a través de Internet, las cámaras Web del servicio **Videovigilancia IPLAN**.

Para la administración del servicio es importante que distingás entre dos tipos de usuarios:

- **Usuario de administrador:** Es el que tiene acceso completo a todos los parámetros del sistema y puede crear ilimitados usuarios Cliente.
- **Usuario cliente:** Sólo puede visualizar las cámaras y acceder a ciertos parámetros que le ha permitido el usuario Administrador.

Los datos de ingreso a la plataforma son brindados en el mail de activación del servicio. En caso de no contar con estos datos podrás gestionar el reclamo vía Web. Para más información sobre cómo operar con la herramienta de reclamos online, accedé a <http://gestiontts.catiplan.com.ar>.

1.1 INGRESANDO A LA PLATAFORMA

Para ingresar a la plataforma, dirigitte a la página <http://videovigilancia.iplan.com.ar>. Allí, ingresá el usuario y clave de Administrador y luego presioná en el botón **Ingresar**.

VIDEOVIGILANCIA IPLAN
MONITOREO Y GRABACIÓN DE IMÁGENES LAS 24 HS

IPLAN

Bienvenido a la plataforma de Videovigilancia IPLAN, la herramienta que te permitirá monitorear tus cámaras IP y configurar la grabación de imágenes, en forma remota.

Para visualizar las cámaras que se encuentran disponibles y administrar el servicio, ingresá tus datos:

Ingresar:

Nombre de Usuario
administrador

Contraseña
●●●●●●

Ingresar

La apariencia de la pantalla principal será similar a la siguiente:

VIDEOVIGILANCIA IPLAN
MONITOREO Y GRABACIÓN DE IMÁGENES LAS 24 HS

Usuario : 0000001_vvi3
Perfil : Administrador Cliente

Cámaras Grabaciones Herramientas ▼ Configuración ▼ Ayuda ▼ Salir

Desde la plataforma de **Videovigilancia IPLAN**, podés administrar tu servicio estés donde estés:

- Visualizar en forma simultánea varias cámaras, en vivo.
- Configurar la grabación de imágenes en forma continua o por día y horario.
- Activar la grabación por detección de movimiento, y otras alertas.

Para gestionar las distintas opciones, seleccioná la que corresponda en la barra de herramientas.

@IPLAN (todos los derechos reservados)

2. SECCIONES DE LA PLATAFORMA

2.1 MENU CÁMARAS

Para visualizar la/s cámara/s disponibles deberás hacer click en el menú **Cámaras** sobre la barra de menú superior.

The screenshot shows the IPLAN web interface. At the top left is the logo 'VIDEOVIGILANCIA IPLAN MONITOREO Y GRABACIÓN DE IMÁGENES LAS 24 HS'. On the top right, it displays 'Usuario : 0000001_wi3' and 'Perfil : Administrador Cliente'. Below this is a navigation bar with 'Cámaras' circled in blue, followed by 'Grabaciones', 'Herramientas', 'Configuración', 'Ayuda', and 'Salir'. In the center, there are buttons for 'Conexión Remota' and 'CAMBIAR A LOCAL', a 'Segundos de grabación manual' input field set to 10, and a 'VER SOLO CÁMARAS' button. On the right, there are buttons for 'Camara 1', 'Camara 2', 'PAG. ANTERIOR', and 'PAG. SIGUIENTE', along with a page indicator '1 de 1 páginas'. Below these are two camera preview windows. The first window, labeled 'Camara 1', shows a live video feed of an office with the text 'ON - Grabación por VMD 24 x 7' and a red 'OFF' status indicator. The second window, labeled 'Camara 2', shows a similar office view with the text 'ON - Grabación por VMD 24 x 7' and a red 'OFF' status indicator.

Una vez hecho esto, podrás acceder a la visualización de las cámaras e información referente a su estado, como por ejemplo: si está grabando y en qué modo de grabación se encuentra (ON – VMD 24x7), el nombre de la cámara y otras funcionalidades adicionales.

La cantidad de cámaras que se muestran simultáneamente depende de la configuración de vistas de cámaras dentro del menú **Herramientas** → **Cambio de vista de cámaras**.

Recomendaciones para una correcta visualización de las cámaras

Para una ver correctamente las cámaras, es necesario que cuentes con los siguientes requisitos:

- Resolución de pantalla de 1024x768 pixeles o superior
- Internet Explorer 6 SP1 o superior
- Plugins Flash Player 9 o superior y Java 6 o superior

Funcionalidades

A continuación detallaremos cada una de las funcionalidades disponibles en esta pantalla:

Conexión Remota **CAMBIAR A LOCAL**

- **Botón de conexión:** Te permite cambiar el modo de conexión con las cámaras, ajustándolo para visualizarlas desde la red local en modalidad circuito cerrado o desde una red externa a través de Internet.

La modalidad **Conexión Local** te permite visualizar las cámaras desde la misma red local donde se encuentran instaladas, evitando utilizar ancho de banda de la conexión de Internet. En cambio, **Conexión Remota** te permite visualizar las cámaras fuera de la red donde éstas se encuentran instaladas, usando Internet como medio de transmisión de video.



Botón de Activación/Desactivación para grabación manual: Te permite iniciar una grabación continua en forma manual, durante cierta cantidad de segundos definidos. Esta funcionalidad es importante si necesitás grabar algo que estás visualizando en ese instante, finalizando la misma luego del tiempo especificado.

Cabe aclarar que si la cámara ya se encuentra en modalidad de grabación por VMD (grabación por detección de movimiento) la misma pasará a grabación continua manual temporalmente y luego volverá a su estado original. Si la cámara ya se encuentra en modalidad de grabación continua, este botón no aparecerá sobre el margen superior derecho de la imagen.

Segundos de grabación manual:

Segundos de grabación manual: Te permite ajustar la cantidad de segundos para la grabación manual explicada anteriormente. La cantidad de segundos de grabación es ajustable de a saltos de 10 segundos, haciendo clic sobre los botones “+” y “-” respectivamente.

ON - Grabación por
VMD 24 x 7 Camara 1

Indicador de cámara: Indica el estado de la cámara (On/Off), es decir, si está grabando, en qué modo de grabación se encuentra la cámara y cuál es el nombre que identifica a esa cámara.

VER SOLO CAMARAS

Ver solo cámaras: Te permite visualizar las cámaras y los controles de funciones en forma de **Pantalla Completa**, lo que facilita la visualización de varias cámaras simultáneamente en una misma pantalla.



Selector de Cámaras: Te permite organizar la disposición de las cámaras en la pantalla. Asimismo podrás navegar por las distintas cámaras utilizando los botones **Pág. Anterior** y **Pág. Siguiente**. En el ejemplo figuran 2 cámaras en una página, 1 en la segunda (3 en total).

Zoom Digital

Las cámaras tienen la posibilidad de realizar un zoom digital como funcionalidad, siempre y cuando habilites esa posibilidad. Para habilitar el zoom digital para cada una de las cámaras, utilizá la opción **Utilizar único flujo de video desde la cámara** ubicada en el menú **Configuración** → **Configuración de cámaras**.

Cabe destacar que el zoom digital, a diferencia del zoom óptico, pierde resolución de imagen al acercarse. El zoom digital es especialmente útil cuando necesitás acercar un área en tiempo real y así poder ver mejor qué es lo que sucede en esa cámara, en ese respectivo momento.

Por otra parte, podrás mover la imagen en los cuatro sentidos de dirección una vez realizada una operación de zoom sobre la misma.

VIDEOVIGILANCIA IPLAN
MONITOREO Y GRABACIÓN DE IMÁGENES LAS 24 HS

Usuario : 0000001_vv3
Perfil : Administrador Cliente

Cámaras Grabaciones Herramientas Configuración Ayuda Salir

1 Configuración

2 Configuración de cámaras

3

CAMARA	ESTADO	VMD
Camara 1	ON	100%
Camara 2	ON	100%

Página 1 de 1 Total: 3 Registros

PAG. ANTERIOR PAG. SIGUIENTE

Configuración de Cámaras

Selección zona VMD

REESTABLECER VALORES

Demo 2010-07-29 12:03:22

Nombre de la Cámara: Camara 1

Sensibilidad VMD: Alta

Estado de Cámara: Encender Apagar

Utilizar único flujo de video desde la cámara: Si

4

APLICAR CANCELAR REESTABLECER VALORES

Para hacer uso del zoom digital en una cámara, realizá un click sobre la imagen de la cámara y luego trasladá el mouse hasta el borde izquierdo de la imagen, de modo tal que aparezcan los controles de la cámara como muestra la siguiente figura.

VIDEOVIGILANCIA IPLAN
MONITOREO Y GRABACIÓN DE IMÁGENES LAS 24 HS

Usuario : 0000001_vv3
Perfil : Administrador Cliente

Cámaras Grabaciones Herramientas Configuración Ayuda Salir

Conexión Remota CAMBIAR A LOCAL

Segundos de grabación manual: - 10 +

VER SOLO CÁMARAS

PAG. ANTERIOR PAG. SIGUIENTE






1 de 1 páginas

ON - Grabación por VMD 24 x 7 Camara 1 OFF

ON - Grabación por VMD 24 x 7 Camara 2 OFF

Demo 2010-07-29 12:03:22

Las funciones de los controles son las siguientes:

-  Vuelve la imagen a tamaño natural luego de haber realizado un zoom digital.
-  Realiza un zoom out/aleja la imagen.
-  Realiza un zoom in/acerca la imagen.
-  Al clickear en cada vértice del rombo, se puede mover la imagen en el sentido especificado.
-  Ayuda

2.2 MENU GRABACIONES

En esta sección podrás acceder a las grabaciones almacenadas por medio de una grilla de búsqueda avanzada. Para ello, hacé un click en menú **Grabaciones**.

The screenshot shows the IPLAN web interface. At the top left is the logo 'VIDEOVIGILANCIA IPLAN MONITOREO Y GRABACIÓN DE IMÁGENES LAS 24 HS'. At the top right, it displays 'Usuario : 0000001_vv3' and 'Perfil : Administrador Cliente'. Below this is a navigation menu with 'Cámaras', 'Grabaciones' (highlighted with a blue circle), 'Herramientas', 'Configuración', 'Ayuda', and 'Salir'. The main content area is titled 'Archivos de video del día: Martes, 13 del Diciembre de 2011'. On the left, there is a search interface with a dropdown for 'Cámara 1', 'Cámara 2', or 'Cámara 3', a date field '2011-12-13', and 'BUSCAR' and 'CANCELAR' buttons. Below the date field is a calendar for 'Diciembre 2011' with the 13th highlighted in red. On the right, there is a large grid for video search. The top row of the grid has time markers from +0:00 to +2:00 in 15-second increments. Below this are 12 horizontal lines representing video segments, with time markers on the left from 0:00 to 22:00 in 2-hour increments. A second, smaller grid is visible below the main one, with time markers from +0:00 to +0:15 in 1-second increments.

Funcionalidades

A continuación, detallaremos cada componente de esta sección, junto con su respectiva función y forma de utilizarlo.

A. Cuadro de cámaras

The screenshot shows a dropdown menu titled 'Seleccionar la/s Cámara/s MJPEG a visualizar'. The menu is open, showing three options: 'Camara 1', 'Camara 2', and 'Camara 3'. 'Camara 1' is currently selected and highlighted in blue.

Te permite seleccionar una cámara para buscar una grabación asociada a ella. Para esto, hacé un click sobre la cámara deseada.

B. Calendario

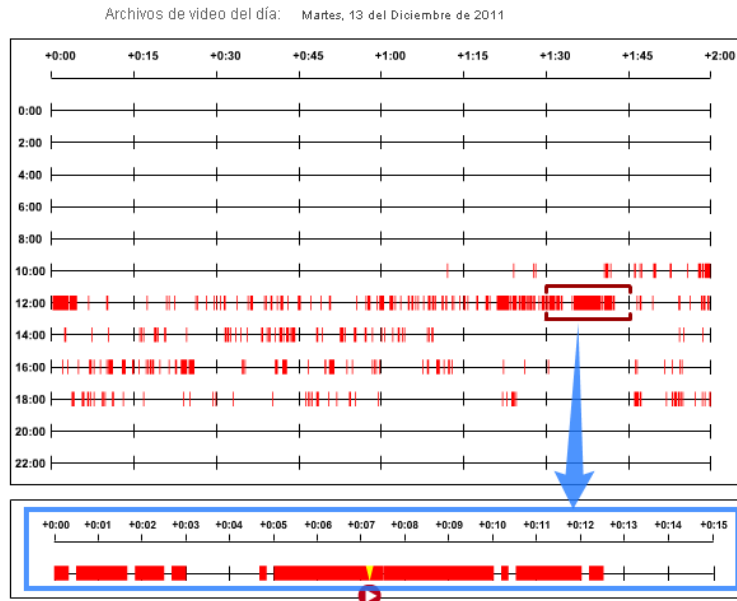
The screenshot shows a date selection interface. At the top, there is a date field '2011-12-13', 'BUSCAR', and 'CANCELAR' buttons. Below is a calendar for 'Diciembre 2011' with the 13th highlighted in red. At the bottom of the calendar is a 'Mes Actual' button.

Mediante el calendario podrás seleccionar el mes, semana y día correspondiente a la grabación que desees buscar.

Al seleccionar una cámara, si la misma tiene grabaciones almacenadas, se resaltará en rojo sobre el calendario, para los días donde que hay grabaciones almacenadas.


Tras seleccionar la cámara y fecha deseadas, realizá un click sobre el botón **Buscar** para que se muestren las grabaciones almacenadas sobre la grilla de búsqueda.

C. Grilla de Búsqueda Avanzada



La grilla te permite buscar las grabaciones almacenadas dentro de las 24hs del día seleccionado. Las **grabaciones continuas** se identifican por medio de un rectángulo rojo continuo y aquellas **grabaciones por detección de movimiento**, por medio de rayas rojas verticales espaciadas.

Podrás hacer una previsualización de una grabación almacenada antes de descargarla a la PC, posicionándose en la franja horaria a visualizar con un click. Esto mostrará un zoom de las grabaciones sobre la barra ampliada (13:30 a 13:45 en el ejemplo), marcada de color azul.

Luego de esto, podrás hacer click sobre el segmento de la grabación deseado y luego en el botón  para que se muestre una previsualización del video almacenado. El preview se observa en la zona marcada en verde en la imagen a continuación.

Selecionar la/s Cámara/s MJPEG a visualizar

Camara 1
Camara 2
Camara 3

2011-12-13 **BUSCAR** **CANCELAR**

< Diciembre 2011 >

Do	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa
			1	2	3	
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Mes Actual

Archivos de video del día: Martes, 13 del Diciembre de 2011

Fecha: 13/12/11 13:37:15 Descargar: 0 min. 0 seg. **GENERAR VIDEOCLIP**

Borrar archivos del día: 2011-12-13 (Formato aaaa-mm-dd)

Hora desde 0 : 00 Hora hasta 24 : 00 **BORRAR ARCHIVOS**



D. Controles adicionales

Fecha: 13/12/11 13:37:15 Descargar: 0 min. 0 seg. **GENERAR VIDEOCLIP**

Borrar archivos del día: 2011-12-13 (Formato aaaa-mm-dd)

Hora desde 0 : 00 Hora hasta 24 : 00 **BORRAR ARCHIVOS**

Descargar video en tu PC

Si precisas descargar en tu PC un video almacenado, realizá los siguientes pasos:

- Seleccioná la porción de video en las ambas grillas. Luego, elegí la duración del video desde el menú desplegable (en minutos y segundos) y generá el videoclip haciendo click sobre el botón **Generar videoclip**.

Fecha: 13/12/11 13:38:49 Descargar: 5 min. 0 seg. **GENERAR VIDEOCLIP**

1 2

- Luego de unos segundos se habilitará el botón **Descargar** para que, cuando hagas click sobre él, puedas bajar el video a tu PC.

Fecha: 13/12/11 13:38:49 Descargar: 5 min. 0 seg. **GENERAR VIDEOCLIP** **DESCARGAR**

El video se guarda en formato AVI (extensión .avi). Para poder visualizar los videos, te recomendamos utilizar el reproductor **VLC Media Player** (contiene los codecs para su visualización ya integrados), o en su defecto instalar un paquete de codecs como **Shark 007 Codecs** y utilizar tu reproductor preferido como puede ser, por ejemplo, **Winamp** o **Windows Media Player**.

El nombre de archivo con el que se genera el video está formado por el ID de la cámara, la fecha y la hora del primer archivo de video seleccionado en la grilla.

Borrar grabaciones almacenadas

El espacio de almacenamiento en disco para grabaciones está limitado a la cantidad de horas de grabación que contrataste para el servicio. Una vez que alcances la capacidad máxima de almacenamiento, la plataforma continuará grabando en la medida que tengas activa la grabación en una o más cámaras, sobrescribiendo los archivos más antiguos.

Si necesitás mantener grabaciones por más tiempo, deberás solicitar más espacio de almacenamiento o ir descargando periódicamente las grabaciones existentes a tu PC de modo tal que no pierdás esta información.

En el caso de necesitar eliminar determinadas grabaciones, lo podrás hacer ingresando la fecha y la hora de inicio / fin en los combo box y luego realizar un click en el botón **Borrar archivos**.

Borrar archivos del día: 2011-12-13 (Formato aaaa-mm-dd)

Hora desde 13 : 30 Hora hasta 13 : 45 **BORRAR ARCHIVOS**

1 2

2.3 MENU HERRAMIENTAS

Este menú te permite administrar y configurar diversas herramientas de la plataforma.

2.3.1 ESPACIO EN DISCO

Esta herramienta muestra el porcentaje de utilización del espacio en disco asignado al/los domicilio/s de instalación de la/s cámara/s. Si el porcentaje se encuentra al 100% significa que se están sobrescribiendo las grabaciones almacenadas más antiguas por otras más recientes.

Sitio	MBytes Disponibles	MBytes Utilizados	Porcentaje de Utilización
ALSINA	11.520,00	10.243,32	88,92 %

La plataforma puede enviar una alarma a la cuenta de mail que elijas para avisar cuándo se supera el 80% de la capacidad de almacenamiento por domicilio. De esta manera, tendrás tiempo suficiente para descargar grabaciones a tu PC antes que sean reemplazadas por nuevas grabaciones.

2.3.2 EVENTOS Y ALARMAS

Esta herramienta te muestra los eventos y alarmas almacenados por cámara y por período de tiempo. Los eventos que podrás filtrar desde el menú desplegable **Evento** son los siguientes:

- Todos los eventos
- Cámara agregada exitosamente
- Detección de movimiento (VMD) en cámara
- Cámara eliminada
- Cámara modificada
- Límite de storage de cámara
- Cámara caída.

Una vez que selecciones el tipo de evento a mostrar, la cámara y el período de tiempo, realizá un click sobre el botón **Aplicar filtros** para traer esta información a la pantalla.

Fecha y Hora	Cámara	Tipo de Evento
2011-12-13 - 02:18:42	Camara 3	Deteccion de Movimiento (VMD) en Camara
2011-12-13 - 02:19:59	Camara 3	Deteccion de Movimiento (VMD) en Camara

2.3.3 HISTORIAL DE ACCESOS

Esta herramienta contiene el historial de accesos por usuario a la plataforma (login). El historial se puede mostrar para todos los usuarios o para un usuario en particular, seleccionando la opción que desees filtrar desde el menú desplegable **Nombre Usuario**. Además, el campo **Dirección IP** te permite identificar desde qué lugar se conectó un usuario a la plataforma.

VIDEOVIGILANCIA IPLAN
MONITOREO Y GRABACIÓN DE IMÁGENES LAS 24 HS

Usuario : 0000001_wi3
Perfil : Administrador Cliente

Cámaras Grabaciones Herramientas Configuración Ayuda Salir

Historial de Accesos a la Plataforma

Nombre Usuario: Todos los Usuarios Dirección IP: Desde: 13/12/2011 Hasta: 13/12/2011 APLICAR FILTROS

Una vez seleccionado el o los usuarios, realizá un click sobre el botón **Aplicar filtros** para traer esta información a la pantalla.

VIDEOVIGILANCIA IPLAN
MONITOREO Y GRABACIÓN DE IMÁGENES LAS 24 HS

Usuario : 0000001_wi3
Perfil : Administrador Cliente

Cámaras Grabaciones Herramientas Configuración Ayuda Salir

Historial de Accesos a la Plataforma

Nombre Usuario: Todos los Usuarios Dirección IP: Desde: 13/12/2011 Hasta: 13/12/2011 APLICAR FILTROS

Fecha y Hora	Nombre Usuario	Dirección IP	Descripción Evento
2011-12-13 - 23:09:02	0000001_wi3	190.36.27.127	Usuario accedió a Grabaciones de la Camara Camara 1
2011-12-13 - 18:11:56	0000001_wi3	190.210.114.113	Usuario accedió a Camaras en Vivo
2011-12-13 - 10:43:39	0000001_wi3	190.2.0.8	Usuario accedió a Camaras en Vivo

PAG. ANTERIOR PAG. SIGUIENTE

Página 1 de 1 Total: 3 Registros

ir a : < 1 >

2.3.4 CAMBIO DE CONTRASEÑA

Esta herramienta te permite modificar la contraseña de acceso Web a la plataforma. Para esto deberás ingresar la contraseña actual, y luego definir una nueva contraseña (repetida para confirmación) y hacer click sobre el botón **Aplicar**.

Te recomendamos cambiar periódicamente las contraseñas, como una buena práctica para mantener la seguridad en el acceso a la contraseña.

VIDEOVIGILANCIA IPLAN
MONITOREO Y GRABACIÓN DE IMÁGENES LAS 24 HS

Usuario : 0000001_wi3
Perfil : Administrador Cliente

Cámaras Grabaciones Herramientas Configuración Ayuda Salir

Modificación de Contraseña

Contraseña Anterior: [masked]
Contraseña Nueva: [masked]
Repita Contraseña Nueva: [masked]

APLICAR

2.3.5 CAMBIO DE VISTA DE CAMARAS

Esta herramienta te permite modificar la cantidad de cámaras que se pueden visualizar por pantalla, definiéndolo desde el menú desplegable **Modalidades de visualización** entre los formatos 1x1 (una sola cámara), 2x1 (dos cámaras) ó 2x2 (cuatro cámaras) y haciendo click en el botón **Aplicar**.



Para cambiar el orden de las cámaras a mostrar, realizá un click en **Mostrar cámaras no ubicadas**.



Tras realizar esto, arrastrá y solta el recuadro de la/s cámara/s desde el cuadro desplegable **Cámaras** hasta el espacio libre en el que quieras ubicarla/s.



2.4 MENU CONFIGURACION

Este menú te permite configurar diversos parámetros del servicio. Tené presente que el menú sólo está disponible para el usuario de **Administrador**.

2.4.1 CONFIGURACION DE CAMARAS

Esta opción te permite configurar ciertos parámetros de la/s cámara/s, entre ellos el estado de la cámara (si está encendida o apagada), el nombre de la cámara, el umbral de sensibilidad para disparar la grabación por VMD (detección de movimiento) o la cuenta de mail que recibirá las alertas sobre los eventos (detección de movimiento, cámara fuera de servicio ó superación en el 80% del espacio en disco para almacenar grabaciones).

VIDEOVIGILANCIA IPLAN
MONITOREO Y GRABACIÓN DE IMÁGENES LAS 24 HS

Usuario : 0000001_wi3
Perfil : Administrador Cliente

Cámaras Grabaciones Herramientas Configuración Ayuda Salir

Configuración de Cámaras

CAMARA	ESTADO	SENSIBILIDAD	ZONA VMD
Camara 1	ON	Alta	100%
Camara 2	ON	Alta	100%
Camara 3	ON	Alta	100%

Página 1 de 1 Total: 3 Registros

PAG. ANTERIOR PAG. SIGUIENTE

Selección zona VMD

REESTABLECER VALORES

Para modificar estos parámetros, hacé un click sobre la cámara que necesites modificar y se desplegarán las opciones disponibles.

VIDEOVIGILANCIA IPLAN
MONITOREO Y GRABACIÓN DE IMÁGENES LAS 24 HS

Usuario : 0000001_wi3
Perfil : Administrador Cliente

Cámaras Grabaciones Herramientas Configuración Ayuda Salir

Configuración de Cámaras

CAMARA	ESTADO	SENSIBILIDAD	ZONA VMD
Camara 1	ON	Alta	100%
Camara 2	ON	Alta	100%
Camara 3	ON	Alta	100%

Página 1 de 1 Total: 3 Registros

PAG. ANTERIOR PAG. SIGUIENTE

Selección zona VMD

REESTABLECER VALORES

Demo 2010-07-29 12:03:22

Nombre de la Cámara:

Sensibilidad VMD:

Estado de Cámara: Encender Apagar

Utilizar único flujo de video desde la cámara:

APLICAR CANCELAR REESTABLECER VALORES

IPLAN

Para activar o desactivar la cámara, utilizá la opción **Encender / Apagar** en **Estado de Cámara** y con la opción **Nombre de Cámara** podrás cambiar el nombre de la misma.

Por otro lado, la opción **Sensibilidad VMD** te permite modificar la sensibilidad del umbral para disparar la detección por movimiento (Alta, Media y Baja). Adicionalmente, podrás utilizar la funcionalidad de único flujo de video seleccionando **Si** en el campo **Utilizar único flujo de video desde la cámara**. Esto hace que consuma ancho de banda sólo un flujo de video por cámara, independientemente de la cantidad de personas que la estén visualizando simultáneamente.

Una vez finalizado esto, podrás aplicar los cambios haciendo click en **Aplicar**. En caso de necesitar volver a los valores anteriores, realizá un click en **Reestablecer Valores**.

Importante: A partir de la versión 3.1, se incorporó una nueva funcionalidad para la grabación por detección de movimiento –VMD–, que te permite elegir una zona de la pantalla (o toda la pantalla) sobre la cual detectará movimiento y disparará la grabación correspondiente.

Para seleccionar la zona de VMD, arrastrá el cuadro en línea punteada que se encuentra sobre la imagen hasta definir la zona de detección que sea de tu interés.

Configuración de Cámaras

Listado de Cámaras

CAMARA	ESTADO	SENSIBILIDAD	ZONA VMD
Axis 206	ON	Alta	100%
Dlink 920	ON	Alta	100%

Página 1 de 1 Total: 2 Registros

[PAG. ANTERIOR](#) [PAG. SIGUIENTE](#)

Selección zona VMD

REESTABLECER VALORES

Demo 2010-07-29 14:10:08



Nombre de la Cámara:

Sensibilidad VMD:

Estado de Cámara: Encender Apagar

Utilizar único flujo de video desde la cámara:

[APLICAR](#) [CANCELAR](#) [REESTABLECER VALORES](#)

Opciones adicionales

A. Combo Box (Trendnet)

Para las cámaras **Trendnet**, al realizar un click en **Clickear para detalles** aparecerá un cuadro de diálogo que te permitirá configurar funciones adicionales.

PARAMETROS DE IMAGEN

<p>Anti Flicker</p> <input type="checkbox"/> Activo	<p>Brillo</p> <input type="text" value="60"/>	<p>Contraste</p> <input type="text" value="60"/>
<p>Saturación</p> <input type="text" value="60"/>	<p>Horizontal mirror</p> <input type="checkbox"/> Activo	<p>Vertical Mirror</p> <input type="checkbox"/> Activo
REESTABLECER VALORES	APLICAR	CANCELAR

Anti Flicker: Evita el barrido de la imagen que a veces se produce en ciertas condiciones de iluminación ambiente.

Brillo, Contraste y Saturación: Te permite configurar los parámetros de **Brillo**, **Contraste** y **Saturación** de la cámara, ingresando valores entre 1 y 128 (el valor por defecto es 64).

Horizontal mirror y Vertical mirror: Te permiten espejar la imagen en forma horizontal ó vertical respectivamente.

Una vez que hayas seleccionado los parámetros que necesites, realizá un click en **Aplicar** para que los cambios se apliquen sobre la cámara. En caso que quieras volver a los valores preestablecidos por defecto, hacé un click en **Restablecer valores**.

B. Alerta por email

Utilizando la función de **Alerta por e-mail**, podrás activar y configurar una o varias cuentas de email para el envío de alertas en caso de detección de movimiento, cámara fuera de servicio o superarse el 80% del espacio en disco para almacenar grabaciones.

Adicionalmente es posible regular la frecuencia con la que recibas los emails según un criterio. Finalmente, realizá un click en **Aplicar** para guardar los cambios realizados anteriormente.

ALERTA POR EMAIL Clickear para detalles

Mandar email al detectar movimiento (VMD)*

Mandar email por cámara caída

Mandar email al superar el espacio en disco

Frecuencia mínima de envío de mails minutos

APLICAR **CANCELAR**

Email 1

Email 2

Email 3

2.4.2 CONFIGURACION DE GRABACIONES

Esta opción te permite habilitar / deshabilitar la grabación y configurar el tipo de grabación para cada cámara (VMD, continua y/o agendada).

 **VIDEOVIGILANCIA IPLAN**
MONITOREO Y GRABACIÓN DE IMÁGENES LAS 24 HS

Usuario : 0000001_vw3
Perfil : Administrador Cliente

Cámaras Grabaciones Herramientas ▼ Configuración ▼ Ayuda ▼ Salir

Configuración de Grabaciones de Cámaras

Alias	Estado
Camara 1	Grabación por VMD 24 x 7
Camara 2	Grabación por VMD 24 x 7
Camara 3	Grabación por VMD 24 x 7

Página 1 de 1 Total: 3 Registros

PAG. ANTERIOR **PAG. SIGUIENTE**

Habilitar Grabar SI NO

APLICAR **CANCELAR**

Hacé un click sobre la cámara que necesites configurar, para que se desplieguen las opciones disponibles para la grabación.

VIDEOVIGILANCIA IPLAN
MONITOREO Y GRABACIÓN DE IMÁGENES LAS 24 HS

Usuario : 0000001_vv13
Perfil : Administrador Cliente

Cámaras Grabaciones Herramientas Configuración Ayuda Salir

Configuración de Grabaciones de Cámaras

Alias	Estado
Camara 1	Grabación por VMD 24 x 7
Camara 2	Grabación por VMD 24 x 7
Camara 3	Grabación por VMD 24 x 7

Página 1 de 1 Total: 3 Registros

PAG. ANTERIOR PAG. SIGUIENTE

Camara 1

Habilitar Grabar SI NO

APLICAR CANCELAR

No activar grabación 24 X 7
 Activar grabación 24 X 7 continua
 Activar grabación 24 X 7 por movimiento
 Activar calendarios:

En caso de que actives los calendarios (ya sea para grabación por movimiento o para grabación continua), se desplegará el calendario de la agenda para que puedas ingresar el cronograma de grabación.

Esto es especialmente útil, cuando no necesitás grabar las 24hs todos los días, sino grabar aquellas horas que realmente te sean de utilidad, pudiendo almacenar grabaciones relevantes.

No activar grabación 24 X 7
 Activar grabación 24 X 7 continua
 Activar grabación 24 X 7 por movimiento
 Activar calendarios:

Activar grabación CONTINUA según agenda SI NO

Aplicar los lunes a todos los días Día por día

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
Desde	0:00						
Hasta	23:59						

Activar grabación POR MOVIMIENTO según agenda SI NO

Aplicar los lunes a todos los días Día por día

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
Desde							
Hasta							

Luego de establecidas las configuraciones, realizá un click en el botón **Aplicar** para guardar los cambios realizados anteriormente.

2.4.3 PERMISOS DE ACCESO

Esta opción te permite realizar el ABM de usuario (Alta, baja y modificación), asignándoles perfiles y permisos para visualización de cámaras, visualización de grabaciones, habilitación de grabación, eliminación de archivos grabados y descarga de archivos.

La/s cámara/s a visualizar y las funciones permitidas se configuran por usuario. Esta opción sólo está disponible para el usuario **Administrador**.

VIDEOVIGILANCIA IPLAN
MONITOREO Y GRABACIÓN DE IMÁGENES LAS 24 HS

Usuario : 0000001_vwi3
Perfil : Administrador Cliente

Cámaras Grabaciones Herramientas Configuración Ayuda Salir

Selección del Usuario
0000001_vwi3
Apellido y Nombre
Usuario default
Perfil
Administrador Cliente
Permisos para Actividades

Permisos de acceso
Acción a realizar
 Alta Baja Modificación
E-mail Usuario Contraseña Repetir Contraseña
Vistas
2 x 2

Visualizar Cámaras Visualizar Grabaciones Grabación manual Borrar Archivos Generar Clip
 Visualización ip privada automática Ver multicámara

Cámaras
 Seleccionar todas las cámaras
 Camara 1 Camara 2 Camara 3
APLICAR CANCELAR

Lo primero que deberás hacer es seleccionar el usuario al cual quieres modificar (o bien crear uno nuevo, si así lo quisieras). Luego, definí un nombre y el perfil que utilizará ese usuario, pudiendo ser **Administrador** o **Usuario**. Finalmente, definí una casilla de email y una contraseña de acceso.

En segunda instancia, podrás definir las acciones permitidas para el usuario, entre ellas:

- Ver o no las cámaras (**Visualizar cámaras**)
- Ver o no las grabaciones (**Visualizar grabaciones**)
- Posibilidad de realizar grabaciones manuales (**Grabación Manual**)
- Posibilidad de borrar grabaciones antiguas (**Borrar archivos**)
- Posibilidad de generar videos para descargarlos a la PC (**Generar Clip**)
- **Visualización IP privada automática** → Activando esta funcionalidad la plataforma detectará automáticamente cuando estés visualizando las cámaras desde la misma red donde se encuentran conectadas (modo de visualización de circuito cerrado). Te recomendamos tener siempre activo esto.
- Posibilidad de ver más de una cámara al mismo tiempo (**Ver multicámara**)

Debajo de todo, podrás elegir qué cámaras tiene asignado el usuario. Al finalizar la configuración, realizá un click en **Aplicar** para guardar los cambios del usuario en cuestión.

Esperamos que el presente instructivo te haya sido de utilidad.

Centro de Atención Técnica - IPLAN