

# **Sistema de Observación y Prevención de Perdidas IP**

## **1. Objetivo:**

Brindar al cliente una solución de video profesional de última generación para supervisar y registrar imágenes digitales en forma local y remota.

### **1.1 Descripción de la Solución:**

Conectividad interna.

Se montará una solución de video vigilancia sobre la conectividad de red provista por el cliente.

Las cámaras se conectarán al correspondiente Switch y Router, y podrá ser consultada en forma local y remota desde cualquier notebook/PC conectado a la red.

Por tratarse de una solución 100% IP, no depende de ninguno de los extremos que configuran su arquitectura distribuida. De esta manera las funcionalidades, que se traducen en alternativas para el usuario, no dependen de ninguno de los dispositivos que la conforman. A diferencia de los sistemas tradicionales de CCTV, la escalabilidad ilimitada de esta solución, permite crecer de a un (1) equipo por vez, sin dejar bocas libres en ninguna grabadora digital ni digitalizador. En estos casos los escalones de crecimiento no son de 8 en 8 ni de 16 en 16 como sucede en soluciones basadas en DVRs.

Basado en arquitectura IP, si se deseara incluir una cámara adicional, sólo tomaría conectar la misma, sin necesidad de incluir grabadores adicionales, ni cableado adicional. Es por esto y por su sencillo mantenimiento, entre otras fortalezas, que los sistemas de video vigilancia IP, resultan más efectivos que aquellos basados en DVRs o tecnologías de cableados coaxiales.

A nivel usuario:

Con un usuario y clave el cliente podrá ingresar en forma local y/o remota, a través de la plataforma de video IP, a ver qué ocurre en tiempo real o a consultar las imágenes grabadas, con diferentes criterios de búsqueda, que se fueron alojando en el servidor incluido para tal fin.

A nivel escalabilidad, permite incorporar "N" dispositivos, ya que no tiene límites de cámaras, sitios o usuarios. El crecimiento del parque de equipos puede ser realizado de a uno por vez, sin necesidad de cambiar la configuración actual e integrándose totalmente a ella sin grandes escalones de inversión.

### **Visualización 100% Web Software**

Todos los dispositivos podrán ser visualizados por un usuario habilitado desde cualquier punto de la red,  
En cualquier PC o notebook.

- Número ilimitado de dispositivos y objetos a visualizar.
- Número ilimitado de instalaciones remotas.
- Diferentes tamaños y calidades por cámara y objetos seleccionables por el usuario.  
Programador de Grabaciones por Cámara, Movimiento (Motion Detection) por Horarios y Días de la Semana.
- Controles de movimiento, pan/tilt/zoom y foco incorporados en la aplicación.

### **Software Adicional (Licenciado)**

- Barra de herramienta adicional para configuración de dispositivos.
- Buscador de equipos por catálogo, grupos o mapas.
- Visualización (pop-up) de cámaras y objetos disparados por eventos externos
- Acceso a Favoritas en forma directa.
- Búsqueda rápida por palabra o grupo de palabras.

## Casos de Uso

Vigilancia de empleados y clientes, control de tránsito y líneas de producción, clubes o instituciones de enseñanza, estacionamientos, hospitales, geriátricos, estaciones de servicios, hogares, Supermercados, etc.

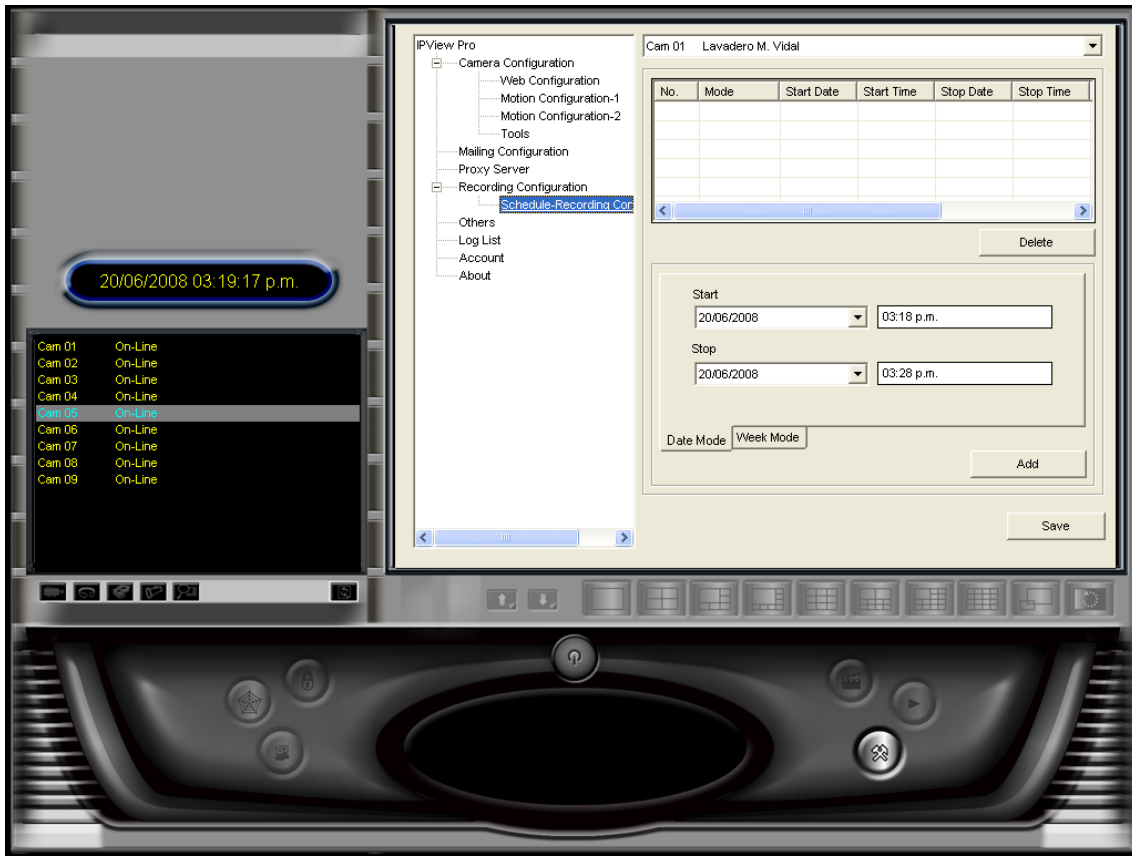
Prevenir o identificar es la clave, en el caso de comercios o industrias, lamentablemente muchas veces es mayor el robo producido por empleados que por los clientes.

En sectores de la industria y desarrollo es posible monitorear todo tipo de procesos, al tiempo que se efectúa una tarea de vigilancia. Pueden operar en forma continua o sólo en respuesta a un evento determinado.

Este tipo de sistemas aporta un control preventivo evitando altos costos en viáticos, en lugares distantes.

## Pantalla de Visualización del sistema





## Cámaras Soportadas por el sistema



[CAS-633 IP Camera,](#)



[CAS-633W wireless IP Camera, MPEG4 & MJPEG dual codec,\(3GPP, 2-way audio\)](#)



[SparkLAN CAS-861 \(Wired , MPEG4, CCD, I/O trigger, Day&Night Lens\)](#)



[SparkLAN CAS-861W Wireless IP Camera, MPEG4, CCD, I/O trigger, Day/Night or Auto Iris Lens](#)

### Motion JPEG



[CAS-330 \(Wired, CMOS, MJPEG\)](#)



[CAS-330W \(wireless, CMOS, MJPEG\)](#)



[CAS-370 \(Wired, Pan-Tilt, MJPEG, CMOS\)](#)



[CAS-370W IP Camera Wireless \(Pan-Tilt, MJPEG, CMOS\)](#)



[SparkLAN CAS-700 Wired IP Camera, MJPEG, CMOS, I/O trigger](#)



[SparkLAN CAS-700W Wireless Network Camera, MJPEG, CMOS, I/O trigger](#)



[SparkLAN CAS-771 \(Wired, Pan-Tilt, MJPEG, CMOS\)](#)



[SparkLAN CAS-771W \(Wireless, Pan-Tilt, MJPEG, CMOS\)](#)

[MPEG 4](#)



[CAS-630 \(Wired, MPEG4, CMOS\)](#)



[CAS-630W \(Wireless, MPEG4, CMOS\)](#)



[CAS-670 \(Wired, Pan-Tilt, MPEG4, CMOS\)](#)



[CAS-670W \(Wireless, Pan-Tilt, MPEG4, CMOS\)](#)

[Outdoor Enclosures](#)



[SparkLAN EL-CH808 Dome Enclosure, for P/T Lens](#)



[SparkLAN EL-CH606 Outdoor Camera Enclosure, for Fix Lens](#)



[SparkLAN EL-CH606HF Outdoor Enclosure, for Fix lens](#)