



## Novedades e-netcamCLIENT 7

---



## NOVEDADES Y MEJORAS DE LA VERSIÓN 7

La nueva versión del gestor de vídeo IP de IProNet, e-netcamCLIENT 7, dispone de una completa gama de nuevas funcionalidades que dotan al sistema de una mayor flexibilidad en su uso y de una capacidad técnica superior. Estas son las novedades y mejoras de esta nueva versión.

### - **STREAM DISPATCHER**

El **Stream Dispatcher** es la solución para optimizar recursos ante situaciones de ancho de banda limitado y/o múltiples conexiones a un mismo stream de vídeo. Este servicio permite el envío de vídeo a varios clientes a partir de una única conexión a la cámara, considerando como cliente una conexión para visualización en directo, una tarea de grabación, una video-ronda, una cámara virtual, una conexión para conteo, analítica, lectura de matrículas o reconocimiento facial o cualquier otro elemento que precise de una conexión a la cámara. El funcionamiento en resumen es el siguiente: al llegar una nueva solicitud de vídeo se comprueba si ya hay una conexión equivalente en cuyo caso se transmite el vídeo al solicitante a partir de la conexión previa y si no existe se realiza una conexión nueva con la cámara. De esta manera se pueden reducir drásticamente las necesidades de ancho de banda en cualquier situación, especialmente en situaciones extremas como conexiones inalámbricas con comunicaciones limitadas. Además permite suministrar múltiples conexiones para casos de acceso concurrente o en situaciones que se requiera servir vídeo a múltiples localizaciones.

### - **DETECCIÓN DE MOVIMIENTO MULTIPERFIL POR CÁMARA**

Posibilidad de definir varios perfiles de detección de movimiento por cámara los cuales estarán disponibles de manera independiente a la hora de definir tareas de grabación o aviso ante detección de movimiento. De esta manera se amplían las posibilidades en cuanto a grabación y alarma pudiendo configurar tareas de grabación independientes para cada área sensible configurada en función del horario así como generar diferentes eventos de alarma en función de la región de la imagen en la que se detecte movimiento.

### - **VISUALIZACIÓN DE LAS GRABACIONES EN TIMELINE**

Nueva ventana de visualización temporal de las grabaciones con diagramas temporales para cada cámara donde se muestran los tiempos exactos (fecha y hora) de grabación y el tipo de grabación. A partir del gráfico es posible abrir cualquiera de las grabaciones que aparezcan desde el punto temporal que se seleccione.

### - **PRIVILEGIOS DE USUARIO POR OBJETO**

Para cada elemento del sistema (cámaras, grupos, salvos, grabaciones, programaciones...) pueden establecerse los privilegios de que dispondrá cada uno de los usuarios dados de alta sobre ellos. Gracias a esta funcionalidad se restringe el acceso de usuarios a ciertas cámaras o se limitan las acciones a realizar sobre ellas.

### - **NUEVA ENTRADA TCP EN EL IMDC VIRTUAL PARA ALARMAS**

Incorporación de sensores de tipo TCP en el IMDC Virtual para integrar el sistema de notificaciones de ciertos modelos de cámaras (consultar). Para ello el IMDC Virtual tiene un nuevo puerto TCP en escucha (9040) a través del cual es posible enviar mensajes con textos predefinidos y cada texto se asocia a una entrada del IMDC. De esta manera se pueden activar las entradas del IMDC ante fuentes de eventos en cámaras del tipo tampering (intento de manipulación), detección de movimiento mediante detección estándar en la cámara, detección de cruce de línea (cross line detection), nivel de ruido o temperatura entre muchos otros.



#### - ACCIONES ANTE ALARMA MEDIANTE SCRIPT

Es posible ejecutar un script (.bat o .exe) como acción ante alarma en el IMDC Virtual. Esto da la posibilidad de automatizar acciones como envío de mails, envío de cámaras a N2Ms y cualquier otra acción ejecutada sin interacción del usuario.

#### - NUEVO TIPO DE CÁMARA VIRTUAL: TRANSCODED CAMERA

Cámara virtual que permite transmitir una cámara recodificada con diferentes parámetros de frame-rate, compresión, resolución y tipo de stream dando más flexibilidad y posibilidades a la creación de flujos de vídeo. Como ejemplo, es posible recodificar a H.264 una cámara que no disponga de este tipo de stream.

#### - FUNCIÓN PERSECUCIÓN

Posibilidad de hacer seguimiento a través de varias cámaras para realizar una grabación de la secuencia de cámaras definida por el operador. De esta manera se puede por ejemplo hacer el seguimiento de un sospechoso por toda la instalación. Para ello se hace uso de la cámara transcodificada y desde el administrador de cámaras podrán arrastrarse a la ventana de visualización de la Transcoded Camera cualquier cámara haciendo que la fuente de vídeo de la Transcoded Camera sea la seleccionada.

#### - GESTIÓN MEDIANTE PERFILES DE CONEXIÓN PARA OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS

Se amplía el uso de los perfiles de conexión. Como consecuencia cualquier conexión a una cámara debe realizarse en base a un perfil previamente configurado, tanto si se trata de visualización en directo (para lo que ya se hacía uso de estos perfiles de conexión) como si el objetivo es definir tareas programadas, video-rondas, etc. De esta manera no se especifican unos nuevos parámetros de conexión al realizar estas configuraciones independientemente si no que se configuran unos perfiles genéricos y se seleccionará el adecuado para cada caso permitiendo optimizar recursos de las cámaras y de ancho de banda cuando se soliciten varios streams de vídeo con iguales parámetros (ver nueva funcionalidad Stream Dispatcher).

#### - GESTIÓN COMPLETA Y EXCLUSIVA DE ALARMAS DESDE EL IMDC VIRTUAL

Se implementan las funcionalidades del PASManager en el IMDC Virtual asumiendo así la desaparición de la funcionalidad de carga de los programas de compatibilidad e-netcam en modelos de cámaras antiguas. Por tanto la gestión completa de alarmas es realizada desde el IMDC Virtual.

#### - CONFIGURACIÓN PERSONALIZADA DE LOS AVISOS ANTE DETECCIÓN DE MOVIMIENTO

Las tareas de aviso por detección de movimiento se hacen totalmente configurables y no llevan asociada ninguna acción por defecto excepto la activación de una entrada del IMDC Virtual. A partir de ahí, como respuesta a esta activación, podrá configurarse el protocolo de actuación deseado, como puede ser grabación, pop-up o incluso asociación de una segunda tarea de grabación controlada por evento si se requiere grabar con prealarma.

#### - POP-UPS DE TEXTO

Además de los pop-ups de vídeo es posible el envío de pop-ups de texto (sin vídeo) como respuesta ante una alarma con la finalidad de dar avisos, instrucciones o cualquier otro tipo de mensaje de texto ante un evento determinado.

#### - TIEMPOS DE PREALARMA Y POSTALARMA CONFIGURABLES

A la hora de configurar una tarea programada los tiempos de prealarma y postalarma son configurables siendo los valores límite:

Prealarma: máximo 20 segundos.

Postalarma: máximo 120 segundos.



#### - AUMENTO DEL ZOOM DIGITAL EN VISUALIZACIÓN

El zoom digital en la visualización en directo se amplía hasta 12x.

#### - ZOOM DIGITAL EN GRABACIONES

Al zoom digital en visualización en directo se añade el zoom digital en grabaciones, siendo también de hasta 12x.

#### - PLAYER AUTÓNOMO PARA VISUALIZACIÓN DE GRABACIONES

Posibilidad de visualización de grabaciones realizadas en el e-netcamCLIENT en un equipo que no disponga de licencia gracias a un reproductor de grabaciones autónomo. Especialmente indicado para fines policiales o judiciales.

#### - MapVIEW EN CORPORATE VIEWER

MapVIEW es un mapa disponible en el Corporate VIEWER (solución de acceso y gestión remota de múltiples sistemas de gestión de vídeo) donde situar los diferentes objetos de cada uno de los servidores o sistemas e-netcamCLIENT. Los objetos van desde cámaras a grupos o salvos e incluso netIMDCs con sus correspondientes entradas.

Para más información sobre nuestras soluciones póngase en contacto con nosotros en el teléfono: +34 902 889 942 también puede encontrar toda la info en [www.ipronet.es](http://www.ipronet.es)