



Software Extractor

Especificaciones técnicas y funcionales

Idioma	Español/inglés.
Autenticación de usuario	Se realiza una validación y autenticación de usuario previo a la visualización y etiquetado de archivos de una cámara.
Visualización inmediata de evidencia	Una vez conectada la cámara al software extractor, permite visualizar la evidencia de forma inmediata para su rápida gestión.
Extracción de archivos	Extracción segura de la información desde la cámara hasta el software de administración central. El software limpia la memoria de la cámara una vez confirmada la totalidad de transferencia de los archivos. Para mayor seguridad, solo permite la descarga y gestión de los archivos de las cámaras o dispositivos que se encuentran registrados en el software central.
Generación de llave de autenticidad	Una vez se realiza la descarga de archivos desde la cámara hacia el software, se genera una llave de autenticidad para cada archivo que guarde la integridad original del mismo.
Etiquetado de evidencia	El software permite crear y gestionar los siguientes tipos de etiquetas: De lista: etiqueta predeterminada de selección simple. De texto: Formulario con múltiples campos (configurable y parametrizable desde la administración del sistema). EL etiquetado se realiza de forma independiente para cada archivo o para múltiples archivos en caso de que los mismos tengan una etiqueta en común.
Custodia temporal de la evidencia	Una vez el software descarga todos los archivos desde la cámara hacia la estación de acople múltiple, este almacena de manera segura la evidencia, de forma tal que no puedan ser borrados desde carpetas locales del sistema operativo. El software almacena la evidencia de forma temporal en bases de datos y es extraída al momento de ser enviada al servidor central.
Programación de actividades	Permite programar la fecha y hora de la carga de archivos al servidor central para hacer uso eficiente del canal de datos y así no entorpecer las funciones cotidianas que ameriten el uso del ancho de banda.
Asignación de dispositivos	El software permite la asignación de un usuario a una de las cámaras que se encuentren conectadas al sistema. Para garantizar que la información grabada en las cámaras pertenece a un único usuario, el sistema sólo permite asignar una cámara por usuario.
Reproducción y gestión de la evidencia	Reproducción instantánea de los vídeos contenidos en la cámara y a su vez, agregar información importante que complementa la evidencia, tales como: marcas en el vídeo, capturas de pantalla y etiquetado.
Generación de marcas en el vídeo	Puntualiza el momento exacto de uno o varios sucesos dentro de la línea de reproducción del vídeo y guardarlas para poder reproducir el vídeo a partir de la marca generada.
Capturas de pantalla en la reproducción del vídeo	Creación de capturas de pantalla durante la reproducción del vídeo y almacenamiento de las imágenes como archivos adjuntos al vídeo original.
Carga extemporánea de archivos	Para el caso en que se necesite enviar de forma inmediata el archivo desde la estación de acople hasta al software central, haciendo una excepción en las reglas de transmisión de archivos.
Garantía y soporte	Un (1) año en actualizaciones y soporte al software y bases de datos asociadas a partir de la firma de la carta de inicio, con soporte en sitio sin cargo adicional al presupuesto.