



Plataforma web

Especificaciones técnicas y funcionales

Búsqueda de archivos	Pre-visualización de la evidencia. La evidencia se pueden buscar mínimo por fecha, hora, ubicación, número de cámara, por estación de acople, identificación del uniformado, entre otros. La evidencia es vista desde cualquier computador con acceso al software central.
Visualización GPS	Todos los videos tienen asociados la trayectoria GPS. Al reproducir un video el software de gestión permite visualizar de manera simultánea en un mapa la ruta.
Generación de marcas en el video	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 video	Creación de capturas de pantalla durante la reproducción del vídeo y almacenamiento de las imágenes como archivos adjuntos al video original.
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.
Permisos y niveles de acceso	Permite la creación de los diferentes usuarios y perfiles, los cuales tendrán diferentes privilegios de lectura y administración. Se pueden crear grupos de usuarios con niveles de acceso definidos.
Integración a sistemas de autenticación de usuarios y sistemas administrativos	Integrado al actual sistema de autenticación de la Policía Nacional de Colombia y al sistema de atención y control de casos SECAD. Permite integrarse a múltiples plataformas.
Verificación de integridad del archivo	El software entrega un informe detallado con la información asociada al vídeo, tales como: ID de la cámara, ID del usuario portador, Trayectoria GPS, verificación de la clave de autenticidad, etiquetas, marcas en el vídeo y capturas de pantalla..
Gestión de retención de archivos	El tiempo de retención de archivos esta asociado a las etiquetas del sistema. Por lo que, el tiempo de permanencia de la evidencia está definida según la etiqueta asociada. El software realiza la gestión automática de los archivos en el disco activo de acuerdo a la configuración establecida por el administrador del sistema. El software se programa para verificar automáticamente el tiempo de retención de los archivos en el almacenamiento activo, de manera que una vez cumplido el tiempo de permanencia según los criterios de administración, el software elimina los archivos en el disco activo o los mueve hacia otra ubicación para la gestión de backup.
Generación de reporte	Permite crear reportes para realizar auditorías a todos los usuarios y acciones que se realicen dentro del software, tales como: Registro de entrada y salida, reporte de visualización de archivos, cambios en la administración del software, reporte de carga de archivos digitales, reporte estadístico del sistema.
Clasificación y organización	Sistema administrativo avanzado para etiquetar, clasificar, administrar y organizar la información por dependencias, estaciones de descarga, usuarios, carpetas y etiquetas.
Encriptación	Los archivos digitales se almacenan de forma segura en bases de datos a través de algoritmos de encriptación y conservando una trazabilidad de todas las actividades realizadas en el sistema. Por seguridad los archivos no están almacenados en carpetas locales del sistema operativo, de tal manera que no sea posible afectar la integridad de la información.

Seguridad de la información	El software no contiene ninguna opción que permita eliminar de forma manual los archivos a ningún tipo de usuario. La eliminación de archivos se realiza de forma automática según el tiempo de retención con el que hayan sido configuradas las etiquetas. El usuario asocia una etiqueta al sistema y con ello define el tiempo de retención que tendrá la evidencia en el sistema.
Sistema de almacenamiento	NAS o SAN (previo estudio y dimensionamiento).
Número de usuarios en la plataforma	Ilimitados.
Número de estaciones de descarga	Ilimitados.
Bases de datos	El software de gestión utiliza un servidor de bases de datos ORACLE o Mysql en sus últimas versiones según sea la necesidad.
Servidor web	Permite ingresar a la plataforma desde cualquier computador con acceso y permiso al software de gestión central a través del browser Google Chrome.
Log de auditoría	Genera los respectivos Log de auditoría que permiten establecer claramente fecha, hora, usuario y acción realizada en el sistema.
Idioma	Español/inglés
Garantía y soporte	Un (1) año en actualizaciones y soporte al software y bases de datos asociadas.

