

Plataforma de Gestión de Evidencia Digital de Hytera

- Eficiencia en investigación de eventos
- Ahorro de tiempo en redacción de copias
- Integridad de la cadena de custodia
- Eficiencia y optimización de procesos
- Gestión remota de dispositivos para mayor control
- Máxima protección de evidencia



Bajo la tendencia del big data y la transparencia de la información, la evidencia digital adquiere gran importancia en la práctica judicial, las actividades comerciales y la gobernanza social. Este tipo de evidencia puede reconstruir de manera intuitiva, clara y completa la verdad que se busca probar. Ver es creer.



Presentación de la plataforma

Gestión de Evidencia Digital (DEM) Nativa en la Nube. La Plataforma DEM es una solución avanzada y rica en funcionalidades, diseñada para recopilar, almacenar, consultar y analizar evidencia digital, incluidos videos, audios, fotos y documentos provenientes de cámaras corporales u otras fuentes de terceros. La plataforma admite implementaciones tanto on-premise como en la nube, lo que le permite crear una base de datos unificada de medios con altos niveles de seguridad y confiabilidad. De esta manera, transforma la gestión de evidencia en un proceso digital e inteligente.



The dashboard displays the following information:

- Navigation:** Home, Evidence, Case, User manager, Device, Alarm management, Tag, Email, Log, System, Report.
- Home Overview:**
 - All evidence, My Evidence, Shared Evidence, All Cases, My Cases, Shared Cases.
 - Latest: 18 Total, 14 Video, 4 Photo, 0 Audio, 0 Others.
 - Tendency: Line graph showing activity from 2024-04-08 to 2024-04-15.
 - Evidence Statistics: 5751 Total, 2490 Video, 691 Photo, 8 Audio, 2562 Others.
 - Evidence Level: 5270 General, 481 Important.
- Case Management:**
 - 1 Today.
 - Most tag: tag-most (20 pcs).
 - Most external sharing: zcc4401164071 (72 order).
 - Most access: Demo videos for training (79 order).
 - Most evidence: have evidence most (3000 pcs).
 - Share the most mem...: 150461757580468 (10032 member).
 - Most downloaded: ceshonly (6 order).
- Deletion List:** 39 Files. Includes Video (2.3 GB), Audio (0 B), Photo (4.2 MB), and Others (0 B).
- Storage:** 245.2GB Available, Total 1.0TB. Includes Video (0.4TB), Audio (0.1GB), Photo (1.3GB), and Others (0.4TB).
- Device:** 1 Online, 3552 Offline, 3243 Inactive.

Descarga unificada de las pruebas

Deje de lidiar con información fragmentada y dispersa, y organícela de manera unificada.

Con la solución integral de Hytera, los medios digitales capturados con cámaras corporales pueden ser cifrados automáticamente y cargados en la plataforma DEM para su almacenamiento y gestión centralizados.



Almacenamiento eficiente de pruebas

A medida que aumentan los volúmenes de medios digitales, las preocupaciones sobre la eficiencia en la recuperación de información, los costos de almacenamiento y la escalabilidad se vuelven fundamentales. La estrategia de almacenamiento de la plataforma DEM de Hytera aborda estos desafíos, ahorrándole tiempo y costos operativos.

Recuperación Rápida de Información de Evidencia

Gracias a su base de datos líder en la industria, la DEM acelera las consultas entre cientos de millones de registros complejos y masivos, presentando rápidamente la información objetivo.

Expansión Flexible de Archivos de Evidencia

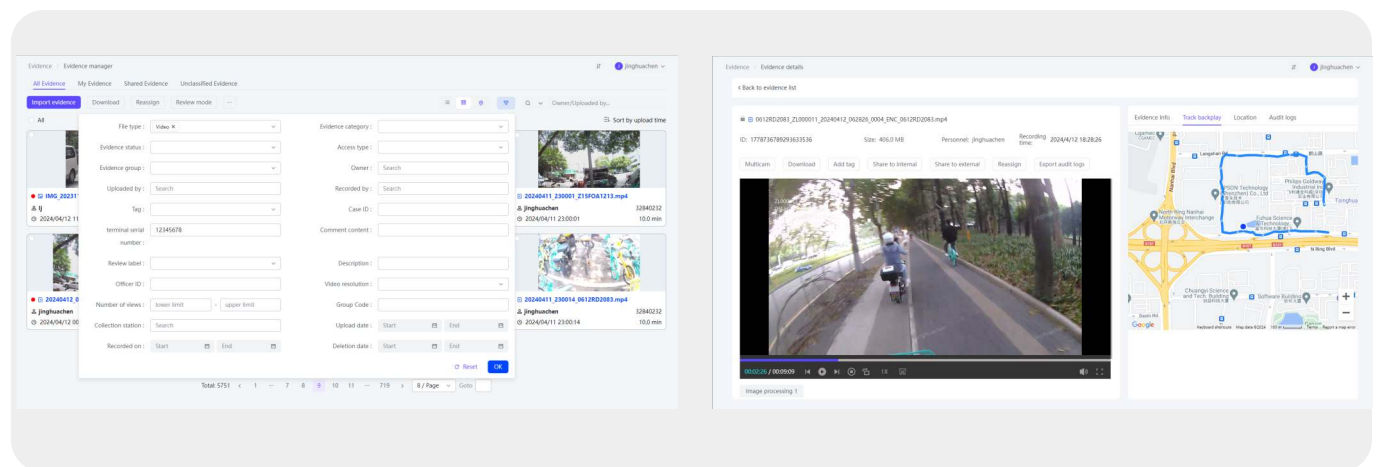
Aprovechando la alta escalabilidad del Block Storage, puede ampliar el almacenamiento de forma flexible según sus necesidades cambiantes, incluso hasta petabytes, logrando optimización de costos y ahorros significativos. Concurrencia de carga mejorada en un 80% que permite establecer un centro de evidencia digital a escala nacional de manera eficiente.

Velocidad de almacenamiento de hasta 130 MB/s por punto único que asegura que los supervisores puedan acceder y revisar la evidencia del día de manera oportuna.

Investigación eficiente de los eventos

La evidencia digital registrada por las cámaras corporales es una herramienta clave para la elaboración de informes, el análisis en sitio y la investigación de eventos en las etapas posteriores de la aplicación de la ley. A través del análisis, clasificación e integración automática de los metadatos de evidencia, la plataforma DEM puede presentar rápidamente la línea de tiempo de los eventos, las rutas de movimiento y los clips clave de video y audio, facilitando la revisión rápida y simplificando el proceso de investigación.

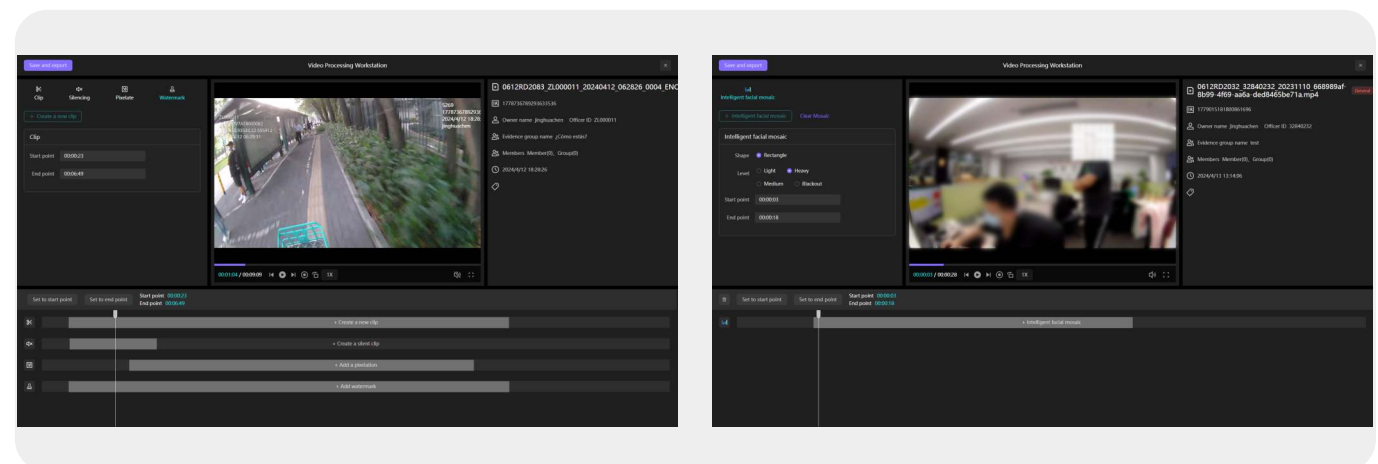
- Filtre la vasta base de datos utilizando múltiples condiciones para obtener resultados de búsqueda intuitivos.
- La reproducción de evidencia en múltiples vistas muestra la historia completa de los eventos investigados.
- Las rutas se reproducen sincronizadas con el video para ilustrar dónde y qué ocurrió.



Redacción de Copias Ahorra Tiempo


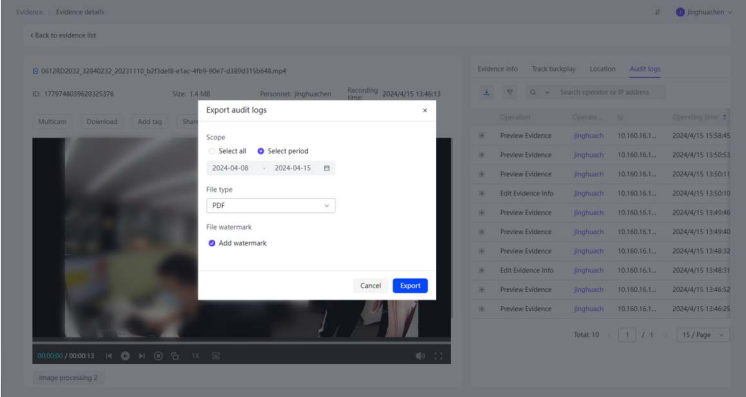
Cuando la evidencia debe hacerse pública debido a la opinión pública o juicios, a menudo requiere limitación y desensibilización, un proceso que suele ser lento y costoso. La plataforma DEM ofrece funciones eficientes que reducen significativamente los tiempos y costos de redacción siempre que sea posible.

- Manteniendo el archivo original intacto, la plataforma DEM genera rápidamente copias tras la redacción, como recorte de video, silenciamiento, adición de mosaicos, marcas de agua, entre otros.



Integridad de la cadena de pruebas

- Una vez que se captura la evidencia, todas las actividades realizadas por cualquier persona en relación con la evidencia se registran como logs para proteger la cadena de custodia, ya sea en la plataforma DEM, en las cámaras corporales o en las estaciones de acoplamiento.
- Genere informes de auditoría de logs para evidencia, casos y dispositivos específicos, con el propósito de facilitar investigaciones, archivado y garantizar la admisibilidad al testificar en el tribunal.



Informe de auditoría

Electronic Evidence List Management


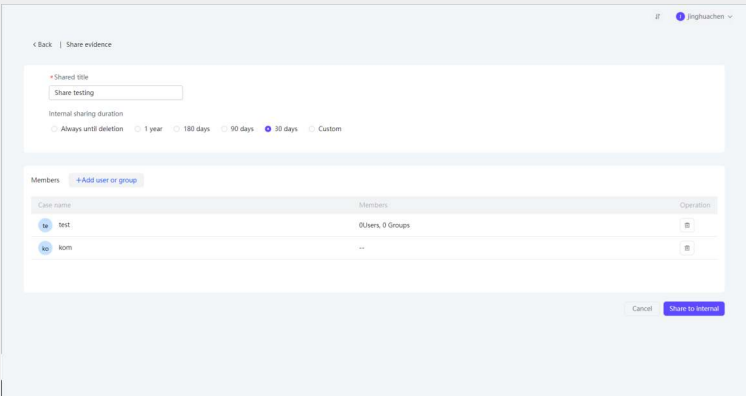
EVIDENCE INFO

Operation	Operator	IP	Timestamp
Preview Evidence	jinghuach	10.160.16.1...	2024/4/15 13:58:45
Preview Evidence	jinghuach	10.160.16.1...	2024/4/15 13:55:53
Preview Evidence	jinghuach	10.160.16.1...	2024/4/15 13:50:11
Edit Evidence Info	jinghuach	10.160.16.1...	2024/4/15 13:50:10
Preview Evidence	jinghuach	10.160.16.1...	2024/4/15 13:49:46
Preview Evidence	jinghuach	10.160.16.1...	2024/4/15 13:49:40
Preview Evidence	jinghuach	10.160.16.1...	2024/4/15 13:48:32
Edit Evidence Info	jinghuach	10.160.16.1...	2024/4/15 13:48:31
Preview Evidence	jinghuach	10.160.16.1...	2024/4/15 13:46:52
Preview Evidence	jinghuach	10.160.16.1...	2024/4/15 13:46:25

Uso compartido para mayor eficiencia

La plataforma DEM le ayuda a compartir evidencia, casos y otra información de manera segura, rastreada y que ahorra tiempo, tanto interna como externamente. Este intercambio facilita una mejor colaboración con sus socios y permite la presentación de evidencia en tribunales o medios de comunicación.

- No necesita preocuparse por la manipulación maliciosa o la síntesis artificial de la evidencia compartida. La plataforma DEM verifica automáticamente su autenticidad e integridad al proporcionar un Certificado de Autorización adjunto.



DEM

Uso compartido

Administrador

Administrador

Interno

Enlace por correo electrónico

Externo

Seguridad

Control de acceso minucioso

La DEM le permite implementar restricciones de acceso completas y minuciosas con base en el rol del usuario. Esto asegura que los usuarios puedan operar únicamente con sus permisos.

Pruebas invulnerables

Los medios capturados por las cámaras corporales pueden ser cifrados cuadro por cuadro utilizando una combinación de claves de 256 bits, que deben ser descifrados en la plataforma DEM. Incluso si los medios son obtenidos accidentalmente por terceros, su contenido permanecerá seguro y evitará cualquier divulgación no autorizada.

Pruebas sin alteraciones

En combinación con la tecnología contra alteraciones de la DEM, es posible verificar y garantizar la originalidad y la integridad de las pruebas cargadas de bodycams y estaciones de acoplamiento.

Confiabilidad

Recuperación de la base de datos en caso de desastres

En cuanto a la estrategia de respaldo de datos, la plataforma DEM adopta una combinación de respaldo completo e incremental, utilizando menos espacio en disco y tiempo de respaldo, a la vez que garantiza una mayor integridad y confiabilidad de los datos.

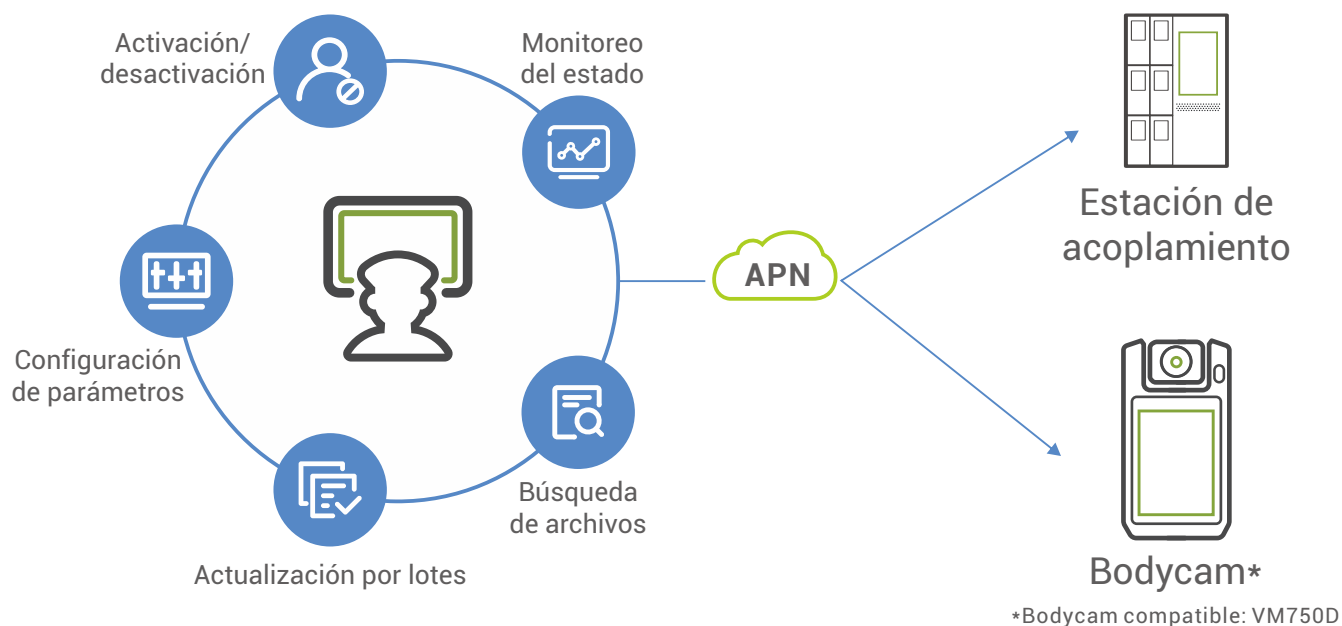
Arquitectura del sistema madura y confiable

- Admite una expansión óptima para procesar más solicitudes.
- Admite la implementación en clústeres para garantizar el funcionamiento continuo y confiable del sistema y mejorar la utilización de recursos.
- Permite que las funciones nuevas o personalizadas lleguen con mayor rapidez a los clientes.

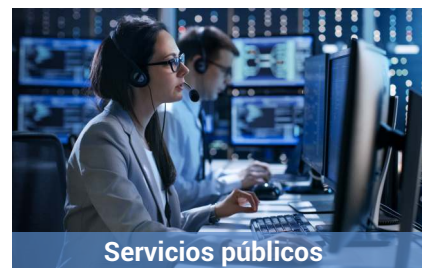


Gestión de dispositivos remotos

La plataforma DEM le ofrece una forma rápida y sencilla de gestionar las cámaras corporales y las estaciones de acoplamiento a través de un enlace APN dedicado. Puede acceder a información sobre el estado de los dispositivos y el personal, actualizar dispositivos en lotes, entre otras funciones, mejorando así la productividad.



Aplicaciones en distintos sectores





Hytera México

Tel: +52 55 5254 1113

E-mail: mercadeo@hytera.mx

Lago Zurich 245, Piso 15, Col. Granada Ampliación,
Miguel Hidalgo, C.P. 11520, México, Ciudad de México

Hytera Chile

E-mail: mercadeo@hytera.la

Av. Providencia 1208, oficina 2102; Providencia - Santiago

Hytera Colombia

Tel: +57 1 743 4374

E-mail: mercadeo@hytera.la

Cra 9 # 115 - 06, Edificio Tierra Firme, Oficina 1003 Bogotá, CP: 110111 Colombia

Hytera Perú


Tel: +51 1 320 8918

E-mail: mercadeo@hytera.la

Av. Benavides 1238, Oficina 401, Miraflores Lima, Perú



Hytera se reserva el derecho a cambiar el diseño y la especificación del producto. En caso de errores de impresión, Hytera no asume responsabilidad alguna. Por motivos de impresión, puede existir una ligera diferencia entre el producto real y el producto indicado en el material impreso.

HYT, Hytera  son marcas comerciales registradas de Hytera Communications Corp, Ltd.
© 2024 Hytera Communications Corp, Ltd. Todos los derechos reservados. V20250121