REC SAFE · CATÁLOGO DE SOLUCIONES

Soluciones CCTV fijas y móviles para operación conectada

Video móvil, localización, comunicación y resguardo de evidencias en una arquitectura integrada para patrullas, personal operativo y centros de comando.

> Catálogo con precios desde. Las especificaciones y alcances descritos se tomaron del documento técnico proporcionado para esta sección web.

De la captura a la evidencia

Las soluciones móviles se conectan con HikCentral Professional, estaciones de trabajo, videowall y almacenamiento NAS para facilitar supervisión, consulta y control de archivos.

01

Captura en campo

Dashcam vehicular y cámaras corporales registran video, audio, fotografías y eventos.

→

02

Conectividad

Transmisión 4G, GPS, Wi-Fi, Bluetooth y canal de voz PTT según el equipo.

→

03

Supervisión C2

HikCentral centraliza video en vivo, ubicación, alarmas, usuarios y permisos.

→

04

Resguardo

Dock station y NAS organizan, respaldan y conservan la evidencia con trazabilidad.

Soluciones móviles

Equipos, accesorios, conectividad e integración para ampliar la visibilidad operativa sin perder control sobre la información generada.



CCTV MÓVIL · PATRULLAS

Dashcam vehicular

Hikvision · AE-DI5052-G40 PRO

Grabador móvil para unidades patrulla con video multicanal, conectividad 4G LTE, posicionamiento satelital y funciones de asistencia al conductor y monitoreo del operador.

VIDEO
Hasta 5 canales; cámara frontal hasta 1620P

CONECTIVIDAD
4G LTE, Wi-Fi y Bluetooth

POSICIONAMIENTO
GPS, GLONASS y Galileo

FUNCIONES
ADAS, DSM, micrófono y altavoz integrados

PROTECCIÓN DE EVIDENCIA
Grabación por evento y bloqueo ante colisión o vibración

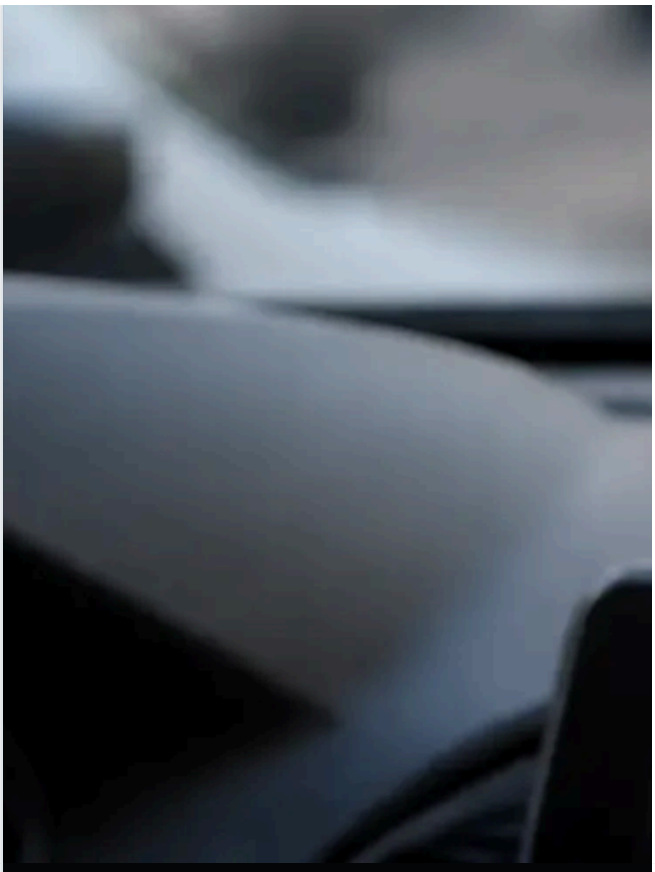
ALMACENAMIENTO LOCAL
2 MicroSD de hasta 1 TB cada una

PLATAFORMA
Integración con HikCentral Professional

GARANTÍA
5 años proporcionada por el fabricante

Soluciones desde:

$ 52,800.00



Visual ilustrativo de uso. No sustituye la ficha técnica del fabricante.

Incluye

- MicroSD HS-TF-E1/512G de 512 GB.
- Cable extensor de video y audio de 6 m.
- Materiales y mano de obra de instalación vehicular.
- NAS Synology DiskStation DS1621+.
- Dos discos Synology HAT5310-8T de 8 TB cada uno.
- 15 GB mensuales de datos móviles por 12 meses, activación y configuración.

Aplicaciones

- Monitoreo desde C2 y videowall.
- Consulta de ubicación GPS.
- Video en vivo, reproducción y descarga.
- Gestión de unidades, conductores y eventos.
- Respaldo y organización de evidencia.



CCTV MÓVIL · PERSONAL OPERATIVO

Cámara corporal para elementos policiales

Hikvision · DS-MCW409/SE/64G/GLE(C)

Bodycam de operación continua para documentar intervenciones, transmitir información y asociar cada evidencia con un elemento, ubicación, fecha y evento.

VIDEO
Hasta 2688 × 1512 píxeles

FOTOGRAFÍA
Captura de hasta 40 megapíxeles

MEMORIA
64 GB internos; MicroSD incluida de 512 GB

PANTALLA
LCD táctil de 2.4 pulgadas

CONECTIVIDAD
4G, Wi-Fi, Bluetooth y GPS

COMPRESIÓN
H.264 y H.265

OPERACIÓN
Botones dedicados para video, foto, audio, PTT y SOS

RESISTENCIA
IP68; caídas de hasta 2 m conforme a MIL-STD-810G

BATERÍA
3300 mAh reemplazable; cubre turnos de hasta 12 horas

GARANTÍA
5 años proporcionada por el fabricante

Soluciones desde:
$ 43,500.00



Visual ilustrativo de uso. No sustituye la ficha técnica del fabricante.

Incluye

- Arnés de pecho ajustable y adaptador compatible.
- MicroSD HS-TF-E1/512G de 512 GB.
- 15 GB mensuales de datos móviles por 12 meses.
- Activación, configuración y reposición de SIM por falla.

Aplicaciones

- Asignación del equipo a cada elemento policial.
- Transmisión 4G, GPS, SOS y comunicación PTT.
- Video en vivo, reproducción y exportación de evidencia.
- Vinculación con dock station, C2, videowall y NAS.



INFRAESTRUCTURA DE EVIDENCIA

Estación de descarga y carga

Hikvision · DS-MDS001/2T/8(B)

Dock station para centralizar la carga, descarga, respaldo y control de registros de cámaras corporales.

CAPACIDAD FÍSICA
Hasta 8 bodycam

ALMACENAMIENTO INTERNO
2 TB

SISTEMA OPERATIVO
Linux

RED
Interfaces Gigabit

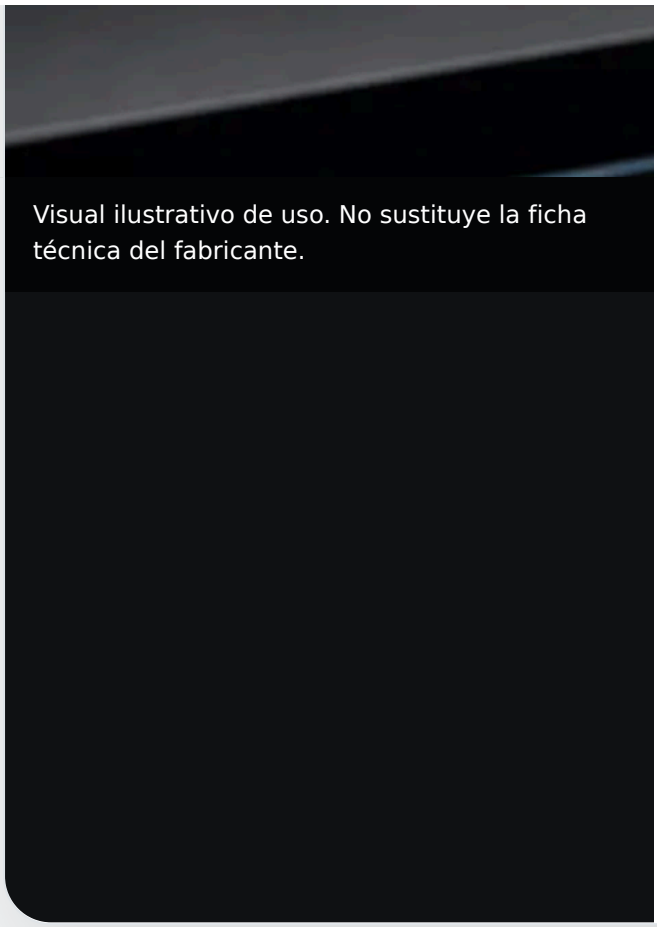
OPERACIÓN
Carga simultánea y descarga automática

GESTIÓN
Reproducción multimedia, registros y eventos

CONTROL
Eliminación controlada después del respaldo

ADMINISTRACIÓN
Sincronización de fecha/hora, usuarios y permisos

Soluciones desde:
$ 32,700.00



Visual ilustrativo de uso. No sustituye la ficha técnica del fabricante.

Incluye

- Instalación y configuración de la estación.
- Integración con el sistema de cámaras corporales.
- Enlace de almacenamiento al servidor NAS.

Función en el flujo

- Descarga controlada al finalizar el turno.
- Respaldo antes de permitir la eliminación.
- Preparación de archivos para consulta y administración de evidencias.

Resguardo, control e integración

La propuesta no se limita al dispositivo: incorpora los elementos necesarios para operación, administración y conservación de la información.

Servidor NAS

Synology DiskStation DS1621+ como plataforma de resguardo y administración.

- Seis bahías para discos.
- AMD Ryzen V1500B.
- 4 GB DDR4 ECC.
- Dos ranuras M.2 NVMe.
- RAID, Btrfs y administración de usuarios, carpetas y alertas.

Discos para operación continua

Synology HAT5310-8T para ampliar la retención y disponibilidad de la información.

- 8 TB por unidad.
- Formato 3.5 pulgadas.
- Interfaz SATA.
- 7,200 RPM.
- Diseñados para operación continua.

Conectividad administrada

Servicio de datos para sostener streaming, telemetría, GPS y voz PTT.

- 15 GB mensuales por equipo durante 12 meses.
- Tarjeta SIM o Nano-SIM compatible.
- Activación y configuración.
- Validación de cobertura en la zona de operación.
- Reposición de SIM por falla.

Integración con C2, videowall y estaciones

La configuración contempla alta de dispositivos, grupos de unidades y elementos, mapas, asociación GPS, vistas, alarmas, usuarios, perfiles y permisos, además de pruebas de video en vivo, reproducción y exportación de evidencia.

- HikCentral Professional como punto de gestión central.
- Despliegue manual y automático en videowall.
- Consulta desde estaciones de trabajo autorizadas.
- Integración con almacenamiento NAS.

Administración de evidencias

Organización por unidad, elemento, fecha y evento; políticas de retención; respaldo automático; control de acceso; registro de consultas y descargas; protección contra eliminación no autorizada; exportación reproducible y conservación del archivo original.

Trazabilidad operativa

Implementación y puesta en operación

El alcance técnico incluye instalación, configuración, integración, pruebas y validación en campo.

1. Levantamiento técnico

Identificación de unidades, revisión eléctrica, espacios disponibles, campo de visión y reporte previo.

2. Instalación y configuración

Montaje, canalización, conexiones protegidas, parámetros de grabación, usuarios, permisos, GPS y conectividad.

3. Pruebas y activación

Video y audio diurno/nocturno, transmisión 4G, GPS, videowall, descarga, respaldo, SOS, PTT y recuperación de archivos.

Nota para publicación web: las imágenes incluidas son visuales ilustrativos generados a partir de las referencias del anexo. Los nombres de marca y modelo, capacidades y funciones se conservaron conforme al documento fuente. Antes de publicar una ficha comercial definitiva, conviene validar disponibilidad, compatibilidad de firmware, cobertura y condiciones de garantía con el fabricante y con el alcance final del proyecto.