VIDEOVIGILANCIA · ANÁLISIS DE GRABADORES

EL SISTEMA GRABÓ TODO EL DÍA, MENOS UN TRAMO EN UN SOLO CANAL.

EN UN SISTEMA DE GRABACIÓN CONTINUA, LA AUSENCIA TAMBIÉN ES EVIDENCIA — Y A VECES LA MÁS ELOCUENTE

> **UN GRABADOR QUE REGISTRA TODO EL DÍA TODOS LOS DÍAS NO SE TOMA VACACIONES DE UN RATO EN UN SOLO CANAL POR CASUALIDAD.**

Verificación con la herramienta del propio fabricante, leyendo los archivos en su formato nativo.

EL PROBLEMA

Una empresa necesitaba los videos de su sistema de grabación continua de un día concreto: algo pasó ese día, y el grabador debía tenerlo. El encargo fue la extracción y análisis de las secuencias obrantes en el equipo.

Lo que el análisis encontró no fue un video: fue una ausencia con forma de acusación — un tramo de la mañana en que el sistema no registró nada, precisamente en un canal.

LA INTERVENCIÓN

La verificación se hizo con la herramienta del propio fabricante del grabador —el software oficial, leyendo los archivos en su formato nativo—. No era una impresión ni un reproductor genérico: era el manual del equipo confirmando que los archivos de ese periodo no existen.

El sistema había grabado con normalidad el resto del día, en todos sus canales; el hueco era selectivo, acotado, exacto. Y las conclusiones se asentaron en tres peldaños: el sistema grabó con normalidad ese día; en el tramo señalado, un canal no registró nada, corroborado con la herramienta del fabricante; y la falta de grabación de ese canal se entiende como manipulación del sistema.

El que borra no puede borrar la coherencia del resto del sistema —todo grabado antes y después— y esa coherencia es lo que convierte la ausencia en acusación.

Caso anonimizado para proteger la identidad de las partes. Los detalles técnicos se describen a nivel general.

EL HUECO SELECTIVO
ES LA FIRMA DE LA MANIPULACIÓN.

VERIFICADO CON EL SOFTWARE DEL FABRICANTE: LA CONCLUSIÓN NO DEPENDE DE LA OPINIÓN DEL PERITO

QUÉ SE LOGRÓ

Gracias al análisis forense del grabador, la empresa documentó en su investigación la manipulación del sistema de videovigilancia: grabación normal en todo el día y en todos los canales, salvo el tramo exacto que alguien necesitaba que no existiera.

> **La lección técnica hermana: verifique los videos con la herramienta del fabricante y los archivos en formato nativo — contra el manual del equipo no hay versión que aguante.**

POR QUÉ DURIVA ES LA MEJOR OPCIÓN

≡

EFICIENCIA

Metodología propia probada en miles de dictámenes, con equipos que trabajan en paralelo sobre la evidencia.

TIEMPO

Respuesta ágil en escenarios de urgencia procesal, con la misma calidad técnica y documentación completa.

18

TRAYECTORIA

Más de 18 años de cómputo forense en México y América Latina. Creador del primer sistema operativo forense latinoamericano, presidente del Consejo Americano de Ciberseguridad y Cómputo Forense, autor de seis libros especializados.

Si en su grabación falta justo el tramo que importa, ese hueco también habla. Somos su aliado digital.

Caso anonimizado para proteger la identidad de las partes. Los detalles técnicos se describen a nivel general.