

¿Qué pasa si nos roban el DVR...?

En la actualidad se dan cada vez más casos en los que, en ocasiones de robo, quienes llevan adelante el ilícito se llevan consigo el DVR, con la finalidad de no dejar imágenes ni pruebas de su delito. ¿Cómo prevenirlo?



Ing. Gabriel Penella
Big Dipper Technology



En los últimos tiempos, recolectando experiencias de nuestros clientes, hemos observado que el robo de DVRs es un hecho cada vez más frecuente. Para prevenir ser víctimas de esta modalidad, hemos seleccionado tres alternativas para poner en práctica:

1. Ocultamiento del DVR

Esta es, sin dudas, la opción más sencilla de ejecutar. Se trata de colocar el DVR, o las partes internas de éste, dentro de una caja estanca similar a las que se utilizan en las instalaciones eléctricas. Esta caja, que contiene en su interior al DVR, se puede atornillar a una pared junto con otros tableros de electricidad.

De esta manera, el equipo de grabación pasará desapercibido ante los ojos de un delincuente.



2. Grabación duplicada en otro equipo remoto

Se trata de dejar el DVR principal expuesto a la vista, pero hacer una grabación de respaldo en otro dispositivo, vía red local.

Ese segundo dispositivo puede ser una PC con el software de administración central o bien un NVR StandAlone. Cualquiera de estas opciones funcionan interrogando a las cámaras del DVR y las graban en su disco interno. Al conectarse entre sí con un cable de red, nos da la posibilidad de colocarlo a una distancia importante, en otra oficina o dependencia. Llegado el caso en que el DVR sea robado o desconectado, las grabaciones de respaldo quedarán en la PC o NVR.

Este esquema también se utiliza en instalaciones con grandes superficies y distancias, como por ejemplo, en barrios cerrados y countries. En este caso, se divide la superficie total en zonas y se coloca un DVR agrupando varias cámaras de seguridad por zona. Luego, estos DVRs se enlazan con el NVR del control central. El beneficio de este esquema distribuido es que se cuenta con la grabación en dos sitios distintos, se requieren menos enlaces de larga distancia, y en caso de que se caiga algún enlace, se puede recuperar la grabación en los DVRs de cada zona.



3. Grabación Duplicada en el mismo DVR

En este caso, debe contarse con un DVR que permita la grabación en un disco externo. Tomemos como ejemplo, el DVR Híbrido Dahua de 20 canales, DVR1604HE-T.

Tiene en su interior capacidad para 8 discos SATA, y, en forma externa, a través del puerto eSata, se pueden conectar 4 discos más. Mediante el cable eSata, colocamos el/los discos externos ocultos debajo del mueble donde se encuentra el DVR. Luego, configuramos el equipo para que grabe las cámaras más importantes en forma duplicada en el disco externo.

Cuando un delincuente se lleve el DVR, desconectará todos los cables y dejará el disco rígido externo oculto con las grabaciones de respaldo.



Conclusiones

Teniendo en cuenta las opciones planteadas, resulta fácil poner en práctica la prevención de robos de DVR. La solución más acertada depende de la naturaleza del proyecto en sí.

Seguramente, para la mayoría de los casos, la mejor, por tecnología y relación costo/beneficio, será la número 3. No obstante, dejamos esto a criterio de quien debe poner en práctica o instalar alguna solución de estas características.