

NUEVA MODALIDAD DELICTIVA

¡Ojo!, ahora roban en los cajeros con rastros de calor

● A través de cámaras térmicas que captan el calor de las teclas oprimidas en estos dispensadores y teclados convencionales, delincuentes pueden hurtar su información bancaria y en redes sociales

IMAGÍNESE ESTA siguiente escena: está por la calle, necesita efectivo, camina al cajero más cercano, hace fila y retira su dinero y al terminar la transacción otra persona entra al cajero. Tiempo después la primera persona se entera que su cuenta bancaria ha sido violada. Posiblemente fue víctima de hurto por rastreo de huellas de calor, una modalidad en la que, a través de una cámara térmica, delincuentes sustraen las claves digitadas en teclados de cajeros electrónicos.

"Partamos del principio que todos los seres humanos emanamos calor, todo aquello que tocamos deja un rastro térmico. La intensidad del mismo depende del tiempo del contacto del cuerpo con cualquier material o elemento. Valiéndose de esto y con herramientas sofisticadas tales como cámaras que identifican las emisiones de calor del cuerpo humano y objetos, los cibercriminales identifican cuáles fueron las teclas utilizadas por sus víctimas al momento de hacer un retiro en el cajero", explica Axel Díaz, abogado senior de Adalid.

Hoy es posible comprar a través de internet cámaras termográficas desde \$1.000.000. Algunas de ellas tienen la apariencia de un forro grueso de celular, por lo que pueden pasar desapercibidas por las víctimas de estos crímenes. Así las cosas, el delincuente espera a que su víctima use el cajero electrónico, termine su transacción y luego hace una foto al teclado con la cámara. Una vez obtenidos los rastros de calor, a manera de ensayo y error, los delincuentes descifran las contraseñas en cajeros automáticos y teclados de computadores.

Díaz asegura que este tipo de delitos tienen dos tipos de escenarios. El primero es en cajeros automáticos, mientras el segundo sucede cuando los usuarios usan los computadores



CON CÁMARAS termográficas los delincuentes pueden leer las huellas en las pantallas o teclados en los cajeros automáticos. Así descubren la clave usada y hacen el robo. /Foto cortesía Adalid

en espacios no privados (parques, cafés internet, bibliotecas, entre otros).

Es importante aclarar que el tiempo en que la persona presionó la tecla es determinante para saber el orden en el que la tecleó, pues este rastro se desvanece rápidamente. De hecho, investigadores de la Universidad de California descubrieron que los rastros de calor pueden durar entre 30 segundos hasta un minuto después de presionados, a esta conclusión llegaron tras analizar las huellas de 31 voluntarios.

Por eso Díaz recomienda a todos los usuarios de cajeros automáticos, realizar un tacto simétrico-asimétrico y pseudo aleatorio al teclado, de tal manera que se pueda confundir a la cámara del delincuente y no sea posible identificar los números digitados. También al terminar la transacción, se recomienda esperar alrededor de dos minutos en el cajero mientras desaparecen los rastros de calor.

Esta modalidad de robo es bastante difícil de identificar, salvo que la potencial víctima observe a una persona sospechosa con una cámara o gadget llamativo. Por esto, "frente a un ataque, es importante tener en cuenta que los delincuentes que comenten este tipo de delitos, hacen un trabajo de ingeniería social, es decir que vigilan a su víctima por encima del hombro", sostiene Axel Díaz.

Si bien el laboratorio forense de Adalid no ha recibido al momento casos de hurto por esta modalidad, no hay que bajar la guardia. Pues el más reciente informe de la Fiscalía General, reveló que entre el 1 de enero y el 14 de marzo de este año, hubo un incremento del 17,83% en hurtos. Siendo los delitos informáticos los más aumentaron, pasando de 2.455 casos en 2017 a 4.438 casos en 2018, un incremento de 80,77 por ciento.

Tips para revivir un matrimonio asexuado



PARA MUCHAS parejas, la intimidad sexual tiende a aumentar y disminuir con el tiempo. Un matrimonio asexuado es aquel en que el sexo ocurre 10 veces al año o menos, esto según estudios que señalan que al menos entre el 10% y 15% de la población disfruta de una buena relación pero sin encuentros sexuales.

De acuerdo con Lorena Polanía, psicóloga clínica y experta terapeuta de pareja: "En estos matrimonios, el sexo es tan infrecuente que para el momento en que las parejas tienen relaciones sexuales puede sentirse incómodo e incluso involucrar una disfunción sexual. A mi consultorio llegan parejas que afirman haber tenido matrimonios sin sexo durante años, buscando en la terapia el camino hacia la recuperación".

¿Una relación sin sexo? Sí, las hay. Y es que algunas relaciones se vuelven carentes de sexo por varias razones, a veces las parejas no se reservan un tiempo para ellas mismas, y así es muy difícil ser íntimo si no te sientes conectado con tu pareja; otras veces, un individuo puede desarrollar una disfunción sexual como disfunción eréctil, disfunción orgásmica en la mujer, eyaculación precoz o dolor durante el sexo, y el gran error radica en que en lugar de buscar ayuda en terapia sexual o de pareja, la persona evita el sexo.

Aquí la experta recomienda algunos tips para construir la intimidad que mantendrán la chispa en su relación:

1 Empiece por usted. Conozca con claridad cuáles son sus preferencias sexuales.

2 Comuníquese con su pareja, hablar sin tapujos, no se juzguen.

3 Recuerde que la sexualidad no es solo genital. Experimente con todos los sentidos y sobretodo darle alas a la mente y la imaginación

4 Vivir una sexualidad sana y plena con seguridad permitirá que la relación crezca, madure y trascienda.

Por qué ser un amante de la fotografía

EN SU principio la fotografía análoga se definía como un arte para obtener imágenes gracias a la luz. Si bien, a través de los años se ha combinado con lo digital. Siempre es una buena excusa para guardar momentos, sentimientos y emociones de una situación determinada.

Y hay muchas razones por las que practicarla es una excelente idea:

1 Permite coleccionar momentos inolvidables. Nacimientos, cumpleaños, bautizos, fiestas, matrimonios, vacaciones

y una lista infinita de eventos pueden volver a nuestra mente y hacernos revivir nuestro pasado y el de nuestra familia, gracias a la fotografía.

2 Cambia la perspectiva de las situaciones: un apasionado por la fotografía debe ser una persona observadora que adquiere la habilidad de ver lo hermoso en lo cotidiano. Por lo que realizar esta actividad nos lleva a descubrir cosas nuevas y ser más minuciosos con detalles tan simples como la iluminación, el sol, la luz, las sombras,

los colores y las texturas de las cosas.

3 Maximiza el impacto de los viajes: hace que los mejores momentos de la vida perduren en la historia como lindos recuerdos de las vacaciones. Libros de fotos llenos historia pasan de generación en generación para contar lo que hemos vivido.

4 Puede convertirse en un trabajo: para quienes disfrutan de este hobby, esta actividad puede convertirse en un trabajo a largo plazo. Para eso es importante estudiar y contar con

un equipo profesional.

5 Estimula la creatividad: la fotografía nos obliga a pensar en una historia por medio de objetos, personas y paisajes, por lo que eso estimula nuestra creatividad y nuestra mente. Además nos ayuda a decorar para que nuestros espacios tengan una esencia más personalizada

6 Vuelve a la persona más paciente: aprendes a buscar el momento perfecto, a esperar la imagen ideal y a que después de tomar cientos de fotos, solo una vale la pena.