



SELECTADNA™

DNA FORENSIC MARKING

NORAVÁN INNOVACIÓN

Parque Tecnológico de León
C/Andrés Suárez, 5
24009 León (España)
Tel.: +34 902 430 733
noravan@noravan.com
www.noravan.com

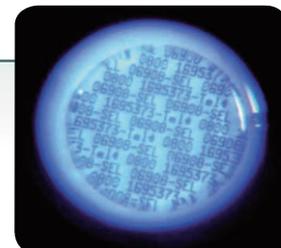
SelectaDNA es el sistema forense más avanzado del mundo para la reducción del índice de delincuencia. Un sistema que, irrefutablemente, vincula al delincuente con la escena del delito y proporciona una cadena de pruebas inquebrantables en un juicio.

selectaDNA kit cola microdot

Es una solución de marcaje de objetos para particulares y PYMES que permite marcar cualquier objeto de valor: televisores, ordenadores, cámaras digitales, joyas, etc.

Cada cliente se registra en la base de datos mediante su código de kit y PIN proporcionados al comprar el producto. La inclusión de micropuntos junto al ADN sintético posibilita la identificación inmediata del propietario del objeto. Es imposible copiar o duplicar el ADN sintético, convirtiéndose en una herramienta muy eficaz contra las falsificaciones.

Este sistema también es ideal para pérdidas de objetos, posibilitando a las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad su recuperación y devolución, evitando gastos anuales en el almacenaje y posterior destrucción de los mismos.



Intervenciones policiales

El sistema es simple pero sofisticado: se ilumina al sospechoso con linternas ultravioleta para comprobar si los objetos que lleva están marcados y en caso afirmativo, se utiliza el microscopio para leer el código de la muestra y se comprueba en la base de datos si el titular de los mismos es la persona sospechosa. En caso de no ser así, los agentes tienen la posibilidad de contactar con los titulares gracias a los números de teléfono proporcionados durante el registro de sus bienes y así conocer in situ y en cualquier momento del día si los bienes han sido sustraídos o perdidos.

Los agentes pueden discernir con rapidez gracias a sus linternas con luz ultravioleta, priorizando el registro entre multitud de vehículos y personas, incluso bajo la luz del día. De esta forma aumentan las probabilidades de localizar a los autores materiales antes de que abandonen la zona acordonada o a ser detenidos al intentar acceder a otros municipios.



selectaDNA spray intrusos

Los locales protegidos con SelectaDNA suponen un objetivo muy difícil para los delincuentes ya que el sistema de seguridad mediante ADN los une en una triangulación: delito, prueba y autor.

Este sistema es muy útil como prevención, disuasión y para protocolos de estrechamientos de cercos policiales. Agiliza las intervenciones policiales facilitando el control tanto de las salidas de los puntos calientes donde se ha cometido el delito, como también los controles de entradas en las poblaciones de los alrededores.

Una vez conseguida una muestra de sustancia (con un simple frotis cutáneo sobre la piel del sospechoso marcado), ésta se envía a uno de los laboratorios colaboradores para analizarla y obtener el código único del establecimiento o domicilio donde está instalado el spray. El sistema de seguridad SelectaDNA Spray Intrusos es una solución no intrusiva y pasiva.



selectaDNA spray de identificación

El spray de identificación de SelectaDNA es una versión portátil del spray Intrusos, un aerosol compacto de marcación de delincuentes utilizado para disuadir y prevenir ataques personales.

El spray de identificación de SelectaDNA es una pieza de equipo ideal para agentes de policía, vigilantes, profesionales en la industria de la seguridad, trabajadores en posiciones vulnerables de responsabilidad (personal de hospital, taxistas, vigilantes de seguridad, porteros, etc.) y víctimas de violencia doméstica.

Este sistema les permite marcar e identificar de forma discreta al asaltante, proporcionando un prueba legal que puede vincularlo al escenario del delito.

¿Cómo funciona?

SelectaDNA Spray de Identificación rocía una solución invisible con ADN sintético sobre el asaltante, dejando su piel y ropa marcadas durante varias semanas.

La solución contiene un código único de ADN que se registra en nuestra base de datos con los datos de usuario y lugar. La Policía utiliza una luz ultravioleta para encontrar las marcas y vinculando de esta forma al asaltante con la escena del delito

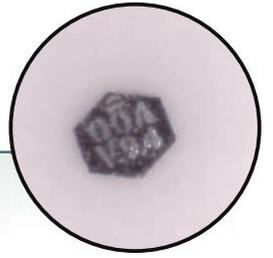
El dispositivo se utiliza con una sola mano: utilizando el pulgar o el índice, una pulsación rápida del aerosol hará salir un chorro de líquido que alcanzará una distancia de 5 metros. El aparato puede realizar, aproximadamente, 14 disparos de 0'5 segundos cada uno.

selectaDNA trace

Producto ideal para marcar motores, cables de cobre, herramientas, infraestructuras y, en definitiva, cualquier objeto susceptible de ser robado y revendido en chatarrerías y mercados de segunda mano, de duración y resistencia extremas (25 años en exterior).

Gracias al brillo ultravioleta de la sustancia que facilita su localización y al código único que incorpora (y después de que el usuario realice el registro en la base de datos), las fuerzas policiales pueden identificar y recuperar los objetos marcados en los controles periódicos que se realizan en los lugares mencionados. Esto es posible porque las fuerzas policiales cuentan con el equipamiento necesario (linternas ultravioleta y microscopios) para localizar e identificar las muestras del producto.

Se puede incluir también en la producción en cadena de las factorías como por ejemplo fábricas de cobre, acero, cableado eléctrico u otros materiales, y de este modo marcar en la producción inicial, en lugar de tener que incorporarse posteriormente.



selectaDNA

grasa

La Grasa SelectaDNA ha sido diseñada especialmente para proteger materiales en el exterior tales como tuberías de cobre y cubiertas de plomo, que son particularmente vulnerables al robo.

Si un delincuente manipula objetos marcados, la Grasa SelectaDNA se transfiere inmediatamente a sus manos y ropa. De esta forma la Policía puede localizar a los sospechosos marcados utilizando el equipo de detección ultravioleta.

La Grasa puede permanecer semanas en la piel y ropa (incluso después de múltiples lavados) y el código de ADN único vincula irrefutablemente al sospechoso con la escena del delito.

Utilizado junto a los carteles de advertencia de SelectaDNA, el producto proporciona un excelente sistema de disuasión contra el robo de metal.



La grasa de SelectaDNA se transfiere al contacto con la piel



Después de múltiples lavados, la grasa sigue siendo visible bajo luz UV

Bicimark

Bicimark es un proyecto de marcación de bicicletas utilizando un adhesivo indestructible para identificar las bicicletas con un código cuya información de propietario se encuentra en una base de datos nacional accesible para las fuerzas policiales.

El sistema ofrece a los usuarios y a las administraciones públicas, un método de control y recuperación de sustracciones y pérdidas de las bicicletas a muy bajo coste y a un alto nivel de seguridad y facilitando las intervenciones policiales: los agentes de policía solo tienen que consultar el código impreso en la bicicleta en la base de datos para localizar al propietario. Este sistema permitirá recuperar más del 50% de las bicicletas que desaparecen y servirá como método disuasorio para los posibles ladrones.

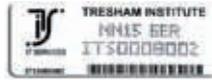


Base de datos

Una base de datos completamente certificada (LPS1244) y homologada. Permite crear una lista detallada de aquellos bienes que hayan estado marcados con SelectaDNA, así como modificar su estado para dejar constancia en caso de robo o pérdida y traspasar la propiedad o titularidad del objeto a otra persona en caso de venta o préstamo. Las fuerzas y cuerpos de seguridad pueden acceder a esta base de datos para localizar a los propietarios de los objetos marcados que recuperen. Por ello es muy importante que el cliente registre sus datos tan pronto como comience a utilizar el producto.

En caso de robo o pérdida de un objeto marcado, el cliente debe contactar inmediatamente con la Policía y seguidamente proceder a indicar en nuestra base de datos el estado de este objeto. De esta manera permitirá que, en caso de recuperación, le sea devuelta su propiedad y, además ayudará a los agentes de la ley en la detección de posibles delitos.





1. Supermark personalizado

El "Rolls Royce" de las etiquetas, combina la resistencia a las manipulaciones con nuestro famoso sistema de marcación con tinta permanente. Esto significa que incluso si se quita completamente la etiqueta, queda una marca permanente en la superficie del objeto, permitiendo que cualquier objeto marcado sea fácilmente identificable. La solución más segura disponible.



2. PVC Resistente a manipulaciones

Estas etiquetas están hechas de un material resistente de vinilo que se rompe en pequeños trozos si se intenta quitar. Esta característica hace increíblemente difícil quitar la etiqueta y mucho menos transferirla. Puede laminarse para una durabilidad extra, pero a costa de reducir su resistencia a la manipulación. Muy popular para equipos electrónicos.

 5 Candados = Extremadamente Seguro

 0 Candados = Fácilmente Eliminable