

EverASM

Sistema automatizado de comparación de huellas de calzado Everspry (EverASM) es un sistema avanzado de reconocimiento de huellas de calzado que ayuda a los especialistas en investigación criminal a resolver investigaciones de forma más rápida, eficiente y económica.

Con EverASM puede



Csu propia base de datos



Vhuellas de calzado de diferentes casos



Buscar y gestionar sus registros



Y olvidarse de las pruebas en papel

Y lo más importante

Aumentar su tasa de resolución

y ahorrar tiempo y dinero



EverASM está equipado con una amplia gama de funciones

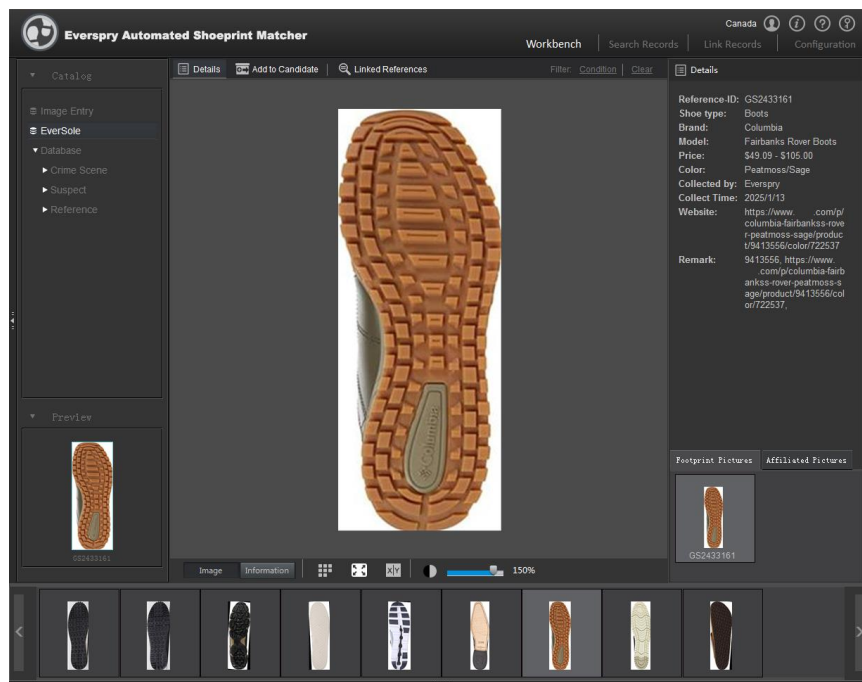
Puede cargar huellas de calzado directamente desde su ordenador, editar la información de los casos, imprimir evidencias a escala 1:1, vincular y comparar huellas de calzado, y mucho más.

Fácil de usar

EverASM no requiere conocimientos forenses especializados y puede manejarse fácilmente con una formación mínima.

Búsqueda con aprendizaje profundo

Utilizando redes neuronales profundas, los algoritmos de EverASM realizan búsquedas precisas en bases de datos de escenas del crimen, sospechosos y referencias, así como en la base de datos EverSole, que contiene alrededor de 110.000 modelos de calzado.

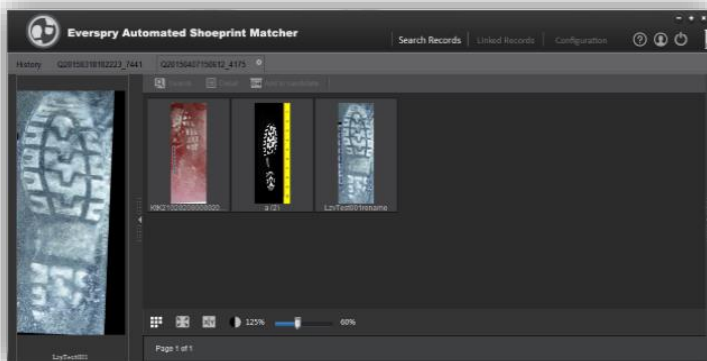


Vinculación eficiente de casos

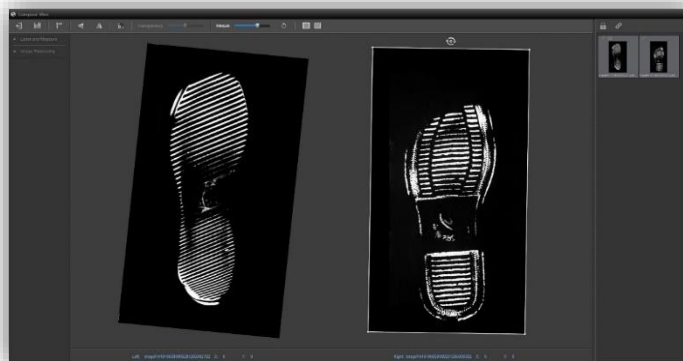
El sistema le proporciona un entorno de trabajo para vincular sospechosos y casos, lo cual es fundamental para determinar el grado de implicación de los sospechosos y proceder a una imputación adecuada.

Actualizaciones periódicas de la base de datos

La base de datos EverSole se actualiza regularmente por nuestro equipo de expertos, que mantiene contacto con fabricantes de calzado y añade 5.000 registros de calzado cada año.



Buscar y cotejar



Comparar y vincular

Precisión de coincidencia	En una base de datos de 110.000 zapatos de referencia, la tasa de coincidencia supera el 80%.
Alta velocidad de búsqueda	La velocidad de consulta del servidor para una sola huella de calzado es de más de 400 huellas por segundo.
Registro de huellas de calzado	El proceso de registro es sencillo y fácil de ejecutar, y admite diversos formatos de imágenes de huellas de calzado (por ejemplo, fotografía, escaneo, EverOS, etc.). La extracción de características de la huella puede completarse en 2 minutos; se admite el procesamiento de huellas parciales.
Búsqueda automatizada de huellas de calzado	Las huellas de la escena del crimen y de los sospechosos se recuperan automáticamente de la base de datos; el historial de búsqueda se guarda automáticamente.
Funcionalidad del sistema	El sistema proporciona registro de huellas de calzado, procesamiento, búsqueda, vinculación de casos y comparación.
Seguridad del sistema	Se utiliza autenticación multinivel para garantizar la seguridad del sistema.