



VITRONIC
machine vision people



PoliScan^{office pro}

Un procesamiento sencillo de las infracciones

Para garantizar un procesamiento eficiente de las infracciones de tráfico, VITRONIC ofrece PoliScan^{office pro}, un excelente paquete de software diseñado para simplificar los procesos de validación y aprobación. El sistema es compatible con todo el flujo de trabajo del proceso de verificación de casos, desde la importación de datos hasta la emisión de la notificación de la infracción. Cuenta con una arquitectura modular basada en servicios Web que garantiza una rápida integración de las bases de datos de vehículos. La solución puede personalizarse a medida del cliente sin necesidad de grandes inversiones.

PoliScan^{office pro} puede implementarse tanto en pequeños organismos como en centros de procesamiento de infracciones de gran envergadura para facilitar el trabajo de los equipos de procesamiento de incidentes. Los casos importados se clasifican automáticamente de acuerdo con la infracción registrada y se asignan al usuario pertinente. El sistema integra una función de equilibrio de la carga de trabajo que distribuye los incidentes en función de la información disponible sobre el estado y la responsabilidad del usuario en el contexto del flujo de trabajo de validación. Además, las extensas funciones de creación de informes permiten disponer de indicadores de rendimiento clave como, por ejemplo, el número de casos importados, rechazados y validados correctamente.

Optimización del rendimiento del proceso

Gracias a la interfaz gráfica de PoliScan^{office pro}, los usuarios pueden obtener de forma inmediata toda la información necesaria. La solución ofrece distintas vistas acordes a la función de cada usuario. La información facilitada incluye el tipo de infracción, la fecha y la hora y una preclasificación automática de los datos asistida por herramientas integradas como, por ejemplo, el reconocimiento automático del número de matrícula, la introducción de datos con completado automático y el procesamiento de imágenes. Además, puede complementarse con datos procedentes de una base de datos de vehículos centralizada. Posteriormente, los datos de los casos pueden ajustarse aún más durante el proceso de verificación siempre que sea necesario. El sistema registra todas las acciones que intervienen en el estado de un incidente.

Los supervisores disponen de acceso adicional a información ampliada como un resumen general de los casos importados y el estado de trabajo de los usuarios.

Arquitectura modular

PoliScan^{office pro} está diseñada como una aplicación de software innovadora orientada a la prestación de servicios (requiere Microsoft IIS 7 o posterior). Las funciones de importación de datos, validación de casos o creación de informes se facilitan a modo de servicios Web individuales, lo que facilita la adaptación de la solución a los requisitos

Resumen de características de PoliScan^{office pro}:

- » Solución completa para la verificación y el procesamiento de casos
- » Compatibilidad con varios clientes y redistribución simultánea de incidentes según la función del usuario
- » Importación automática de datos adicionales de los vehículos de bases de datos centralizadas
- » Arquitectura de aplicación Web flexible y personalizable
- » Funciones completas de elaboración de estadísticas e informes

específicos. Además, existe la posibilidad de integrar servicios adicionales mediante interfaces estandarizadas tales como el registro de vehículos o las listas negras.

Reducción de la necesidad de hardware

La tecnología basada en Web de PoliScan^{office pro} permite que los usuarios utilicen el sistema desde navegadores de Internet (Chrome, Firefox o IE), lo que elimina la necesidad de instalar software y reduce las necesidades de hardware para PC de los usuarios. Los datos de los casos se almacenan en un servidor centralizado seguro. Además, todas las transacciones entre el cliente y el servidor están cifradas.

