



Control de excepciones en PASS (Crane OCR)

Software para el manejo de excepciones de PASS

Parte de nuestra solución Crane OCR es el software para el manejo de excepciones de PASS. Esta aplicación proporciona una interfaz gráfica de usuario (GUI) asegurando que los operadores puedan gestionar las excepciones de varias grúas desde una sala de control.

El software consolida los datos de múltiples sistemas OCR, proporcionando a los operadores una interfaz de usuario fácil de usar para manejar las excepciones vía remota. Desde una sola aplicación, los usuarios pueden validar de manera eficiente las imágenes de alta resolución capturadas por el sistema OCR con datos del Sistema Operativo de la Terminal (TOS).

Principales funcionalidades

Las siguientes funciones son proporcionadas a través de la Interfaz gráfica de usuario del software de excepción PASS:



Consolidación e interacción

de los datos obtenidos desde múltiples sistemas OCR.



Integración con el sistema TOS

para incorporar el manejo remoto de excepciones desde una sola aplicación.



Proporcionar archivos

de eventos de OCR e imágenes de daños relacionados, permitiendo a los usuarios:

- Buscar datos históricos por ID de contenedor, ID de evento, ID de grúa y/o rango de fecha y hora.
- Revisar los detalles de los eventos de OCR (imágenes y datos de OCR, nivel de confianza, imágenes)
- Exportar datos de OCR.
- Impugnar reclamaciones por daños.



Habilitar los mecanismos de limpieza

a través de la configuración del administrador.

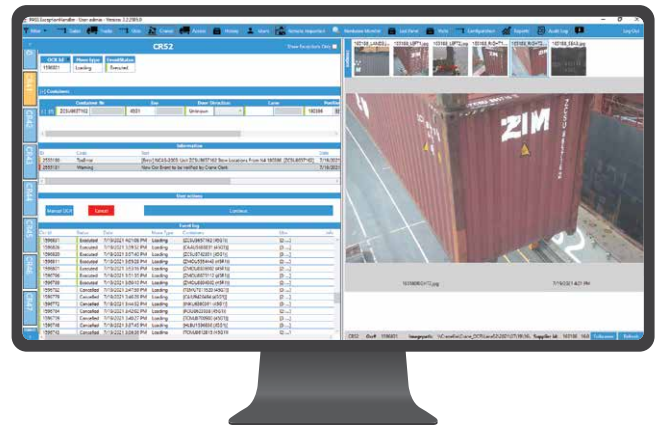
¿Qué admite el sistema?

UNA VISIÓN GENERAL

La pantalla principal de PASS para Grúas proporciona una vista general de todas las grúas, mostrando información del status de los eventos en tiempo real y excepciones anteriores no completadas. El usuario final puede filtrar una o varias grúas y visualizar todas las transacciones o solo aquellas con errores.

INFORMACIÓN DETALLADA:

Al seleccionar una grúa, la pantalla proporciona información detallada de un evento específico. Esto permite al usuario editar la información (dependiendo de lo acordado y disponible como datos OCR) y cancelar o continuar el procesamiento. También muestra una lista de mensajes recientes.



IMÁGENES CLARAS

La lista de imágenes se puede ampliar para revisar cada una de las imágenes disponibles en una ventana más grande. Es posible hacer zoom usando la rueda de desplazamiento del mouse. Esta funcionalidad facilita al operador la validación de datos.

CONEXIONES DISPONIBLES

El monitor de hardware de PASS, muestra y alerta sobre el estado físico de cada cámara en tiempo real.

BÚSQUEDA REMOTA

El cliente web de PASS, permite la búsqueda remota de eventos de OCR. El usuario puede buscar por número de contenedor, ID de evento y filtrar por tipo de movimiento, enumerando todos los eventos para un rango de fechas determinado. El cliente Web de PASS después de la búsqueda muestra los detalles del evento, incluyendo las imágenes. Los usuarios pueden ver claramente el estado (con o sin daños) de los contenedores al momento de la operación.

Nuestros clientes

Entre los clientes de CERTUS se encuentran muchos de los principales operadores de terminales portuarias, operadores de centros de distribución y logística, depósitos, terminales intermodales y autoridades portuarias. Algunas cifras importantes sobre nuestra base instalada: Más de 50 clientes y 30 puertos en más de 20 países alrededor del mundo.



Sobre CERTUS

CERTUS Automation es líder mundial en desarrollo de software en los campos de Machine Vision y OCR para la automatización de procesos portuarios y logísticos. Nuestra sede global, que incluye back office, talleres, almacenamiento y centro logístico, se encuentra cerca del puerto de Rotterdam en los Países Bajos. Nuestra Compañía se beneficia con la contribución de más de 70 empleados a nivel mundial, la mayoría de los cuales se desempeñan en las áreas de desarrollo, fabricación e integración.

CERTUS es una empresa que opera a nivel internacional y ejecuta proyectos en todo el mundo. Nuestra red de oficinas, socios representativos locales y un servicio de asistencia las 24 horas del día, los 7 días de la semana, con ingenieros experimentados de hardware y software están allí para brindar soporte después de la puesta en funcionamiento. En CERTUS creemos firmemente que nuestros estándares de calidad en la industria marcan una diferencia significativa. CERTUS cuenta con certificación ISO 9001. Nuestro conocimiento y experiencia nos convierten en un socio confiable para todos sus proyectos de automatización.

PORQUE LA CERTEZA ES CRÍTICA EN LA MISIÓN

CERTUS
AUTOMATION

CERTUS Port Automation B.V.

Rietlanden 3

3361 AN SLIEDRECHT

The Netherlands

+31 (0)85 00 688 00

sales@certusautomation.com

www.certusautomation.com