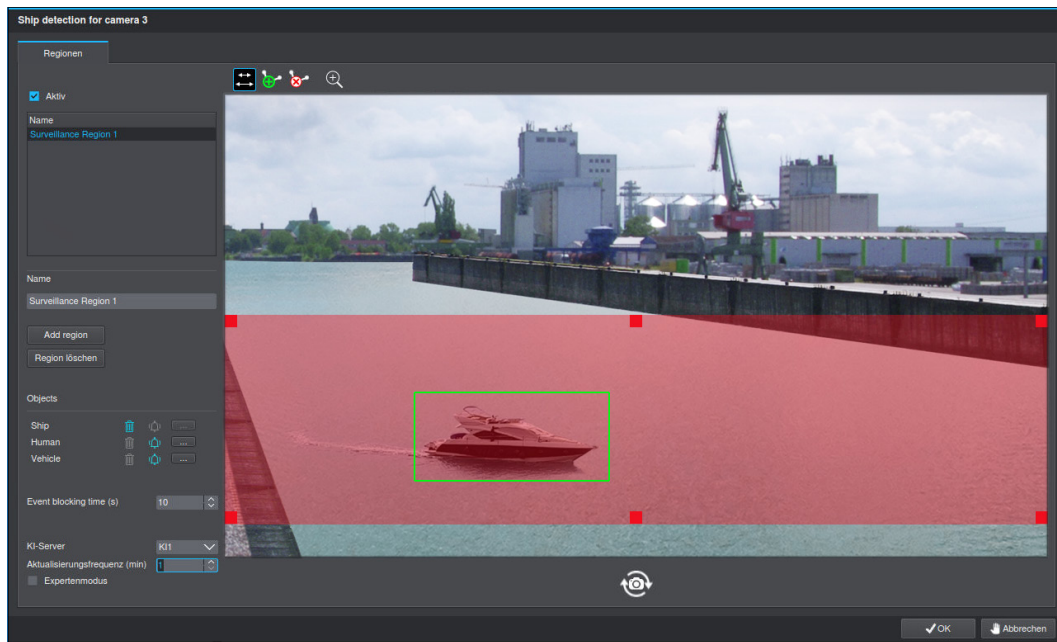


SEDOR® AI Ship Detection

SEDOR® Video Analysis Software para el reconocimiento de barcos en zonas definibles con una potente clasificación de objetos de Inteligencia Artificial basada en redes neuronales



El software SEDOR® AI Ship Detection detecta de forma fiable barcos grandes y embarcaciones pequeñas en áreas de aguas abiertas, basándose en una potente clasificación de objetos IA con una red neuronal especialmente entrenada. El software analiza la zona definida de vigilancia en un ciclo ajustable y emite inmediatamente el mensaje correspondiente si un barco entra en esta zona.

Configuración

El software SEDOR® AI Ship Detection se ofrece como opción para los últimos sistemas de grabación Dallmeier. Una interfaz gráfica de usuario posibilita la fácil definición de la zona relevante de análisis y la introducción de los parámetros requeridos.

Intervalo de análisis

El software SEDOR® AI Ship Detection permite la definición de un intervalo para la ejecución del análisis neuronal. Con ello, es posible adaptar la carga del sistema a los requerimientos individuales de cada momento, teniendo en cuenta el tamaño de la zona de análisis y la velocidad de barco esperada.

Intervalo de mensaje

Para barcos lentos que permanecen más tiempo en la zona de análisis, se emite el mensaje correspondiente en el intervalo de análisis configurado. Para evitarlo, la SEDOR® AI Ship Detection App permite la definición de un periodo de tiempo en el que no se emite ningún mensaje adicional tras un primer mensaje. Esto permite al operador centrarse en la evaluación de un incidente y, dado el caso, iniciar las medidas necesarias.

Compatibilidad

La aplicación SEDOR® AI Ship Detection App está diseñada para el uso óptimo en combinación con las cámaras de red y sistemas Panomera® de Dallmeier. Todos los mensajes emitidos son enviados por el sistema de cámara junto con el flujo de vídeo al sistema de grabación y almacenados allí en una base de datos. Esto permite búsquedas concretas y evaluación de incidentes mediante software de cliente de Dallmeier.

Asesoramiento y planificación

El funcionamiento óptimo y preciso de un sistema de análisis de vídeo de alta calidad requiere siempre la consideración de la influencia que tiene una multitud de factores in situ. El volumen esperado de eventos u objetos relevantes puede, por ejemplo, repercutir directamente en el número de flujos de vídeo analizables. Dallmeier ofrece ya en la fase previa del proyecto un asesoramiento exhaustivo así como múltiples opciones de apoyo en la planificación del sistema.

SEDOR® AI Professional y Premium Package

El software SEDOR® AI Ship Detection se ofrece exclusivamente de fábrica para el sistema de grabación IPS 10000. Junto con el hardware requerido (tarjeta GPU o servidor), el paquete contiene la licencia para el uso del software SEDOR AI, que puede ser licenciado según necesidad para cámaras de red individuales o sistemas Panomera®.

SEDOR® AI Ship Detection

SEDOR® Video Analysis Software para el reconocimiento de barcos en zonas definibles con una potente clasificación de objetos de Inteligencia Artificial basada en redes neuronales

SEDOR® AI Professional Package	
007370	SEDOR® AI Professional Package for IPS 10000 Licencia para el uso del software SEDOR® AI incluida, licencia para el uso de las funciones de análisis SEDOR® AI por canal opcional, actualización de un IPS 10000 (con 3x módulos de alimentación) con una tarjeta GPU potente, sólo ex fábrica

SEDOR® AI Premium Package	
008020.401	SEDOR® AI Premium Package (Tower/2x GTX 1660) Paquete de servidor para el análisis de flujos de vídeo basado en redes neuronales, licencia para el uso del software SEDOR® AI incluida, licencia para el uso de las funciones de análisis SEDOR® AI por canal opcional, potente hardware de servidor de IA incluido, sólo ex fábrica (1x dongle)
008020.402	SEDOR® AI Premium Package (Rack-Mount/2x GTX 1660) Paquete de servidor para el análisis de flujos de vídeo basado en redes neuronales, licencia para el uso del software SEDOR® AI incluida, licencia para el uso de las funciones de análisis SEDOR® AI por canal opcional, potente hardware de servidor de IA incluido, sólo ex fábrica (1x dongle)

SEDOR® AI Ship Detection (IPS 10000)	
008220	DLC - SEDOR® AI Ship Detection for Single Sensor Camera Licencia para el uso de la función del reconocimiento de barcos en zonas definibles y para la verificación basada en redes neuronales para una cámara de red Dallmeier con soporte por VCA
008221	DLC - SEDOR® AI Ship Detection for Panomera® S/W 4 Licencia para el uso de la función del reconocimiento de barcos en zonas definibles y para la verificación basada en redes neuronales para un sistema Panomera® S/W 4 con soporte por VCA, licencia (007076) para el uso de la función AI/VCA en el sistema Panomera® S/W 4 incluida
008222	DLC - SEDOR® AI Ship Detection for Panomera® S/W 8 Licencia para el uso de la función del reconocimiento de barcos en zonas definibles y para la verificación basada en redes neuronales para un sistema Panomera® S/W 8 con soporte por VCA, licencia (007075) para el uso de la función AI/VCA en el sistema Panomera® S/W 8 incluida

Dallmeier electronic GmbH & Co.KG | Bahnhofstr. 16, 93047 Regensburg, Germany | +49 941 8700-0 | dallmeier.com

Las marcas identificadas con * son marcas registradas de Dallmeier electronic GmbH & Co.KG.

La mención de marcas de terceros sirve solamente para fines informativos. Dallmeier respeta la propiedad intelectual de terceros y se esfuerza siempre por la integridad al identificar las marcas de terceros y mencionar el propietario correspondiente de los derechos. Si en un caso aislado no son indicados por separado los derechos protegidos, esto no autoriza a suponer que la marca no es protegida.

Reservados las modificaciones técnicas y errores de impresión. Las imágenes que aparecen en este documento pueden diferir del producto actual.



See more.