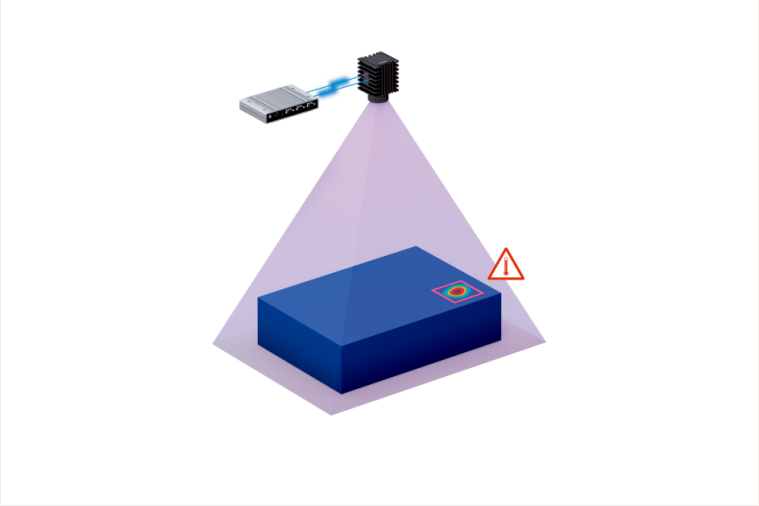
SICK.COM

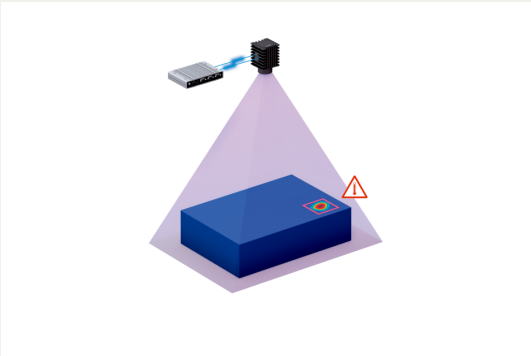


HOJA DE DATOS

AHD151

Area Hotspot Detection System
Sistemas de detección de objetos

SICK Sensor Intelligence



SISTEMAS DE DETECCIÓN DE OBJETOS

AHD151

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

Tipo	N.º de artículo
AHD151	Previa solicitud

Para otras versiones del dispositivo y accesorios, véase www.sick.com/Area_Hotspot_Detection_System

DATOS TÉCNICOS DETALLADOS

CARACTERÍSTICAS

Ámbitos de aplicación	Fabricación, almacenamiento, montaje y reciclaje de baterías (celdas, módulos y envases), Estaciones de carga (vehículos eléctricos, carretillas elevadoras y AGV), Almacenamiento y manipulación de residuos y material reciclado, Infraestructuras eléctricas (estaciones de transformador, centrales transformadoras, centrales eléctricas), Almacén de mercancías peligrosas y manejo de mercancías peligrosas (combustibles, químicos), Salas de máquinas (barcos, instalaciones de producción, generadores de alimentación de emergencia), Control del espacio de carga en los trayectos en barco (transbordadores de automóviles, barcos de transporte de automóviles, compartimentos de carga)
Resolución gráfica	680 px x 480 px
Sensor	Cámara infrarroja, 7.5 µm ... 14 µm
Ángulo de abertura	51°
Campo de medición de temperatura	–20 °C ... +1.000 °C
Umbral de alarma	Ajustable (-20 °C ... +1.000 °C)
Controlador	EC700
Elementos suministrados	Cámara infrarroja, EC700, Varios accesorios

MECÁNICA/ELECTRÓNICA

Posición de montaje	Variable
Altura de instalación	≥ 20 cm
Grado de protección	IP66

INTERFAZ

Tarjeta de memoria	Alarmas Datos de alarma Datos de temperatura Estado del sistema Imágenes térmicas
Interfaz de usuario	Interfaz TCP/IP

DATOS DE AMBIENTE

Temperatura ambiente de servicio	–20 °C ... +50 °C

CERTIFICADOS

UK declaration of conformity	✓

Encontrará más información, así como los accesorios adecuados, ejemplos de aplicación y descargas, tales como modelos CAD dimensionales, instrucciones de uso y software, en www.sick.com/Area Hotspot Detection System

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK EN RESUMEN

SICK es uno de los líderes tecnológicos mundiales en soluciones de sensores inteligentes y soluciones integradas en la automatización industrial. Nuestras tecnologías emplean estándares globales y hacen sus procesos industriales más eficientes y sostenibles, tanto en la logística como en la producción.

SICK combina la inteligencia sensórica con su sólido conocimiento del sector y servicios certificados de asesoramiento. Aportamos la base perfecta para unas soluciones de automatización escalables y personalizadas y ofrecemos valor añadido en toda la cadena de adquisición de valor. La estrecha colaboración que mantenemos con nuestros clientes es algo más que una promesa: unidos aumentamos la productividad, mejoramos la calidad, protegemos la salud y la seguridad y garantizamos un futuro sostenible. Todo ello con empatía y con confianza.

Con pasión y espíritu pionero, SICK lleva desde 1946 desarrollando innovaciones tecnológicas. Gracias a nuestra red mundial presente en unos 40 países SICK mantiene una presencia global que siempre está cerca de usted. La sede principal de la empresa se encuentra en Waldkirch, en las proximidades de Friburgo, Alemania. Gracias a nuestra comprensión de las necesidades tanto locales como globales, nuestros clientes se benefician de unas soluciones hechas a medida.

SICK
Sensor Intelligence