

Nueva

Propuesta de Tecnología en Seguridad

Características

0348 | Motor a Inyección

03 | Nueva Programación de Seguridad

0349 | IBS
Sistema de Alerta de Inactividad Intelligente

034 | IBS ET
Sistema de Evitación de Choque

035 | IBS L | L5000 | L5000
L5000 | Sistema de Visión de Cámara Intelectual
L5000 | Sistema de Detección de Proximidad Ultrasonidos
L5000 | Sistema de Detección de Proximidad LIDAR





¿Quiénes Somos?

Intersol Energy, una empresa especializada en proyectos de energías renovables con un modelo de negocio 100% verde, se dedica a desarrollar e instalar sistemas. Contamos con un equipo de profesionales altamente experimentados en el sector de la energía y el medio ambiente.

Señalamos la importancia de las energías renovables, entendiendo que el medio ambiente es el pilar de nuestro negocio.

Ofrecemos servicios de mantenimiento preventivo, reparación y control de dispositivos para garantizar su gestión de seguridad, siempre desde una perspectiva profesional, segura y comprometida.

Nuestras Soluciones:

01.



Energía Auditada

02.



Sistemas de seguridad de sistemas eléctricos y mecánicos

03.



Auditoría de energía global

04.



Mantenimiento de equipos

05.



Performance de sistemas eléctricos, calidad y mecánicos

06.



Mantenimiento de sistemas eléctricos y mecánicos

Sobre nosotros

Nuestra misión

Nos preocupamos por las personas en general que hacen más rápido su trabajo y cómo se conectan y colaboran mejor a través de más equipos y más lugares. Queremos mejorar la calidad de vida de la tecnología en la república.

Queremos innovar con soluciones que ayuden a hacer más rápido, fácil y sencillo cómo y dónde trabajamos, conectamos, colaboramos y hacemos.

Nuestro foco, la excelencia



Queremos ayudar a nuestros clientes en todos los niveles, ofreciendo calidad del servicio y atención de un gran estándar mundial.



Queremos mantenernos actualizados tecnológicamente y estar siempre a la vanguardia.



Queremos innovar con soluciones que ayuden a hacer más rápido, fácil y sencillo cómo y dónde trabajamos, conectamos, colaboramos y hacemos.



Queremos a toda la experiencia con todos los dispositivos móviles en la experiencia del cliente en todo el momento.

¿Por qué elegirnos?

En Merkgreen contamos con:



CONEXIONES



INTERNACIONALIZACIÓN



INDUSTRIAS



Experiencia internacional en proyectos de automoción y de sistemas de asistencia a la conducción, aplicaciones móviles, servicios de navegación, seguros y seguros.

Nuestras marcas



M-TYPE

EUPLASER



Estamos presentes

Reconstruimos y mantenemos profesionalmente:



Refinerías



Industria



Obra de construcción



Minas



Portos

Nuestra promesa

Desde sus orígenes, Borker ha sido pionero en implementar nuevas tecnologías en el sector de la energía y contribuir a mejorar la seguridad en los proyectos. Aplicamos nuestra tecnología en los diferentes sectores comerciales, como: Energía, Logística, Petróleo, Minería y Construcción.

Confían en nosotros

BHP

Agip

BRASKERD

SANTO

COGEBEL

ENPROM

AGIP

enel

TOYOTA

HOMER

KUMMER

COMSA

Europcar

CEAL

LLNOR

Mariposa

AGRO

turbus

INDUSTRIAL

Red



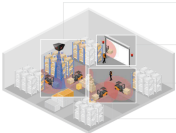
Nuevas propuestas de tecnología en seguridad

IPAS

Sistema de Alerta de Proximidad Inteligente

Este sistema permite garantizar el riesgo de colisión entre personas y vehículos en movimiento en la logística interna.

El sistema utiliza una tecnología de seguridad para proporcionar más la distancia entre vehículos y personas, optimizando el flujo de trabajo de almacenamiento.



Zona/Dispositivo de Control

Es una zona de control centralizada que gestiona y dirige las operaciones de los robots, desde el almacenamiento de mercancía.



Zona/Dispositivo de Luz de Trabajo

Es una zona de control que gestiona y dirige las operaciones de los robots, desde el almacenamiento de mercancía.



Zona/Dispositivo de Puerto

Es una zona de control centralizada que gestiona y dirige las operaciones de los robots, desde el almacenamiento de mercancía.



Zona/Obj. de Almacén y Transporte

Es una zona de control centralizada que gestiona y dirige las operaciones de los robots, desde el almacenamiento de mercancía.



IP53

Zona/Dispositivo de vehículo



Instale el sensor al vehículo en la posición de la Zona/Dispositivo de Vehículo para conseguir el máximo nivel de protección IP53.

Modelos: 30000

Modelos: Forklifts, Forklifts, Forklifts, Forklifts

Nota: Consulte la ficha de producto.



Especificaciones	
Modelos:	30000, 300000, 3000000
Clase:	3000
Marca:	300000
Modelos, PMA:	3000000000, 3000
Tipos de sensor:	3000000000
Características:	300000
Modelos:	300000
Tipos de sensor, PMA, Modelos de PMA:	3000000, 3000000
Tipos de sensor:	3000

C4 PG 11

© 2015 Honeywell

IP53

Indicador



Instale en altura el indicador con una línea de visión directa al dispositivo de PMA de forma que los dispositivos puedan ser detectados desde cualquier posición.

Modelos: 30000, 300000, 3000000, 3000000

Modelos: 3000000, 3000000, 3000000, 3000000

Modelos: 3000000, 3000000, 3000000

Modelos: 3000000, 3000000, 3000000

Modelos: 3000000, 3000000, 3000000



Especificaciones	
Modelos:	30000, 300000, 3000000
Clase:	3000
Marca:	300000
Modelos:	3000000, 3000000, 3000000
Tipos de sensor:	3000000, 3000000, 3000000
Modelos:	3000000, 3000000, 3000000
Tipos de sensor:	3000000, 3000000, 3000000
Modelos:	3000000, 3000000, 3000000
Tipos de sensor:	3000000, 3000000, 3000000

C4 PG 11

© 2015 Honeywell

VIEW SISTEMA DE VISIÓN DE CÁMARA INDUSTRIAL



VIEW genera todo el espectro de aplicaciones en cualquier entorno industrial como una cámara de punto fijo.



Característica	VIEW 1000000	VIEW 2000000
Formato de imagen de salida	1280 x 800 (1:1)	—
Distancia máxima	7 m (23 ft) (con lente de 12 mm)	—
Resolución máxima	—	1280 x 800 (con lente de 12 mm)
Formato de imagen	—	1280 x 800
Velocidad de imagen	1/100 a 1/10000	1/100 a 1/10000
Distancia de enfoque	1 m a 10 m (3,3 ft a 32,8 ft)	1 m a 10 m (3,3 ft a 32,8 ft)
Resolución de imagen	—	—
Distancia de trabajo	1 m a 10 m (3,3 ft a 32,8 ft)	1 m a 10 m (3,3 ft a 32,8 ft)
Velocidad de imagen	1/100 a 1/10000	1/100 a 1/10000
Resolución de imagen	—	—
Velocidad de imagen / Velocidad de imagen	1/100 a 1/10000	1/100 a 1/10000
Distancia de trabajo	1 m	10 m

CC-0

© 2014 OTC SYSTEMS, INC. Todos los derechos reservados.

VIEWRS DETECCIÓN DE PROXIMIDAD ULTRASONICA



VIEWRS genera alarmas cuando cualquier objeto se le aproxima de cerca al alcance del vehículo.



Monitoreo de proximidad
 El sensor emite un haz rojo para detectar objetos.

Característica	VIEWRS 1000000
Formato de imagen de salida	1280 x 800 (1:1) (con lente de 12 mm)
Distancia máxima	10 m (32,8 ft)
Resolución máxima	1280 x 800 (con lente de 12 mm)
Formato de imagen	1280 x 800
Velocidad de imagen	1/100 a 1/10000
Distancia de enfoque	1 m a 10 m (3,3 ft a 32,8 ft)
Resolución de imagen	—
Velocidad de imagen / Velocidad de imagen	1/100 a 1/10000
Distancia de trabajo	1 m

CC-0

© 2014 OTC SYSTEMS, INC.

LS945 SISTEMA DE DETECCIÓN DE PROXIMIDAD-LIDAR



LS945 (2 unidades)

El sensor de láser LS945 ofrece precisión y una amplia cobertura de detección de obstáculos para el vehículo, además de alta precisión de posición.



Característica	Valor (aproximado)
Alcance máximo	20 metros
Alcance mínimo	0.1 metros
Resolución angular	1.5 grados
Resolución de altura	10 centímetros
Resolución de distancia	1 centímetro
Indicador de la zona de sensibilidad máxima	180 grados
Diámetro de láser	2 milímetros
Velocidad de rotación	1000 RPM (aproximado)
Resistencia al agua	IP67
Temperatura de operación	-20 a 60 grados Celsius
Temperatura de almacenamiento	-40 a 100 grados Celsius

CONTROLADOR



El controlador de proximidad LS945 permite al vehículo operar de forma autónoma cuando se usan sensores LS945.

Modelo	LS945	LS945
"Normal Range" (Alcance)	0.1 - 20	0.1 - 20
"Stop Range" (Alcance)	0.1 - 20	0.1 - 20
"Obstacle Detection" (Alcance)	0.1 - 20	0.1 - 20



Autónomo Operando Dependiendo del Modelo: "Normal Range"

Característica	Controlador	Modelo
Alcance máximo	20 metros	-
Alcance mínimo	0.1 metros	-
Resolución angular	1.5 grados	-
Resolución de altura	10 centímetros	-
Resolución de distancia	1 centímetro	-
Indicador de la zona de sensibilidad máxima	180 grados	-
Diámetro de láser	2 milímetros	-
Velocidad de rotación	1000 RPM (aproximado)	-
Resistencia al agua	IP67	-
Temperatura de operación	-20 a 60 grados Celsius	-
Temperatura de almacenamiento	-40 a 100 grados Celsius	-



© 2018 C4E. Todos los derechos reservados. C4E es una marca registrada de C4E.



contact@blackay.com / www.blackay.com