

FICHA DE EMPRESA

NOMBRE	VIMASOL E HIJOS, S.L.
Nombre del Representante en Innometalia	Vicente Martínez Maciá
Cargo	Gerente
E-mail	vimasol@vimasol.es

1. SECTOR Y SUBSECTOR AL QUE PERTENECE LA EMPRESA

Descripción:
<p>Vimasol e Hijos,S.L. basa su actividad en la ingeniería y el desarrollo de equipos para el control y la automatización industrial así como el desarrollo de aplicaciones informáticas.</p> <p>Vimasol e Hijos,S.L. tiene una basta experiencia en el desarrollo de equipos de automatización industrial y robótica, elaboración de aplicaciones informáticas para el control y la optimización de procesos industriales, localización de flotas mediante sistemas GPS incluyendo sistemas para el control y mejora del proceso de distribución.</p> <p>La robótica, automatización y el control de procesos industriales unido a una recogida y posterior gestión eficaz de la información, nos permite evaluar cada aplicación e implementar una solución adecuada y optimizada de control.</p>

2. ACTIVIDAD DE LA EMPRESA

Descripción General de la empresa:
<p>Control de procesos industriales, automatización industrial, robótica, informática industrial, visión artificial, localización de flotas mediante GPS y comunicaciones.</p> <p>Dentro de nuestras especialidades se encuentran los sistemas especiales para el transporte y distribución de productos petrolíferos tales como gasolinas, así como equipos dispenser y unidades repostadoras para aeronaves, desarrollos, montajes para maquinaria industrial, servicio post-venta y mantenimiento</p>

3. PRODUCTOS/SERVICIOS

Descripción de los productos o servicios que ofrece la empresa:
<p>AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS</p> <p>La ingeniería Automática y el control de procesos industriales nos proporciona utilizando captadores de señal y actuadores, mediante una lógica de control poder realizar innumerables soluciones para aplicaciones industriales, algunos de los ejemplos de aplicaciones realizadas por Vimasol e Hijos, S.L. en colaboración con empresas de ingeniería.</p> <p>ROBÓTICA</p> <p>La robótica junto con la automatización nos proporciona soluciones ingeniosas, versátiles y con una alta precisión para tareas.</p> <p>DISEÑO Y MONTAJE DE CUADROS ELÉCTRICOS.</p> <p>En Vimasol e Hijos, S.L. existe una amplia tradición en el diseño y el montaje de cuadros de maniobra para maquinaria industrial. En nuestras directrices siempre prima la calidad del acabado, la ejecución en tiempo y la funcionalidad. Somos capaces de integrar diferentes tecnologías para alcanzar los objetivos</p>

que nos planteamos para cubrir los requerimientos de nuestros clientes.

EQUIPOS ESPECIALES PARA EL SUMISTRO Y DISTRIBUCION DE PRODUCTOS PETROLÍFEROS

Desde el año 1995 Vimasol e Hijos, S.L. junto a CALDAL, S.L. empresa referente en la fabricación de cisternas para el transporte de combustible por carretera, dispenser y unidades repostadoras para aeronaves llevan desarrollando diversos proyectos para estos sectores siendo esta una colaboración muy fructífera colocándose como referente en el mercado.

Algunos ejemplos de esta colaboración:

GEOSATCONTROL

- Equipos de precintado para la distribución capilar de productos petrolíferos con trazabilidad incluida sistema GEOSATCONTROL.

APLICACIONES INFORMÁTICAS

Dentro de nuestra filosofía de proporcionar una solución global a nuestros clientes de los proyectos que nos plantean, tenemos a disposición de los clientes un departamento informático para efectuar todos los desarrollos necesarios que se nos plantean.

MANTENIMIENTO

Como empresa de ingeniería y fabricación de elementos de control industrial para maquinaria industrial, todo montaje que efectuamos somos conscientes que requiere un servicio post-venta y un mantenimiento.

Las tareas de mantenimiento son necesarias tanto en materia preventiva como en correctiva ofrecen a nuestros clientes la tranquilidad de saber que detrás de ellos existe una empresa capaz de aportar personal cualificado para efectuar todo tipo de tareas de mantenimiento sean necesarias, con el valor añadido del aporte de los ingenieros que poseen una larga trayectoria como diseñadores de sistemas de control automático.

VISIÓN ARTIFICIAL

La visión artificial es algo que se está incorporando paulatinamente a los procesos industriales como medida de control y/o calidad, proporciona una herramienta que puede solucionar con un elevado nivel de acierto en aplicaciones que si no fuese mediante esta técnica podrían ser inviables.

EQUIPOS Y SOFTWARE DE CONTROL PARA SISTEMAS GPS

Vimasol e Hijos, S.L. en el año 2004 incorporó a su oferta las instalaciones de sistemas de control para flotas de vehículos aprovechando la experiencia en el control automático y en las instalaciones móviles se le dotó de una tercera tecnología las comunicaciones y la localización mediante sistemas GPS, permitiendo crear sistemas como:

GEOSATCONTROL

GEOSATCONTROL nace de la necesidad de la distribución capilar de productos petrolíferos y de controlar la actividad de la distribución. Proporciona una serie de herramientas de análisis y control que nos permiten anticiparnos a las posibles incidencias en las maniobras de cargas y descargas tales como contaminaciones, salida de un cliente sin haber descargado totalmente, desprecintados etc. Al mismo tiempo el sistema GEOSATCONTROL permite enlazarse con el software de gestión y de administración del cliente mediante diversas herramientas de integración.

Todo esto es posible ya que se integra la experiencia de mas de 14 años en instalaciones en equipos de

carretera para el precintado electrónico de cisternas de distribución, usando dicha experiencia, usando la información que proporciona el sistema mediante los sensores instalados en las cisternas nos permiten mediante el software GEOSATCONTROL un sistema único en el mercado y de eficacia contrastable.

VENTA Y DISTRIBUCIÓN DE MATERIAL

Tenemos a su disposición materiales y elementos tanto de venta y distribución exclusiva como de fabricación especial.

El tipo de material que podemos suministrar son los siguientes:

- Eléctrico
- Automatización
- Neumático
- Hidráulico
- Aplicaciones especiales para el combustible.

Para mas información visiten nuestra página web <http://www.vimasol.es>

4. TECNOLOGÍAS

Descripción de las tecnologías que habitualmente utiliza la empresa (corte por láser, geotermia, etc)

Sistemas de localización de flotas, telemetría, transmisión de datos, sistemas software para el datamining, sistemas de control de calidad por visión artificial ...

5. RECURSOS Y CAPACIDADES

Descripción de las fortalezas de la empresa (personal de I+D, maquinaria de última tecnología en el sector, etc)

Fundada en 1998, incorporando la experiencia de 30 años de Electrónica VIMASOL,S.L. cuando se centro en la actividad de la automatización industrial para maquinaria para el calzado, posteriormente en el año de la fundación comenzó a desarrollar e implementar soluciones automáticas para el suministro de combustible para aeronaves y distribución capilar de productos petrolíferos, luego se introdujo a las unidades un sistema de información de localización GPS y transmisión de información sensible, logrando un producto a medida que resuelve las necesidades del sector, el producto desarrollado es conocido como GEOSATCONTROL.

Otros trabajos realizados han tenido como requerimientos aplicaciones de robotica e integración sistemas y control de calidad por visión artificial en el proceso de producción.

Estos son algunos de los ejemplos de instalaciones y desarrollos que se han efectuado en Vimasol e Hijos, S.L. como puede observar Vimasol e Hijos, S.L. es capaz de dar una solución global de ingeniería de control para cualquier aplicación así como efectuar instalaciones de maquinaria industrial, producción de equipos de control automático y desarrollo de software.

6. OFERTAS/DEMANDAS TECNOLÓGICAS

Descripción de las necesidades tecnológicas de la empresa:

Las necesidades tecnológicas de la empresa, pasan por la innovación en nuevos elementos de control y dispositivos integradores entre sistemas de información y la producción, así como el avance en sistemas innovadores de detección y visión artificial.

7. OFERTAS/DEMANDAS GENERALES

Descripción de las necesidades generales de la empresa:

La innovación y el desarrollo de nuevos sistemas industriales, la colaboración con empresas complementarias para el I+D+I de nuevos proyectos.

8. DATOS SOBRE LA EMPRESA

Año de creación	1998
Nº de trabajadores	8
Nº Titulados superiores	1
Tamaño (pyme/gran empresa)	pyme
Nº de patentes/modelos de utilidad/marcas	2
Nº de proyectos I+D en los 3 últimos años	0

9. IMÁGENES

Imágenes de la empresa, productos, instalaciones, etc...



Agrupación de Empresas Innovadoras



