



PRESTACIONES

Además de anticipar las exigencias del mercado en los diferentes sectores de aplicación de sus productos, Gefran insta relaciones de estrecha colaboración con sus propios clientes para estudiar **la mejor solución y optimizar y potenciar las prestaciones de diversas aplicaciones.**

Los productos Gefran se pueden comunicar entre sí ofreciendo soluciones integradas y pueden dialogar con dispositivos de terceros, gracias a su compatibilidad con numerosos buses de campo.



SERVICIOS

PRE - POSTVENTA

Un equipo cualificado de expertos Gefran está a disposición del cliente para acompañarle en la fase de elección del producto ideal para la propia aplicación y brindarle soporte técnico en la instalación y configuración de los dispositivos (customercare@gefran.com).

FORMACIÓN

Gefran ofrece un amplio calendario de cursos de diferentes niveles, dedicados a la profundización de aspectos técnicos y comerciales de la gama de productos Gefran, así como también cursos específicos a petición del interesado.

LAT 011 es el servicio exclusivo de calibración que Gefran ofrece in situ, en el establecimiento del cliente, además de en sus propios modernos laboratorios. El laboratorio LAT011 de Gefran forma parte del circuito ACCREDIA y las **certificaciones, inspecciones, pruebas y calibraciones son reconocidas en todo el mundo.**

MERCADOS



ALIMENTACIÓN



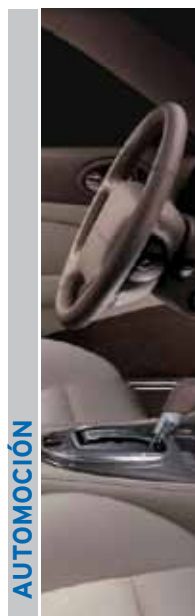
VIDRIO



TEXTIL



ENERGÍA



AUTOMOCIÓN



CERÁMICA



ESTAMPADO INDUSTRIAL

GEFRAN

GEFRAN HEADQUARTER

Via Sebina, 74
25050 PROVAGLIO D'ISEO (BS) ITALY
Ph. +39 03098881
Fax +39 0309839063

Drive & Motion Control Unit

Via Carducci, 24
21040 GERENZANO (VA) ITALY
Ph. +39 02967601
Fax +39 029682653
info.motion@gefran.com

Technical Assistance:
technohelp@gefran.com

Customer Service
motioncustomer@gefran.com
Ph. +39 02 96760500
Fax +39 02 96760278

GEFRAN BENELUX NV

ENA 23 Zone 3, nr. 3910
Lammerdries-Zuid 14A
B-2250 OLEN
Ph. +32 (0) 14248181
Fax +32 (0) 14248180
info@gefran.be

GEFRAN DEUTSCHLAND GmbH

Philipp-Reis-Straße 9a
D-63500 Seligenstadt
Ph. +49 (0) 61828090
Fax +49 (0) 6182809222
vertrieb@gefran.de

SIEI AREG - GERMANY

Gottlieb-Daimler Strasse 17/3
D-74385 - Pleidelsheim
Ph. +49 (0) 7144 897360
Fax +49 (0) 7144 8973697
info@sieiareg.de

GEFRAN SUISSE SA

Sandackerstrasse, 30
9245 Oberbüren
Ph. +41 71 9554020
Fax +41 71 9554024
office@gefran.ch

SENSORMATE AG

Steigweg 8,
CH-8355 Aadorf, Switzerland
Ph. +41(0)52-2421818
Fax +41(0)52-3661884
<http://www.sensormate.ch>

GEFRAN FRANCE SA

4, rue Jean Desparmet - BP 8237
69355 LYON Cedex 08
Ph. +33 (0) 478770300
Fax +33 (0) 478770320
commercial@gefran.fr

GEFRAN UK Ltd

Capital House, Hadley Park East
Telford
TF1 6QJ
Ph. +44 (0) 8452 604555
Fax +44 (0) 8452 604556
sales@gefran.co.uk

GEFRAN ESPAÑA

Calle Vic, números 109-111
08160 - MONTMELÓ
(BARCELONA)
Ph. +34 934982643
Fax +34 935721571
comercial.espana@gefran.es

GEFRAN MIDDLE EAST ELEKTRIK VE ELEKTRONIK San. ve Tic. Ltd. Sti

Yesilkoy Mah. Ataturk
Cad. No: 12/1 B1 Blok K:12
D: 389 Bakirkoy /Istanbul TURKIYE
Ph. +90212 465 91 21
Fax +90212 465 91 22

GEFRAN SOUTH AFRICA Pty Ltd.

Unit 10 North Precinet
West Building
Topaz Boulevard Montague Park,
7411, Cape Town
Ph. +27 21 5525985
Fax +27 21 5525912

GEFRAN SIEI Drives Technology Co., Ltd

No. 1285, Beihe Road, Jiading
District, Shanghai, China 201807
Ph. +86 21 69169898
Fax +86 21 69169333
info@gefransiei.com.cn

GEFRAN SIEI Electric Pte. Ltd.

No. 1285, Beihe Road, Jiading
District, Shanghai, China 201807
Ph. +86 21 69169898
Fax +86 21 69169333
info@gefransiei.com.cn

GEFRAN SIEI - ASIA

31 Ubi Road 1
#02-07, Aztech Building
Singapore 408694
Ph. +65 6 8418300
Fax +65 6 7428300
info@gefan.com.sg

GEFRAN INDIA

Survey No: 182/1 KH, Bhukum, Paud road,
Taluka - Mulshi,
Pune - 411 042, MH, INDIA
Phone No.: +91-20-39394400
Fax No.: +91-20-39394401
gefran.india@gefran.in

GEFRAN TAIWAN

No.141, Wenzhi Rd., Zhongli City,
Taoyuan County 32054,
Taiwan (R.O.C.)
Ph. +886-3-4273697
eddie.liao@gefransiei.com.sg

GEFRAN Inc.

8 Lowell Avenue
WINCHESTER - MA 01890
Toll Free 1-888-888-4474
Fax +1 (781) 7291468
info.us@gefran.com

GEFRAN BRASIL ELETROELETRÔNICA

Avenida Dr. Altino Arantes,
377 Vila Clementino
04042-032 SÃO PAULO - SP
Ph. +55 (0) 1155851133
Fax +55 (0) 1132974012
comercial@gefran.com.br



FM 608910



www.gefran.com

ESP

GEFRAN

GAMA DE PRODUCTOS

GEFRAN





LÍDER INTERNACIONAL RECONOCIDO

Gefran, gracias a sus cuarenta años de experiencia, es líder mundial en el diseño y producción de soluciones para **medición, control y accionamiento de procesos productivos industriales.**

La empresa cuenta con 14 filiales en 12 países y una red de más de 80 distribuidores en el mundo.



CALIDAD Y TECNOLOGÍA

Los componentes de **alta tecnología** desarrollados por Gefran son el fruto de su constante investigación y de la **colaboración con importantes Centros de Investigación.**

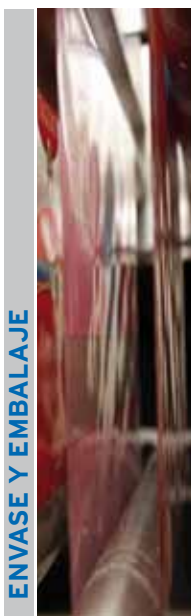
Por ello Gefran es sinónimo de **calidad y competencia en el diseño y la producción de:**

- ▶ **sensores** para la medición de las principales variables tales como **temperatura, presión, posición y fuerza;**
- ▶ **componentes y soluciones de vanguardia para la indicación y la regulación,** que satisfacen las exigencias de optimización de los procesos y la gestión inteligente de los consumos energéticos;
- ▶ **plataformas para la automatización** de diversa complejidad;
- ▶ **accionamientos electrónicos y motores eléctricos** en corriente continua y alterna para todas las exigencias de automatización industrial, sistemas de elevación y plantas fotovoltaicas.

Los amplios conocimientos técnicos (*know how*) y la experiencia de Gefran garantizan al cliente continuidad y soluciones concretas.



PLÁSTICO



ENVASE Y EMBALAJE



FLUID POWER



MADERA



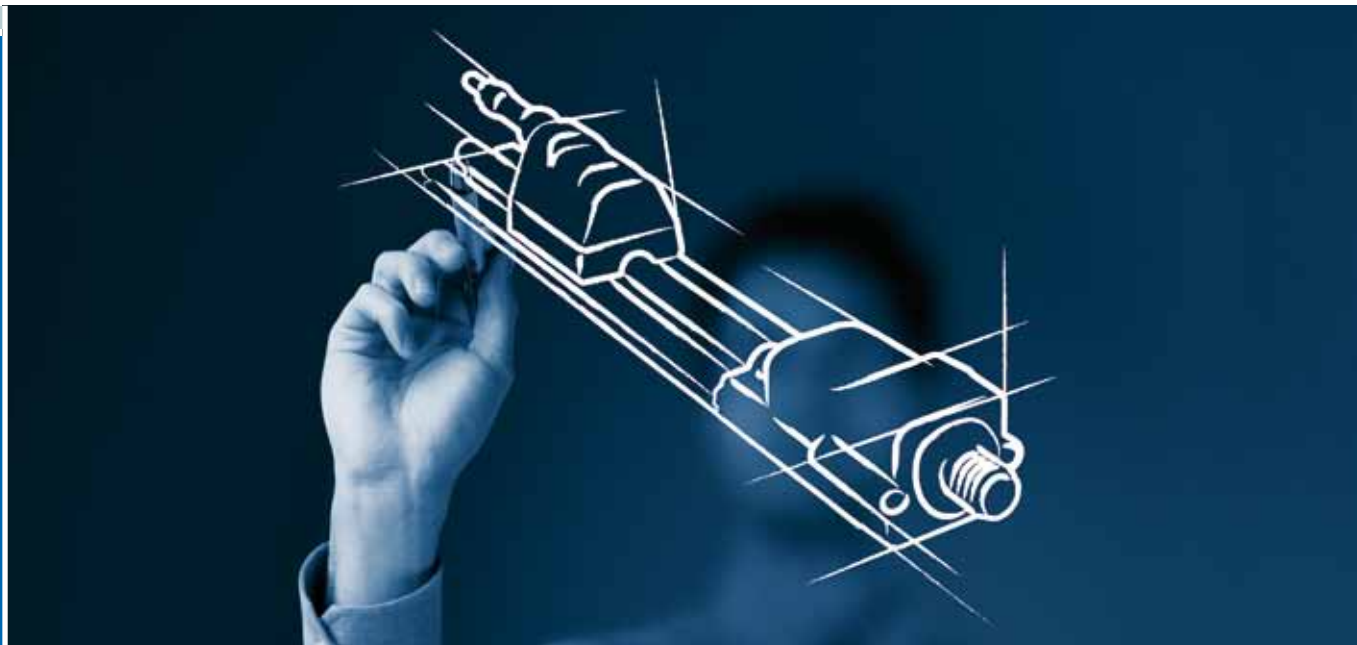
QUÍMICO FARMACÉUTICO



METAL



INGENIERÍA DE ELEVACIÓN



TRANSDUCTORES DE PRESIÓN PARA LA INDUSTRIA

Dispositivos para la medición de fluidos, líquidos o gases, ideales para todas las aplicaciones industriales. Disponibles también con homologación Atex de seguridad intrínseca para uso en áreas difíciles.



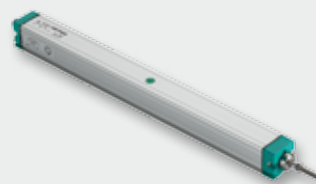
TRANSDUCTORES DE PRESIÓN DE MELT

Transductores y transmisores de presión para altas temperaturas están disponibles en las versiones con mercurio, fluido aprobado FDA y sin fluido de transmisión. Ideales para aplicaciones en extrusión e inyección.



TRANSDUCTORES LINEALES DE POSICIÓN

Dispositivos que permiten detectar la posición de piezas mecánicas en movimiento. Robustos y versátiles, ideales para la mayor parte de las aplicaciones industriales, incluso en condiciones particularmente adversas.



TRANSDUCTORES LINEALES MAGNETOSTRICTIVOS

Fruto de la evolución de los transmisores lineales (potenciométricos) de posición, los magnetostrictivos Gefran brindan soluciones para aplicaciones más complejas. Desde hoy está disponible la tecnología ONDA, que ofrece simplicidad de instalación, versatilidad y excelente relación calidad/precio.



TERMOPARES Y TERMORRESISTENCIAS

Sensores de temperatura sencillos y fiables. Amplia gama disponible en función del tipo de aplicación, de las condiciones ambientales, del trabajo, de los campos de temperatura y de la precisión requerida.



CÉLULAS DE CARGA Y TRANSDUCTORES DE FUERZA

Instrumentos para la medición de la tensión de cintas y películas de plástico, peso y cálculo de cargas de compresión y fuerza de reacción.





REGULADORES

Amplia gama de instrumentos de panel para el control preciso de temperatura, presión, fuerza, posición, humedad, etc. Disponibles en las versiones *general purpose*, *advanced* y *high performance*, con funciones de regulación y registro.



INDICADORES

Instrumentos de panel de microprocesador configurables para la visualización de temperatura, presión, caudal, fuerza, posición, tensión, corriente, humedad, etc. Disponen de alarmas programables y de diagnóstico.



LÍNEA GEFLEX

CONTROLADORES MODULARES DE POTENCIA

Dispositivos "todo en uno", para instalar en la parte posterior del cuadro, que integran regulador de microprocesador, elemento actuador de potencia, transformador de corriente y, en los modelos multifunción, también fusible y portafusible.



GRUPOS ESTÁTICOS/POTENCIA

Actuadores y relés estáticos idóneos para el control de cargas resistivas/inductivas/infrarrojo en los modernos sistemas de termorregulación y control. Gama completa de hasta 250 A.





GCUBE FIT

CONTROLADOR DE MÁQUINA COMPACTO

Solución compacta y **a la medida** para el control y la visualización de instalaciones y máquinas de medianas y pequeñas dimensiones.

Control de proceso, registro de datos, PLC todo en una única propuesta.



GCUBE MODULA

CONTROL DE MÁQUINA INTEGRADO

Solución integrada especialmente adecuada para instalaciones y máquinas medianas donde la escalabilidad, la gestión de la comunicación multi-protocolo y un servicio de acceso remoto son características fundamentales.



GCUBE ADVANCES

CONTROL DE MÁQUINA DISTRIBUIDO

Una solución distribuida con tiempos de refresco de alto rendimiento, para el empleo en instalaciones y máquinas de elevadas prestaciones.

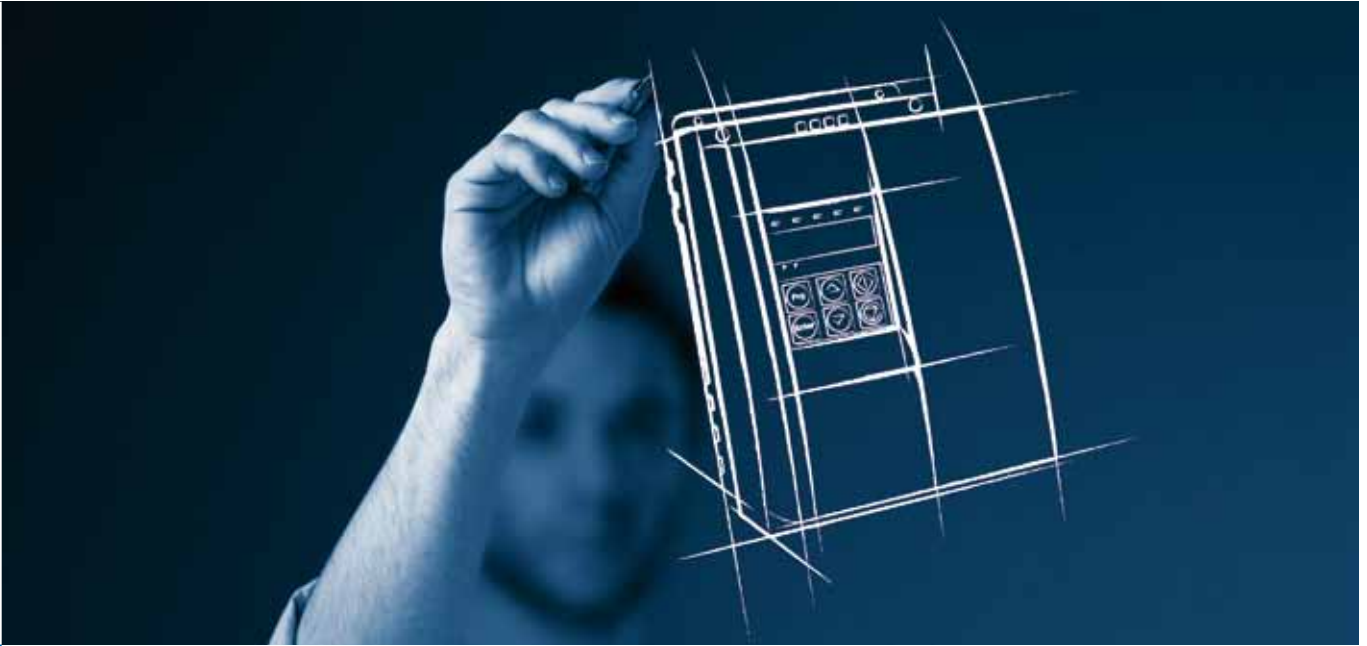
La utilización de bus de campo Ethernet-base permite superar el límite de los normales protocolos y proporcionar una solución sin concesiones.



PLATAFORMA DE PROGRAMACIÓN

Una única herramienta de programación unifica las plataformas de automatización Gefran. La utilización de lenguajes de programación evolucionados, C++ y JAVA, y de ambientes de programación conformes con la norma IEC 61131-3 hacen de GF_Project un ambiente de desarrollo abierto y *amigable*.

GF
PROJECT



INVERTER

Amplia gama de inversores vectoriales por orientación de campo y sin sensor que garantizan altas prestaciones tanto en aplicaciones de uso general (*general purpose*) como personalizadas.



ACTIVE FRONT END INVERTER

Gracias a la continua investigación, Gefran ofrece una vasta gama de inversores disponibles con tecnología AFE (Active Front End), para la regeneración del calor disipado.



SERVOACCIONAMIENTOS

Dispositivos electrónicos precisos y de altas prestaciones para el control de motores brushless. Los servoaccionamientos Gefran integran en un único drive toda la tecnología de sistema típica de las arquitecturas de control de movimiento (*motion control*).



CONVERTIDORES CC, CA REGENERADORES

Gama de accionamientos para el control de motores en corriente continua, estudiada para satisfacer las exigencias de los modernos sistemas industriales. Integra funcionalidades y paquetes de aplicaciones dedicados.



PV INVERTER

Gama completa de inversores para el sector fotovoltaico, disponible en versiones para uso doméstico y para uso industrial. Servicios y asistencia en la planta completan la oferta para el instalador.



LIFT INVERT

Gama de inversores estudiados para el mercado de la Ingeniería de elevación. Tecnología y prestaciones al servicio de los modernos sistemas de elevación y también de los proyectos de renovación.

