

CNC | ROBOT | ROBOMACHINE

FANUC

The colour of automation

¡Sí!



Si lo que busca es una automatización más inteligente, nuestra respuesta es: Sí, es posible con sus especificaciones. Sí, se puede acelerar el trabajo y elevar la eficiencia. Sí, podemos mejorar la productividad. Ahora es su turno de decir sí. Sí a sistemas de CNC, robots industriales y Robomachines. Sí al 100% de calidad de FANUC, con un inigualable nivel de fiabilidad. Sí a una estrecha colaboración, complementada con un fuerte compromiso en el servicio. Sí, así es, somos diferentes.

El amarillo es el color de la automatización.

Olaf C. Gehrels, FANUC Europe



厳密



GENMITSU

[precisión, rigurosidad y perfeccionismo]

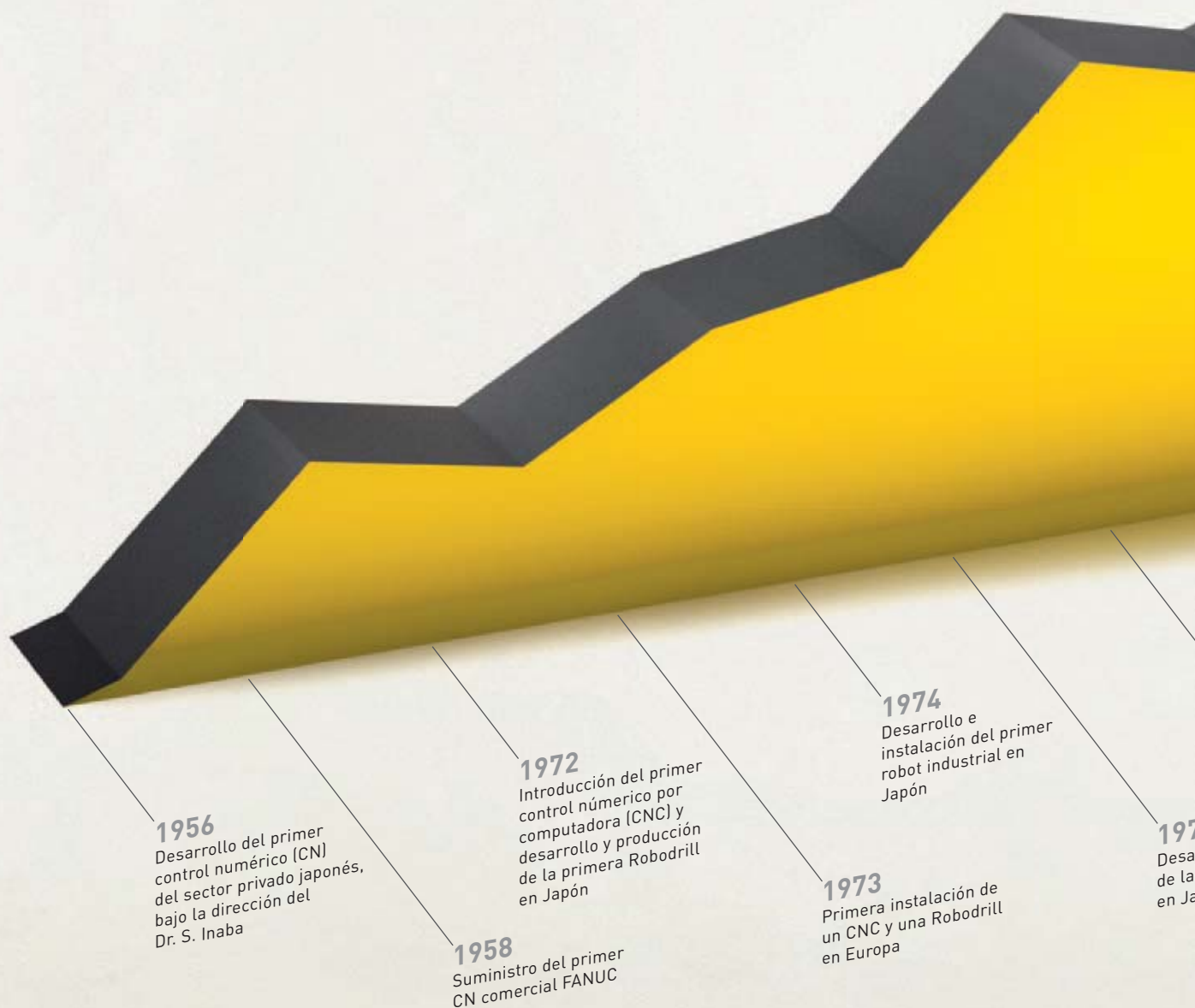
Desde sus comienzos en 1956, el Dr. Seiuemon Inaba, fundador y presidente honorario de FANUC, ha sido el pionero de la automatización de las máquinas herramienta mediante el desarrollo de equipos de control numérico por computadora. La tecnología FANUC ha estado a la vanguardia de la revolución mundial de la fabricación, que ha evolucionado desde la automatización de piezas individuales de maquinaria, hasta abarcar líneas de producción completas.



**FANUC – N° 1 mundial
en automatización industrial**

Hoy en día, FANUC es el principal proveedor mundial de automatización industrial con más de 2,4 millones de CNCs y 250.000 robots industriales amarillos instalados en todo el mundo. FANUC cuenta con 6.500 empleados en todos los rincones del planeta. Un tercio del personal de nuestra sede en Japón está compuesto por jóvenes e innovadores ingenieros dedicados a la investigación y el desarrollo.

El éxito de color amarillo





1977
Instalación de la
primera Robocut en
Europa

1975
Desarrollo y producción
primera Robocut
en Japón

1983
Primera
instalación de un
robot en Europa

1984
Desarrollo y
producción de la
primera Roboshot
en Japón

1986
Primera instalación de
la Roboshot en Europa


2010
FANUC es el líder mundial
en automatización industrial
con más de 2,4 millones de
controles CNC y 250.000 robots
instalados en todo el mundo

2012
Más fuertes que
nunca: el éxito
amarillo continúa

Procedemos de un lugar muy especial

FANUC City está situada a los pies del monte Fuji, en las proximidades del lago Yamanaka, y se extiende por una superficie de 1,5 millones de metros cuadrados, albergando la totalidad de las plantas de producción de FANUC, 12 centros de investigación y desarrollo, administración, alojamiento del personal, instalaciones recreativas e incluso un centro médico para nuestros empleados y sus familias.



An aerial photograph of the FANUC factory complex, featuring several large yellow industrial buildings with dark roofs. The word 'FANUC' is visible in red on one of the buildings. The factory is surrounded by lush green trees and fields. In the background, a large, rugged mountain with a significant snow-covered peak rises against a clear blue sky. A yellow text box is overlaid on the image, containing Spanish text about FANUC's production capacity.

Nuestra capacidad de producción es única. Cada mes, FANUC es capaz de producir hasta 30.000 controles de CNC, 250.000 motores servo y de cabezal, 5.000 robots y 5.000 Robomachines. La utilización de 2.000 robots trabajando día y noche en nuestra propia producción, convierte nuestra fabricación en la más automatizada de toda la industria. Comprendemos a la perfección las necesidades del mercado porque nosotros mismos somos usuarios de automatización.

The colour of automation

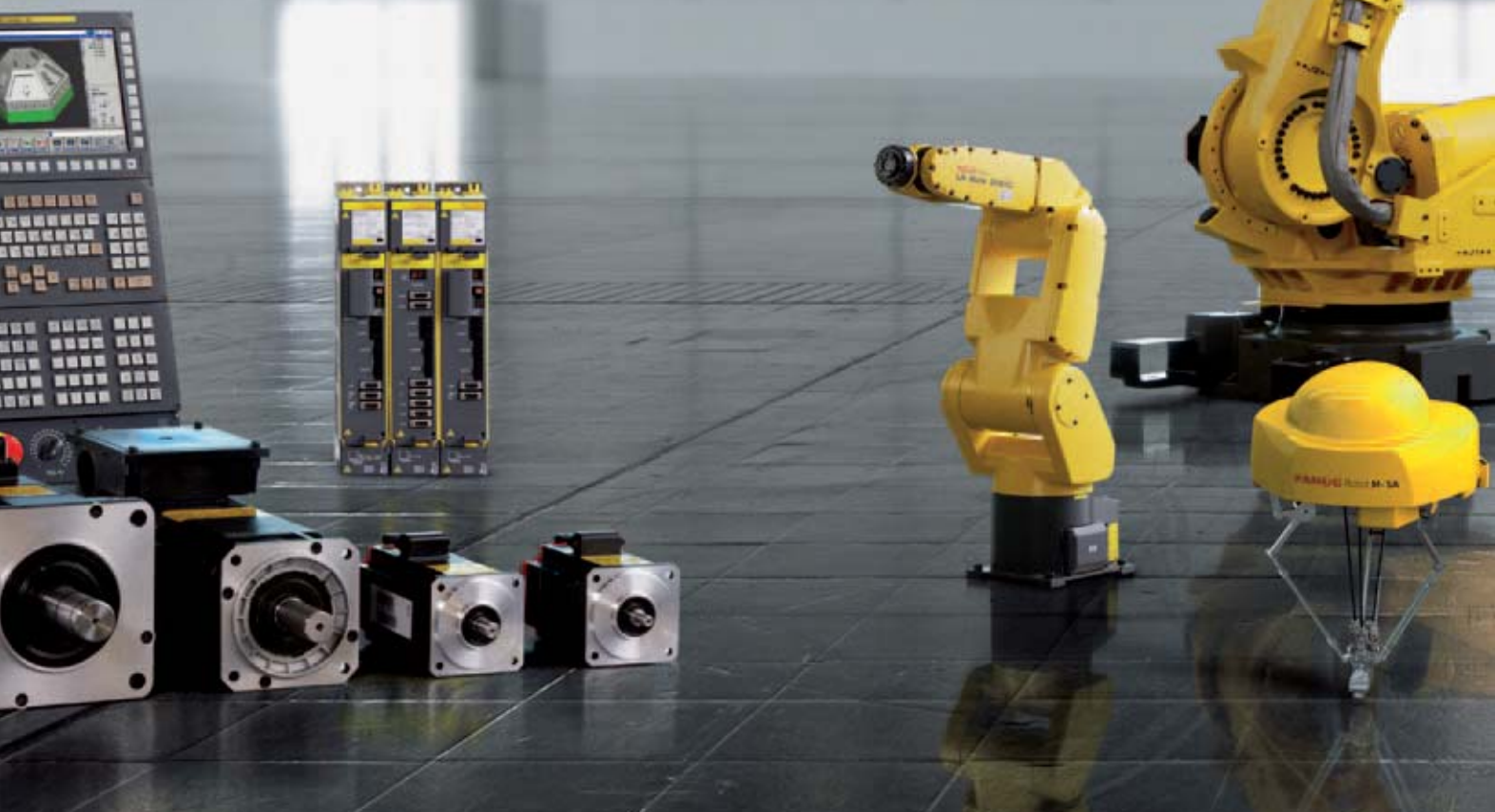
Con tres grupos principales de productos, FANUC es la única empresa del sector que desarrolla y fabrica por sí misma todos sus componentes esenciales. Todos los detalles, tanto del hardware como del software, se mantienen bajo control en una cadena optimizada. Los resultados son una mayor fiabilidad del funcionamiento y la confianza demostrada por clientes satisfechos en todo el mundo.



100%

CNC

Los controles, accionamientos servo, motores y sistemas láser de CO₂ de FANUC son la opción preferida por los principales fabricantes de máquinas herramienta del mundo. El continuo desarrollo de su funcionalidad y la combinación de un control poderoso y una alta precisión con una inigualable fiabilidad, asegura su utilización en una gran variedad de aplicaciones. Los productos de CNC FANUC han demostrado ofrecer la más amplia gama de altas prestaciones.



yellow

Robots

FANUC ofrece la más amplia gama de robots del mundo para satisfacer las necesidades de una gran diversidad de aplicaciones e industrias. Constituyen un componente estándar esencial – totalmente flexibles con opciones específicas para cada aplicación y de fácil integración – para su proveedor de soluciones de automatización.



Una plataforma de control común:

Robomachines

Con sus centros de mecanizado Robodrill, máquinas de electroerosión por hilo Robocut y máquinas de moldeo por inyección totalmente eléctricas, FANUC proporciona máquinas compactas y extremadamente fiables equipadas al 100% con componentes FANUC. Lo máximo en diseño compacto, precisión y fiabilidad.



infinitas posibilidades

El amarillo está por todas partes

Aerospacial

Agricultura

Cosmética

Vidrio

Bebidas

Relojería

Joyería

Papel

Textil

Electrónica

Medicina y Farmacia



Si mira a su alrededor, encontrará con toda seguridad numerosos productos o componentes fabricados, empaquetados o procesados mediante tecnologías FANUC. Sea cual sea el proceso, el tipo de material, industria o mercado: le proporcionamos justo lo que necesita.

Energía

Construcción

**Industria del
automóvil**

Alimentación

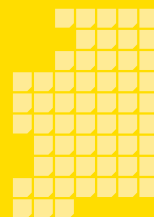
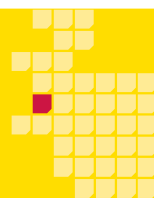
Madera

Metal

**Moldes y
matrices**

Plásticos

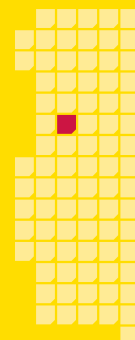




Estamos allí donde nos necesita

Con una red global de filiales locales en Europa, América, Asia y África, estamos siempre cerca para satisfacer sus necesidades rápida y eficazmente cuando nos necesite.

En Europa, la extensa red FANUC compuesta por 28 filiales le garantiza la asistencia comercial, técnica, logística y de servicio en todo el continente. Tiene siempre a su disposición un contacto local que le atenderá en su idioma.

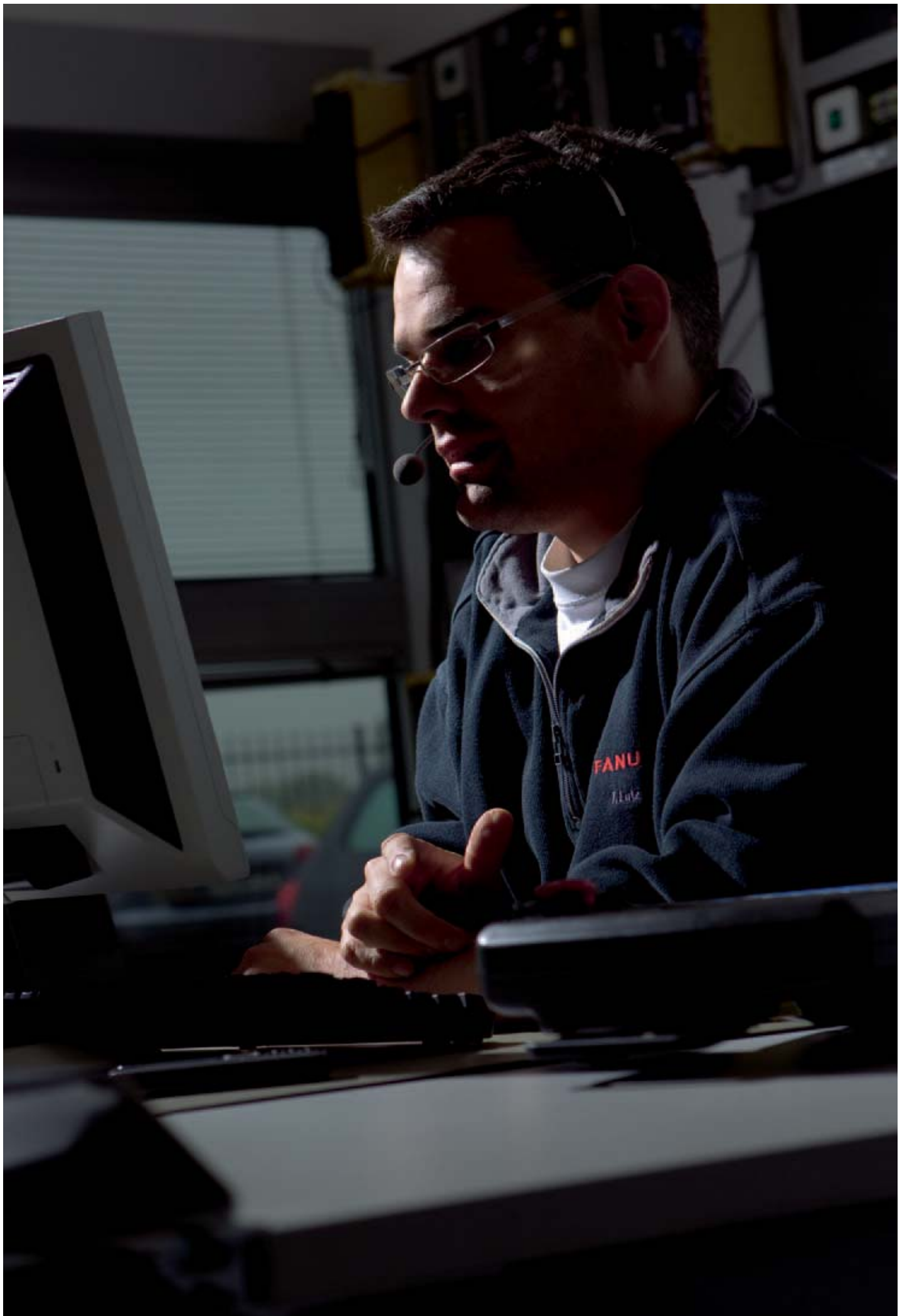




Siempre cerca. Siempre con dedicación.

Una gran parte del mundo amarillo la forma un equipo de servicio con herramientas exclusivas de FANUC, que ofrece gran diversidad de paquetes de servicio y programas de formación, diseñados todos ellos para ayudarle a optimizar la eficacia de sus productos FANUC.






El mundo amarillo piensa en verde

Nuestros productos están diseñados para optimizar el uso de la energía mediante la gestión inteligente de la misma. ¿Qué beneficios le aporta esto a usted? Mayor productividad combinada con un consumo considerablemente menor de energía.

Nuestro objetivo es ser tan respetuosos con el medio ambiente como sea posible, a través de todo el proceso de producción, reduciendo el consumo de energía y la huella de carbono.



Inocuo para
el medio
ambiente

Innovación
ecológica

Optimización
del movimiento

Sostenibilidad

Tecnología
ecológica

Gestión de
residuos



“¿Qué es lo que hace diferente a FANUC? Siempre estamos preparados.”



Vivimos el espíritu amarillo

Es una experiencia que merece la pena – desde el primer contacto comercial hasta cada una de las posteriores relaciones con nuestro servicio al cliente. Nuestras estructuras son adaptables y flexibles, y nuestro equipo entiende sus necesidades y habla su mismo idioma. Con un enfoque abierto y con pasión. Una compañía global con rostro humano. **Algunos lo llaman trabajo. Para nosotros es pasión.**



“Me gusta el hecho de vestir con traje, pero esto no nos impide trabajar duro.”



“Nuestra pasión y perseverancia en mantener nuestras máquinas tan productivas como sea posible durante el mayor tiempo posible – eso es lo que verdaderamente nos hace diferentes de los demás.”

“¡Para comprender lo que hace a FANUC diferente, tiene que vivirlo con nosotros!”



“¿Qué significa para mí
el espíritu amarillo?
Mantenemos siempre los pies
sobre la tierra y caminamos en
la misma dirección.”



“No innovamos por el
simple hecho de innovar.”



“Verdaderamente, uno se siente
bien vendiendo productos en los
que confía al 100%.”



“Identificamos soluciones.
Cuanto más simples, mejor.”



**Push
the
button**



www.fanuc.eu