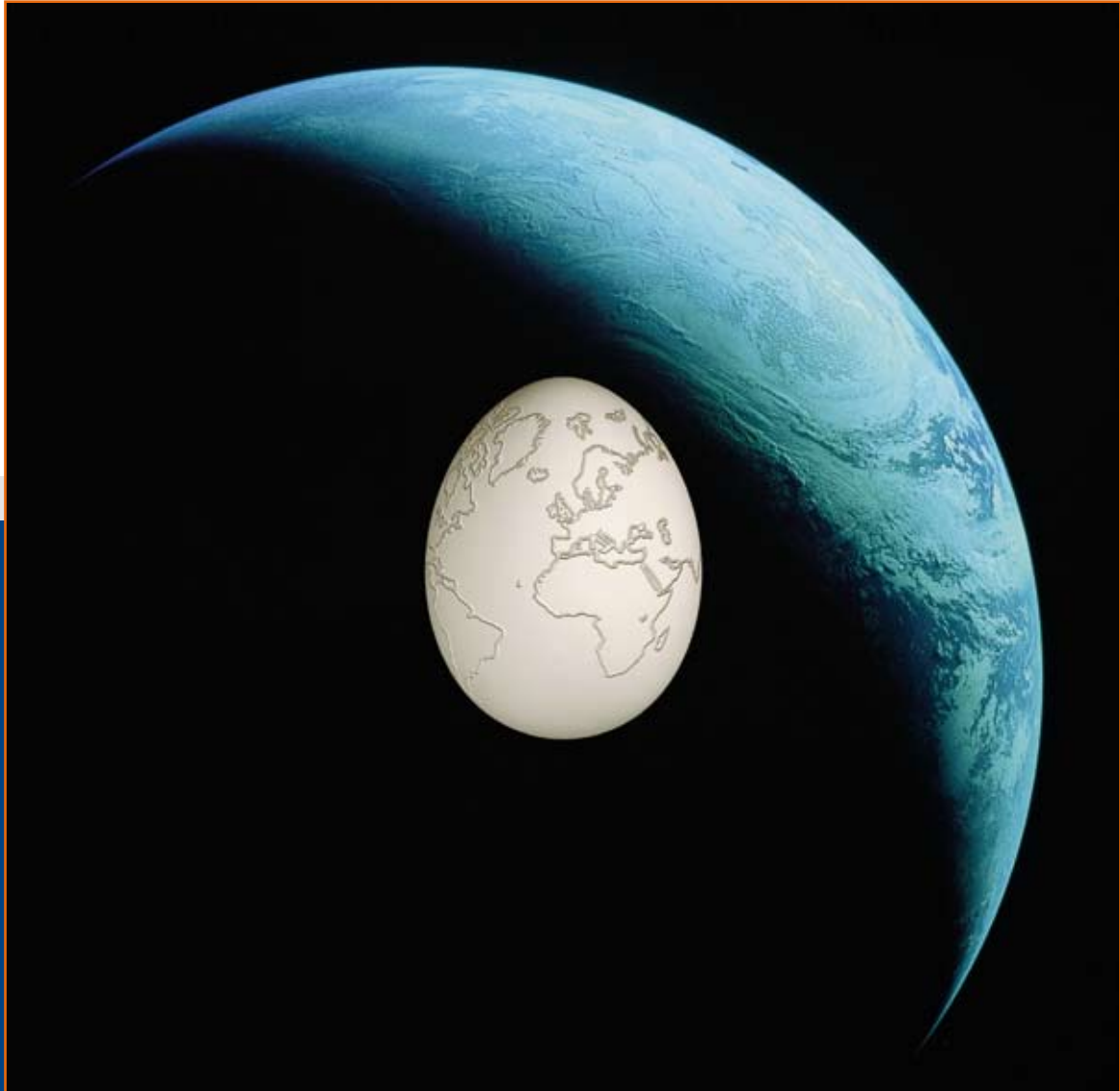
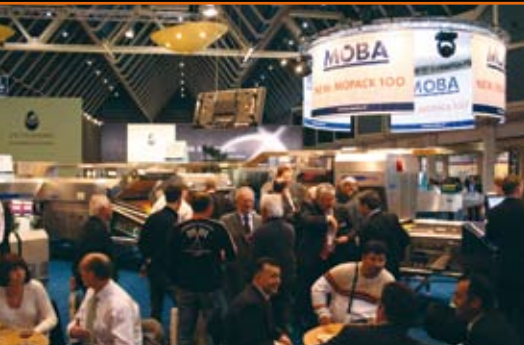


MOBA



THE PARTNER FOR PROFIT

MOBA



Un proyecto con éxito empieza por un buen plan. El equipo de ventas de Moba cuenta con años de experiencia como «proveedor de soluciones».

Oficinas en todos los continentes y una red mundial de agentes que proporciona asistencia local, servicio y piezas a escala internacional.

Gracias a su extensa experiencia en todo el mundo, Moba se ha labrado un nombre en el negocio internacional de huevos.



Una organización internacional con un ‘toque personal’

Moba es el mayor productor del mundo de máquinas para clasificar y empacar huevos. La empresa está establecida en Barneveld, Holanda, y en esta ubicación se lleva a cabo el desarrollo, diseño y producción de todas las máquinas Moba.

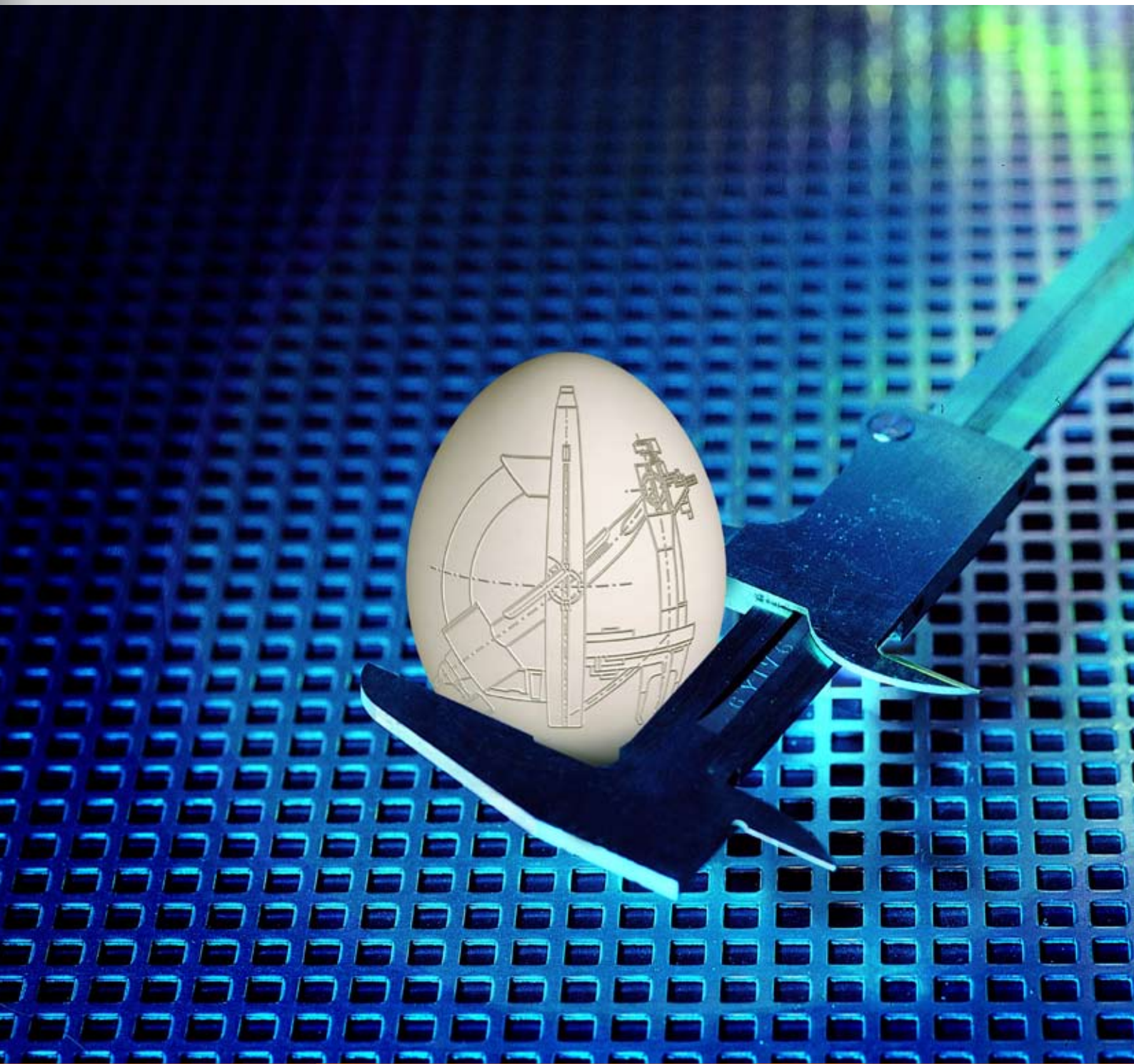
Moba forma parte de FPS Egg Handling Systems B.V. cuya oficina central también está ubicada en Barneveld. Las oficinas de venta y mantenimiento operan desde los Estados Unidos, Malasia, Japón y Reino Unido.

Como soporte a sus sucursales, Moba posee una amplia red de agentes. Es una elección deliberada, partiendo de la convicción de que es una forma de anticiparse de forma adecuada a las necesidades y exigencias específicas del mercado. Gracias a la colaboración con una amplia red de agentes distribuidos por todo el mundo, es posible llevar a cabo un diálogo con nuestros clientes de la forma más eficaz posible. Por un lado, se

obtiene una solución ‘hecha a medida’ para cada cliente. Por otro lado, gracias al esfuerzo personal de nuestros contactos en todo el mundo, es posible realizar modificaciones y mejoras en la estructura de nuestros equipos, las cuales son beneficiosas para todos nuestros clientes.

De esta forma, nuestros clientes contribuyen en la calidad de nuestras máquinas, que se suministran a escala mundial bajo el nombre de ‘Moba’. Un nombre que es distintivo de soluciones a medida.

MOBA



Moba se ha convertido en la fábrica más grande del mundo en cuanto a clasificación de huevos y máquinas de envasado.

Los plásticos son materiales muy valiosos en el procesamiento de alimentos en máquinas. Todas las partes plásticas se diseñan y producen en Moba.

Los moldes para la fabricación de piezas sintéticas se diseñan y producen en la fábrica. Así se garantiza la mayor calidad del producto para productos especializados.



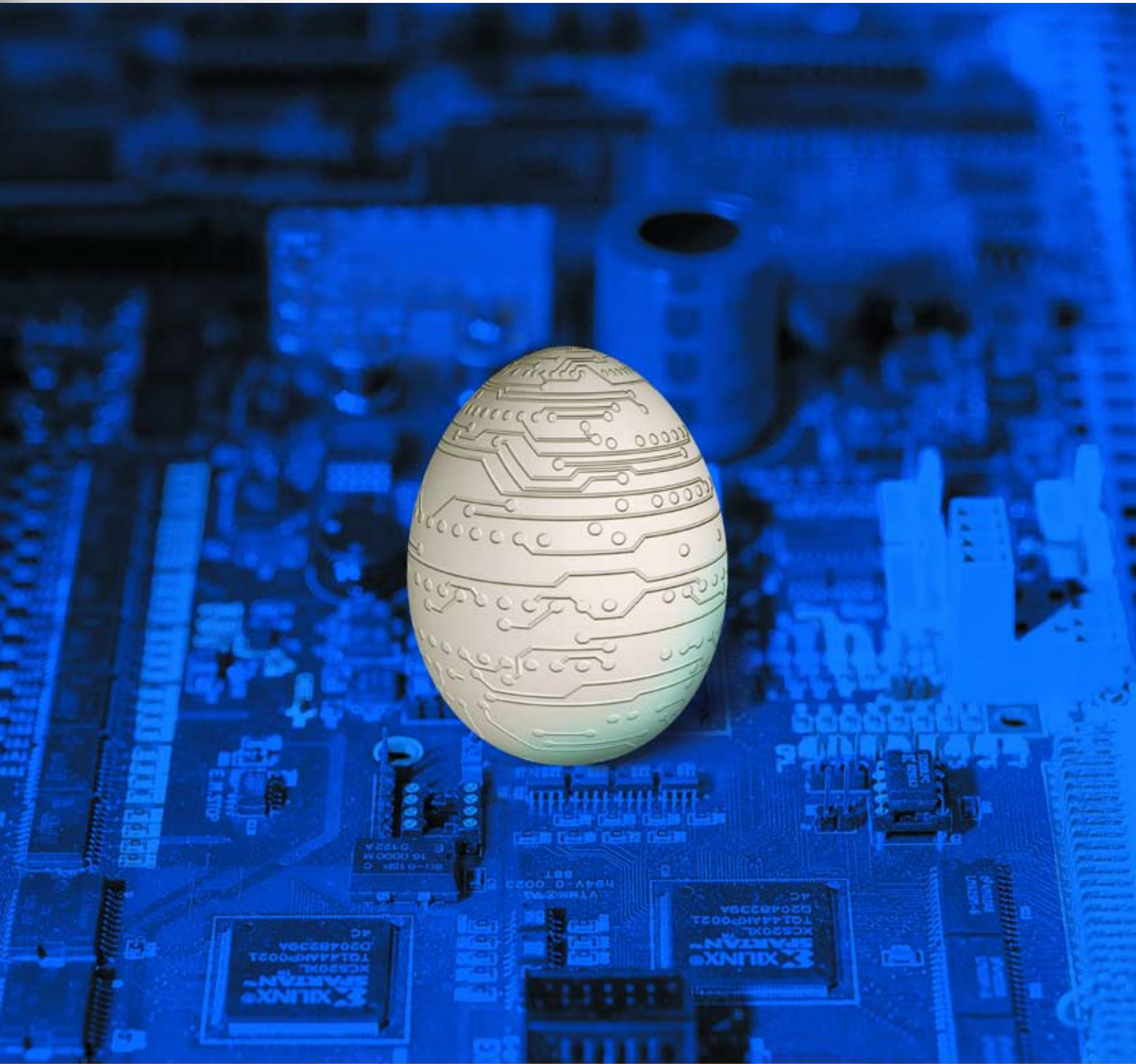
Fuertes raíces en el pasado para una renovada visión en el futuro

Nuestra historia comienza en 1947. En este año se construyen las primeras máquinas para la industria avícola bajo el nombre 'Moba'. Quince años más tarde, en 1962, toman forma las primeras ideas innovadoras para crear máquinas clasificadoras de huevos totalmente automáticas a partir de empacadoras manuales ya existentes. En 1970 Moba saca al mercado la primera máquina que clasifica y empaqueta de forma automática. Después le suceden nuevos desarrollos rápidamente, como la 'balanza': su uso como balanza y medio de transporte le proporcionó a Moba fama mundial. Los métodos desarrollados para el tratamiento individual de los huevos – el 'Gentle Touch' (Toque Suave) – se convierten en la seña de identidad de Moba. En 1993 la 'Omnia' verá la luz. En esta máquina se combinan por primera vez los seguros principios del tratamiento individual del producto junto con las modernas técnicas de clasificación. Mediante la ampliación con técnicas innovadoras capaces de reconocer irregularidades en los productos (autocandling), la familia Omnia forma la base

de una serie de productos que – de forma higiénica, rápida y cualitativa – pueden tratar las partidas de huevos. De esta forma, estas máquinas ofrecen posibilidades, como la clasificación de los huevos, que hasta ahora parecían imposibles.

Para los clientes, el rendimiento es cada vez más importante y por ello es lo que más solicitan de nuestras máquinas. Un reto que nos sigue estimulando para ofrecer soluciones óptimas, es aplicar técnicas innovadoras y perfeccionadas que vayan un paso por delante de las exigencias del mercado. Aun queda mucho por hacer en el tratamiento de huevos empaquetados en lo que se refiere a automatización y optimización. El programa Autopack está completamente dirigido a este punto. No sólo en lo referente al desarrollo de las máquinas, que pueden tratar diversos empaques, sino también con soluciones de logística flexibles que conecten sin problemas con la escala y el tipo de empresa de nuestro cliente individual.

MOBA



Gracias a un software potente y a una electrónica moderna, los sistemas electrónicos de alta tecnología se transforman en funciones de fácil manejo para nuestros clientes.

El detector de roturas magnético de Moba es famoso por su alta precisión. Colocado encima del flujo de circulación de los huevos, no es sensible a la contaminación.

Los rodillos higiénicos patentados evitan la contaminación cruzada y descartan los huevos con roturas directamente de la banda de alimentación.



La fuerza innovadora detrás de las mejores soluciones

Para poder hacer realidad lo que prometemos – una solución a medida – y poder continuar a la cabeza para, de esta forma, continuar sirviendo a nuestros clientes de forma óptima, tenemos que poder disponer de conocimientos muy especializados. Conocimiento científico de los productos, conocimiento sobre la programación de las máquinas y conocimiento de las posibilidades para el intercambio de información con sistemas externos. Esto necesita inversiones, empleados especializados y estrechos contactos con fuentes de conocimiento externo como científicos en el terreno avícola y la microbiología.

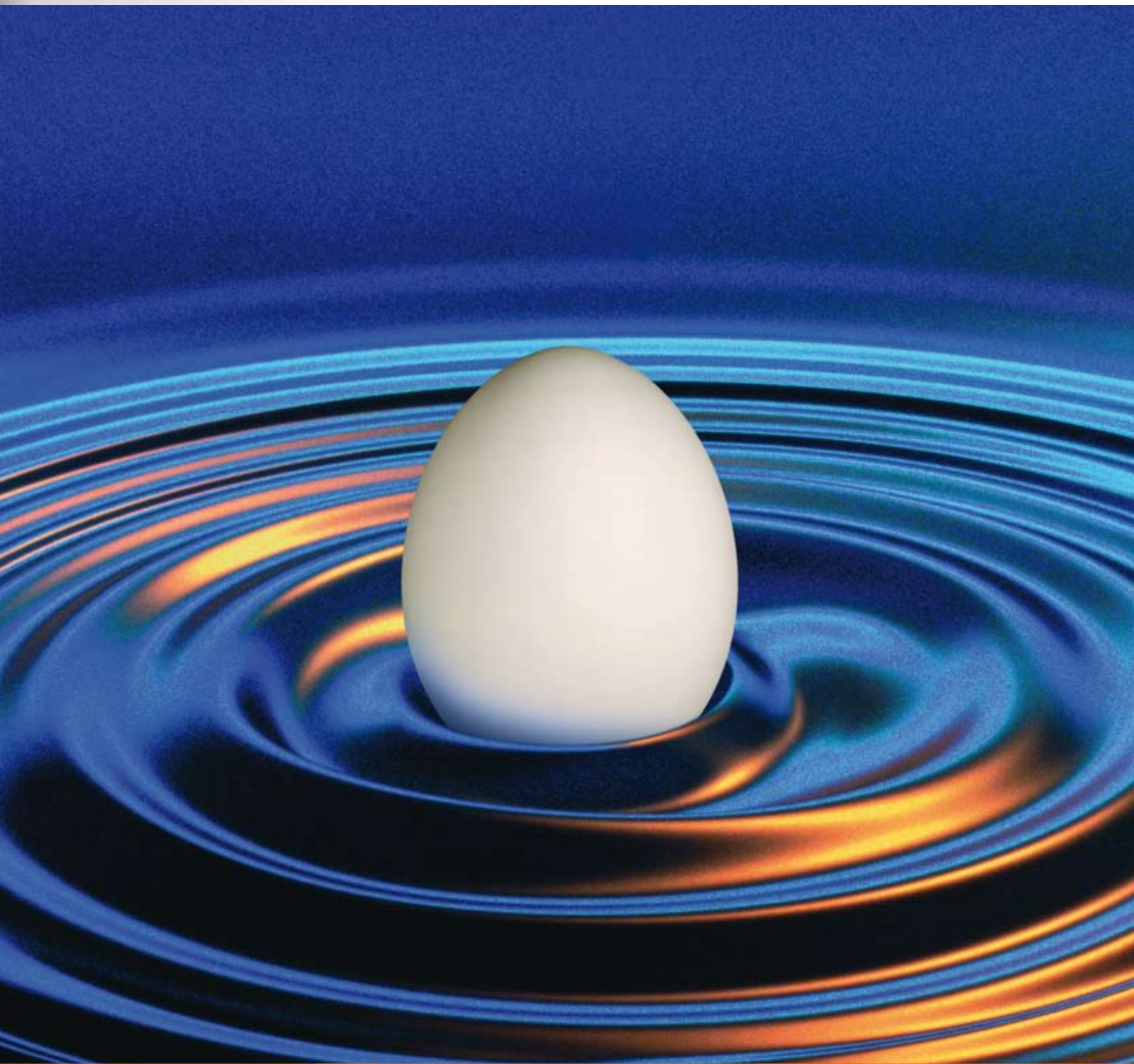
Donde en el pasado la funcionalidad era la base del conjunto de exigencias, hoy en día aumenta la importancia de factores como seguridad, higiene y facilidad de manejo. Después de todo, aquí es donde nuestros clientes participan en un aumento de las exigencias (de la administración) en cuanto a la calidad de su producto y el bienestar y seguridad de sus empleados. Aparentemente

una paradoja – todo debe ser más rápido y mejor pero, eso sí, con una menor inversión por producto final – pero es un camino simple la realidad de hoy.

Nuestra respuesta: máquinas que pueden responder ampliamente a todas las preguntas y deseos de estos tiempos, gracias al uso de las técnicas innovadoras. Técnicas cuya naturaleza es tan universal y cuya disponibilidad es tan amplia que también pueden utilizarse fuera del área del tratamiento de huevos.

Junto a todos los proyectos, también las piezas específicas se producen ‘en la propia casa’. Tenemos una fundición por inyección propia para plásticos y una amplia fábrica de chapa en la que se elaboran piezas de gran calidad. También somos capaces de elaborar por cuenta propia matrices de precisión. Las más modernas técnicas de ordenadores se encargan de que el camino desde el proyecto hasta el producto discurra de forma eficiente y que asegure una calidad y precisión óptimas.

MOBA



Asistencia en línea mediante módem con el servicio de Helpdesk.

El centro de formación de Moba ofrece cursos para conocer desde el funcionamiento básico de las máquinas hasta la resolución de problemas.

El moderno equipo de producción de fábrica combina la tecnología de punta con soluciones a medida para nuestros clientes.



El eje de nuestra organización es nuestro cliente

Ya lo indicábamos anteriormente: nuestra base está en el mercado, con nuestros clientes. Un aspecto lógico porque, si usted – como nosotros – opta por soluciones orientadas al cliente, un producto estándar no tiene razón de ser. Un importante eslabón al respecto lo forman nuestras sucursales locales y agencias: ellas nos suministran la información que necesitamos. ¿Qué se mueve en el mercado y qué es importante para el cliente?

Nuestros Gerentes Regionales de Ventas obtienen soporte en su región de un grupo compuesto tanto por expertos conocedores del mercado y las máquinas, como por técnicos que pueden traducir los deseos del mercado en productos. Así trabajamos en una organización horizontal – pero sobre todo de compañerismo – para conseguir la mejor y más flexible solución para el cliente. En Barneveld, donde tiene lugar la producción, somos capaces de producir pedidos de clientes en corto tiempo

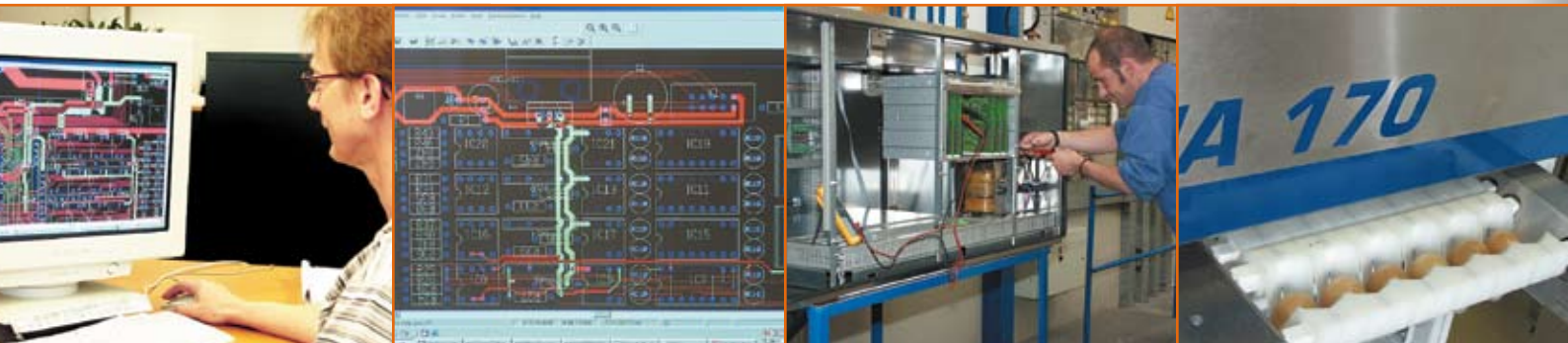
gracias a las modernas técnicas de CAD-CAM, realizando de forma efectiva un producto orientado al cliente.

Un extenso equipo de ingenieros de campo en todo el mundo, pone en marcha las instalaciones y un experto 'helpdesk' se encarga del soporte las 24 horas del día.

Una cooperación que produce resultados



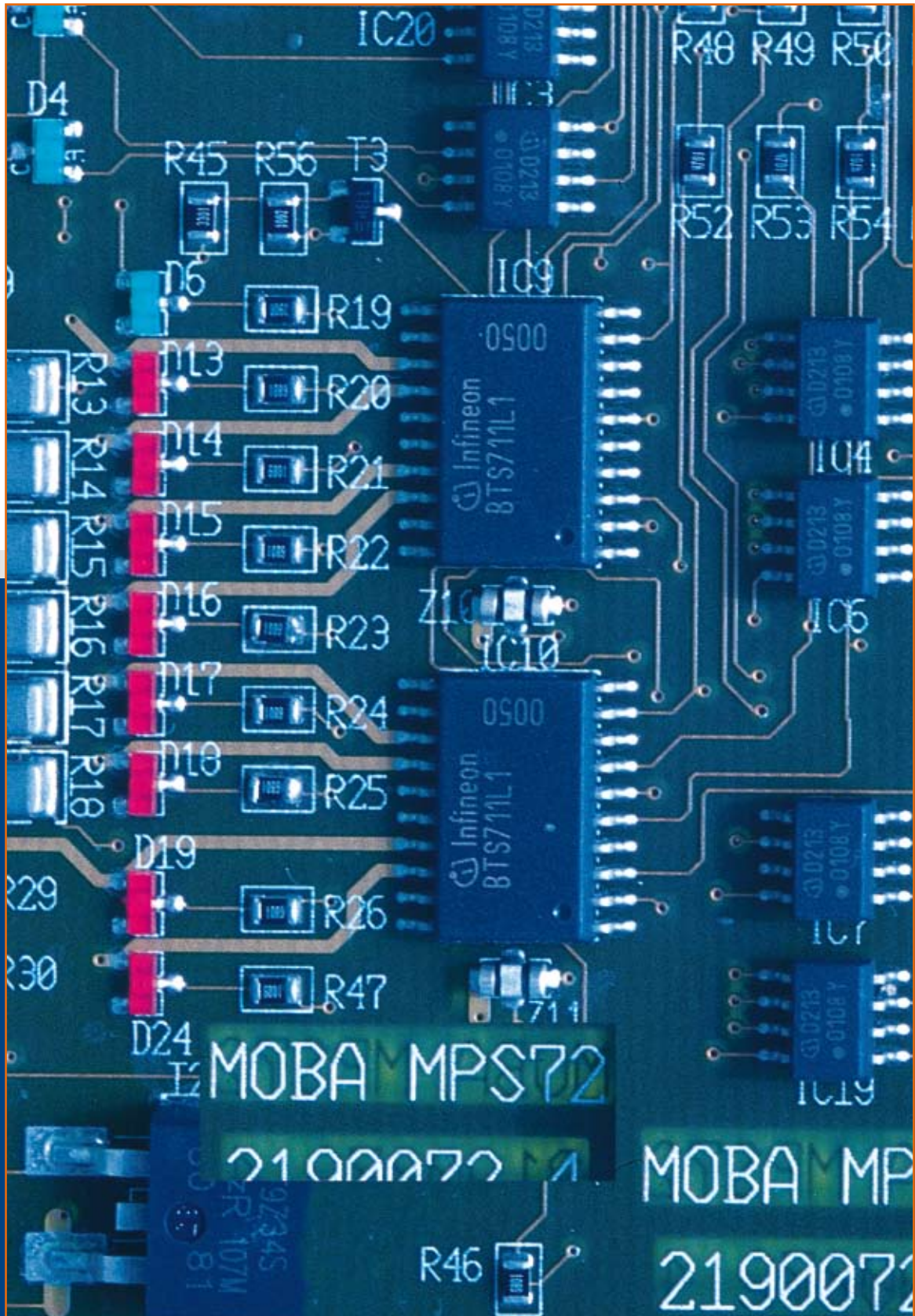
Como pensamos que la práctica es la mejor escuela, todos los nuevos productos se prueban 'en el campo', en los clientes, bajo la atenta supervisión de un grupo de técnicos pertenecientes al departamento de desarrollo. Las experiencias desprendidas de las pruebas se incorporan en el proyecto final. De esta forma, los clientes contribuyen de forma muy concreta a la constitución y calidad de nuestro paquete de productos. Y a la inversa, nosotros formamos en Barneveld – en nuestro Moba Technical Training Center (Centro de Formación Técnica Moba) – a los empleados de nuestros clientes antes de que las nuevas máquinas sean puestas en producción. Una cooperación – entre productor y comprador – que creemos proporciona los mejores resultados.



Los huevos son un producto delicado. Para aplicar las mejores técnicas en su manipulación y seguridad alimentaria, una de las principales competencias de Moba es la fabricación de piezas sintéticas para maquinaria. Tras diseñarlos y moldearlos con herramientas CAD 3D, los moldes se generan en instalaciones de producción conectadas informáticamente. Estos moldes son fabricados y puestos a prueba por expertos calificados ; especialitas que combinan la alta tecnología con la destreza. Una planta de fabricación interna produce todas las piezas sinéticas con el mayor estándar de calidad. El resultado final es una manipulación excelente de cada huevo por separado: 'gentileza en el tacto'.

Manipular cada huevo por separado no es sólo una cuestión de macánica. El proceso exclusivo de las máquinas Moba favorece un gran potencial de automatización. Los sistemas electrónicos controlados informáticamente 'saban' de dónde procede cada huevo y adónde va, y que va en la caja con precisión. No es de extrañar que el departamento de electrónica sea uno de los principales cuando de habla de innovación. Un concepto sólo puede tener si éxito si las complejas demandas del mercado de pueden reducir a funciones operativas ordenada que integren a la perfección electrónica mecánica. Con un programa de investigación equilibrado, Moba confía en que seguirá un 'socio de provecho' para sus clientes.

MOBA





THE PARTNER FOR PROFIT

Moba B.V. (Hoofdkantoor)

Postbus 7, 3770 AA Barneveld • Stationsweg 117, The Netherlands • T: +31 (0) 342 455 655 • F: +31 (0) 342 455 634 • E: sales@moba.nl

Voor een wereldwijd netwerk van onze kantoren en agenten, kijk op: www.moba.nl