



**ESTOY PRESENTE**

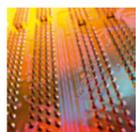


**SOY INVISIBLE**



LA FILOSOFÍA

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 



#### **Visión**

Q.I. Press Controls desarrolla y suministra unos sistemas de control y medición óptica innovadores y de alta calidad para las rotativas offset de bobina. Sus sistemas se venden por todo el mundo a través de una red de distribuidores y filiales. Q.I. Press Controls quiere ser un socio más de sus clientes, ofreciéndoles soluciones específicas para optimizar su cadena de producción con el objetivo principal de reducir el uso de materiales y aumentar la calidad y la eficiencia.

#### **Misión**

Q.I. Press Controls permite a sus clientes producir impresiones de alta calidad en menos tiempo y de forma más eficiente rentable. Todo ello es posible ofreciendo unos sistemas de bucle cerrado innovadores y de alta calidad que automatizan el proceso de impresión manual, mejoran el proceso de impresión, ahorran materias primas, ganan un valioso tiempo de funcionamiento, reducen los costes, consiguen el retorno de la inversión más rápido posible, y permiten comprender la calidad de la producción y la planificación; así como facilitando un servicio de asistencia técnica fiable y de gran calidad durante toda la vida útil del producto: siempre, en todas partes y en el momento adecuado.

#### **Estar presentes**

Estamos convencidos de que la única manera de poder ofrecerle los mejores productos y servicios es "estando presentes" allí donde realmente interesa. Siempre, en todas partes y en el momento justo.

Y solo podemos "estar presentes" si contamos con las personas adecuadas. Por ello, en nuestro departamento de I+D contamos con un equipo formado por los mejores especialistas que trabaja continuamente en el desarrollo de conceptos de productos y sistemas innovadores de alta tecnología. También disponemos de un equipo de ingenieros mecánicos encargado de las instalaciones, el mantenimiento y la reparación de productos de Q.I. Press Controls. Nuestro equipo de atención al cliente está disponible 24 horas al día, 7 días a la semana.

Para nosotros "estar presente" significa intercambiar de manera activa conocimientos y experiencia con nuestros socios internacionales, además de entablar y mantener el contacto con los proveedores y productores de equipos de impresión y sistemas de control correspondientes. Sólo así podemos ofrecerle los mejores productos disponibles en el mercado.

#### **Soy**

Nuestra empresa está formada por un equipo de personas únicos: ingenieros, especialistas, un conjunto de talentos dedicados a usted y a los intereses de su empresa, que por encima de todo, están orgullosos de nuestros productos y servicios.

El éxito de nuestra empresa es el resultado del esfuerzo y de la energía de cada uno de los miembros de nuestro equipo. Por eso, hemos desarrollado el concepto "Soy".

El concepto "Soy" subraya nuestra propia personalidad, la motivación de trabajar juntos para ofrecerle soluciones revolucionarias y la de ser un socio que conoce sus intereses y en el que puede confiar.

Estoy presente.

#### **Invisible**

Soy invisible. Nuestra filosofía es muy sencilla: si nuestra empresa le suministra los mejores productos y servicios, pasamos desapercibidos. Tomemos como ejemplo las marcas con las que los sistemas ópticos miden y regulan el proceso de impresión; ¡son casi invisibles!

Su producción, su planificación y el control de la calidad de impresión, marcharán según lo previsto y a tiempo gracias a nuestros productos.

Cuanto más presentes estemos en su proceso de impresión, más invisibles nos volvemos.



LA OFERTA

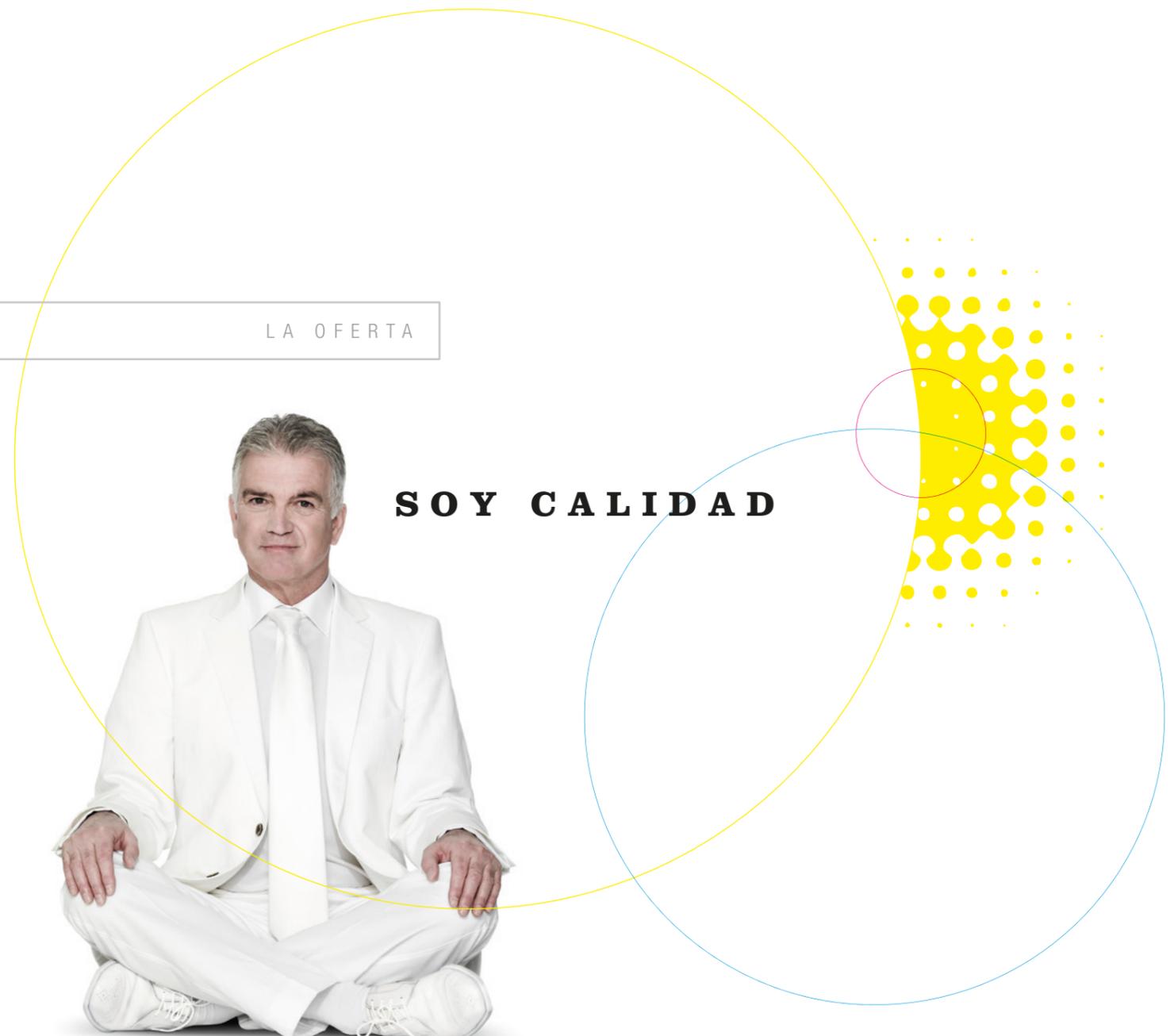
La calidad y la inteligencia son los valores esenciales en el mundo gráfico. El mundo de la prensa y la impresión cambia a un ritmo sin precedentes. Este mundo redefine día tras día un nuevo estándar de calidad.



Q.I. Press Controls

La oferta de Q.I. Press Controls le da soluciones. Aparatos inteligentes de medición y control especiales para heatset, coldset e impresión de envases que permiten a la imprenta crear un producto final de alta calidad en un espacio de tiempo más reducido.

Nuestros productos no solo son mejores y más rápidos que los métodos manuales, sino que además, superan con creces otros sistemas automatizados similares. Los productos que le ofrecemos son los mejores que hay en el mercado. Y, "como parte del trato", en la mayoría de los casos nuestras soluciones se amortizan al cabo de un año.



SOY CALIDAD

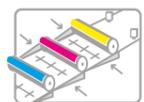
IMPRESIÓN DE REVISTAS

## TENGO EL CONTROL

Las velocidades de banda de 15 metros por segundo requieren un equipo de control que pueda reaccionar en milisegundos. Nuestros sistemas reaccionan de manera ultrarrápida gracias a que los microprocesadores están integrados en los escáneres. Esta forma de "inteligencia descentralizada" permite que cada sistema ejecute su propia tarea y que la velocidad de reacción nunca se vea disminuida.

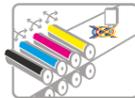
### ABD II

Dado que en las prensas heat-set las bandas de papel cada vez son más anchas, el problema del fan-out también es cada vez mayor. Gracias a un consumo mínimo de aire, el sistema ABD II (Air Bustle Device) permite una impresión que se ajusta a la perfección a todo lo ancho de la hoja de impresión. Y como el sistema funciona totalmente sin contacto, no aparecen rayas en la impresión.



### REGISTRO DE COLOR mRC-3D

En las aplicaciones heat-set, el sistema mRC-3D (Register Control) permite una respuesta muy rápida dado que lleva las cámaras están localizadas antes del horno.



### IDS-3D

El sistema IDS-3D (Control de densidad de color) funciona sin marcas de referencia. Los colores se miden a partir de la impresión en tiempo real y las llaves de tinta son ajustadas automáticamente en cuanto se producen anomalías. La detección de fallos y humedad, pueden ser también controlados por el IDS-3D.



### REGISTRO DE CORTE mRC-3D

Gracias al sistema mRC-3D (Ribbon Control), se pueden utilizar a la perfección varias bandas en dirección lateral y circular. En esta aplicación también se pueden usar las cámaras para el "ink-guiding".



### IQM

Los datos de medición y control procedentes de todos los sistemas se almacenan en una gran base de datos SQL. El sistema IQM (Intelligent Quality Management) se encarga de visualizar todos los datos relevantes sobre calidad de todas las producciones. Dado que IQM es un programa con base web, pueden compararse fácilmente distintas rotativas en diferentes plantas de producción.



### GOS

GOS (Graphical Operator System) es la plataforma de control de todos los productos de Q.I. Press Controls. Gracias a su control sencillo e intuitivo, los impresores aprenden a manejar esta plataforma con gran rapidez.



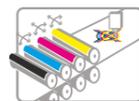


IMPRESIÓN DE PERIÓDICOS

## TENGO EL CONTROL

Las condiciones cada vez más exigentes de los anunciantes, entre ellas, disponer de varias bandas en impresión a 4 colores, suponen una mayor presión para los impresores. Los productos de Q.I. Press Controls eliminan esta presión mediante la automatización del proceso de impresión. Sus ventajas se reflejan en una menor pérdida de papel y en una calidad más constante de la impresión.

### REGISTRO DE COLOR **mRC-3D**



El sistema **mRC-3D** (Register Control) proporciona un registro de color perfecto con una mínima pérdida de papel. Gracias a que las cámaras disponen de conexión a Ethernet, el sistema se puede ampliar fácilmente según el principio LEGO.



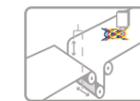
### IDS-3D



IDS-3D es el primer sistema de medición y control del color y del registro basado en imágenes capaz de identificar fallos en la impresión. Utiliza la información de los archivos TIFF como referencia para garantizar la máxima estabilidad de color y registro durante el proceso de impresión. El "color verdadero" ya es una realidad.



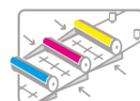
### REGISTRO DE CORTE **mRC-3D**



La cámara del sistema **mRC-3D** (Ribbon Control) se puede utilizar tanto para el registro de corte como para el registro lateral. En esta aplicación, el sistema también se encarga de iniciar el proceso de impresión de forma totalmente automática, reduciendo al mínimo la pérdida de papel.



### ABD II



El fan-out es un problema al que los impresores cold-set deben enfrentarse regularmente. El sistema ABD II (Air Bustle Device), junto al **mRC-3D**, se encarga de ajustar perfectamente todas las páginas en todo el ancho de la banda de papel, incluso en prensas XXL.



### GOS

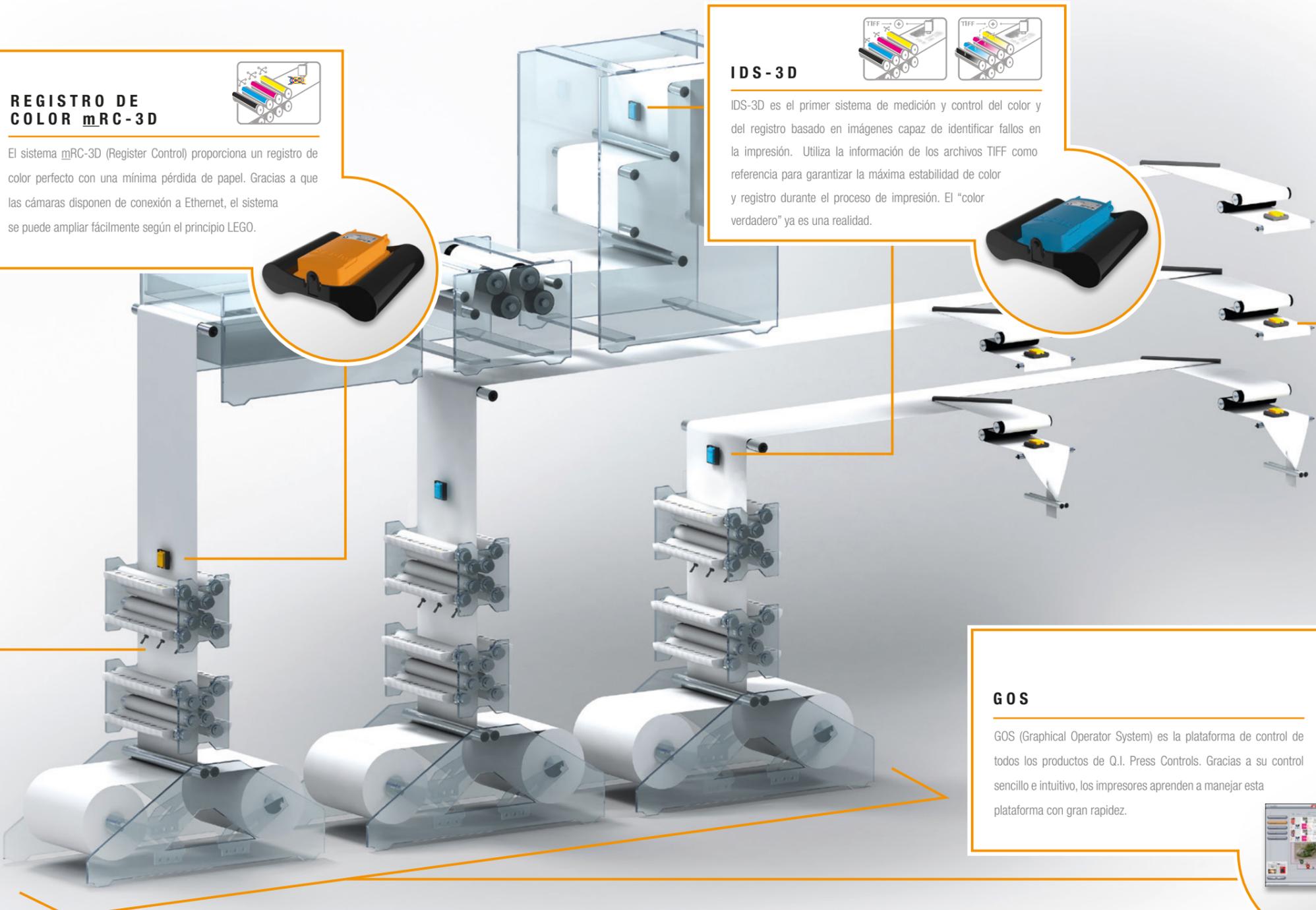
GOS (Graphical Operator System) es la plataforma de control de todos los productos de Q.I. Press Controls. Gracias a su control sencillo e intuitivo, los impresores aprenden a manejar esta plataforma con gran rapidez.



### IQM



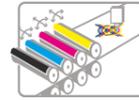
Los datos de medición y control procedentes de todos los sistemas se almacenan en una gran base de datos SQL. El sistema IQM (Intelligent Quality Management) se encarga de visualizar todos los datos relevantes sobre calidad de todas las producciones. Dado que IQM es un programa con base web, pueden compararse fácilmente distintas rotativas en diferentes plantas de producción.



# TENGO EL CONTROL

En la impresión de envases, es fundamental reducir los residuos debido al alto coste del material a imprimir. Los márgenes cada vez menores en los substratos requieren soluciones creativas que permitan un control óptimo de la impresión, algo que es posible gracias a Q.I. Press Controls.

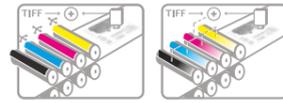
## REGISTRO DE COLOR **mRC-3D**



El sistema **mRC-3D** (Register Control) permite un registro de color que se ajusta perfectamente con minimarcas. Si la banda está girada, el **mRC-3D** puede controlar el registro "anverso-reverso", e incluso la unidad de perforado.



## IDS-3D



IDS-3D combina las prestaciones de control del color y registro en una única cámara. Una cámara digital asegura que los datos obtenidos se procesan en tiempo real, utilizando el archivo digital como referencia. Gracias a la optimización automática del color y del registro, IDS-3D reduce la cantidad de residuos y el tiempo de mano de obra.



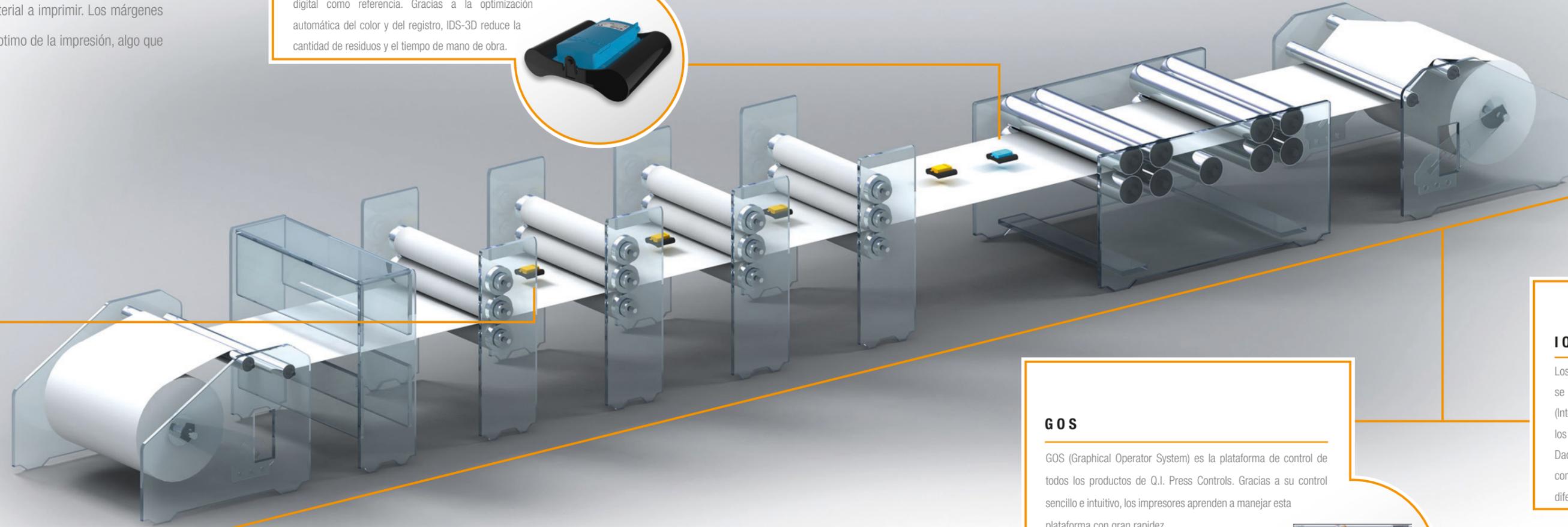
## GOS

GOS (Graphical Operator System) es la plataforma de control de todos los productos de Q.I. Press Controls. Gracias a su control sencillo e intuitivo, los impresores aprenden a manejar esta plataforma con gran rapidez.



## IQM

Los datos de medición y control procedentes de todos los sistemas se almacenan en una gran base de datos SQL. El sistema IQM (Intelligent Quality Management) se encarga de visualizar todos los datos relevantes sobre calidad de todas las producciones. Dado que IQM es un programa con base web, pueden compararse fácilmente distintas rotativas en diferentes plantas de producción.





# SOY INNOVACIÓN



EL FUTURO

### El futuro es una coproducción

El desarrollo y producción de "instrumentos de medición óptica" innovadores es un proceso continuo. Un proceso en el que la suma de productos y sistemas de alta tecnología ofrece cada vez nuevas posibilidades. Para mantener nuestra posición como líderes de mercado en este campo, seguiremos activos en el núcleo de todas las innovaciones. Las innovaciones I+D en Q.I. Press Controls le acercan cada vez más al concepto "lights out". Involucraremos a nuestros clientes estrechamente en este nuevo concepto para que puedan aplicar los resultados en su empresa.

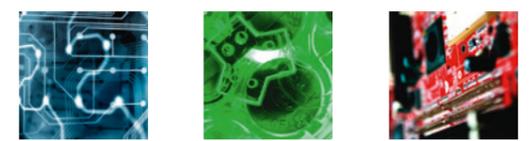
Nuestra afirmación "Soy" refleja a la perfección nuestra posición en el núcleo de todas estas innovaciones. Nuestra presencia en toda esta dinámica innovadora da frutos reales.

### Usted va en cabeza

Nuestros sistemas innovadores, que nos ayudan a esforzarnos para alcanzar la perfección en procesos de impresión, son más eficientes y suponen un ahorro en tiempo y materias primas. De esta forma se reducen los costes de producción. Gracias a esta innovación, usted como cliente, siempre aventajará a la competencia.

Nuestra afirmación "Soy" refleja a la perfección nuestra posición en el núcleo de todas estas innovaciones. Nuestra presencia en toda esta dinámica innovadora da frutos reales

Usted va en cabeza





ASISTENCIA TÉCNICA EN TODO EL MUNDO

## ESTOY EN TODAS PARTES

### Asistencia técnica en todo el mundo

En Q.I. Press Controls hacemos uso de la última tecnología para inspeccionar a fondo nuestros sistemas. Si surge algún problema, podemos conectarnos a su sistema para analizar lo que ocurre en cada momento. Ponemos a su disposición, in situ de forma virtual, personal experto de Q.I. Press Controls para que puedan resolver sus consultas de forma rápida y eficaz.



