



Controlador de chorro de tinta Editor™ GT

Aplicaciones con un valor
añadido para impresión
de datos variables



Impresión de productos únicos que
aportan valor añadido a la línea de
producción de su empresa



Escanee el código si desea más
información sobre el Editor™
GT de Domino

Domino. Do more.

Controlador Editor™ GT de Domino: aplicaciones que dan valor añadido para impresión de datos variables

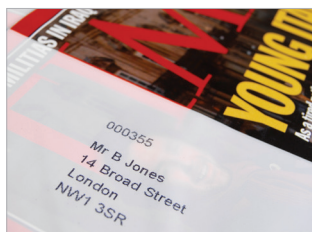
Controlador de chorro de tinta modular con capacidad de preparación de datos e impresión por chorro de tinta de datos variables, combinado con soluciones de control integradas para su línea de producción, todo ello configurado para cumplir con los requisitos y presupuestos de su aplicación. Con más de 2000 instalaciones en todo el mundo, el controlador Editor™ GT es la mejor solución para la industria de la impresión y el mailing. La facilidad de uso es incomparable utilizando un interfaz de usuario intuitivo de Windows Embedded Standard 7. La impresión de chorro de tinta en línea para códigos 2D, códigos de barras, numeración, direccionamiento y para impresión personalizada. El controlador Editor™ GT es compatible con cualquier combinación de la gama de impresoras de chorro de tinta de Domino, y ofrece una incomparable capacidad de control del equipo. Sin duda, un producto que garantiza un valor añadido.

Amplia gama de aplicaciones

La solución de control del Editor™ GT puede integrarse fácilmente en los sistemas de producción habituales, incluyendo los dedicados a equipos de impresión sobre hojas y bobinas, mesas de correo, inserción, cosido, encuadernación, embalaje de polietileno, plegado y personalización de tarjetas de plástico.



Código QR impreso sobre embalaje con el equipo K600i de Domino integrado en una rebobinadora



Aplicación de impresión de direcciones con un equipo inkjet Bitjet+ de Domino



Número de corte y apilado añadido a los tickets preimpresos en una aplicación flexográfica de banda estrecha, impreso con un equipo de la Serie A de Domino



Credenciales Medioambientales

El compromiso de Domino y la inversión en prácticas medioambientales, son el resultado de nuestra superación a las exigencias gubernamentales, y a los estándares y regulaciones de la industria y de la compañía. Estamos comprometidos a reducir al mínimo el consumo de los recursos naturales y la energía, así como la generación de residuos. Además, nuestros productos obedecen a las directivas RoHS y WEEE, siendo estos reciclables.



Impresión de datos variables de la manera más fácil

Sencilla gestión de bases de datos

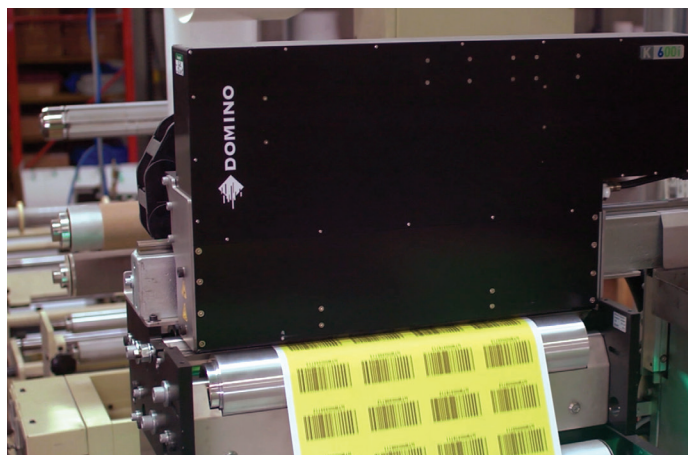
Los datos pueden ser compatibles con todos los formatos de bases de datos comunes, incluido ASCII, en longitud variable, delimitada y fija, lo que los hace fácilmente configurables para la producción. Al ser automática hace que las herramientas y las colas de impresión estén listas, asegurando la rapidez de la puesta en marcha del trabajo. Por otra parte, las soluciones de trabajo en red permiten la configuración rápida maestro-esclavo, y la instalación puede hacerse lejos del sistema de producción.

Secuencias de números, códigos de barras y 2D

Para aplicaciones de impresión de seguridad, juegos de azar o trazabilidad, el módulo de numeración es tan sencillo como eficaz. El sistema configura datos de un archivo o utiliza la función de creación de datos para numeraciones secuenciales simples, crea módulos para aplicaciones de seguridad o secuencias de corte y apilado compatibles con los formatos de paquetes de salida. Las plantillas del Editor™ GT simulan sus productos, permitiendo una verificación visual del producto que se va a imprimir:

Capacidad de impresión de direcciones y personalización

La configuración de bloques de direcciones, la eliminación de líneas vacías, el añadido de códigos de barras o códigos 2D de la gran biblioteca de códigos estándar para mailing de la industria, se puede hacer en varios clics y selecciones. Además, las opciones de mensajería pueden elegirse y configurarse a partir de un archivo, o seleccionarse a partir de un marcador de datos. También cuenta con un soporte multilingüe.



Productos con un valor añadido para su negocio

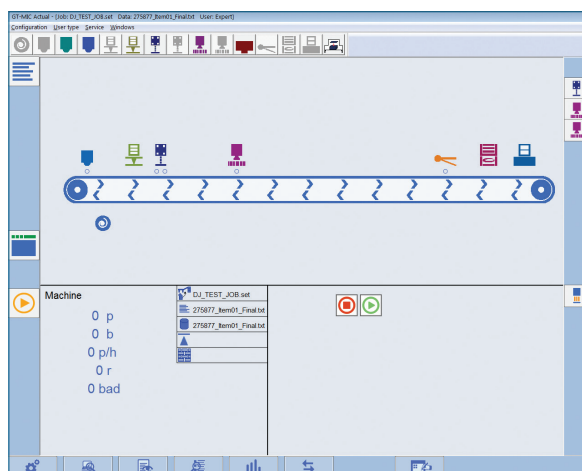
Es personalizado

No se conforme con imprimir una simple dirección cuando pueden añadir notas personalizadas o referencias a promociones, o incluso imprimir juegos basados en gráficos variables.

Los códigos QR se pueden aplicar para acciones de seguimiento o para planes de fidelización y juegos promocionales.

Controlamos la máquina

Seleccione un encarte concreto para un documento personalizado gracias a la función de control del alimentador del Editor™ GT. Utilice la clasificación de correo para conseguir descuentos de franqueo a través de la opción de control del apilador. Compare con distintos elementos previamente personalizados del producto.



Probablemente la solución más segura

Confirmación sencilla de la impresión

Esta es una función estándar de todos los controladores Domino, que consiste en verificar que cada nombre va con la dirección correcta (por ejemplo, que el mensaje de Mary Smith no va con la dirección de Bob Jones). Los códigos ganadores o para trazabilidad solo deben imprimirse una vez. En cada mensaje impreso, la impresora confirma al Editor™ GT que se ha realizado la impresión y en el orden previsto.

Para la impresión de los archivos de datos puede utilizarse la función de verificación, que marca los registros de datos una vez impresos para la búsqueda de incoherencias en la postproducción.

Sistema de visión

El sistema de visión es lo último en soluciones de seguridad, leyendo y verificando si todo ha sido impreso según lo previsto. El sistema puede consistir en un simple lector de códigos de barras o un dispositivo que compara toda la imagen de datos variables impresa con los datos almacenados. Además, para aplicaciones de juegos de azar, el Editor™ GT puede utilizar algoritmos para eliminar el riesgo de duplicación de números ganadores.



Integración total

Control de la máquina

Para aplicaciones de impresión de direcciones, trazabilidad de productos y posterior control del apilador o la cinta transportadora de salida para la clasificación postal. El sistema permite la desviación de los productos desechados, o enviar señales de ralentización de la producción para controlar el tamaño mínimo de los paquetes del apilador. Además, pueden añadirse nuevas y avanzadas aplicaciones, como el control selectivo de la alimentación en las operaciones de encuadernación y encarte, ya sea mediante las interfaces estándar de la industria o la función de control integrada.

Homogeneidad de impresión

Allí donde varios elementos previamente personalizados forman un solo producto (como la concordancia de tarjetas de plástico personalizadas con una pieza de correo), y a través de la integración en un sistema de visión, podrá leer, imprimir e incluso verificar que un producto es correcto.

En caso contrario, el Editor™ GT tiene la posibilidad de detener o desviar el producto.



Domino. Do more.

Un rápido recorrido por el Editor™ GT

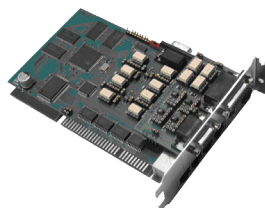
Opción 1: soporte en pódium

Interfaz de usuario de pantalla táctil (opcional)

Teclado industrial



Opción 2: estante industrial



Opciones de tarjeta de control básico y multi-posición

Opción 3: sobremesa



El diseño real del producto puede variar.

Especificaciones técnicas:

Opciones de hardware

- PC industrial integrado en el controlador en pódium, clasificación IP 54, con monitor de pantalla táctil de 19"
- Unidad de sistema de PC industrial apilable con monitor de pantalla táctil de 15", 1024 x 768 píxeles 433 mm (L) x 177 mm (Al) x 375 mm (An) (17" (L) x 7" (Al) x 14,7" (An)
- Torre PC de sobremesa industrial con monitor de pantalla plana de 15"

Dimensiones del controlador en pódium

- 674 mm/26,5" (L) x 1641 mm/64,6" (Al) x 519 mm/20,4" (An)

PC

- PC multinúcleo, con Windows Embedded Standard 7
- Compatible con USB
- DVD y CD-R
- Preparado para conexión a red
- Interfaz compatible para lectores y cámaras
- 115/240VAC 50/60 Hz

Entrada/Salida

- Hasta 4 entradas de encoder con compensación de retroceso
- Hasta 20 salidas de encoder separadas y con compensación de retroceso para impresoras de chorro de tinta
- Hasta 16 salidas para periféricos: apiladores, compuertas de desvío, etc.
- Hasta 16 entradas para periféricos: detección de productos, reordenación, etc.
- Complemento de unidad de E/S para el control del alimentador

Formatos de datos

- Archivos de texto plano
- Registros de longitud fija
- Registros de delimitación variable
- Compatibilidad con MS Access y Excel
- Unicode
- Interfaz de secuencia de datos TCP/IP OEM

Impresoras compatibles

- 20 impresoras Serie A de Domino
- 8 impresoras Bitjet+ de Domino
- 8 impresoras Serie K de Domino
- 4 impresoras K600i de Domino
- Impresora digital de etiquetas N610i de Domino
- Impresoras y aplicadoras Serie M de Domino
- Posibilidad de compatibilidad con impresoras de otros fabricantes

