

.core

by norwix

SOLUCIONES DE CODIFICACIÓN DE CAJAS

norwix



merwin
inkjet systems S.A.

.CORE Elementos

.CORE Control

Las cabezas integradas.core son la esencia del éxito de las soluciones industriales de impresión de norwix—diseño robusto, sólidas conexiones a elementos externos y las mejores cabezas de la industria, todo en un sistema

- Sistema totalmente integrado incluyendo lápices, controlador de impresión y sistema de alimentación a granel (bulk)
- Comprobada tecnología HP e inc.jet
- Totalmente en red
- Opciones de impresión de 1" o 2"

La solución de impresión todo en uno

Las cabezas impresoras integradas norwix están dentro de una caja industrial de acero inoxidable para brindar máxima protección. Hasta cuatro impresoras pueden ser acomodadas dentro para poder imprimir 2" de ancho. Asimismo en esta robusta caja se encuentra el controlador de impresión y el sistema de tinta a granel (bulk).

La cabeza integrada tiene conexiones para encoders externos, sensores, y luces, como así también un puerto base T 10/100 para conectar una interfaz de usuario o algún tipo externo de fuente de datos

Hay dos tipos de altura de impresión disponibles:—impresión de altura estandard (0.75") o con bajo perfil (0.5") - previendo aplicaciones cerca del transportador como una impresión de bandejas.



Resolución de Impresión

- 600 dpi x 300 dpi – 250 pies por minuto
- 300 dpi x 300 dpi – 500 pies por minuto
- Control de densidad de impresión configurable por el usuario

Items imprimibles

- Códigos de lotes
- Códigos de Barras
- Fecha/Fecha de vencimiento
- Códigos shift
- Lenguajes extranjeros
- Bitmaps/Logos
- Texto fijo
- Insertos de usuarios

Diseñado para Codificación de Cajas

.core es un producto probado con una amplia gama de capacidades, uno de los tantos factores claves de diferenciación para la industria de la codificación de cajas es la impresión bidireccional de IPS, lo que permite la codificación simultánea, frente y dorso - ¿por qué gastar más en varias impresoras, cuando el .core puede hacer todo en un elegante sistema?

- Impresión frente y dorso para una impresión simplificada
- Solución que permite ahorrar dinero
- Posibilidad de impresión de datos fijos y variables

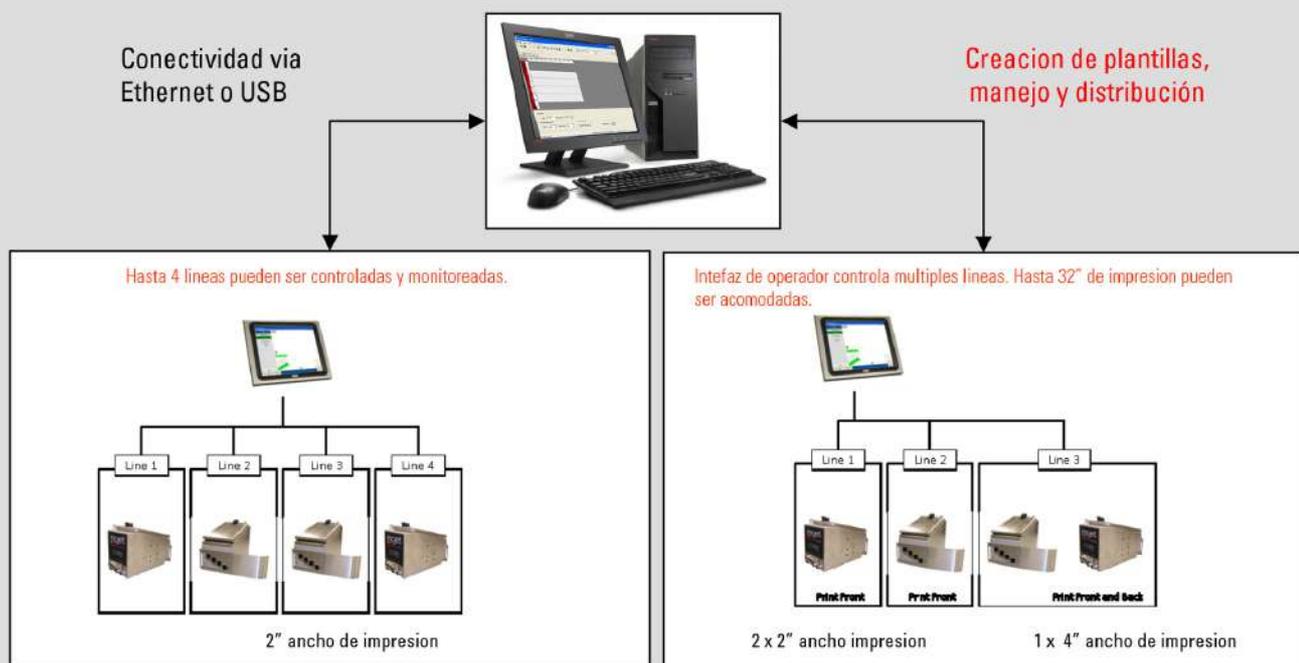
Bajo costo de inversión

Con un sistema de manejo de tinta a granel (sistema bulk) incluido como parte esencial del sistema integrado, las unidades .core son la manera más efectiva y económica de impresión sobre cajas o cartones. Y con la tinta específicamente producida para impresión sobre carton corrugado y otros materiales disponibles, el costo total del proceso se minimiza todo el tiempo.

- Sistema de tinta a granel de 800mL (sistema bulk)
- Larga selección de tintas estandard e incluso personalizadas.
- Imprime en negro o en colores

Creación, Comunicación, Control

El sistema IPS puede separar plantillas creadas y controlar día a día los procesos de impresión, permitiendo a los supervisores diseñar y manejar efectivamente la producción, mientras los operadores pueden cambiar rápidamente la codificación.





Interfaz de usuario de 15" (5019311G)

La interfaz de usuario (UI) esta basada en un windows xp embebido, una computadora de touch screen de 15" que proporciona el diseño del trabajo a ser diseñado, configuracion de la impresora, control y monitoreo de hasta 16 controladores de impresion de cuatro lineas. El 15" UI tiene el IPS Director y el IPS Producer preinstalados. Se entrega con un teclado y mouse, junto con un soporte de montaje para la instalacion en un stand fijo. Un puerto USB permite la conexion a un lector de cdigo de barras manual o memorias usb para subir trabajos de impresion

Interfaz de usuario de 6" (5018188G)

La interfaz de usuario es un Windows CE industrial, computadora touch screen , la cual proporciona la configuracion de impresion, control, y comando desde un solo puesto hasta dieciseis controladores de impresion o cuatro lineas. IPS Director™ esta preinstalado. Operacionalmente una gran variedad de condiciones pueden ser monitoreadas en tiempo real, incluyendo tipos de trabajos,contadores y consumo de tinta. El puerto USB permite la conexion de un escaner de códigos de barras.



Cabeza de impresion integrada de 1" (Perfil estandard) (5019216G-2PEN)

La impresora .core es robusta, industrial,dentro contiene una tarjeta controladora norwix jet.engine V5 y dos lápices estandard permitiendo una impresion de 1" de ancho de impresion. La caja tiene conectores industriales, y está internamente refrigerada sin ingreso de aire externo.



Cabeza de impresión integrada de 2" (Perfil estandard)) (5019216G)

La cabeza integrada de 2" proporciona impresión vertical que puede ser colocada en 1 1/2" dentro del transporte, haciendola ideal para la mayoría de los casos de codificación de aplicaciones de cajas. Al igual que la variante de 1" , esta tiene un sistema de reguladores de tinta (bulk) y conexiones para el montaje de sensor tanto a la izquierda como a la derecha. Tambien incluye un ski externo y cables de alimentacion

2" Cabeza de impresion integrada (bajo perfil) (5019310G)

El bajo perfil de la cabeza integrada core sólo está disponible para 2" de impresión. Esta habilita impresiones desde 1/2" desde el transporte. Se provee con un sistema interno de reguladores de tinta a granel (bulk), conexiones para montar el sensor a la derecha o a la izquierda y un ski externo junto con todos los cables de alimentacion.



.CORE Kit de accesorios (5019309G)

El kit de accesorios contiene sensor, encoder ,soportes y una luz de señal. El kit es necesario para el funcionamiento de la primera unidad de core. Para unidades adicionales no es necesario adquirir este kit, ya que por medio del cable daisy chain , provisto con el sistema,pueden compartirse las señales.



Switch Ethernet Kit (5018683G)

norwix ofrece un switch de 5 puertos. Esto es necesario para todos los sistemas que utilicen múltiples controladores o una conexión en red.

Escaner manual de Código de Barras (4583383G)

Este es un escaner en base a tecnología laser. Ideal para lectura de una gran variedad de códigos. Tiene conectividad por Puerto USB y puede ser conectado directamente tanto al 6" o 15" UI sin ningun tipo de requerimiento de software adicional. Es muy confiable y durable. El escaner de códigos de barras es utilizado por los operadores para cargar trabajos.



800mL fuel.tank soporte de Bulk con detector de vacio (5018649GC)

El kit de soporte con detector de vacio para sistema de 800mL fuel.tank es un sistema de pasaje de tinta por gravedad junto con un hardware de detección diseñado para las tintas jet fuel. El sistema detecta cuando el bulk esta vacio y emite una luz roja o verde para mostrar el status. Este switch se conecta directamente al controlador del IPS mediante un conector I/O utilizando el cable que viene incluido.



Stand Fijo (5018774G)

El stand vertical es una unidad fija con un brazo movible para un montaje rigido de la cabeza de impresión. Este stand esta diseñado para que este permanentemente fijo al piso. El mismo tiene canales de montaje de cada lado, para el controlador de impresion, sistema de bulk , interfaz de usuario, cabezas impresoras y otros adicionales.

La figura muestra solo un ejemplo de stand.

Brazo adicional para stand fijo (5018704G)

Cuando se necesita adicionar una cabeza impresora para dar mayor altura a la impresión o para posicionar la cabeza en una posición diferente, un brazo adicional puede ser agregado al stand fijo.

Kit de montaje flexible lateral (5019300G)

El kit de montaje lateral esta diseñado para seguir fielmente la superficie del producto, para ello cuenta con un sistema de resortes, los cuales pueden ser utilizados para movimientos de hasta 1/2" de su posición original. La calidad óptima se obtiene cuando la cabeza esta en contacto con la superficie del carton y no deben hacerse ajustes repetitivos.

La figura muestra solo un ejemplo del mismo

Soporte ajustable de transporte (5018850G)

Este soporte permite montar la cabeza o los brazos de soporte en el sistema de transporte. Una vez montado puede quitarse o moverse hacia arriba o hacia abajo facilmente. La figura muestra los cuatro componentes principales del soporte. El soporte vertical tiene una ranura de 8.25" de movimiento vertical. El brazo horizontal permite un rango de 6" de movimiento.



Paños Tech Wipes—Pack de 150 (1952217)

Fabricados en poliéster y celulosa, pueden usarse húmedos o secos. No dejan residuos. Vienen en paquetes de 150 unidades.



Kit de purga para boquillas (5019065G)

Este kit es utilizado para remover el aire desde la cámara de tinta hacia la boquilla. Se provee con una jeringa plástica y un clip de cartucho.



Kit de purga para bulk (5017864G)

Este kit es utilizado para purgar los bulks de tinta, reguladores y cartuchos individuales de bulk.

Cinta para boquillas (1963027)

La cinta para las boquillas es ideal para sellar las mismas durante su inactividad. Esta cinta esta disponible en 200 m de largo



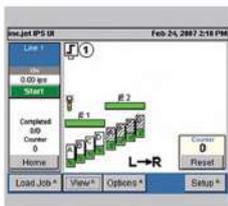
Dispenser de cinta para boquillas (1864188)

Diseñado para ser utilizado con la cinta para boquillas. Permite cortar la cinta a la medida deseada. Diseño robusto, no se mueve mientras es utilizada.



IPS Producer

IPS Producer separa la creación de plantillas y controla día a día la impresión de procesos. Funciona en cualquier computadora que corra Windows, esto permite la creación de plantillas de impresión que pueden ser exportadas via una conexión ethernet o USB hacia la interfaz del usuario.



IPS Director

IPS Director software funciona en la interfaz del usuario y provee la configuración de impresión, control y monitoreo. La interfaz permite al usuario monitorear una gran variedad de condiciones de operación, incluyendo tipos de trabajos, cantidad de tinta utilizada, todo en tiempo real.

Windows Print Driver

El norwix Windows Printer Driver (WPD) está diseñado para brindar total ventaja y flexibilidad a la impresora jet.engine. Esto permite al usuario el uso de software de terceras partes como EASYLABEL® y BarTender® para crear trabajos y luego imprimirlos con el hardware IPS. La impresión se convierte en tan simple como una impresora de escritorio.

.core

by norwix

norwix

Merwin Inkjet Systems SA
Dr. Eduardo Wilde 644
1609- Boulogne- Buenos Aires
Argentina
Tel 5411- 51958921
www.merwin.com.ar



merwin
inkjet systems S.A.

