

Impresora de inyección de tinta

CMD Sistema

Creation
ontrol

Management
onitor

Delivery
istribution



El sistema CMD es un desarrollo innovador y revolucionario para centralizar las operaciones de las impresoras de inyección de tinta. A través de una red sencilla, una estructura de dispositivos y múltiples funciones de software, el proceso de uso de las impresoras de inyección de tinta, como la creación y edición de archivos de impresión, la gestión, la entrega y la copia de seguridad de archivos, es mucho más fácil que antes.

Características del sistema CMD



Creation

Creación de archivos de impresión desde un PC de oficina en lugar de utilizar una impresora de inyección de tinta individual junto a una línea de producción.



Management

Gestionar y organizar los archivos de impresión en un PC es mucho más eficaz que almacenar numerosos archivos en una impresora de inyección de tinta.



Distribution

Distribuir y organizar los trabajos de impresión a cada impresora conectada de forma remota desde un PC de forma eficiente.

Sistema CMD

Gestione eficazmente los trabajos de impresión



PC



Impresora de inyección de tinta



Control

Control de las impresoras de inyección de tinta conectadas a distancia desde una oficina. Sin necesidad de desplazarse a las líneas de producción.



Servidor CMD



Delivery

Envío de archivos de impresión a través de la red de área local desde el PC a cada impresora de inyección de tinta.



Monitoring

Supervise a distancia desde un PC o un smartphone todo el estado de impresión de las impresoras de inyección de tinta conectadas.



Lo que rodea a una impresora de inyección de tinta.

Cuando se habla de la eficacia de impresión de una impresora automática de inyección de tinta, lo que más se menciona es su estado de impresión, rendimiento, coste unitario de impresión y estabilidad, que se evalúan tras pulsar el botón de inicio.

Los usuarios también se preocupan por la comodidad y corrección de la preparación, que debe hacerse manualmente: editar, cambiar, distribuir, gestionar y hacer copias de seguridad de los archivos de impresión.

Dotjet ha desarrollado el sistema CMD para gestionar la preparación de forma más sencilla y eficaz. Ya no hay que preocuparse por la posibilidad de que un operario de impresora sin formación cometa errores.



¿Qué es el sistema CMD?

¿Le preocupa que el operario de la impresora pueda equivocarse y provocar errores de codificación y marcado? El sistema CMD ofrece soluciones para ayudar a los usuarios a gestionar y controlar los trabajos de impresión de forma eficaz.

Los usuarios pueden manejar el sistema CMD con un ordenador, un teclado y un ratón en su oficina para crear archivos de impresión sin esfuerzo y duplicar rápidamente los archivos en cualquier impresora de inyección de tinta conectada. Con el sistema CMD, los trabajos de impresión pueden gestionarse y controlarse de forma eficiente.



La conexión con el sistema CMD.

La impresora Dotjet dispone de un software integrado, DotWare_QT, para mantener la interfaz que permite conectarse al sistema CMD. Con pocos pasos para instalar y configurar un sistema CMD, las pequeñas y medianas empresas pueden empezar a experimentar la comodidad de un sistema CMD sin una estructura de red complicada.

Fácil instalación ▶▶▶

En lugar de construir una red complicada en una fábrica, puede seguir unos pocos pasos para completar la instalación del sistema CMD y, a continuación, disfrutar de la comodidad de utilizar el sistema CMD para gestionar las impresoras de inyección de tinta y los trabajos de impresión.

▶ Hardware (Servidor CMD)

Dotjet ya ha completado la configuración principal del Servidor CMD antes del envío. Los usuarios sólo tienen que conectar la fuente de alimentación al CMD Server y manejar el software CMD para configurar la conexión con las impresoras de inyección de tinta.

▶ Software (Sistema CMD)

El software CMD para la gestión de impresoras de inyección de tinta simplifica la organización de los trabajos de impresión y evita errores. Su función de control remoto ahorra tiempo a la hora de manejar las impresoras una a una en la fábrica. Todo el trabajo puede realizarse en una oficina remota.



Las impresoras pueden conectarse a una red mediante un cable de red o un mini router Wi-Fi.

Servidor CMD

CMD Server es un servidor de nube privada con software integrado que supervisa, gestiona y modifica los trabajos de impresión. Se realiza una copia de seguridad de los archivos en la nube privada cuando el sistema CMD los entrega desde un PC a las impresoras de inyección de tinta. CMD Server puede restaurar los archivos rápidamente cuando los usuarios los necesitan.

Se monta un kit de router como puente entre la red de PC y las impresoras. Conecte un cable de red y un cable de alimentación al CMD Server y enciéndalo. A continuación, el servidor CMD se conectará automáticamente a las impresoras de inyección de tinta Dotjet. Sólo se necesitan unos minutos para completar el entorno de funcionamiento del sistema CMD.



//// Qué puede hacer CMD ////

Crear mensajes de impresión, ajustar los parámetros de impresión y comprobar que el archivo es correcto, esta preparación antes de iniciar la impresión automática por inyección de tinta es complicada y tiene una tolerancia cero a los errores. El sistema Dotjet CMD simplifica este trabajo con eficacia.

Problemas que puede tener al utilizar impresoras de inyección de tinta...



Para crear y editar mensajes de impresión con una pequeña pantalla táctil.



Para crear y editar mensajes de impresión sin esfuerzo mediante un PC con teclado y ratón.

Problemas que puede tener al utilizar impresoras de inyección de tinta...



Aunque existe un software en versión PC para editar los mensajes de impresión de algunas impresoras de inyección de tinta, los archivos deben transferirse desde una memoria USB a las impresoras.



El sistema Dotjet CMD puede asignar trabajos de impresión desde un PC a impresoras conectadas a través de Ethernet y, a continuación, iniciar la impresión mediante la función de control remoto.

Gestión de la impresión

Problemas que puede tener al utilizar impresoras de inyección de tinta...



Los archivos de impresión almacenados en una impresora pueden desaparecer debido a un fallo de la máquina.

Problemas que puede tener al utilizar impresoras de inyección de tinta...



Resulta difícil gestionar la gran cantidad de trabajos de impresión que se han almacenado en un controlador de impresora. Los usuarios tienen dudas sobre si conservarlos o eliminarlos. Por lo tanto, no es fácil seleccionar el archivo correcto de un controlador de impresora.



El sistema CMD de Dotjet realiza copias de seguridad de los datos en el servidor CMD privado mientras entrega los trabajos de impresión a las impresoras. Puede restaurar los archivos en una impresora en cualquier momento si los usuarios los necesitan.



Con el sistema CMD de Dotjet y una gestión de archivos adecuada, los usuarios pueden previsualizar el archivo directamente desde su PC y, a continuación, seleccionar fácilmente los archivos de impresión correctos.

Problemas que puede tener al utilizar impresoras de inyección de tinta...



Lleva mucho tiempo y es difícil de gestionar operar una impresora individual por una para configurar sus trabajos de impresión.



Con el sistema CMD, los usuarios pueden asignar uno o varios trabajos de impresión a una o varias impresoras conectadas simultáneamente.

Problemas que puede tener al utilizar impresoras de inyección de tinta...



Puede que le preocupa que ...Un operador de impresora puede cometer errores porque no está familiarizado con el manejo de una impresora con su pequeña pantalla táctil.



El sistema Dotjet CMD puede vincular un botón inalámbrico para iniciar o detener la impresión y activar el indicador luminoso.

Cuando la frecuencia de cambio de los trabajos de impresión es baja, el supervisor puede cambiar los trabajos de impresión de forma eficaz y rápida con un PC de oficina por adelantado. Lo único que tiene que hacer el operador de la impresora es pulsar el botón para iniciar o detener la impresión.

Problemas que puede tener al utilizar impresoras de inyección de tinta...



Un supervisor debe acudir a la línea de producción para comprobar el estado de la impresión o para manejar la impresora in situ.



Los supervisores pueden controlar y manejar a distancia las impresoras desde un PC o un smartphone. Además, pueden comprobar el estado de la impresión y la corrección del contenido de los mensajes de impresión.



El sistema Dotjet CMD puede enlazar un interruptor giratorio inalámbrico para seleccionar un trabajo de impresión, iniciar la impresión o detenerla.



Problemas que puede tener al utilizar impresoras de inyección de tinta...



Los errores se producen cuando un operador cambia los trabajos de impresión porque selecciona un archivo incorrecto o edita el mensaje de impresión con errores.



Un supervisor edita los trabajos de impresión y entrega los archivos de impresión necesarios desde el PC a las impresoras. A continuación, un operario de la impresora selecciona un archivo mediante el interruptor giratorio o escaneando un código de barras con un smartphone.

Un paso más hacia la innovación

Una impresora de inyección de tinta automatizada sólo funciona después de que los seres humanos preparen la entrada de mensajes y la configuración de los parámetros de impresión. Dotjet CMD aporta innovación para cambiar la rutina antes de iniciar la impresión de inyección de tinta.



No se requiere un operador de impresora de inyección de tinta con formación especial.



Se evitan los errores de codificación y marcado.



No es necesaria una instalación compleja ni un coste elevado.

Soportes de Dotjet

La instalación y el funcionamiento del sistema CMD son diferentes de los de las impresoras de inyección de tinta. Dotjet proporciona múltiples recursos para que los usuarios comprendan y aprendan rápidamente a utilizar el sistema CMD.



Una ilustración clara con una explicación ayuda a los usuarios a construir el concepto primario de la instalación de CMD.



Las instrucciones detalladas permiten a los usuarios completar la instalación paso a paso sin ninguna duda.



Vídeos breves sobre los pasos fundamentales de la instalación



A través de un grupo de medios sociales (WhatsApp) con Dotjet FAE y el equipo de ingenieros de software, Dotjet proporciona asistencia oportuna cuando el agente de Dotjet instala un sistema CMD.



Dotjet Inc.

www.dotjet.com info@dotjet.com +886 4 2338 7066
No.10 Gaotie 2nd Rd., Wuri Dist., Taichung City, 414012 Taiwan