

# インクジェット プリンター

**CMD** システム

**C**reation  
ontrol

**M**anagement  
onitor

**D**elivery  
istribution

CMDシステムは、インクジェットプリンターの操作を一元化するための革新的で画期的な開発です。シンプルなネットワーク、デバイス構造、複数のソフトウェア機能により、印刷ファイルの作成・編集、ファイルの管理・配信・バックアップなど、インクジェットプリンターの利用プロセスを従来よりもはるかに簡単に行うことができます。

# CMD システムの特徴



## Creation

生産ラインの横で個々のインクジェットプリンターを操作するのではなく、オフィスのPCから印刷ファイルを作成する。



## Management

PCで印刷ファイルを管理・整理することは、インクジェットプリンターに多数のファイルを保存するよりもはるかに効率的です。



## Distribution

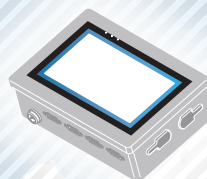
接続された各プリンターへの印刷ジョブをPCからリモートで効率よく配布・配置。

# CMDシステム

プリントジョブを効率的に管理する



コンピュータ



PC インクジェットプリンター



## Control

印刷テンプレートの変更を制御し、プラットフォームからコンテンツを編集する。



CMDサーバー



## Delivery

PCから各インクジェットプリンターへ、Local Area Networkを通じて印刷ファイルを配信します。



## Monitoring

接続したインクジェットプリンターのすべての印刷状態を、PCやスマートフォンから遠隔でモニタリング。



## インクジェットプリンターに関すること

オートインクジェットプリンターの印刷効率を語るとき、最も言及されるのは、印刷状態、性能、印刷単価、安定性など、スタートボタンを押した後の評価です。

また、印刷ファイルの編集、変更、配布、管理、バックアップなど、手作業で行わなければならない準備についても、ユーザーは利便性や正しさを重視します。

ドットジェットは、この準備をより簡単かつ効率的に管理するために、CMDシステムを開発しました。訓練を受けていないプリンターオペレーターがミスをする可能性があるという心配は、もうありません。



## CMDシステムとは？

プリンターオペレーターのミスで、コーディングやマーキングのミスが発生するのではと心配ではありませんか？CMDシステムは、ユーザーが印刷ジョブを効率的に管理・制御するためのソリューションを提供します。

ユーザーは、オフィスにあるパソコン、キーボード、マウスでCMDシステムを操作し、印刷ファイルを簡単に作成し、接続されたインクジェットプリンターにファイルを素早く複製することができます。CMDシステムにより、印刷ジョブを効率的に管理・制御することができます。



## CMDシステムとの接続について

Dotjetプリンターには、CMDシステムに接続するためのインターフェースを保持するためのソフトウェア「DotWare\_QT」が内蔵されています。CMDシステムのインストールとセットアップの手順が少ないため、中小企業は複雑なネットワーク構造を必要とせず、CMDシステムの利便性を体験し始めることができます。



# 簡単なインストール ▶▶▶

工場で複雑なネットワークをセットアップする代わりに、いくつかの手順に従ってCMDシステムのインストールを完了するだけです。その後、CMDシステムを使ってインクジェットプリンターや印刷ジョブを管理し、便利さを享受することができます。

## ▶ ハードウェア (CMDサーバー)

Dotjetでは、出荷前にCMD Serverの主な設定を既に完了しています。ユーザーは、CMD Serverに電源を接続し、CMDソフトウェアを操作するだけで、インクジェットプリンターとの接続設定を行うことができます。

## ▶ ソフトウェア (CMDシステム)

CMDソフトウェアは、インクジェットプリンターを管理し、印刷ジョブの整理を簡素化し、エラーを防止し、リモートオフィスからすべてのプリンターの印刷ジョブをリモートコントロールできる。



## CMDサーバー

CMD Serverは、印刷作業の監視、管理、変更を行うソフトウェアを内蔵したプライベートクラウドサーバーです。CMDシステムがPCからインクジェットプリンターへファイルを配信する際に、プライベートクラウドにバックアップされます。CMD Serverは、ユーザーがファイルを必要とするときに、迅速にファイルを復元することができます。

PCとプリンターのネットワークの橋渡しをするルーターキットが組みられています。CMDサーバーにネットワークケーブルと電源ケーブルを接続し、電源を入れます。すると、CMDサーバーとインクジェットプリンターが自動的に接続されます。数分でCMDシステムの動作環境は完成します。



# \\\\\\ CMD にできること \\\\\\

印刷メッセージの作成、印刷パラメータの調整、ファイルの正誤チェックなど、インクジェット自動印刷を開始する前のこの準備は、複雑であり、エラー許容度もゼロではありません。Dotjet CMDシステムは、この作業を効率よく簡略化します。

インクジェットプリンター操作時のトラブルについて...



小さなタッチパネルで印刷メッセージを作成・編集するために。



キーボードとマウスを備えたPCで、簡単に印刷メッセージを作成・編集することができます。

CMDにできること

インクジェットプリンター操作時のトラブルについて...



一部のインクジェットプリンターでは、印刷メッセージを編集するPC版ソフトウェアがありますが、USBメモリーからプリンターにファイルを転送する必要があります。



Dotjet CMDシステムは、PCからEthernetで接続されたプリンターに印刷作業を割り当て、リモートコントロール機能で印刷を開始することができます。

CMDにできること



# プリンティング・ マネジメント

インクジェットプリンター操作時の  
トラブルについて...



機械の故障により、プリンターに保  
存されている印刷ファイルが消えて  
しまうことがあります。



Dotjet CMDシステムは、印刷作業をプリンターに配信している間、プライベートCMDサーバーにデータをバックアップしています。ユーザーが必要な時に、いつでもプリンターにファイルを復元することができます。

インクジェットプリンター操作時の  
トラブルについて...



プリンターコントローラーに蓄積された大量の  
印刷作業を管理するのは大変です。ユーザー  
は、それらを保持したり削除したりすることに  
疑問を感じています。そのため、プリンターコン  
トローラーから正しいファイルを選択すること  
は容易ではありません。



Dotjet CMDシステムと適切なファイル管理により、ユーザーはPCから直接フ  
ァイルをプレビューし、正しい印刷ファイルを容易に選択することができます。

インクジェットプリンター操作時のトラブルについて...



プリンターを1台1台操作して印刷作業を設定するのは手間がかかり、管理も大変です。



CMDシステムにより、ユーザーは単一または複数の印刷作業を、接続された1台または複数のプリンターに同時に割り当てることができます。

CMDにできること

インクジェットプリンター操作時のトラブルについて...



と心配されるかもしれませんが... プリンターオペレーターは、小さなタッチパネルを持つプリンターの操作に慣れていないため、ミスをすることがあります。



Dotjet CMDシステムは、ワイヤレスボタンをリンクして印刷を開始または停止し、インジケータライトをトリガーすることができます。



印刷の開始／停止

印刷作業の変更頻度が低い場合、上司が事前にオフィスPCを用意し、効率的かつ迅速に印刷作業を変更することができます。プリンターオペレーターが行うのは、印刷開始・停止のボタンを押すだけです。

CMDにできること



インクジェットプリンター操作時のトラブルについて...

スーパーバイザーが生産ラインに出向いて印刷状況を確認したり、現場でプリンターを操作したりする必要があります。



スーパーバイザーは、PCから印刷テンプレートの変更や内容の修正を遠隔操作で行うことができます。さらに、印刷状況や印刷メッセージの内容が正しいかどうかの確認も可能です。

CMDにできること



Dotjet CMDシステムは、ワイヤレスロータリースイッチをリンクして、印刷作業の選択、印刷開始、印刷停止を行うことができます。



- 1 5001-001(A)
- 2 DATE: 2022.02.01
- 3 PO: H4FABH9W  
ITEM: L1B80AR0009
- 4
- 5



インクジェットプリンター操作時のトラブルについて...

オペレーターが間違ったファイルを選択したり、エラーのある印刷メッセージを編集したりすることで、印刷作業を変更する際にミスが発生します。

スーパーバイザーが印刷作業を編集し、必要な印刷ファイルをPCからプリンターへ配信します。そして、プリンターオペレーターがロータリースイッチやスマートフォンでバーコードを読み取ることでファイルを選択する。

CMDにできること



# 革新へのあと一歩

自動化されたインクジェットプリンターは、人間がメッセージの入力や印刷パラメーターの設定を整えて初めて機能します。**Dotjet CMD**は、インクジェット印刷を開始する前のルーチンを変えるイノベーションをもたらします。



特別な訓練を受けたオペレーターは必要ありません。



コーディングやマージングのミスを防止します。



複雑な設置や高額なコストも必要ありません。

## ドットジェットのサポート

CMDシステムのインストールと操作は、インクジェットプリンターの操作とは異なります。Dotjetでは、CMDシステムの使い方を素早く理解し、習得していただくために、複数のリソースを用意しています。



わかりやすいイラストと解説で、CMDのインストールに関する基本的な考え方を身につけることができます。



詳細な説明書により、ユーザーは迷うことなくステップバイステップでインストールを完了することができます。



重要なインストールステップのショートビデオ



DotjetのFAEとソフトウェアエンジニアによるSNSグループ(WhatsApp)を通じて、Dotjetの代理店がCMDシステムを導入する際に、タイムリーな支援を提供しています。



**Dotjet Inc.**



[www.dotjet.com](http://www.dotjet.com)



[info@dotjet.com](mailto:info@dotjet.com)



+886 4 2338 7066



No.10 Gaotie 2nd Rd., Wuri Dist., Taichung City, 414012 Taiwan