UNITEX
The Innovator, Computer Storage

マイナンバー運用対応 DVD/CD一括作成システム

DVD/CD 連続一括作成・宛名ラベル印刷連携システム

MCS 2100

配布データ等のDVD/CD大量作成と送付先宛名ラベル印刷、送付状印刷を一つのシステムから一括集中処理

バーコード連携WS

MCS2100
配布メディア作成システム

データ配布用光メディアの大量作成を短期間で且つ確実に実行する一括作成システム

●光メディアの作成と配布先宛名ラベル、送付状を一括作成管理

MCS2100 光メディア集中作成システムは、媒体作成に必要な情報を業務情報としてデータベース管理し、オペレータが容易に媒体作成業務を実行できる環境を提供します。
また、パブリッシャ装置のクラスタリング機能である「UNITEX FASTDVD Cluster」と連携し、複数の媒体作成業務を短期間で確実に実行することを可能とします。

用 途

●企業のマイナンバー運用

マイナンバー制度の導入にあたっては、企業が雇用する従業員およびその扶養家族に通知されたマイナンバーや、取引先企業の法人番号を収集管理し、税務手続きや社会保険関連手続きに必要なデータを随時各行政機関に提出することが要求されます。

MCS2100はDVD/CDを利用した提出データ作成のための様々なソリューションを提供します。
漏洩が許されないマイナンバーデータを取り扱う上で、必要な暗号化機能もその一つとして挙げられます。

【マイナンバーの提出が求められる行政】

国税	・給与所得、退職所得の源泉徴収票 ・報酬、料金、契約金及び賞金の支払調書 ・配当、剰余金の分配及ぶ基金利息の支払調書 ・不動産の使用料等の支払調書
地方税	・給与所得者の扶養控除等（異動）申告書 ・市町村民税道府県民税納入申告書 ・給与支払報告書、退職所得申告書 ・固定資産税（賠償資産）の申告書
社会保障	・健康保険 被保険者資格取得届出書 ・厚生年金保険 被保険社資格取得届出書 ・雇用保険被保険者資格届 ・国民年金第3号被保険者資格取得届 ・健康保険 出産手当金支給申請書 ・介護休業給付金支給申請書

●配布データの一括大量作成

データセンター等で定期的に実施される外部配布用DVD/CD作成業務などで、限られた期間内の大量作成に対応。

MCS2100は、複数台の200枚オートロードDVD/CDパブリッシングシステムをクラスター制御しジョブの自動振り分けや障害発生時のフェイルオーバーによるノンストップ運用を可能に業務の継続運用に貢献します。
なお、パブリッシングシステムはインプット/アウトプットスタッカを装置内部に集約する事で、フロントドアのキーロックで無人処理時のセキュリティを保ち夜間の無人化運用に対応します。

業務内容や実行状態はデータベースにより集中管理され、帳票出力や発送管理機能と連動し業務の進捗を把握することが出来ます。

MCS 2100 Multimedia Converter

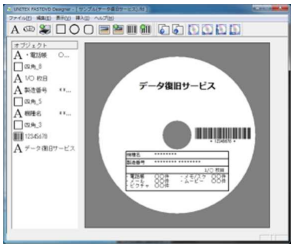
特長

- DVD/CD媒体作成業務のデータベース管理と媒体作成指示
- DVD/CDパブリッシングシステムのクラスタリング機能により、媒体作成の自動振り分け
- DVD/CDパブリッシングシステムのクラスタリング機能により、障害発生時のフェイルオーバー
- パブリッシャの状況(メディア切れ、レーベルプリンタインク残量など)を一覧表示
- 業務毎に異なる文字、バーコードを作成媒体のレーベル面へ自動印刷
- メディア容量をオーバーしたデータをファイル単位で自動分割
- オペレータが容易に操作可能なグラフィカルユーザーインタフェース
- ユーザー管理による各作業員の権限管理
- 送付メディアのセキュリティを高める自己解凍形式AES暗号化(オプション)
- リモートコンピュータからの媒体作成状況監視(オプション)
- バーコード読取による媒体発送管理(オプション)
- 宛名ラベルプリンタによる宛名ラベル印刷(オプション)
- FTPプロトコルによる外部サーバからのデータ取得(オプション)

操作画面イメージ

■ ログイン画面とメインメニュー

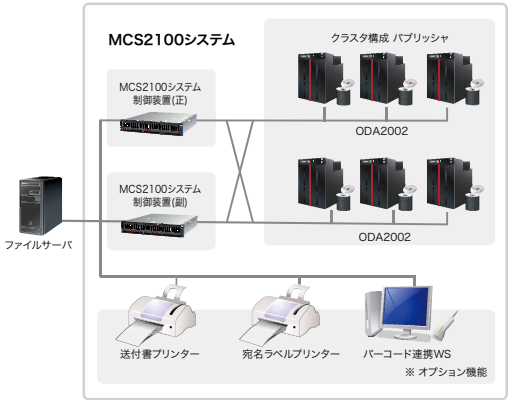
■ DVD/CDレーベルデザイン画面



■ 業務進捗確認、エラー確認画面

構成

MCS2100システム構成は、システム制御装置、DVD/CDパブリッシャー、オプションのバーコード読み取り端末、宛先ラベルプリンタ、送付状印刷プリンタで構成されます。



サーバ仕様

型名	MCS2100システム制御装置
OS	Windows Server 2008 R2 Standard Edition
CPU	Intel Xeon プロセッサ E5649 2.53GHz 6コア/12スレッド
メモリ	6GB
HDD構成	600GB SAS ×2　RAID1構成 ※グローバルホットスペア ×1
ネットワーク インタフェース	イーサネット(1000BASE-T)×2
光学ドライブ	DVDマルチドライブ
電源数	2(ホットスワップ リダンダント電源)
電源	AC100-240V / 50-60Hz
消費電力(最大)	0.78kVA
タイプ	ラックマウント(2U)
外形寸法(mm)	443.6(W) × 698(D) × 85.2(H)
質量	約25kg

DVD/CDパブリッシングシステム仕様

型名	ODA-2002JH
最大一括作成枚数	200
ドライブ数	2
書込速度(最大)	CD-R:40倍速 DVD-R:16倍速
スタッカ	入力スタッカ 100枚×2 出力スタッカ 200枚×1 エラー専用スタッカ×1
スタッカモード	DVD-R / CD-R混在、DVD-Rのみ、CD-Rのみ スタッカ1:DVD-R / スタッカ2:CD-R スタッカ1:CD-R / スタッカ2:DVD-R
ラベル印刷方式	インクジェット方式
制御用コンピュータ	本体内に制御コンピュータ (Windows7 Professional 32ビット)を内蔵し、 単独で動作可能
制御インタフェース	イーサネット(1000BASE-T)
診断情報記録	障害調査用ログ出力機能 ジョブ実行結果のレポート出力機能
セキュリティ機構	キーロックによるメディア格納領域の保護
ドライブ切断	障害ドライブを検知して自動的に切断し、ジョブを継続実行
搬送耐久性	MCBF(Mean Cycles Between Failure)10万回
電源数	2(本体部、プリンタ部)
電源	AC100 / 50-60Hz
消費電力(最大)	300W
外形寸法(mm)	410(W) × 730(D) × 610(H)
質量	約40kg

オプションソフトウェア一覧

ソフトウェア	役　割
MCS2100バーコード連携 ソフトウェア	バーコードリーダの制御を行う、オプションソフトウェア。
MCS2100ラベル印刷 ソフトウェア	MCS2100統合管理ソフトウェアと連携し、ラベルシールを印刷するオプションソフトウェア。
UNITEX FASTDVD DataProtector	AES暗号化アルゴリズムによるファイル暗号化を行い、作成されたDVD/CDの情報漏えいを防止するオプションソフトウェア。

※ 記載の会社名、商品名、ソフトウェア名は各社の商標あるいは登録商標です。　※ 記載の内容、仕様、デザインなどは予告なく変更されることがありますのでご了承ください。

16050050

UNITEX
株式会社 ユニテックス
http://www.unitex.co.jp

営業本部　〒194-0021　東京都町田市中町2-2-4 ユニテックスビル
TEL:(042)710-4630　FAX:(042)710-4660

関西営業所　〒600-8813　京都府京都市下京区中堂寺南町134 KRP2号館
TEL:(075)325-1770　FAX:(075)325-1880

お問い合わせ先