

SDGs 達成の RMGT-CSPI 4つのカテゴリ




IoT や DX の技術を活用して印刷会社の生産プロセスを見える化、最適化します。

工程間連携

印刷状況の見える化と分析
工程間連携の強化

RMGT 稼働管理システムとの連携
 MIS (経営情報システム)との連携
 ワークフローソフトウェアとの連携

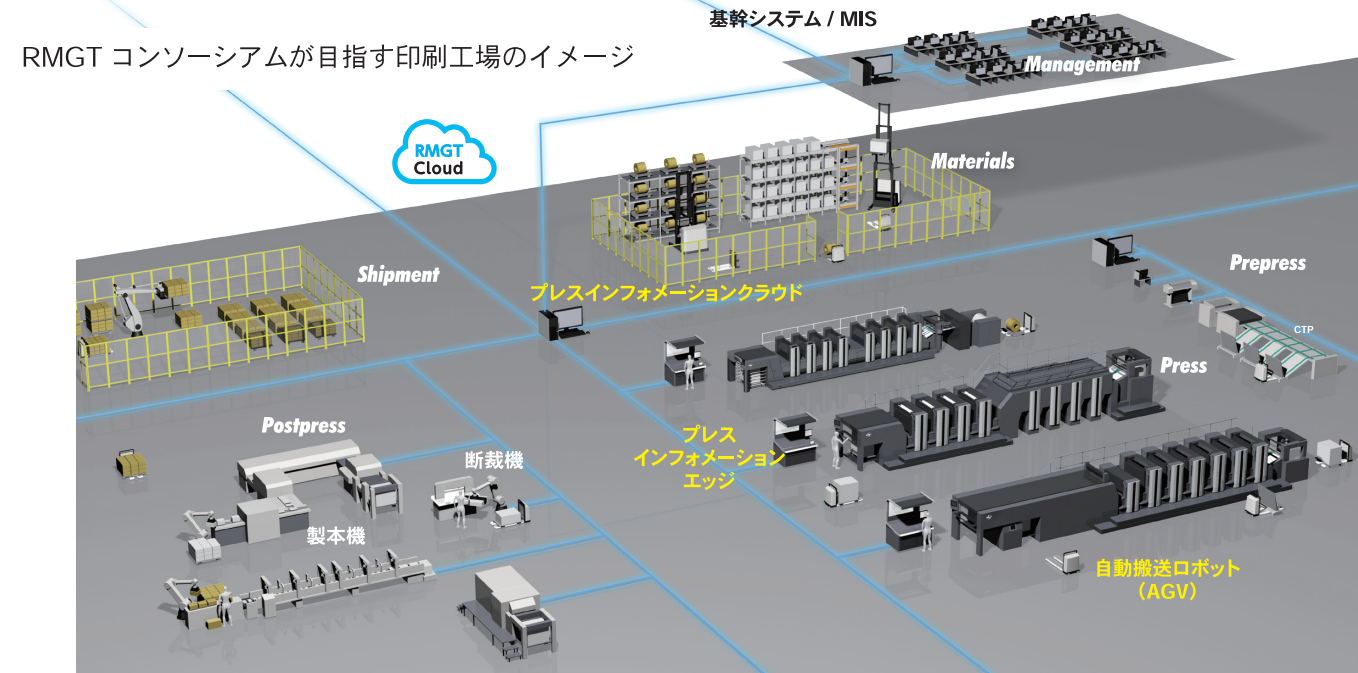



各工程のオペレーターをアシストする機器によって作業負担の軽減や生産性の向上を図ります。

自動化・省力化

印刷工程の自動化 / 省力化
印刷前後工程の自動化 / 省力化

印刷機の自動化 / 省力化機構
 RMGT 稼働管理システムとの連携
 各種ロボット、後加工装置の自動化システム
 オペレーター支援ソフト






予防保全の徹底と、万が一の故障時ではスピーディな復旧支援を遠隔で行います。

保全

予防保全
遠隔支援システム

プレスインフォメーションクラウド
 ワンタイムパスワード接続遠隔支援システム
 コンピューター遠隔支援システム
 PDA 点検サービス



環境や人に優しい印刷資材や機器によって「つくる責任」、「使う責任」を果たします。

環境

環境負荷低減
労働環境改善

無処理プレート
 LED-UV 印刷
 環境対応インキ / 用紙
 騒音・乾燥・暑さ対策、作業者負荷軽減

カテゴリ別のソリューションと参加企業一覧

2022年11月22日現在

カテゴリ	ソリューション*	参加企業名
基幹システム / MIS   	・ MIS と RMGT 稼働管理システムの連携	株式会社 J SPIRITS 株式会社 ミューシステム
	・ ワークフローソフトと RMGT 稼働管理システムの連携	富士フイルムビジネスソリューション株式会社
プリプレス   	・ 環境対応無処理版の提供 ・ 刷版出力装置と RMGT 稼働管理システムの連携	富士フイルムグローバルグラフィックシステムズ株式会社 コダック合同会社 ダイアミック株式会社
	・ 水なし版の提供	東レ株式会社
	・ 刷版出力装置と RMGT 稼働管理システムとの連携	株式会社 SCREEN GP ジャパン 株式会社 SCREEN グラフィックソリューションズ
	・ 刷版自動仕分け装置と AGV 連携	清水製作株式会社
インキ 	・ 環境対応型インキ / ニスの提供	東洋インキ株式会社 株式会社 T&K TOKA DIC グラフィックス株式会社
	・ 後加工機と各種ロボットとの連携 ・ 後加工機と RMGT 稼働システムとの連携	株式会社 工藤鉄工所
		株式会社 ミューテック
株式会社 木田鉄工所		
イトーテック株式会社		
株式会社 勝田製作所		
株式会社 正栄機械製作所		
株式会社 ホリゾン		
ホリゾン・インターナショナル株式会社 ホリゾン・ジャパン株式会社 三和製作株式会社 サンエンジニアリング株式会社		
ロボットシステム   	・ ロボットインテグレーション	株式会社 ヒロテック
	・ 各種 AGV、自動倉庫	アルテック株式会社
作業支援 / 環境改善  	・ 音声認識ソリューション	株式会社 ミチ
	・ 対話型印刷システム	イナゴ株式会社
	・ AI/IoT を活用した生産効率化ソリューション	株式会社 コア
	・ 暑さ対策ミストファン	ETG Japan 株式会社
	・ 防音スペース	株式会社 ブルアンドベア
	・ 作業負担軽減のゴムタイル、マット	株式会社 ニチマン

RMGT 稼働管理システムは、プレスインフォメーションクラウド / エッジ / ターミナルで構成する「見える化」と「工程間連携」を実現する生産管理システムです。詳しくはスマートファクトリーソリューションのパンフレットを参照ください。
 ※開発中、および開発予定の項目も含まれています。詳しくは CSPI 事務局または参加企業にお問合せください。