名称など	技術要素										通信方法										動作プラットフォーム									特徴・備考他
	1. PCアプリ(画面操作)	2. リアルタイム制御	3. 通信制御	4. モーター制御	5. ラダー開発	6. データ収集	7. データベース	8. 画像解析	9. 画像編集	10. 独自言語	11. イーサネット	12. RS-232C、422、485他	13. MODBUS	14. ARCNET	15. CC-Link IE	16. ZIGBee	17. CAN	18. USB	19. GPIB	20. MIL-STD-1553	21. KI-VISA	22. WindowsPC	23. ITRON	24. PLC	25. WinCPU /C言語コントローラ	26. LabVIEW	27. JVxWorks	28. Unix	29. 独自OS	30. その他	
1. 太陽光発電監視装置	○		○			○	○					○										○									・発電データ及び環境データを収集します。 ・複数メーカのパワーコンディショナーに対応します。 ・収集データから日報/月報などの報告書を作成します。
2. 給電設備監視装置	○		○		○	○	○				○				○							○		○							・構内に分散設置されているPLC(電流計、電力計他)のデータをネットワーク経由で収集します。 ・電力データを収集しデータベースへ保管します。 ・収集データから日報/月報などの報告書を作成します。
3. 引張り試験装置	○		○			○	○				○	○							○			○									・複数の試験装置の試験データを記録し編集します。 ・LAN経由で外部からデータの参照及び編集ができます。
4. 操業指示・監視	○		○			○	○				○				○				○			○									・機器の状態を監視し、操業レシピに基づいて動かします。 ・各機器とのデータ送受信や連携により工場内の各装置を制御します。 ・操業状態、操業結果、計測値などはネットワーク接続されているデータベースへ保管します。
5. エレベータ監視システム	○	○	○								○			○								○	○								・オフィスビルのエレベータを集中管理します。 ・ビル内に分散している制御盤等の状態や警報を表示します。 ・スイッチ状態を中央管制卓に表示したり、操作します。
6. 運搬制御装置	○	○	○			○					○	○										○								○	・現在位置を画像によりモニタし、振動しないように加速・減速をリアルタイムで調整します。 ・速度指令を細かく指示する為に、パソコンにリアルタイム拡張OS(InTime)を採用しています。 ・現在値を常時表示するとともに、動作状況をロギングします。
7. 産業用製造装置		○	○	○	○	○				○	○	○	○		○									○				○	○		・リアルタイムOSを載せたボード・コンピュータ及びPLCにより機器を制御します。 ・各種のネットワークを通じ制御します。 ・ライン前後の装置と同期を取りながら自動運転します。
8. 位置情報課金装置	○		○			○	○				○	○										○								○	・場内に設置された装置の稼働情報を収集しデータベースへ保管します。 ・収集した稼働情報から利用料金を算出 します。
9. 計測データ無線収集			○			○					○					○													○		・各種センサー情報(温度データなど)をZigbee通信で取得します。 ・取得したデータをホストPCに転送します。
10. ネットワーク監視装置		○	○								○												○							○	・イーサネットラインの異常を監視します。 ・TCP/IPパケージを移植しています。
11. CANモニタ/ログシステム	○		○			○											○	○				○									・CANネットワーク上のモニタおよびログデータ収集をします。
12. 透明体測定装置	○		○			○		○			○											○									・測定対象物の画像を取込み解析・記録します。 ・カメラ(CameraLinkインターフェース)の制御を行います。
13. 粒子画像解析システム	○							○														○									・画像解析により粒子の面積、縦、横の長さを求めます。 ・画像及び解析結果を保存、分布グラフなど印刷します。
14. 灯火制御装置		○		○								○											○							○	・明るさに応じて灯火の点灯・消灯を行います。 ・消灯にはヒステリシスを持たせて点滅を防止します。
15. 入退室管理システム		○	○								○			○									○								・居室端末から、在席・離席などの情報を収集し、センタに表示します。 ・受付からの呼出し、来客通知等をします。
16. 場内管理装置		○	○			○								○									○								・場内監視用の専用システムです。 ・センサをネットワークでつなぎ複数の場所を監視します。
17. 料金精算機管理システム		○	○								○												○							○	・料金端末情報を無線ネットワークでセンタにリアルタイム送ります。 ・センタからの指示により料金の精算などを行います。
18. フィルム感度測定装置						○					○														○						・大量のフィルムを順に測定区画に移動させてから測定します。 ・測定開始前に感度調整とゼロ点の補正を行います。
19. フィルムたるみ測定装置	○					○					○											○									・フィルムのIDを読み取り、それをキーとして上位サーバから製品データを取り出します。 ・測定結果を上位サーバに書き込みます。
20. ファイバ径測定装置				○		○						○	○									○									・ファーバに長手方向に向かって画像測定器を動かしながら計測します。 ・自動計測、JOG移動、非常停止などに対応します。
21. ロール径測定装置	○			○		○													○			○									・あらかじめ与えられた角度ピッチ毎にロールを固定し、計測器を長手方向に動かしながら計測します。 ・360度を指定角度ピッチ毎に計測し終えたらデータを格納します。
22. 運転制御装置試験装置	○	○	○			○	○				○	○						○	○	○	○	○				○	○				・予め用意されたコマンドファイルに従い動作試験を行います。 ・試験結果を保存し、報告書を作成します。
23. シナリオ管理	○										○											○									・製造装置の製造シナリオを作成・更新・保存します。 ・複数のシナリオ管理装置間でシナリオの流用を行います。