

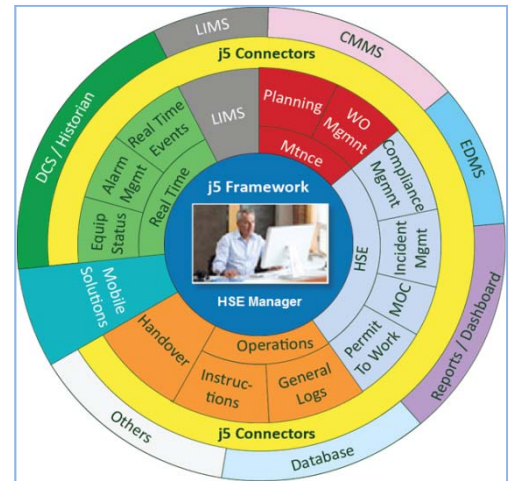
j5 運転管理システム



日々、生産現場で発生する出来事を効果的に管理するため、製造業の運転部門では多様な業務に対処する包括的な運転管理のツールが必要とされています。たとえば、リアルタイムイベントを処理する機能や計画・製造指示を支援する機能などがあります。運転部門ではこれらの機能を効果的に束ねる「統合プラットフォーム」の構築が必要です。

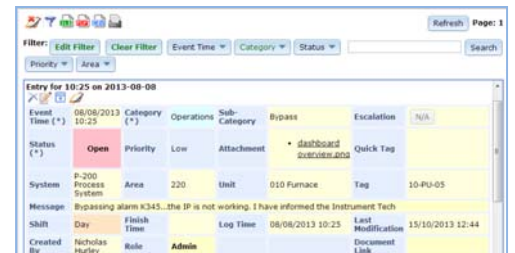
j5運転管理システムを使用することで、利用者は、

- すべての運転管理アプリケーションに対して共通のブック・アンド・フィールを持つ単一のフレームワークを介して各種機能を閲覧・確認できます。
- リアルタイムシステムや設備保全管理システムCMMSなど、多様なデータソースからの情報を閲覧・確認できます。
- 共通ツールを使って登録・承認された広範囲のデータに対してアクセスできます。
- 他の機能とのシームレスな情報連携を構築することができます。たとえば、巡回点検において管理値異常が発生した場合、運転ログに対して異常ログを記入できます。
- ダッシュボード、モバイルアプリケーション、サマリレポートの機能を使って、運転管理システム内の全データを概観できます。



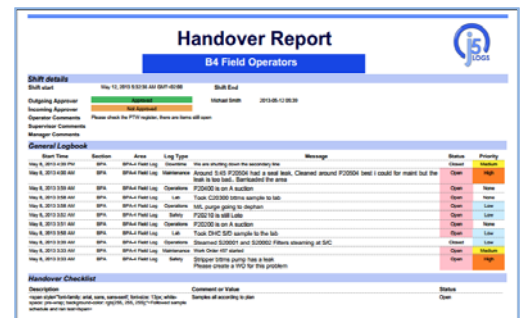
j5運転ログ

j5運転ログは生産現場で発生する運転操作データを記録し、分類する機能を提供します。分類にはエリア、情報タイプ、ステータス、ユーザ等があります。j5運転ログは、DCS、プロセスヒストリアンなどのさまざまなデータソースからイベント通知を受けて、運転の進捗やステータスを追跡し、報告するとともに、必要に応じて、他機能との間でデータの関連付けを行います。また、アラームやイベント情報もj5運転ログ上に表示することができ、運転員は理由コードやコメントの追記も可能です。



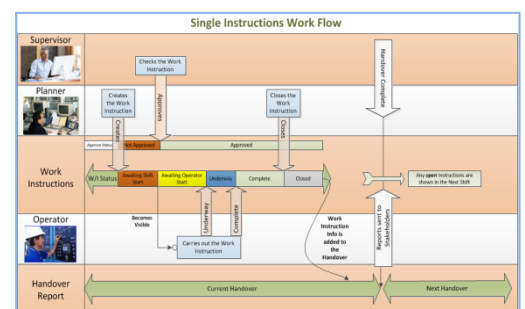
j5申し送り帳とシフトレポート

j5申し送り帳は運転部門のシフト間の申し送り業務を対象に、強化・管理された、確実で、一貫性のある、効率的な申し送りを実現するためのフレームワークを提供します。運転員はj5申し送り帳に、リアルタイムデータ、事故・ヒヤリハット情報、品質データ、チェックリスト結果など申し送り業務に有効なデータを添付することができます。これらの情報は運転部門全体で参照できます。また、j5申し送り帳は、申し送り業務に必要な情報を的確に表示するレポートツールを提供するとともに、すべての申し送りが、矛盾がなく、標準化され、各種法規制に対しても適合していることを保証します。



j5作業指示

j5作業指示は運転部門の作業管理のフレームワークを提供します。各運転部門で実施されるアドホックな作業、定期的な作業を効率的に計画し、実行します。作業はテンプレートを活用することで容易に標準化できるため、それぞれの作業が一貫した作業指示に従うことを保証します。また、j5作業指示は工事や各作業指示のステータスを管理するツールも備えており、関係者全員に状況を報告します。





j5は生産現場の安全、生産性、部門間協調、コンプライアンスの領域で優れた効果を発揮します。

j5モバイル

j5は巡回点検、標準運転要領などのモバイルアプリケーションを提供します。j5モバイルは、すべてのj5アプリケーションと情報を交換できるようになっています。たとえば、現場の運転員は点検記録や申し送り帳に必要なデータをモバイル端末から容易に記録することができます。また、班長や管理職は自分のデスクに戻ることなく、モバイル端末上から重要な業務の承認手続きを行うことができます。モバイルダッシュボードでは業務の簡潔かつ直観的な画面を提供します。



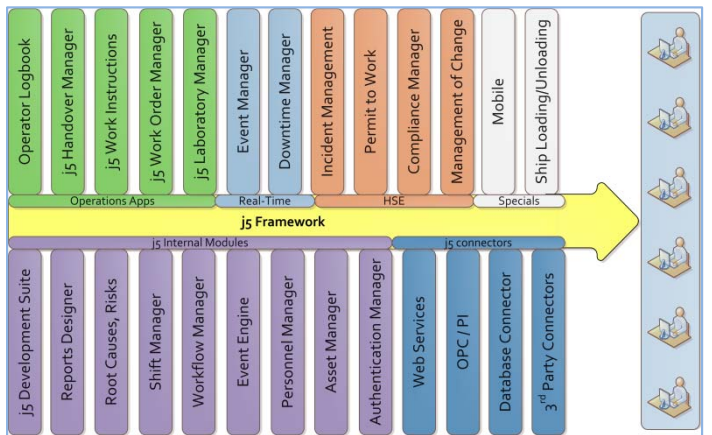
ダッシュボードとレポート

現在、生産現場では莫大な量の情報に溢れています。見やすく設計されたダッシュボードとレポートはこの膨大なデータのオーバービューの形式で表示します。オーバービュー上のキー情報をクリックすると、より詳細な情報や目的のデータにまでドリルダウンできます。このダッシュボードは対話型で、期間やサイト、分類などの項目の絞り込み表示が可能です。



その他のアプリケーション

申し送り帳や作業指示などの運転管理アプリケーションに加え、j5は多数の特定用途のアプリケーションを提供しています。具体例をあげると、イベント管理、停止時間管理などのリアルタイムアプリケーションと作業許可、変更管理、コンプライアンス管理などからなるプロセス安全管理アプリケーションがあります。これら全てのアプリケーションはj5フレームワークにシームレスにフィットし、利用者に対して情報を配信します。



さらに詳しい情報につきましては、大坂システム計画株式会社までご連絡ください。

国内販売元
大坂システム計画株式会社
www.osakasys.com
info@osakasys.com
 Tel: 045-503-4801

St James Software
www.sjsoft.com
info@sjsoft.com
 Tel: +27-21-762-1440