
本プレスリリースは、ユニチカ情報システム株式会社と株式会社パトライト、両社より配信されていますので、あらかじめご了承ください。



PATLITE

2006年3月22日

< 広報情報 >

ユニチカ情報システムとパトライト、
工場の危機管理にも有効な、LED表示ボードによる可視化ソリューションを発売

ユニチカ情報システム株式会社
株式会社パトライト

ユニチカ情報システム株式会社(以下U.I.S.、本社:大阪府中央区、取締役社長 福本隆司)は、多種多様な情報源とネットワークでつながり、スピーディに共有化すべき重要情報や緊急情報をLED表示ボードでリアルタイムに可視化するパッケージソフトウェア「DIRECT-EA(ディレクティア)/メッセージエージェント」(以下、メッセージエージェント)を3月22日より出荷することになりましたので、お知らせいたします。

今後、U.I.S.と株式会社パトライト(以下パトライト、本社:大阪府八尾市、代表取締役社長 河瀬 浩)は、メッセージエージェントとパトライトの「LED表示ボード」を組み合わせ「多目的メッセージソリューション」として共同で販売活動を行い、初年度500セットの導入を見込みます。

近年、製造業においては「生産効率の向上」と「コスト削減」実現の重要なキーワードとして「工場の見える化」が推進されています。また、所属企業が関連する事故や災害に関する情報伝達の遅れにより社会的に企業の存続が危ぶまれるほどの問題に発展するなど、企業の危機管理能力が問われるようになりました。今や製造の現場においても生産情報のみならず、多角的な情報をタイムリーに発信するシステムが必要不可欠となっています。U.I.S.は、パトライトのLED表示ボードを採用した顧客企業の「工場の見える化」システム構築において、危機管理の一環として現場の火災報知機に連動し「どの箇所の火災報知機が作動しているか」をLED表示ボードに文字情報として表示する仕組みを構築しました。これにより単純に火災の発生を知らせるのではなく、火災発生場所が瞬時に特定できることになり、「現場の被害を早く、最小限に食い止めることが可能になり、従来と比較して格段に危機管理能力が向上した」と高い評価をいただいております。

従来、動的に表示内容を変更するようなLED表示ボードを利用したシステムの構築は、目的に応じた専用のシステムを個々に開発する必要があり、コストや工期が問題となることも少なくありませんでした。また、個々のロケーション(例えば工場)で構築されたLED表示システムを、全社的な情報共有手段として利用しようとした場合、ネットワーク技術の違いやシステム構築に必要な専門知識の違いからOA系情報システムとの連携が容易ではなく、これらが適用範囲を拡大できない理由のひとつとなっていました。

U.I.S では、これらの経験と背景を踏まえて、個別のシステム開発の必要がなく、また I/O 機器の専門知識を必要とせず、容易に多種多様な情報源からの入力を可能とする LED 表示ボード利用システムが構築できるパッケージソフトウェア「メッセージエージェント」を開発・製品化したしました。メッセージエージェントの利用により、例えば工場においては、

朝礼時間や休憩時間には本社からの連絡メッセージなど「会社の見える化」情報表示

工場稼働時間中は、稼働率など生産情報の「工場の見える化」情報表示

工場内や本社の緊急時には、緊急情報の割り込みによる「危機の見える化」情報表示など、これまでには実現困難であった広範囲のリアルタイム「見える化」メッセージシステムの構築が容易に、しかも安価に実現することができます。

尚、メッセージエージェントの主な特徴は次の通りです。

1. 多種多様な情報源

業務システムのデータベースやフォルダーファイル

火災報知器、ゲートセンサー、IC タグスキャナー (実装予定)

サーバー監視ソフトウェアの異常検知ログ

2. 可視化

ON / OFF 信号は文章変換して表示

文字情報は文章編集して表示

多色表示や動きを付けた強調表示

3. 簡単さ

列車の自動券売機レベルの操作で稼働開始 (機器設置済前提)

システム部門の支援なしで現場運用が可能

自己診断機能による高い信頼性 (実装予定)

< 製品情報 (DIRECT-EA/メッセージエージェント) >

(ライセンス価格)

基本機能

ライセンス種別	使用許諾料
1 サーバー (出力デバイス 3 台まで)	300,000 円

追加ライセンス

ライセンス種別	使用許諾料
出力デバイス 追加 1 台毎	50,000 円

(動作環境)

OS	Windows2000 Windows XP Windows Server 2003
----	--

DB	MSDE 2000 SQL Server 2000
----	------------------------------

< ご参考 >

< ユニチカ情報システム株式会社 会社概要 >

本社：大阪府大阪市中央区久太郎町 4-1-3
設立：1987 年（昭和 62 年）1 月 7 日
代表者：代表取締役社長 福本 隆司
資本金：1 億円
従業員数：86 名（平成 17 年 7 月現在）
事業内容：コンピュータ及び通信機器を利用した情報処理サービス並びにこれに伴うシステム開発の受託、教育、コンサルティング業務。汎用ソフトウェアパッケージの開発及び販売。など

< 株式会社パトライト 会社概要 >

本社：大阪府八尾市若林町 2-58
設立：昭和 38 年 1 月 10 日
代表者：代表取締役社長 河瀬 浩
資本金：27 億 2,045 万円（平成 17 年 9 月末）
従業員：742 名（連結・平成 17 年 9 月末）507 名（単独・平成 17 年 9 月末）
事業内容：LED ボード、回転灯などの製造販売
（製造品目）
表示灯、無線・センサ機器、回転灯、自動車・鉄道車両電装機器、LED ボード、信号機器、液晶表示器、特殊照明機器、音・音声機器、マイクロモータなど

<<製品に関するお問合せ先>>

ユニチカ情報システム株式会社 システムプロダクト営業部
大阪 TEL：06-6281-5795 東京 TEL：03-3246-7525 e-mail: noa@unitika.co.jp

株式会社パトライト サインボード事業部
大阪 TEL：0729-48-8181 東京 TEL：03-5541-6711 e-mail: sbplan@patlite.jp

<<本プレスリリースに関するお問合せ先>>

ユニチカ情報システム株式会社 システムプロダクト営業部 佐藤
TEL：06-6281-5795 e-mail: keisuke-satou@unitika.co.jp

株式会社パトライト サインボード事業部 西日本営業部 吉坂
TEL：0729-48-8181 e-mail: satoshi.yoshisaka@patlite.co.jp



工場で火災発生!