

デジタルサイネージで 業務の効率化!

同時にペーパーレス化も!

お知らせやポスターなどが貼られた掲示板。デジタル化すると、印刷などが不要となりペーパーレス化できるだけでなく、貼り替え作業やコンテンツの更新も簡単になります。デジタルサイネージで業務効率アップを実現しませんか?

さらに「業務の効率化」だけでなく
発信力も強化してみませんか?

デジタルサイネージを大画面で映せば、画像などはより鮮明になりインパクトも加わります。動画も流すことができるので、動きもでて視線を集められ、情報の発信力が強化されます。



掲示板

Bulletin board

ペーパーレスで時短
最新の情報への更新も簡単!

デジタルならコンテンツの更新も簡単。さらに、大画面ディスプレイを使えば、より見やすく伝わりやすい掲示板に変わります。



社内に広く
伝えたい
情報の発信に

イベント

Event

見せ方の幅が広がる
動画を映せば注目度アップ!

静止画だけではなく、動画も映すことができます。動きがあると視線を集めやすくなります。



ショールームを
賑やかに動きの
ある展示に

💡 掲示板のデジタルサイネージ化の「導入事例」を裏面にてご紹介!

アイ・オーならセットで揃えられる

デジタルサイネージ関連おすすめ商品

4K対応ワイド液晶ディスプレイ

4K

ディスプレイオプション



65型 LCD-M4K651XDB 55型 LCD-M4K552XDB
49型 LCD-M4K491XDB 43型 LCD-M4K431XDB



ディスプレイ
スタンド
DA-DS2
DA-DS1
DA-ES1
壁掛け金具
DA-WM1

デジタルサイネージ向けパソコン
「CLIP PC」



Windows 10 IoT Enterprise搭載モデル
CLPC-32WE1
「時間割看板2」プリインストールモデル
CLPC-32WE1/J

サイネージアプリ
「時間割看板2」



パッケージ版
(USBメモリー版)
JIKANWARI2

デジタルサイネージ
をかんとん導入

無料



サイネージアプリ
時間割看板

導入事例
デジタル
サイネージ

構内8箇所の情報掲示板をデジタルサイネージ化 業務の効率化、発信力の向上、ペーパーレスを一挙実現!



北海道・東北・北陸などにエネルギーを供給する基地として操業する出光興産北海道製油所様。このたび、社内の掲示板をデジタルサイネージ化すべく、「4K対応ワイド液晶ディスプレイ」と「小型/パソコンCLIP PC」を導入され、いかに業務の改善を図れたのか。出光興産北海道製油所の管理課・藤田千春様、管理課システムチームリーダー・市川博之様、管理課長・小野裕人様にお話を伺いました。

導入商品

4K対応ワイド液晶ディスプレイ
55型 LCD-M4K552XDB
49型 LCD-M4K491XDB
43型 LCD-M4K431XDB

移動式
ディスプレイ
スタンド
DA-DS2

デジタルサイネージ向け
小型/パソコン
「CLIP PC」
CLPC-32WE1

広い構内に分散する掲示板を、より効率的に活用するために。

藤田様：当製油所の敷地面積は64万坪で、札幌ドーム39個分にもなります。この広さに紙で貼る掲示板が計8箇所あって、掲示物が届くたびに貼りに行く必要があり、業務改善の検討課題としてありました。また、同時期に「ペーパーレス活動」と称して、紙で配布していた報告書をPDFにする取り組みも進めていました。それが所内に浸透し始めたので、じゃあ掲示物を電子化することも理解してもらえらるだろうと。デジタルサイネージの導入を考えたわけです。掲示物の中でも多いのが「HOPフラッシュ」という、社内行事をPRする構内かわら版みたいなもの。掲示物の半分ほどがこれにあたります。他には、社内行事や美術展の開催などを告知するポスター的なもの。あとは、新しく異動されてきた方の紹介や、出産・結婚や資格合格などのお祝いごともお知らせします。

小野様：子会社をいれると373名の大所帯。建屋も分散しており、社員がお互いに何をしているのか、知られていないのが課題でした。各課の業務内容からプライベートまで、社員の情報をタイムリーに共有することで風通しのいい職場環境がつかれると考え、掲示板を積極的に活用していました。

従来の掲示の様子



機種選定の決め手はセキュリティ。誰もがアクセスできる環境づくりへ。

藤田様：さまざまな会社の製品を比較したうえで決め手になったのは、「CLIP PC」がIoTに特化したOS[Windows10 IoT Enterprise]を採用していたためです。弊社でも同じOSを使用しているのでセキュリティ面でもスムーズに導入できると考えました。検討する中で、東京の情報システム部の担当者と「CLIP PC」がセキュリティを満たせるかも検証し、結果OKが出た次第です。また、他社さんは「月額いくら」というケースがほとんどでしたが、アイ・オー・データ機器さんは完結型で、購入さえすればあとは費用を考えなくていいのもポイントでした。



デジタルサイネージに移行後



ペーパーレス化を実現!デジタルサイネージへスムーズに移行。

藤田様：従来と同じ8箇所にデジタルサイネージを設置し、少しの併用期間において紙の掲示板を廃止しました。今までは掲示物を作成する人と貼る人が別だったのが、自分で作ってデジタルサイネージで表示させるところまで、一連の作業をパソコン上で完結できるようになりました。それと「時間割看板」のソフトでスケジュールを組めるのも良いところだと思います。設置してある場所によってスケジュールを変えたり、時間や曜日によって変えられる。そこが便利です。

市川様：プロダクションセンターには3つの課があるのですが、掲示物は1課に1枚ずつ届いていたので、隣り合った掲示板に同じものが貼られていることもあり。サイネージにしてからは1箇所ですっきり。ペーパーレスの効果も大きいと思います。

貼る側は業務効率が、見る側は印象度がアップ。社員全員にメリット大。

市川様：安全面でもよかったです。掲示板は高いところにあったため、今までは脚立に乗る必要がありました。脚立を支える人と貼る人の二人がかりで作業する場面もありました。

藤田様：何よりも貼り歩く必要がなくなったため、担当者がもっと集中して他の業務に時間を注げるようになりました。各課に担当者が1~2名いたので、20名ほどの業務効率がアップしたと実感してもらえていると思います。また、社外の方からの反応もありがたいです。お客様が来られた時や、同じ出光でも本社や他の製油所から出張で来た社員から、いいねとお褒めの言葉をもらったり。

小野様：貼る側の日々のプチストレスだけでなく、情報のタイムリーさが増し、印刷費用も抑えられる。掲示物も今までA4サイズだったのが、大画面になって目に止まりやすい。みんな改善されましたね。今後は、この業務の改善だけでなく、それ以外のさらなる効果などにも期待しています。



藤田千春様
管理課

市川博之様
管理課
システムチームリーダー

小野裕人様
管理課長

CLIENT DATA

出光興産株式会社 北海道製油所

苫小牧市に位置する日本最北端の製油所。北海道をはじめ北日本の各地では、石油製品のなかでも暖房用の灯油や軽油が多く必要。そのエネルギーニーズに応えるために分解装置を備え、需要の多い石油製品の生産比率を高め、安定供給に努めている。

◎<http://www.idemitsu.co.jp/factory/hokkaido/>

●I/O DATA®およびI-O DATA®のロゴは、株式会社アイ・オー・データ機器の登録商標です。●その他、一般に会社名および商品名は各社の商標または登録商標です。●本商品の外観・仕様は予告なく変更することがあります。●商品の色合いは、撮影・印刷の仕上り上、実物とは多少異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。