



見ればわかる現場へ

テープや塗装による従来の注意喚起サインは汚損や剥がれによって短期間で効果が失われてしまう。しかも、その注意の意味がわからないことが多い。それに対してアイエヌジーは独自の

特許技術を活用して、視認性が良く、優れた耐久性を持ち、フォークリフトが通っても剥がれない、一目で意味がわかる床サインを提供している。無機質な現場にフルカラー表現による明るさと、誰が見てもその場の注意事項がわかる安心感を提供する。施工は短時間で済み、原状回復も容易だ。

活用用途も多岐にわたる。ロケーションサインとして活用すれば大幅に業務効率を上げられる。

マンネリ化していた3Sや5S推進にも役に立つ。人とロボットが共存し、変容していく現場の安全を守ることができる。

**外注・内製化・事業化
あなたの会社で施工するなら？**

注意喚起サイン「見ればわかる化」サインを提供するアイエヌジーが、倉庫や工場などを運営するユーザー企業に対して、現場の安全対策を新たな収益事業に変えるユニークな提案をしている。「見ればわかる化」サインの導入方法には大きく、外注・内製化・事業化の3つがある。それぞれのコストパフォーマンスを図にまとめた。施工を外注で依頼する場合の単価は約8万

**「見ればわかる化」サインが
現場の安全対策を
収益事業に変える!!**

2024年問題&物流クライシスに挑む

株式会社アイエヌジーは、工場や物流現場における機械化やシステム化に対応した安全対策の方法として「見ればわかる化」サインを提案している。現場の業務効率を上げながら、従業員の安全を守り、会社が安全配慮義務違反に問われる事態を防ぐことができる。

それを実現したのが、同社の開発した印刷システム「DAPS(デジアナ・プリント・システム)」だ。床だけでなく、壁や棚、器具などさまざまなモノに印刷が可能で、オリジナルのデザインを現場に合わせた大きさで表現できる。

DAPSの導入時にはアイエヌジーによる研修が実施される。ユーザーは研修を受けたスタッフを社内抱えることで、床サインだけでなく、さまざまな場所やモノに「見ればわかる化」サインを活用できるようになる。人材の有効活用をしながら、会社全体の安全対策と業務効率を向上できる。

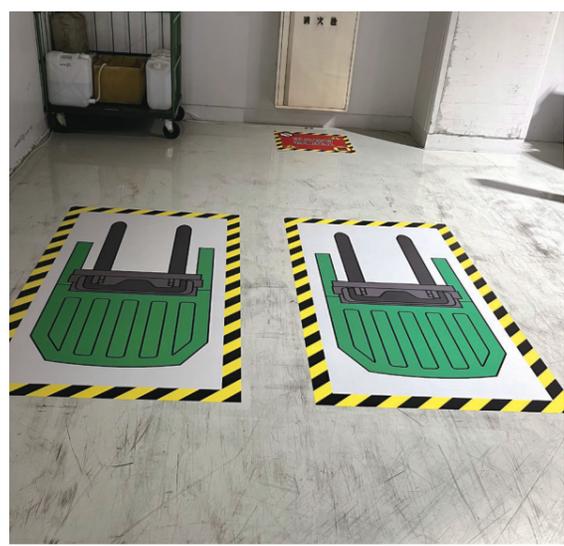
ただし、ここまでの話はコスト削減にとどまる。アイエヌジーはさらに一歩進んだ方法を提案している。それが安全対策の事業化だ。

新規事業化で費用を収益に転換

「安全対策に多くのコストはかけられない。必要に応じてとりあえず最低限の手当てをしておけばいい」そう考える会社は多いだろう。だが、DAPSの導入は、そんな考え方に発想の転換を提起する。安全対策を「とりあえず」やるものから「積極的に推進」するものに転換する。これまでは費用がかかるだけだった安全対策が事業として発展して、収益を生むようになるのである。

現場の安全対策の方法は多岐にわたり、独自のルールを定めている会社や工場・倉庫は多い。しかしそれでも普遍性のある方法はある。DAPSの特許技術と自社の安全対策ノウハウを組み合わせれば、その会社独自のサービス商品になる。

自社およびグループ会社向けに導入した「見ればわかる化」サインとその活用法が、他社から喜ばれるサービス商品となり、利益を生んでいく。事業化を通じて他社の安全対策と関わり、その良い点を自社に還元すること



で安全のレベルはさらに上がっていく。安全対策&収益化サイクルができていく。

「見ればわかる化」サインの潜在市場規模は2兆円を超える。すぐ目の前にニッチだけれども大きなブルーオーシャンが広がっている。その営業活動はシンプルだ。社内で行った現場をショールームにして見せるだけだ。それまでただ言われるがまま作業するだけだった従業員も、その事例やノウハウが商品となり売れるとわかればモチベーションも上がる。

あつという間に業績拡大

いち早く導入を決めた会社では、まったく畑違いの企業から転職してきた社員がこの新規事業の担当者となり、ますます業績が拡大している。この会社の発展の軌跡について次号で詳しく紹介する。

活用範囲は床サインを超えさらに広く

新規事業展開

- ・他社に提案し受注できる
- ・新たな売上アップになる
- ・新規事業として発展させられる

内製化

- ・自社で取組むため、技術や経験が身につく
- ・現場の安全をブラッシュアップできる

外注

・注意喚起したい場所に施工してもらうだけ
技術も経験も身につかない

	メリット	デメリット
新規事業展開	<ul style="list-style-type: none"> ・内製化と同じメリットが得られる ・社内人材を有効活用しつつ、利益を生み出せるようになる ・2兆円を超える新市場に参入できる ・これからの市場なので、トップランナーになれる ・同じ技術の応用で、さらに新しい市場にも展開できる 	<ul style="list-style-type: none"> ・初期費用がかかる ・3日間の研修を受けなければいけない ・プリンターを置くスペースが必要
内製化	<ul style="list-style-type: none"> ・タイムリーに施工できる ・段階を踏んで効果的に施工できる ・閑散期の社内人材を活かせる ・社内のさまざまな場所で使える ・3S/5Sにも活用できる ・3内の安全対策と業務効率を飛躍的に向上する 	<ul style="list-style-type: none"> ・初期費用がかかる ・3日間の研修を受けなければいけない ・プリンターを置くスペースが必要
外注	<ul style="list-style-type: none"> ・必要な場所だけ都度依頼できる ・社内人材の手が不要 	<ul style="list-style-type: none"> ・都度、稟議・決済が必要 ・業者との打合せや調整に時間がかかる ・施工面積が増えると、内製化にかかる費用よりも経費がかさむ

