

SUS、「駅と空港の設備機器展」に出展 公共スペースの労働者確保とSDGsに、交通インフラの作業改善を提案！

FA向けアルミ製機器製品および機械装置の設計開発、製造、販売会社であるSUS(エスユウエス)株式会社(本社:静岡県静岡市 代表取締役社長:石田保夫 以下SUS)は、2019年4月17日(水)から19日(金)まで、幕張メッセ(千葉県千葉市美浜区)で開催される「第4回 駅と空港の設備機器展」に出展します。

SUSでは、これまで多様な業種に対してアルミの利点を活かしたソリューションを提供してきました。今回は、「駅」と「空港」の施設・設備・システム・サービスに特化した同展示会に合わせ、交通インフラにおけるロジスティクスの作業改善を提案します。展示する製品は、リサイクル性に優れるアルミ素材を中心に構成されており、軽量で女性やシニアでも作業がしやすいことから、作業効率の向上に加え、労働者確保や顧客企業のSDGs推進に貢献することも期待されます。

■主な出展内容

<作業改善 1> 高所作業を劇的改善！ステップ付の軽量カート

棚上部の入出庫作業など、高所での作業効率向上を目的とした、ステップ付きのカートです。ステップには手摺が付いており、かつステップ昇降時にはブレーキが作動することで安全性にも配慮しました。また、アルミの特性として軽くて押しやすいため、女性やシニアが増加している作業現場で、この真価が発揮されます。



ステップ付カート

<作業改善 2> スピードアップとミス防止！入出荷作業支援システム

プロジェクターを使って入出荷商品を指示することで、モノの取り間違いを防止し、新人でも熟練者と同等のスピードで作業することができるよう開発された入出荷作業支援システムです。標識・ラベル等は画像投影になりますので、1つ1つ印刷する必要がありません。そのためロケーションが頻繁に変化する保管棚に対しても有効です。

<作業改善 3> 追従運搬ロボット THOUZER (サウザー)

可搬重量は120kg、最大速度7.5km/hで作業者を自動的に追従する台車です。手での運搬をなくし作業の負担を大幅に軽減します。また、既存の手押し台車と併用すると、1人で2人分の荷物を運搬できるため、効率化につながる他、女性やシニアの作業支援により雇用の幅を広げることが期待されます。なお、狭幅通路にも対応(直線80cm、コーナー100cm幅)しています。



追従運搬ロボット
THOUZER (サウザー)

【本件に関するお問い合わせ】

SUS東京広報センター(アズ・ワールドコム ジャパン内) 担当:水谷、中里、平川 / 電話: 03-5575-3228
SUS株式会社 広報担当: 関口 / 電話: 03-5652-2395

■出展情報

展示会名： 駅と空港の設備機器展

開催期間： 2019年4月17日(水)～19日(金)

出展場所： 幕張メッセ ホール7 小間番号 7D-25

■その他の展示物

<空間改善> 空間需要に答える、明るく設置容易な待合室／喫煙ブース

これまで多数の駅に導入実績がある待合室や喫煙ブースなどをパネルで紹介。建設のための重機を必要とせず、短い工期で施工が可能であり、さらにメンテナンスも容易なアルミ空間システムのメリットをアピールします。



■SUS(エスユウエス)株式会社 概要

本 社： 静岡県静岡市駿河区南町 14-25 エスパティオ 6F

設 立： 1992年6月19日

資 本 金： 2億9,000万円

売 上 高： 242億6,000万円（2018年2月期連結売上 単体では206億9,600万円）

従 業 員 数： 875名（2019年4月1日現在）

事 業 内 容： FA向け機械装置およびユニット機器製品の設計開発・製造・販売。

アルミ製住宅および建築用アルミ構造材の設計開発、製造販売。

アルミ製家具およびアルミ建材の製造販売。