

注目企業

ふくい産業支援センターの事業や施策を活かし、前向きにがんばる県内企業の取り組みをご紹介します

■「ウェルガード」システム概要



大手建機メーカーコマツのフォークリフトの代理店である同社。4年前に自社開発した、フォークリフトの接触事故回避支援システム「ウェルガード」をはじめとし、建設現場の安全に関わる製品の売れ行きが好調のようです。今では開発・販売専門として、別会社のエウレカ株式会社を立ち上げ躍進を続けています。製品の開発から販路の拡大までのプロセスを社長室長の西篤史氏に伺いました。

適時適切なセンサーで 現場の現状に合った製品を

「ウェルガード」の開発に臨む以前から、取引先からは障害物検知システムについての問い合わせが多かったと話す西氏。当時は既に自動車のバックソナーが一般化しており、産業車両用への要望も徐々に高まっていました。「駐車時などの低速時に適切な位置へ停止するために使用される一般の自動車用と違い、フォークリフトは荷役作業中の後進時に不意に発生する危険を警告する目的で使用されるもの。センサーに期待される役割も全く違います。フォークリフトに特化した、鳴るべきタイミングで鳴る、適切なセンサーが必要でした」。

に強く、防塵性があり、かつ、安価なセンサー素子を探した結果、電車や高速道路など公共インフラで使用される信頼性の高い超音波センサーに行き着きました。超音波センサーの定説である風に弱いという欠点もクリアしたもので、ウェルガードの完成に大きく寄与しました。「それまでの商圏は福井県内だけでしたが、現場の抱えている課題は全国どこでも同じはずです。現場の労働安全への関心が高まっている風潮も感じていましたし、需要はあると確信がありました」。

新旧・複数メーカーのフォークリフトが混在することが一般的である作業現場。現場全体の安全性アップのために全ての産業車両に取り付けられるようにという現場のニーズをしつかりと汲み取り、全メーカー・全車種対応の後付

大型展示会への出展で 販路拡大をねらう

ウェルガードを完成させた後、コマツのルートを活かした販売と同時に全国に向けた拡販を目指し、展示会へ出展を始めた同社。ふくい産業



福井小松フォークリフト株式会社
http://www.fork-lift.co.jp/
所在地：福井市主計中町13-7
電話番号：0776-91-5553
代表者：佐野 俊和 氏
従業員数：30名
事業内容：フォークリフトを含む産業車両、物流機器の販売、レンタル及び修理



西 篤史 氏 長谷川 哲央 氏 山本 翔 氏

支援センターの「新分野展開スタートアップ支援事業」の補助金を活用し、東京ビッグサイトで開催された「国際物流総合展」に出展しました。「販売チャネルの少なさが私たちの弱点と感じていました。世界三大物流展の一つである国際物流総合展に出展し、大手企業の安全性担当者などと直接話せる機会ができたことは大きかったです。顧客に目を向けてもらう意味でも効果的で、その場で商談になることは少なかったものの、その後、数百セットの大口発注につながるなど成果がありましたね」と、展示会出展での手ごたえを語る西氏。初年度の1コマでの出展に続き、次年度は6コマ使用と大幅に拡大し、販路拡大に力を入れています。

商品構成を厚くし 世の中のニーズに応える

本格的な展開に向けて立ち上げたエウレカ株式会社では、現場のさまざまな要望に応えるべく、フォークリフトや建設機械への安全機器の種類を充実させています。フォ



人と物を見分けるインテリジェント・カメラ・システム「ブラクステール」。歩行者との接触の危険があるときだけ、警告を発します。

ークの先に取り付け可能なナビデューティカメラや、危険感知により自動でスピードを制御するシステムなど、ウェルガードのセンサー機能を応用した製品が評価を得ています。中でも、人と物を見分けて危険を知らせるシステム「ブラクステール」は主力商

品となりつつあるそう。決して安価ではないものの、これまでになかった高性能の「使える」製品を必要としていた大手ゼネコンや建機メーカーからの引き合いが続き、次々と代理店契約を結んでいます。

「昨今は、労災による社会的制裁のリスクなどが高まり、企業の安全意識が高まっ

ています。現状の「事故を未然に防ぐシステム」の先として、事故が起これないシステム」の開発が次の目標」と西氏。現場の平面スキヤンと産業車両からのデータを組み合わせた現場の見える化システムの開発など、次なる構想を明かしてくださいました。今後も同社の動向から目を離せません。

この事業を活かしました

新分野展開スタートアップ支援

本県の中小企業者が持続的な成長を目指して経営の多角化や事業転換に取り組む場合に、設備や販路開拓等にかかる経費の一部を助成し、新分野への進出を支援します。

対 象

福井県内に主たる事業所があって1年以上の事業実績があり、過去3年間の平均または前事業年度の売上額が年間10億円未満の中小企業者・個人事業者・事業協同組合

助成率および助成額

新商品開発、施設・設備、販路開拓にかかる費用
補助率：2／3以内
助成額：100万円～1,000万円

【お問い合わせ】

(公財)ふくい産業支援センター
ふるさと産業支援部 資金支援グループ
TEL：0776-67-7406 FAX：0776-67-7429