

がんばる
皆さんを応援!

株式会社CHRONOX (クロノクス)

株式会社CHRONOXは、IoT(モノのインターネット)システム構築・開発と、測量機器の販売を手掛けています。モノ(あるいは人やその周辺環境)の状態や変化を察知して、随時適切な対応をとるためには、状態チェックや監視

が欠かせません。技術の進展により、この業務をIoTによって自動化する動きがあらゆる業界に広まるなか、富山県内の官公庁や自治体、企業などにおけるニーズを取り込み、サポートしています。代表取締役社長の細川幸寛さんに今後の展望などについて伺いました。

最新のIoT機器を扱う

大学卒業後、印刷関連企業を経て、測量・計測機器やオフィス家具等を販売する商社に約10年勤めました。さまざまな商材を扱い、経験を積み重ねるなかで、「いずれ独立を」と思い始めたそうです。IoT技術に長けた同僚との出会いを機に、IoT市場に関心をもち、「最新のIoT機器を専門的に取り扱いたい」と、2020(令和2)年に起業。富山市中央通りにオフィスを構えました。

自社開発のデバイスが強い

少子高齢化や人口減少による働き手

不足から、業務効率化や省力化につながるIoT導入のニーズは、富山県内でも年々高まっています。計測機器などのデータを伝送する通信デバイスを自社開発。外部機器との接続が、すぐ、簡単に、使用できる、通信機器であることを念頭に開発した製品です。2021(令和3)年2月には、SONY独自の通信規格であるELTRISを用いた伝送機器を富山県内で初めて開発しました。

「県内でIoT機器を専門的に取り扱う企業は少なく、自治体や官公庁、民間企業などから受注を重ねるうち、徐々に当社の知名度が上がってきたと感じています」

IOT導入が進む防災管理分野では、さまざまな機器を導入し、洪水等を防ぐための河川の水位観測や逆流防止用のフラップゲートの開閉などを遠隔監視するシステムなど多くの納入実績があります。

「機器の選定や組み合わせ、プログラミング、運用後のメンテナンスにも関わっています」



▲遠隔監視システムの取り組み例

す。県内自治体におけるAIカメラによる人流観測システムを構築する業務も請け負うことが決まっています。構築したIoTシステムが地域の安心安全や、生活の利便性の高まり、そして地域貢献につながることにやりがいを感じています」

農業、漁業への取り組み

農業や漁業の作業負担軽減につながる遠隔観測の導入にも取り組んでいます。



▲海上に設置したICTブイ/漁場に出向く燃料コストや現場作業の負担軽減にもつながります

「漁業では、海上に設置したICTブイにセンサーを取り付けて、海水温、塩分濃度などを測定。省電力かつ長距離での無線通信が可能なLPWA通信を使ってデータを送信し、遠隔で確認することが可能なシステムを提案し受注しました」

出会い、つながりに感謝

「費用面やデジタル機器の扱いに不慣れなことから積極的ではなかった事業所も、最近は補助金などを活用して業務効率化を進める動きが増えていると感じています」

人材も、扱うテーマも多様
多様性が求められる時代だからこそ
新たな視点を持ったサービスを提供したい

株式会社CHRONOX

○主な事業内容

ソリューション事業、デバイス・システム開発、測量システム・IT関連機器、ICT商品

住所 富山市中央通り
1-5-12 2階
☎076-460-2534



「重責を担うつらさもありますが、さまざまな方々との出会いに恵まれ、人脈も視野も広がったことを実感しています。チャレンジし続けて会社も自分もさらに成長していきたいと思っています」
強みの技術力を生かして、今後は富山県内だけでなく全国的な展開を目指しています。会社規模の拡大を視野に「採用や人材育成に力を入れていきたい」と飛躍を期す「CHRONOX」を当所はこれからも応援していきます！

- 信頼性を持った行動をとる
- 自身のできることを明確化し、行動に移す
- 思いやりを持って対応する
- すべての人・モノに対し、真摯に向き合う
- 楽しいと思える未来を創造する

▲当社は、「社会貢献」「信頼」のため上記のクレド【方向性】を掲げています

切さや、周囲に対する感謝の思いを新たにしています。