

あすを拓く



ネットワーク上で忍び寄る脅威を、誰でも容易に知ることができるようセキュリティシステム「NetSkateKoban Nano(V)」。

今年1月、宮城県内の優れた工業製品を県内外に発信するための認定制度「みやぎ優れMONO」の認定を受ける。主軸となり研究開発を手掛けるのは株式会社サイバー・ソリューションズ代表取締役のキニグレンマンスフィールドさんだ。

ユーザーファーストのネットワークセキュリティ開発

「ユーザーの身近に危険が見つかれば初期段階で助けることが重要です。それは新たな難題を防ぐことにもつながるのです」と話すグレンさん。「NetSkateKoban」シリーズは、名称が示すとおりインターネット上での『交番』のような存在で、ユーザーにとって頼りになる『助っ人』。サイバー・ソリューションズが継続開発してきた製品だ。その原点はグレンさんの大学での研究にさかのぼり、シンプルなシステムと誰でも簡単に扱うことができる利便性がコンセプト。それまではインターネットシステムに長けた人だけが扱えたセキュ



する環境にはなく、インターネットの管理・監視の重要性を認識している企業や機関も少ない。つまりプロジェクトの研究成果をビジネス上で活用する需要は見込めなかった。

いいものは評価につながり 起業のキーワードとなる

「研究の成果は子どものようなもの。その子どもを広く世に出したい。それが起業した理由です」というグレンさん。セキュリティという単語さえ普及していない時代で、インターネットに関する研究は大別して2種類。ひとつは大衆が好むアプリ開発。もうひとつは管理・監視のシステム開発。グレンさんによれば、これは当時のユーザーにとって

面倒なこと、お金を支払うべき価値は低いものと捉えられていた。

しかし、ネット環境の急激な進歩はさまざまな課題を生み、時代の流れは人々の視線をセキュリティの重要性へと誘った。2005年に全面施行された「個人情報保護法」は、さらにその必要性を周囲に示すこととなる。

グレンさんは同社の行う研究開発について「セキュリティを破り侵入する相手は、次々と手段を変えてきます。だから『安全』という終着点」は、セキュリティ分野にはないのです。サイバー・ソリューションズは、時代の課題に呼应し柔軟に対応できるシステム作りを強みとする企業であり、開発は企業としてのチャレンジだと考えています」。

株式会社サイバー・ソリューションズ
代表取締役社長 工学博士
キニグレンマンスフィールドさん



プロフィール
インドの大学で理学および工学を修学後、1984年来日。東北大学で博士号を取得後、東北大学の助手などを経て、1997年に有限会社サイバー・ソリューションズを起業、1999年に株式会社に移行。社会に貢献する製品づくりに努めながら、地域におけるネットワークセキュリティアドバイザーの第一人者として活躍、セキュリティ人材の育成にも力を入れている。

未来への挑戦とは エンドレスの研究開発

リテイルシステムを刷新するものだった。

1984年、人口知能の先進的研究を行う東北大学で学ぶため、インドから来日。ロボット工学研究分野における博士号の学位を授与された一方、当時のインターネット環境は、世界的にも整備されておらず、これから研究されていくであろう新たな分野だった。「それは事業をスタートさせるチャンスだと思え

次の挑戦はすでに始まっているというグレンさん。「私達のやりたいことは実にシンプル。複雑なものづくりを行っているように見えますが違います。技術者は多くのヒントを一般社会から学び、製品に反映してきました」。社会は数千年、数万年前からセキュリティの課題を抱えてきた。その頃ネットワークセキュリティはなかったが、盗難回避のための金庫や家の鍵などはセキュリティ対策のひとつだった。「銀行では一円の不明金も徹底して追尾します。私達は情報が商売だから、ビットの行方を探すイメージですね。例えばパソコンや携帯電話にアクセスがあり、その良し悪しなど全てを把握しなければ安

全とは言えません。確実な管理・監視をしたいなら、一案件ごとの厳密な調査が必要で

す。一方、課題は日一日と変化するためゴールのない作業です。だから安全が確認できないものをユーザーに『知らないもの』を『通さない』。見つけた問題をスピーディに検査まで誘導する。これらの確実な提供を私達は目指しています」。

「NetSkateKoban Nano(V)」は、特にシンプルで、巨大サーバーを経由せずソフトにその役割を与え、ブラウザからアクセスして閲覧できる。一般ユーザーでも手軽に使用でき、費用も格段に低廉化した。巨大化するインターネットの世界で、これからのサイバー・ソリューションの製品は、身近な情報セキュリティのお巡りさんとして私たちに安心を提供してくれる。



株式会社
サイバー・ソリューションズ
所在地 仙台市青葉区南吉成6-6-3
LABO・CITY 仙台3F
TEL 022-303-4012 (代)
URL <https://www.cysol.co.jp/index.php/>