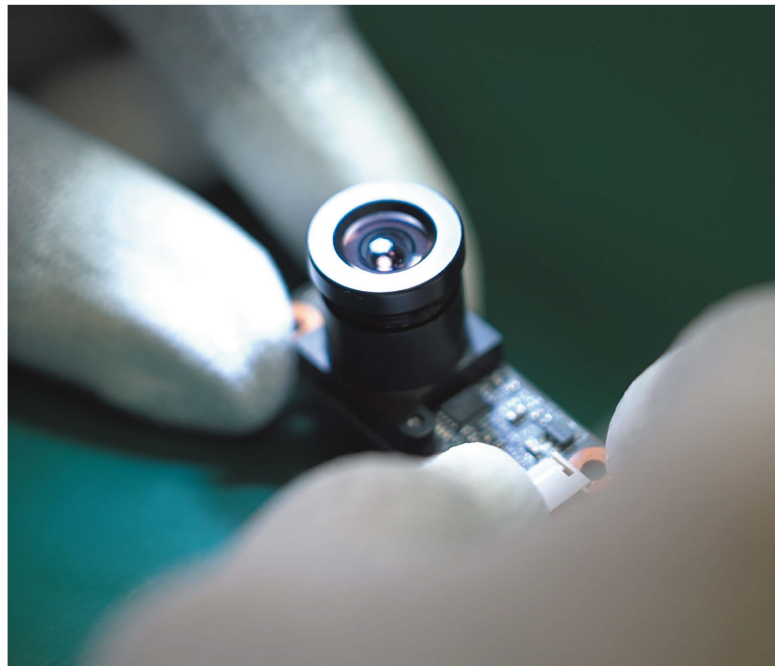




①カメラ映像と心拍・呼吸などの情報を一画面で表示。
介護スタッフの見守り業務を支援する

②富山県魚津市にあるシキノハイテック本社・魚津工場



介護現場では、人手不足や夜間見守りの負担増が深刻な課題となる中、スタッフの経験だけに依存しない環境づくりが、施設運営における重要なテーマとなっている。こうした課題に対し、産業用途向けカメラの開発・製造で実績を重ねてきたシキノハイテックは、長年培ってきた画像センシング技術を介護分野へ応用。利用者の様子や行動変化を非接触で把握するための技術開発に取り組み、小型カメラとセンシング機能を一体化した見守りシステムの展開を進めている。

同社の強みは、単に機器を提供するだけではなく、施設ごとの課題や運用体制に合わせた提案を行う点にある。夜間巡視の負担軽減、スタッフ間の情報共有など、現場で生じる具体的な課題を踏まえ、導入後の運用まで見据えたソリューションを展開。また、国内自社工場による一貫生産体制を構築し、品質管理や長期安定供給にも力を注ぐ。さらに、画像処理技術を活用したプライバシーへの配慮や施設内でのデータ運用など、介護現場で求められる安心感の実現にも目を向けている。

カメラメーカーとして培った画像センシング技術、映像処理技術、カメラ生産技術の強みに、介護現場が抱える課題解決に挑むシキノハイテック。高齢化の進展と介護人材不足という社会課題に対し、テクノロジーで現場を支える企業として、介護DXの新たな可能性を広げていきそうだ。

誕生秘話

高齢化で見守り負担が増す介護現場に、カメラ・センシング技術で貢献する可能性を探究。現場ニーズと自社技術の接点から、介護事業への挑戦が始まった。

株式会社シキノハイテック

TEL: 0765-22-3477

富山県魚津市吉島829

シキノハイテック

WEBでチェック!



製品開発事業本部
開発部長
田中康寛氏



見守りの精度と安心を支える 株式会社シキノハイテック

産業カメラ技術を介護の現場へ