

医療現場を、先進的、効率的にITシステムでサポート

2-2



株式会社プリズム・メディカル

「命を守る医療現場の負担を軽減する」ことを目標に、多くのソリューションソフトウェアと機器開発に取り組んでいます。現場の声を大切に「あれば助かる!」を、次々と製品化。高性能で使いやすいことを前提として、他システムとの連携ソフトウェアなども作成し、シームレスな連携を実現しています。導入金額に対し期待以上のクオリティと対応サービスが得られると、ご好評を頂いています。最近では、さらなるコストダウンと連携を強化した、hybridシステムとして提供を開始しています。

多様なニーズに応えられる、オーダーメイド「健診システム」

▶ 製品概要

自社の画像関連の経験と開発技術を活用して、健診システムを開発しました。本製品は、画像ビューワから簡単に画像所見を健診結果に入力・反映が可能です。なお、ユーザ自身が施設のシステム運用仕様に合わせて、機能を選択及び設定も可能なため、施設の運用の変化に対して柔軟に対応できる画期的なシステムです。

▶ 開発ストーリー

契機と
なったこと

顧客から健診システム導入への不安や問題点についての相談を受け、開発を要望されました。その後、各施設への聞き取り調査から、施設毎に専門性や健診運用方法が異なるため満足度の高いシステムが少ないことが分かり、ニーズに沿ったシステムへの要望が多いことから、健診分野への参入を決定しました。

課題と
解決方法

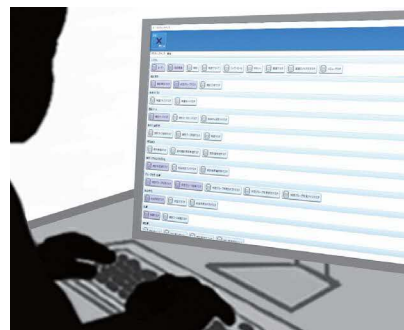
健診分野ではシステムをパッケージ化し、安定稼働と作業効率の向上を主目的に展開しています。機能などを決め打ちして多くのパッケージを開発しても意味がありません。1つのシステムで安定性を維持し、各種要望に対応できる拡張性と柔軟性を併せ持つ必要があります。当社は使用時にユーザ自身が機能を設定できるPACSを開発しており、この技術を活かして設計段階から各種要望に対応できる拡張性を含めて開発を進めることにしました。

今後の取組み

医療の高度化に伴い、様々なシステムへの需要が高まっています。これらの情報を収集し、医療従事者の負担を軽減するサポートソフトウェアを開発・展開をして行きたいと考えています。

参入への
アドバイス

関連学会のニーズやトレンドを数多く収集し、高性能を売りに開発・販売しても、使用手順が煩雑であったり、他の既存システムとのシームレスな連携を考慮しなければ“絵に描いた餅”になってしまいます。常に医療現場からのリアルな情報を収集し「使える製品」を開発することが大切です。また、同様の製品に於いて参入した場合に直面する、医療業界の慣例などを調査することも忘れてはいけません。



【企業概要】

株式会社プリズム・メディカル
〒060-0004 札幌市中央区北4条西16丁目1
テルウエル札幌第2ビル2階
TEL.011-676-9192
<https://prismed.jp/>

代表者 代表取締役 工藤 克美
資本金 3,000万円
創業年 1997年1月
従業員数 15名

金型・金型部品を、開発から製造まで一貫して生産

2-3



株式会社キメラ

「室蘭から世界へ情報発信」をテーマに、自動車、OA機器、産業機器などさまざまな分野の金型・金型部品を製造。開発を含む金型の設計から製造まで、一貫生産を行っています。また、特注金型部品を数多く手掛け、航空機産業への参入も展開しています。

自社技術が生み出した、より精密な部品等を医療の現場へ

▶ 製品概要

医療・美容分野で使用される製品について、自社の微細加工技術を用いた部品などの供給を行い、より精密な製品の製作を可能にしました。これまでに医療関係企業11社で自社技術の部品などの採用実績があります。

▶ 開発ストーリー

契機と
なったこと

医療業界は景気の影響に左右されることが少ないことから、自社内で調査を行った結果、今後も成長が期待できる分野であることがわかりました。さらに市場のニーズを調査し、需要の増加が見込まれる製品をターゲットとして、社内で技術開発を進めました。

課題と
解決方法

製品毎に求められる技術や精度が異なることから、全てのお客様までのご要望に応えるため、社内で試行錯誤を重ね、失敗も繰り返しながら加工技術を追求し、採用実績を重ねることができました。

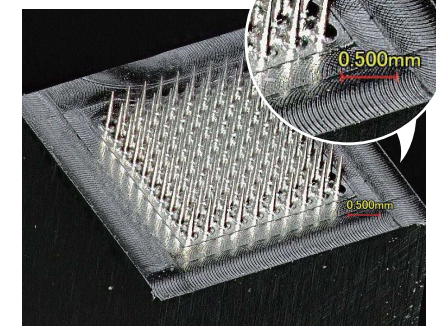
自社技術の
PR方法

写真などで微細加工技術をPRすることは難しいことから、医療機器やヘルスケア関連の展示会に出展し、特殊加工技術で加工した実物などを実際に見ていただき、理解を深められる機会づくりをしました。

参入への
アドバイス

医療業界へ参入する際には、メーカーに対して“何を”提案できるかが重要であり、単に価格が安いとか納期が早いということだけではなく、安全性や技術的な優位性を説明できることが必要です。

各種微細加工技術



マイクロニードル



マイクロ鉗子



人工関節

【企業概要】

株式会社キメラ
〒050-0052 室蘭市香川町24-16
TEL.0143-55-5293
<http://www.chimera.co.jp/>

代表者 藤井 徹也
資本金 2,800万円
創業年 1988年3月
従業員数 113名