地域東京都台東区認定日平成18年10月27日3-18-056事業分類製造(電気・情報機器)テーマ分類健康・福祉、IT

事業名:次世代PACS(*1)の開発及び事業化 - 遠隔医療支援機能付PACSの事業化 -

事業概要(新規性、市場性等)

- ・医療現場におけるCT(*2)やMRI(*3)などの医用画像ファイルはデータ量が大きく、あらゆる通信 環境では安定的な遠隔地送信が課題となっていたが、独自のView Send技術によりこれを可能と し、異なるメーカー間の画像伝送にも対応可能とすることで汎用性を高めた。 さらに離れた場所で も互いの顔を見て表示画面を図示したり、画像の一部分を拡大しながら相手に説明するテレビ会 議機能を付加し、医師 医師、臨床医 読影専門医によるリアルタイムカンファレンスを実現した。
- ・機能的な電子カルテシステム及び3Dビューワを付加し医療機関へ低価格にて提供する。
 - (*1) PACS: 医用画像を保管、転送するシステムのこと(Picture Archiving and Communication System)
 - (*2) CT: コンピュータ断層撮影装置のこと(Computed Tomography)
 - (*3)MRI:磁気共鳴断層撮影装置のこと(Magnetic Resonance Imaging)

事業推進体制

販売支援A 社 B 社 C 社 D 社

機能評価・アドバイス

E病院 F医科大学

金融支援

みずほ銀行

連携体の構成

システム開発

コア企業: View Send ICT(株) (東京都台東区)

・遠隔医療支援システム開発

電子カルテ

(株)京葉電子工業 (東京都江戸川区)

- ・電子カルテ技術提供
- ·販売

3Dピューワ

サイバネットシステム(株) (東京都千代田区)

·3Dビューワ開発

支援予定メニュー

補助金 信用保証





遠隔医療システムイメージ