

【認知能力分析のために画像キャプチャデバイスのユーザー相関】

Neurotrack Technologies

①要約：

このアイデアは、認知症患者の症状を早期に検出するために、スマートフォンを使用して目の動きをトラッキングすることに焦点を当てています。病院での認知テストの手間や費用を削減し、個人のスマートフォンを活用して認知機能を評価し、改善することを目的としています。

②目的：

このアイデアの目的は、高齢者の認知症患者を効率的に診断し、早期介入を可能にすることです。スマートフォンを使用した視覚的な認知機能テストを通じて、目の動きを分析し異常を検出することで、早期段階での治療やケアを提供することを目指しています。

③新規性：

このアイデアは、スマートフォンを使用して目の動きをトラッキングし、認知機能を評価するという点で新規性があります。従来の病院での認知テストに比べて手軽で簡便な方法で認知機能を評価できるため、ユーザーにとって画期的なアプローチと言えます。

④独自性：

このアイデアの独自性は、スマートフォンを活用した目の動きを分析することにあります。他のアプリやサービスとは異なり、目の動きを通じて認知機能を判断する専門性を持ち、特許化されている点も独自性を強化しています。

⑤経済価値：

このアイデアは、認知症患者の早期発見や介入が可能となることから、経済的な価値が非常に高いと言えます。リモートで簡易に認知機能を評価できるため、病院にかかる費用や時間を節約できるだけでなく、患者のQOL向上や医療費の削減にもつながる可能性があります。