

【自動化された環境ハザードの検出】 LUVOZO PBC

①要約：

このアイデアは高齢者向けの転倒防止に関するもので、AIを活用した歩行補助器具によって転倒リスクを警告し、事故を未然に防ぐ仕組みを提供しています。

②目的：

このアイデアの目的は、高齢者の転倒事故を減らし、健康状態を維持することです。AI技術を利用して転倒リスクを識別し、ユーザーに注意喚起や支援を行うことで、高齢者の生活の質を向上させることを目指しています。

③新規性：

このアイデアの新規性は、AI技術を用いて転倒リスクをリアルタイムで判断し、ユーザーに警告や支援を提供する点にあります。従来の歩行補助器具とは異なるセンサーやカメラを活用して、高度な転倒予防機能を実現しています。

④独自性：

このアイデアの独自性は、AIを活用したことで他社にはない転倒防止機能を提供している点にあります。散乱物や床の状態、照明、障害物などを検知し、ユーザーにリアルタイムで対応策を提案することで、高い安全性と利便性を実現しています。

⑤経済価値：

このアイデアは高齢者向けの健康製品市場において、転倒防止に関する需要を満たす製品として大きな経済価値があります。高齢者の怪我や事故を未然に防ぐことで、医療費や介護費用の削減を促進し、高齢者の健康促進に寄与することが期待されます。