

スマート看護/慧誠智医

製品/サービス紹介：

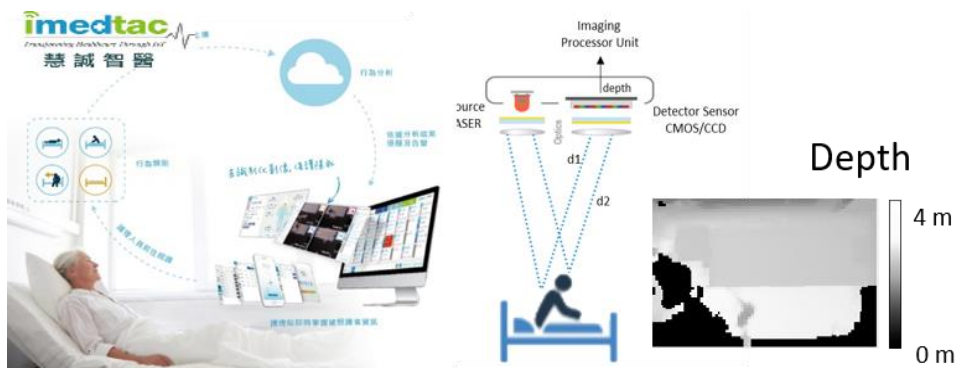


説明：臨床現場での看護効率及び患者の安全管理向上のため、慧誠智医はiMToFスマートセンサ看護システムを構築し、AI画像解析エンジンを通じて、第一線の医療スタッフが随時病人の安全、在床、離床及びベッド縁への接近等の行動をモニタリングできるようサポートする。特に労働力不足の夜間に、患者の状態をリアルタイムで医療スタッフへ通知可能で、看護品質の向上だけでなく患者の安全チェックも可能。

特色：

- ✓光センサ部品でカメラなしRGB画像なしで患者のプライバシーを保護
- ✓AI画像解析エンジンの正確で迅速なリアルタイム通知
- ✓ウェアラブルデバイスではないため接触による感染・消毒がない安全管理が可能

製品/サービス略図：



成果/利益：

24時間患者の行動状態と活動のスペクトルを提供。医師と看護スタッフはスペクトルを通じて患者の行動パターンを把握し、看護と診療における処方の調整を行える。特に夜間の看護人員不足時に、リアルタイムデータを通じて患者の状態を把握し看護品質を向上できる。

実績：

患者の安全ケア管理

彰化キリスト教医院は当社のiMToFスマートセンサ看護システムを導入し、安全管理が必要な患者に対して活用。患者の行動に安全上の問題がある時、リアルタイム画像とデータを医療スタッフへ提供できる。

希望提携対象&モデル：

提携モデル：

- トータルソリューション提供
- 技術&設備ライセンス付与
- 現地企業と提携

提携対象：

- ローカルSI企業
- 医療、介護施設
- 地方政府/産業組織
- 地方産業技術支援センター