

徘徊の危険から電子の目で守る

高齢者見守りシステム

SENIOR Guardian

ご老人に不愉快な思いはさせていませんか？

お預かりしているご老人の安全を守るために仕方ないからと言って、腕や足に無線機器を付けて不愉快な思いをさせていませんか？ 動物の調査とは違います。腕につけていいのは時計だけ！ SENIOR Guardian は見守るシステムです。

見守るのは出入りだけではありません！

施設の敷地外への迷い出だけでなく、突然の体調不良など施設内での異常事態も対応が必要なはず。SENIOR Guardian は動作の停止や転倒など、通常と異なる動作も見逃しません。

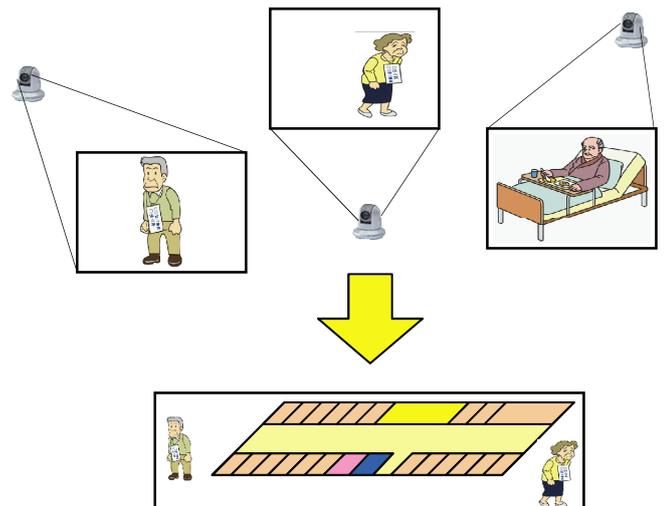
SENIOR Guardian システムプロフィール

- Intelli Vision によるリアルタイムトラッキング処理
- IP カメラによる 24 時間監視と対象者特定
- IP ネットワークを活用した多彩なシステム展開
- ⋮

少子高齢化社会の到来に伴い、老人を介護する施設の増加と介護従事者の不足は、社会問題としてクローズアップされています。労働力不足による労働環境の悪化に加え、目が届かないことにより痛ましい事故が発生し続けているのも事実です。そのような環境の中で IT を活用し介護従事者の負荷を軽減し、サービスレベルの向上を図る取り組みが進んでいます。弊社の SENIOR Guardian は、高齢者に無線発信機を付けたり、カメラと人による集中監視ではなく、弊社の得意分野である高度な画像処理技術を適用することにより、高齢者の行動をシステムが監視し介護従事者に対応を促すシステムです。弊社は介護従事者の悪化する労働環境を改善し、高齢者が安全に過ごすことのできる施設の実現を目指します。

SENIOR Guardian の原理①

SENIOR Guardian は複数の IP カメラの画像を高度な画像処理技術により、連続した一つの空間として認識します。その空間内で移動する対象者をトラッキングし、居場所を特定します。



SENIOR Guardian の原理②

SENIOR Guardian はあらかじめ登録された個人々人を画像解析で識別することにより、特定個人の行動を把握します。介護が必要な人物だけを見守ることが可能なのです。

Message

本システムの適用範囲は高齢者の見守りだけではありません。保育園や幼稚園などで幼児が園外に迷い出ることを防止したり、博物館や美術館でプライベートエリアへの不審人物の侵入を自動監視することが可能です。（当然、予め許可されている人物には反応しません）つまり、お客様が適用業務を見出すことが可能なシステムなのです。ぜひ「〇〇〇に使えるかな？」とご相談ください。本システムを核とした最適なお提案をいたします。

要素技術の活用

SENIOR Guardian を構成する要素技術を活用した他のパッケージをご紹介します。また個別の開発もお受けしております。

（パッケージ例）

- ・ HORMS(看護師稼働状況計測システム)
- ・ 金融機関向けセキュリティシステム
- ・ 自動交通量調査システム

ASPサービスのご提供

SENIOR Guardian はASP形態でのサービスご提供が可能です。システム保守要員の確保やデータバックアップ作業が困難な場合、またシステム運用に高いセキュリティスタンダードをお持ちである場合などは、弊社提携先のデータセンターにサーバー機器を収容し、保守サービスをご提供いたします。

監視データの検索・保管

SENIOR Guardian の管理データは高圧縮技術によりコンパクトな状態で蓄積されます。サーバーストレージに余裕がある場合は、DISK運用としてデータ即時検索が可能となります。データ疎開には検索スピードを確保する意味からDVDでのバックアップをお勧めしております。お客様のシステム環境に応じて設計いたします。

システム仕様

以下以外のOS、DBMSは個別ご相談となります。

■Server OS

Microsoft Windows (2000,2003)

■Client OS

Microsoft Windows (2000, XP)

■DBMS

Microsoft SQL-Server (2000, 2003)

Oracle (9i, 10g)、IBM DB2 (V7, V8)

他社殿システムと比較し最も優れている点とは？

他社殿の監視システムは防犯から出発したものが多く、単一のカメラに映った特定のエリアの監視が主な目的です。しかし弊社 SENIOR Guardian は監視対象となる施設すべてを一つの空間として監視対象とすることが可能です。また人物の識別が可能である点も優位性のひとつです。SENIOR Guardian は「今までにない一歩踏み込んだ監視」が可能なのです！

SENIOR Guardian は設備の関係上、簡単にお見せすることはできませんが、要素技術に関しては随時デモが可能です。お気軽にお声がけください。

業務設計

コンサルティング

株式会社 ネクスィスコンサルティング

〒141-0022

東京都品川区東五反田三丁目 1番5号

TEL 03-5640-8842 FAX 03-5640-8843

NEXSYS
Consulting