

生体情報管理

hamon

“着る”生体情報マネジメント

hamonは、ミツフジ株式会社が開発した「ウェア」「トランスミッター」「アプリ・クラウド」という複数のプロダクトやシステムの組み合わせにより、着用者の心拍・心電などをモニタリング・解析し、高精度な生体情報マネジメントを実現するサービスです。

持田繊維株式会社はhamon Cloudサービスのパートナーとして、従業員の体調管理や環境分析、また介護分野などニーズに沿ったプランをご提案させていただきます。

hamonの構成



ウェア

世界最高峰の高機能性を持つ導電性繊維「AGposs」を使用。精緻なデータ取得と、長時間快適な「着心地」にこだわりました。



トランスミッター

ウェアにセットし生体情報を発信するトランスミッターは、耐久性・小型化・軽量化を追求。充電式で防水機能を備えています。



アプリ&クラウド

スマートフォンで手軽にモニタリングできるアプリを開発。また、クラウドとの連携で、情報の蓄積・解析も可能です。



生体データを転送

生体データを送信

解析結果を通知

スマートウェア/
トランスミッター



・ 生体情報の取得

セルフチェック用
スマホ



【モニタリングできる情報】

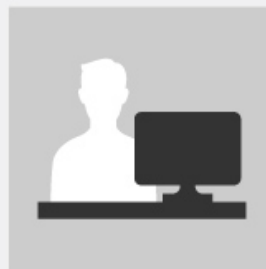
- ・ 心電/心拍 ・ 筋電
 - ・ 呼吸数 ・ 加速度
 - ・ ジャイロ ・ 温度/湿度
- ※開発中のものを含む

ミツフジクラウド



- ・ 生体情報の格納
- ・ ビッグデータ化による、生体情報の解析
- ・ 緊急時に管理者への連絡

管理者画面



- ・ 遠隔モニタリング
- ・ 安全管理