

巡回健診データ収集システム じゅんかいくん

「じゅんかいくん」は、健診における各種検査機器の測定データを自動収集するシステムです。端末にPDAを採用することにより、巡回健診会場での作業効率を向上させることができます。

じゅんかいくん+ディジ・テック製ワイヤレス通信アダプタ「DKA-101」で、健診会場での作業を効率化。Bluetoothの通信技術を採用することで、煩わしい配線を排除・スピーディなデータ転送を実現。RF-IDカードの活用で巡回健診業務を円滑・安全に！

じゅんかいくん+ワイヤレス通信アダプタを導入した運用イメージ

導入前

機器の設営・撤去が手間
会場多くのケーブルがむき出し状態
データの集計には正確さと
スピードが求められる
OCRへの記入のリスクとロス
転記ミス、OCRの設読、再確認が必要
手間数・時間・コスト

導入後

迅速な対応がポイントとなる巡回健診の現場。
設営・撤去を迅速に！
煩わしいケーブル類の最小化を実現！！
検査機器の数値をダイレクトに
取り込むことが可能



ワイヤレス通信アダプタ
「DKA-101」

じゅんかいくんPDA

じゅんかいくんの特長

- 小型・軽量で持ち運びに便利なPDA端末を採用！
⇒可搬性に優れ、かさばることなく搬送する事が可能です。
- 電源確保の悩みを解決！
⇒長時間駆動のバッテリーを利用する事で、出張先で電源を確保する事なく運用する事が可能です。
- 見やすい！わかりやすい！
⇒TFTカラー液晶を用いた「じゅんかいくん」ならではの高精細な色分け表現方式による感覚的な画面確認が可能です。
- 会場の設営・撤去が簡便！
⇒既存のデジタル計測器に「Bluetooth(短距離無線通信規格)」を接続する事で、ケーブルレス無線通信によるデータ収集が可能です。

運用の流れ(一例)



株式会社 アークテック

〒221-0052 横浜市神奈川区栄町1-1アーバンスクエア横浜9F

TEL:045-450-1601 FAX:045-450-1602

<http://www.arctec.co.jp/> Mail:info@arctec.co.jp