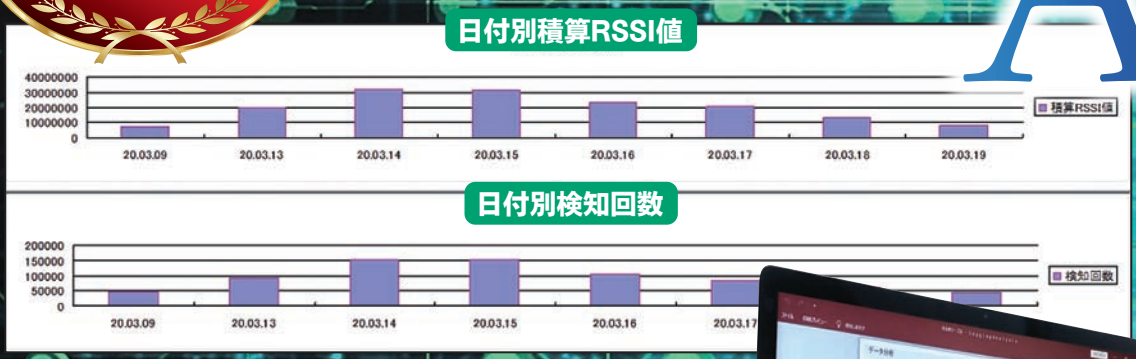
アクティブICタグを活用した
危険予測AIツール **LoggingAnalysis**

HOKKO SANGYO

労働災害対策にAIを。

NETIS 登録商品
QS-210019-A



危険度指数ランキング〈上位 5 位まで〉

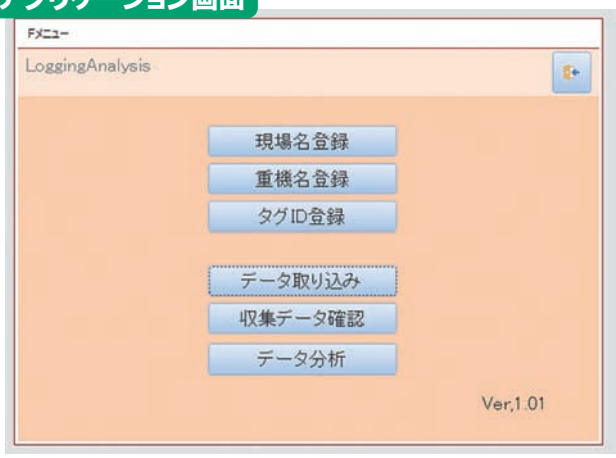
タグID	名前	所属企業 役職等	危険度指数(0-100)
2001621	北興太郎	北興産業㈱ 所長	65
2001623	北興三郎	北興産業㈱	65
2001622	北興二郎	北興産業㈱	45
2001625	富山太郎	富山産業㈱	45
2001626	富山花子	富山産業㈱	45

現場の危ないをデータで可視化!

ICライダーZ(ロギングモジュール内蔵モデル)で作業員に装着されたICタグの接近データを収集し、そのデータから各作業員の接触事故の危険を予測します。

Logging Analysis
AI重機接触等危険予測アラートツール

アプリケーション画面



LoggingAnalysis の特長

■ロギングモジュールでSDカードに簡単にデータを収集することが可能！

■AI予測アルゴリズムにより、各作業員の事故の危険度指数を算出することが可能！

■グラフの作成機能により現場の危険を可視化できる！

LoggingAnalysis は、現場のさまざまな危険を予測し可視化します

1

ICライダーZ(ロギングモジュール内蔵モデル)により、簡単にデータの取得が可能！

SDカードに、作業員に装着したICタグの接近データを記録します。

2

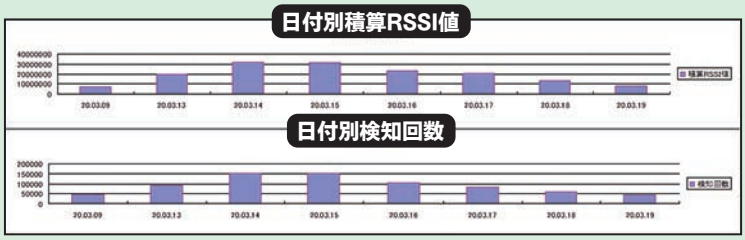
危険度指数ランキング〈上位 5 位まで〉

タグID	名前	所属企業 役職等	危険度指数(0-100)
2001621	北興太郎	北興産業㈱ 所長	65
2001623	北興三郎	北興産業㈱	65
2001622	北興二郎	北興産業㈱	45
2001625	富山太郎	富山産業㈱	45
2001626	富山花子	富山産業㈱	45

AI予測ツールにより事故の危険を予測することが可能！

独自開発のアルゴリズムにより、各作業員の危険度指数を算出します。

3



アプリケーションの機能によりグラフが簡単に作成される！

日付別に積算RSSI値と検知回数の2種のグラフが作成されます。

機器仕様

品　名	画　像	外形寸法(mm)/重量	備　考
ICライダーZ［ロギングモジュール内蔵モデル］		200×150×75 1.8kg	操作パネル
ICタグ		59×31×11 16g	電池寿命約1年 ボタン電池 (CR2032)
LoggingAnalysis［アプリケーション］			「Microsoft Access Runtime」のインストールが必要です

お客様のご要望に応じ、各種カスタマイズを承ります。

最新情報はこちらへ

商品･システム情報を載せたホームページです。ぜひ一度ご覧ください。

www.hokkosangyo.com

「注意事項」

※1／システムの使用、管理につきましてはご利用者様の責任において対応をお願いします。
※2／システムの機能を常に保つために日常点検及び定期点検を実施して下さい。
※3／300MHz帯の微弱無線局ですので免許申請は一切不要です。また人体等に及ぼす影響はありません。
※4／当システムは当社製品の重機接近警報システム「ICライダーZ」(ロギングモジュール内蔵モデル)と組み合わせて使用します。
※5／システムの動作の有無に関わらず、重機と作業員、重機同士の接触事故が発生した場合の損害については、一切責任を負いません。

⚠ 安全に関するご注意　●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく設置してご使用ください。

●お問合せは…

北興産業株式会社
〒939-8281
富山県富山市今泉西部町6-1
TEL 076-491-1235　FAX 076-491-3588

このカタログの内容についてのお問い合わせは、左記にご相談ください。
または当社におたずねください。

このカタログの記載内容は2022年2月現在のものです。

●製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。●製品の定格およびデザインは予告なく変更する場合があります。