

■会社概要

会 社 名 北興産業株式会社
所 在 地 〒939-8281 富山県富山市今泉西部町6-1
TEL 076-491-1235(代表) FAX 076-491-3588
代 表 者 代表取締役社長 中 健一
設 立 1966年5月
資 本 金 4,000万円

■取扱製品

○アクティブICタグ
重機接近警報システム ICライダー-Z
フォークリフト接近警報システム ICライダー-Z
ハンズフリー入退場管理システム InOutMan
重機接近警報装置 HESAR
アクティブタグ CAGER
危険エリア侵入警報システム WondeR
危険予測AIツール Logging Analysis
作業員への警報装置 TagBee

○タッチパネルブラウザソフト
○タッチパネルディスプレイ
○産業用ディスプレイ
○ネットワーク機器
○光製品・電線・電子機器

History

■沿 革

1966年 5月 創業 東京特殊電線株式会社富山営業所所長 中 彪が地方の販売独算制に伴い退社後、代行店として資本金100万円にて設立
1970年 4月 資本金150万円に増資
1971年 4月 資本金300万円に増資
1972年 4月 東京特殊電線株式会社の営業の代行店契約会社より昇格 一次店販売会社としてスタート
1974年 5月 資本金1,000万円に増資
1982年 11月 新社屋完成、現住所へ移転
1983年 7月 株式会社PFU(富士通関連会社)より優秀販売会社として金賞を受賞
1986年 3月 古河電気工業株式会社と代理店契約を締結
1992年 9月 株式会社PFU(富士通関連会社)より保守修理サービス部門で優秀賞受賞 (以後連続3回表彰)
1994年 5月 TOTOKUディスプレイ販売開始
1995年 7月 TOTOKUタッチパネル販売開始
1996年 3月 情報端末機器【メディアザウルス T2】の販売開始
1997年 9月 ディスプレイ、タッチパネル、ルータ等の一般通信販売開始
1998年 12月 生涯学習システム・マルチメディア情報システム/パッケージを開発
1999年 5月 介護保険システムネットワーク構築を全国に先駆けて受注
2000年 3月 当社創業者 社長 中 彪の急逝に伴い 中 健一 が代表取締役社長に就任
2001年 1月 地域インターネット/イントラネット促進事業の公開用開放端末として キオスク端末の導入開始
2001年 6月 【TP&IP】ソリューション展開のため資本金4,000万円に増資
2001年 11月 古河電工ブロードバンド&VPNルータ【FITElnet-F40】の販売開始 IP-VPNへの本格展開
2002年 9月 古河電工ファイナルネットパートナーに日本海側で唯一認定 VPNのシステム構築・保守パートナーとなる
2003年 6月 業界初【キオスク端末を利用した地域情報化ソリューション】コーナー新設 プロジェクトチーム発足
2004年 3月 ICタグソリューション事業部を発足
2005年 2月 愛・地球博(愛知万博)でアクティブ型ICタグのコンサルティング(構築・保守)を担当
2005年 11月 環境省策定エコアクション21を取得
2006年 1月 双方向型【双方向アクティブICタグ】発売キャンペーンを開始
2006年 6月 東京ビックサイトで開催の【第1回RFIDソリューションEXPO】に出展
2007年 5月 東京ビックサイトで開催の【第2回RFIDソリューションEXPO】に出展
2008年 5月 東京ビックサイトで開催の【第3回RFIDソリューションEXPO】に出展
2009年 5月 東京ビックサイトで開催の【第4回RFIDソリューションEXPO】に出展
2011年 3月 全国にキオスク端末を導入
2012年 2月 シャープ株式会社/パートナー営業となる
2015年 4月 創立50周年を迎える



ICタグのあゆみ

2004年 アクティブ型ICタグシステムの販売開始
2005年 万博で動線管理システムとして採用
2007年 登下校メール通知システムでICタグが採用
2009年 重機接近警報装置【HESAR(ヘザー)】販売開始
2011年 システム導入数100例突破
2011年 市営バス運行システムでRFタグが採用
2012年 ICタグシステムを【CAGER(ケイジャー)】として製造・開発一本化
2012年 危険エリア侵入警報システム【WondeR(ワンダー)】販売開始
2013年 国土交通省・新技術情報提供システム(NETIS)に【HESAR】が登録
2013年 完全ハンズフリー入退場管理システム【InOutMan】販売開始
2014年 システム導入数200例突破
2015年 フォークリフト接近警報システム【ICライダー-Z】販売開始
2016年 システム導入数300例突破
2016年 【HESAR】がNETIS VE評価(活用効果評価済み技術)に登録
2017年 システム導入数400例突破
2018年 システム導入数600例突破
2019年 国土交通省・新技術情報提供システム(NETIS)に【ICライダー-Z】が登録
2019年 国土交通省・新技術情報提供システム(NETIS)に【InOutMan】が登録
2019年 危険予測AIツール【Logging Analysis】販売開始
2021年 国土交通省・新技術情報提供システム(NETIS)に【Logging Analysis】が登録
2021年 システム導入数1200例突破
2023年 【ICライダー-Z】がNETIS VE評価(活用促進技術)に登録

⚠ 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…

HOKKO SANGYO 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



最新情報はこちらへ

www.hokkosangyo.com



アクティブICタグ
総合カタログ

vol.
3



重機接近警報システム

ICライダー-Z
重機接近警報システム
NETIS 登録商品
QS-190009-VE
活用促進技術

入退場管理システム

InOutMan
完全ハンズフリー
入退場管理システム
NETIS 登録商品
QS-190010-A
活用促進技術

フォークリフト接近警報システム

ICライダー-Z
フォークリフト接近警報システム
NETIS 登録商品
QS-190009-VE
活用促進技術

危険予測AIツール

Logging Analysis
AI重機接近等危険予測アラートツール
NETIS 登録商品
QS-210019-A
活用促進技術

作業員への警報装置

TagBee
タグビー

重機接近警報装置

HESAR
重機接近警報装置

ICタグから広がる世界 ICタグは全てのシステムで共通利用可能!!

重機接近警報装置

HESAR
重機接近警報装置

接近対象の判別可能

作業員：赤、重機：黄、車両：緑
LEDとブザーで警告表示

重機接近警報システム フォークリフト接近警報システム

ICライダー-Z
重機接近警報システム

NETIS
登録商品
QS-190009-VE
活用促進技術

ICライダー-Z
フォークリフト接近警報システム

NETIS
登録商品
QS-190009-VE
活用促進技術

取付簡単・設定簡単!
無線の免許申請も一切不要

全メーカー・全機種に対応!
動作電源電圧は 12V・24V・48V に対応

作業員が持つのはICタグ1個だけ!

ICタグを持たない人への警報も可能!

ICライダー-Zは、現場のさまざまな死角を
素早く・検知し・警報します。

**現場の危ないを
光と音で警報**

作業員が装着したICタグから発する電波は、重機(フォークリフト)に搭載したICライダー-Z本体の検知エリア内に入ると検知され、運転手・作業員双方に光と音で接近警報を通知します。



作業員への警報装置

TagBee
タグビー

ICライダー-Z/HESARと連動し
LED/音/振動で通知できます

危険予測AIツール

Logging Analysis
AI重機接触等危険予測アラートツール

NETIS
登録商品
QS-210019-A

SDカードに簡単にデータを収集!

各作業員の事故の危険度指数を算出!

現場の危険をグラフで可視化!

収集したデータを元に、現場の安全指導に活用。

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。

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	北興産業株式会社 所長	65
2001623	北興三郎	北興産業株式会社	65
2001622	北興二郎	北興産業株式会社	45
2001625	富山太郎	富山産業株式会社	45
2001626	富山花子	富山産業株式会社	45



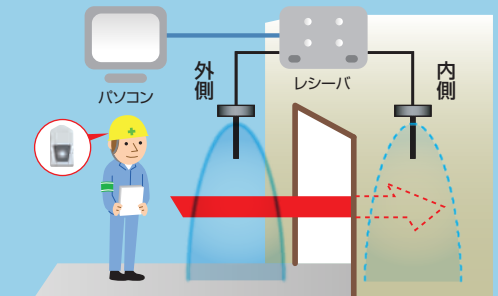
入退場管理システム

InOutMan
完全ハンズフリー
入退場管理システム

NETIS
登録商品
QS-190010-A

**現場への入退場
管理に最適**

アクティブICタグを持った通行者の入退場の表示・記録を完全ハンズフリーで実現可能なパッケージシステムです。



完全ハンズフリーでの入退場管理が可能!

入退場のログ(履歴)がCSV形式で自動保存される!

ローカルでも運用可能なので、すぐにご使用可能!

ICタグ毎に滞在許可時間を設定可能!

