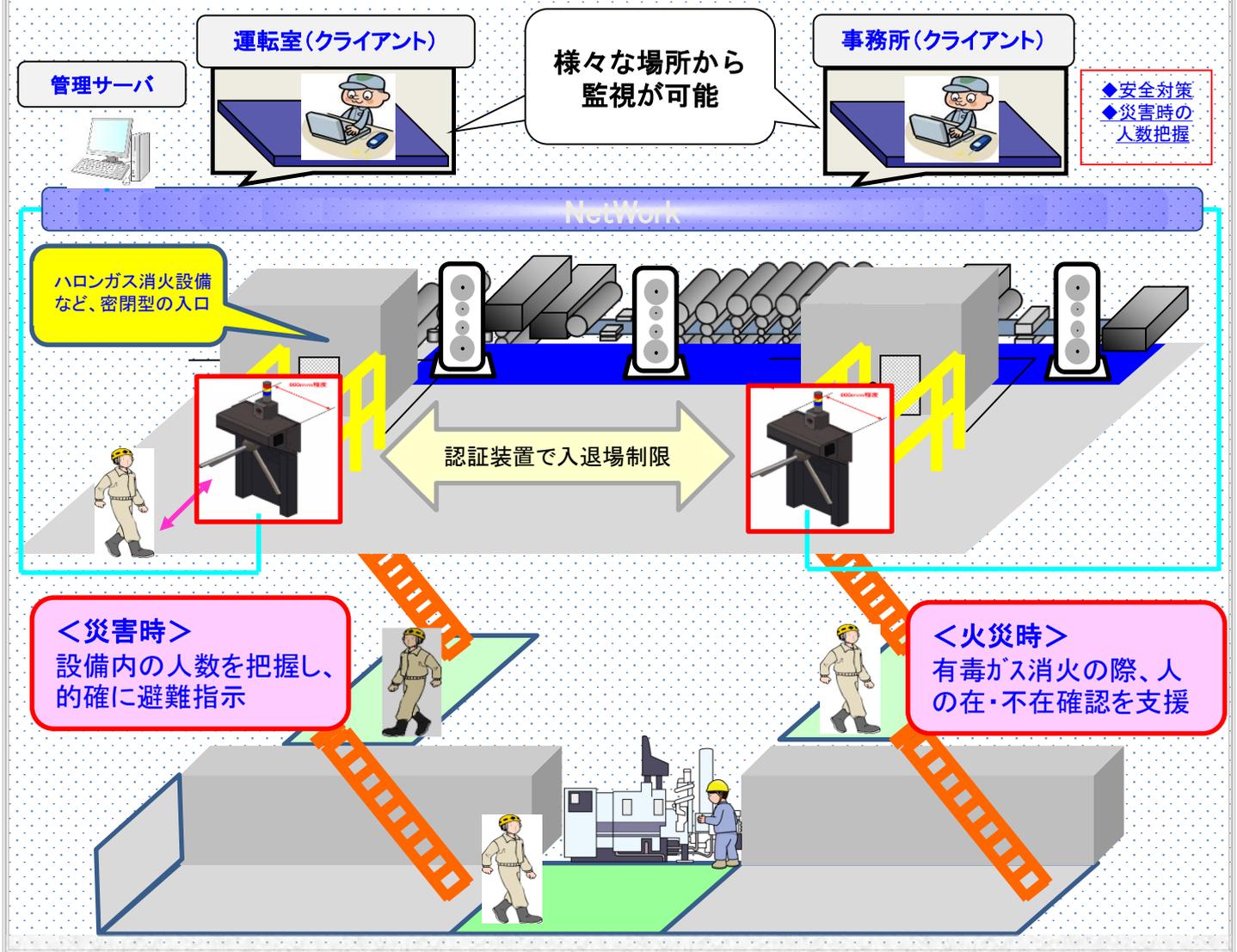


危険エリア入退場管理システム

危険エリア内の作業者を”見える化”することで、作業者の安全性を高め、緊急時の対応を迅速且つ正確に支援します。

<<導入例>>

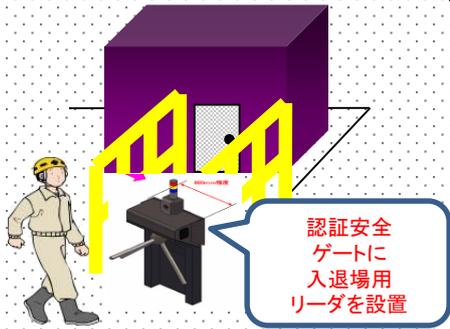


- ✓ 入場者(入場中)の人数把握
- ✓ 入場者の個人特定(氏名、会社、所属)
- ✓ 長時間(予定時間超過)の入場を警告
- ✓ 必須装備の所持確認(所持忘れ防止)
- ✓ 関連設備との連携も可能

作業者の
安全確保

<ベースシステム>

★スタンダード版：入退出管理（認証安全ゲート・電気錠使用）



- ◆入場可能エリアの制限
- ◆入退履歴の管理
- ◆入場者数把握
- ◆入場者の認識（だれが）

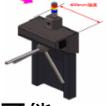
+

- ◆共連れ防止

<認証安全ゲート(トライポッドゲート)>

（日本製鉄殿、日本ハルコン殿との3社共同開発）

- ・高い耐環境性能(IP55)
- ・緊急時の開放機能
- ・操業状況等で入場制限が可能
- ・パトライトで状況をお知らせ



<<認証方式>>

◆リストバンドタグ方式

リストバンド式のRFIDタグを使用した近接認証方式。ハンズフリーによる入退出管理を実現。

◆ICカード方式

ICカードを使用した近接認証方式。既存で使用しているICカードとの併用も可能。（但し、既存個人データとの連携が必要）

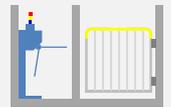
<<設備連携>>

◆インターロック連携

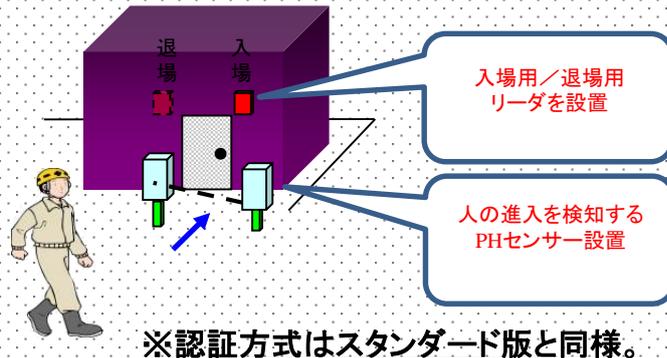
設備とのインターロックをとり、作業者の入場制限あるいは設備の駆動を制御。

◆資材ゲート連携

資材搬入用のゲート等、通常の通行用以外のゲートにも認証用リーダを設置し、入退出を管理。



★簡易版：位置検出（認証安全ゲート・電気錠不使用）



※認証方式はスタンダード版と同様。

進入禁止です！

- ◆入場可能エリアの制限
- ◆入退履歴の管理
- ◆入場者数把握
- ◆入場者の認識（だれが）

<オプションシステム>

☆カメラ監視オプション

入口及び主要箇所へカメラを設置し、リアルタイムの映像を安全に提供します。また、入退出履歴と連動して映像を確認することも可能です。

☆災害支援オプション

各エリア毎の人数や人物情報をリストアップし、管理者が避難指示または消火指示を行うために必要な情報を即座に提供します。

お問い合わせ

日鉄テックスエンジニア株式会社 電計事業本部

■営業部

〒100-0005 東京都千代田区丸の内2-5-2 三菱ビル TEL：03-6860-6630

■システムソリューション事業部 システム2部北九州システムグループ

〒805-8555 福岡県北九州市八幡東区前田1320-4 TEL：093-288-5080

<https://www.tex.nipponsteel.com>