



AFC REMOTE CONTROL SYSTEMS

駅業務の効率化を図る

遠隔監視システム



NIPPON SIGNAL
THE NIPPON SIGNAL CO., LTD.

最適なりモートシステムが、駅業務を

駅務トータルシステムに取り組む日本信号は、「遠隔監視システム」においても、ご利用になら
 鉄道事業者の効果的な運用を考え、最適なシステムを構築して、駅業務の効率化をサポート

このリモートシステムでは、管理駅と各駅を光ケーブルで結び、駅務機器（券売機、精算機、改札機）と、各種の駅設備（照明、シャッター、エレベーター、エスカレーターなど）の状態を、管理駅の総合監視装置で集中監視し、遠隔制御を行います。ITVとインターホンは連動しており、遠隔操作にて旅客への対応を行います。

駅制御装置は、全駅務機器とオンラインで接続されており、発売・精算データ、カード利用データやODデータなどを収集します。自動的に手入力データと収集データの日計締切りを行い、帳票を出力後、駅務サーバに送信します。

総合監視装置



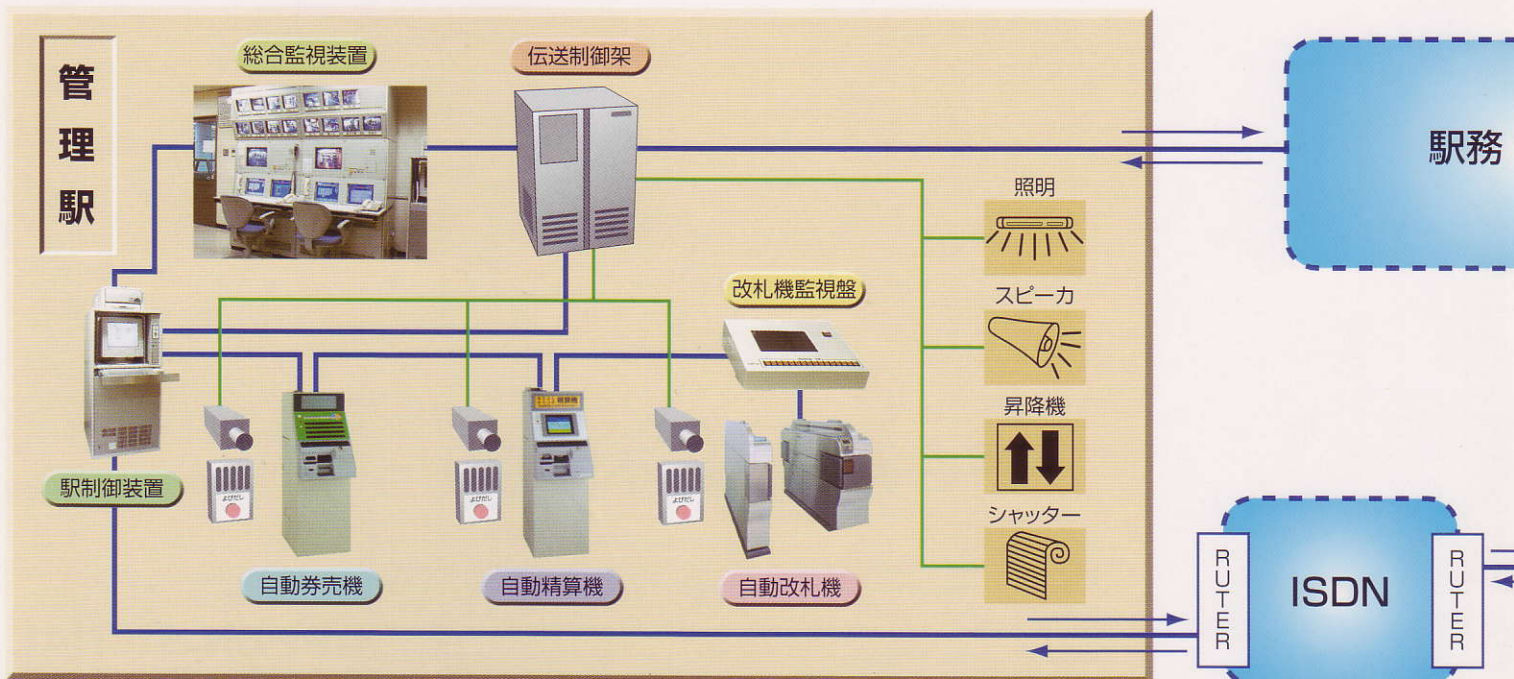
制御モニタ表示画面

- ITVカメラ、放送装置、インターホン、照明、昇降設備などの駅設備の遠隔操作を行えます。
- 自動で各駅の端末機器の電源ON/OFFを行うための、スケジュール登録操作も行えます。

駅制モニタ表示画面

- 券売機、精算機、改札機などの駅務機器の稼働状況や異常を表示し、遠隔・監視をタッチパネルで行えます。
- 各駅の駅務機器の電源ON/OFFや異常のリセット、各種モードの設定も行えます。

遠隔監視システムの構成図



快適にバックアップ。

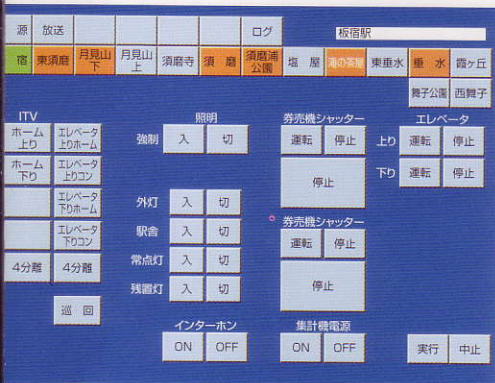
れるお客様のサービスと、トします。

駅業務の省力化・簡素化を実現

各種データの一元管理化を実現

駅の無人運用化を実現

不正防止システムの構築を実現

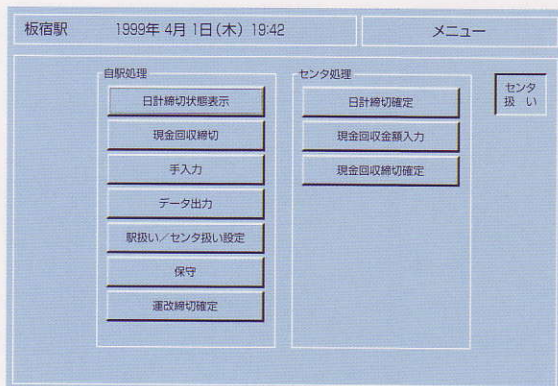


駅制御装置

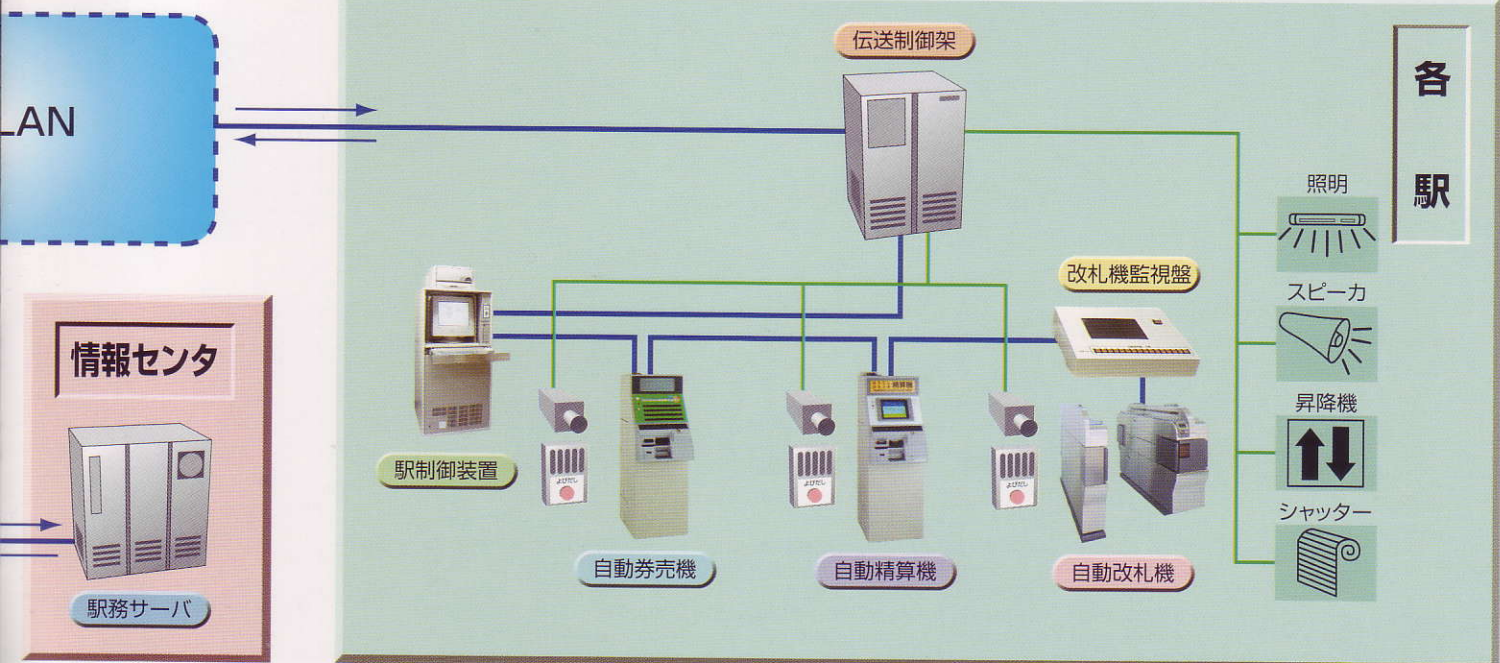


駅制表示画面

- 各駅の駅務機器で発生した売上データや通過人員データなどを自動収集し、プリンターで帳票を出力します。
- 駅制御装置は、オペレーターインターフェースを考慮し、操作画面をビジュアル化しています。操作はマウスとキーボードで行います。
- 団体券の発行や窓口扱いのデータなどの各種収入管理データの入力も行えます。



※この3つの画面は、見やすくするためにハメコミ合成してあります。





総合監視装置



駅制御装置



自動券売機



自動精算機



自動改札機



改札機監視盤

日本信号株式会社

■本 社	東京都千代田区丸の内3-3-1(新東京ビル)	☎03-3287-4500	〒100-0005
(AFC営業部)	東京都千代田区丸の内3-3-1(新東京ビル)	☎03-3287-4621	〒100-0005
■大阪支社	大阪市北区小松原町2-4(大阪富国生命ビル)	☎06-6312-3854	〒530-0018
■北海道支社	札幌市中央区北二条西3-1(太陽生命ビル)	☎011-271-4161	〒060-0002
■東北支店	仙台市青葉区中央2-9-16(朝日生命仙台中央ビル)	☎022-261-8371	〒980-0021
■中部支店	名古屋市中村区名駅3-14-16(東洋ビル)	☎052-561-2851	〒450-0002
■九州支店	福岡市中央区大名2-4-30(西鉄赤坂ビル)	☎092-771-6175	〒810-0041