



AIDC技術による セキュリティシステム

オフィス分野

- ・非接触ICカード(社員証)を利用したシステムとして、トヨタグループ企業を中心に事業展開
- ・ICカード社員証として、50万枚以上の納入実績



ICタグ方式オートレジによる自動精算システム

処理が速く(約12人/分の処理)、精算時の混雑解消に貢献



カフェテリア方式食堂

両方を組み合わせた運用にも対応可能

セルフチェック端末による安価なシステム



セルフチェック端末

ご利用ありがとうございました

価格	メニュー
400円	カレーライス
	NO. 1234567 名前 山田 太郎
2000/8/21 14:30 営業区分【昼食】xxxx食堂 xxxxxx	

(表示画面例)

定食方式食堂

導入実績 約200食堂



導入効果

- 企業……………給食事業者工数減により、委託費軽減が可能
- 給食事業者…食券の販売・回収・集計の管理業務が不要
管理データの効率化
- 利用者……………食券の購入・保管・計算などの手間の削減
精算時の混雑解消

中規模食堂精算パッケージシステム

モデル食堂：豊通センチュリービル

【食堂規模】	従業員	: 300~500名	【投資・効果】	投資	: 1,000万円
	席数	: 150~250席		効果	: 省人化 500万円/年
【システム】	方式	: カフェテリア方式		レジオペ1名	400万円/年
	サービス	: 朝食/昼食/夜食		事務作業	100万円/年
	支払	: 個人/会社		回収年数	: 2.0年
	清算	: オートレジ/簡易レジ			

BEFORE (POSレジ)

入口



最大待ち人数

40名 → 15名

AFTER (オートレジ)



精算レジ



35名 → 4名



入退室管理システム

- ・高い操作利便性（カードをホルダから出さなくてよい）
- ・LAN（Ethernet）対応なので配線工事が容易
- ・不正入室や機密情報などの盗難防止に効果を発揮



【コントローラ仕様】

許可情報保持件数	10万件
出入履歴保持件数	10万件

【管理パソコン仕様】

許可情報保持件数	20万件
出入履歴保持件数	100万件
コントローラ接続数	最大500台

導入実績

3000ゲート以上



導入効果

企業……社員証を利用して入退室を行なうので、容易に導入
個人別・時間別に入退室管理が可能

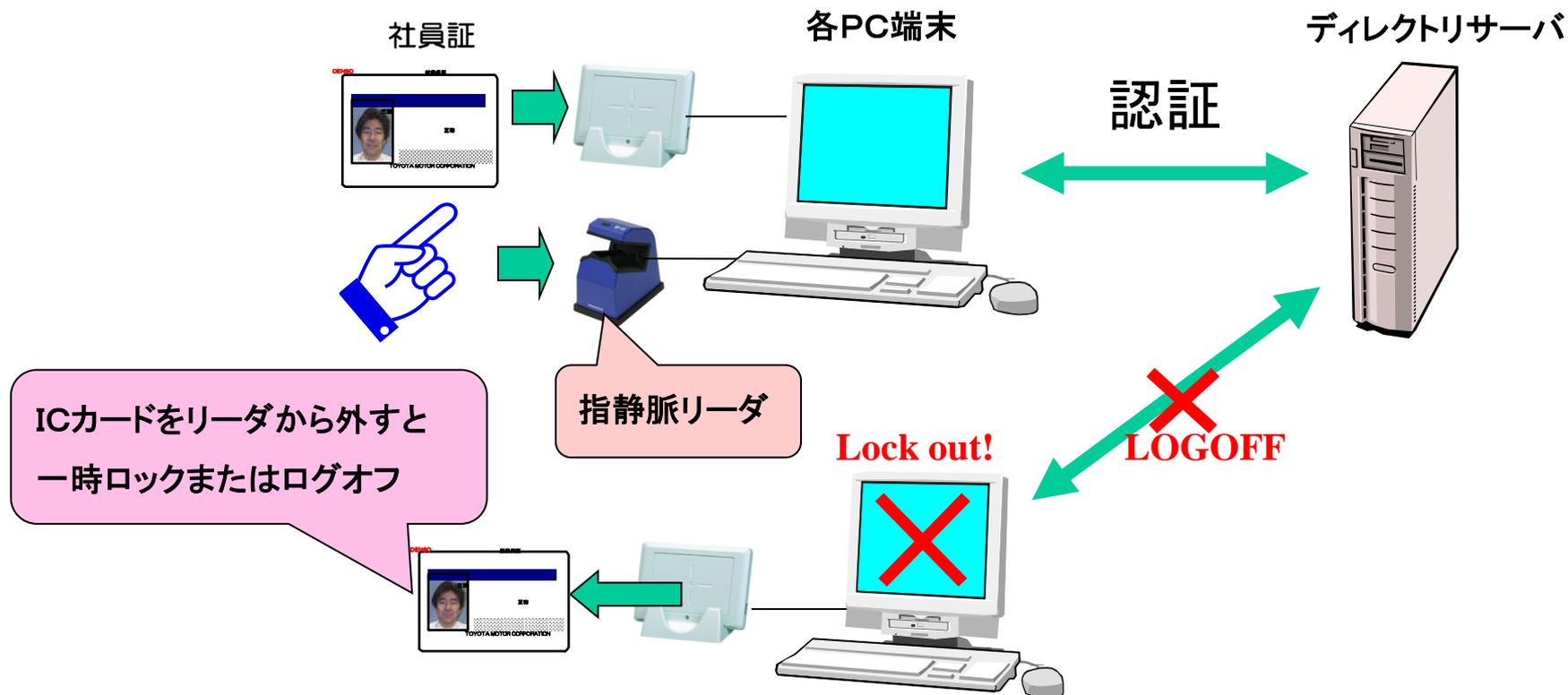
保安……入室履歴の電子化による、管理者の業務負荷が大幅に低減
巡回作業の低減

(異常状態が発生した場合、即座に管理者へ警告)

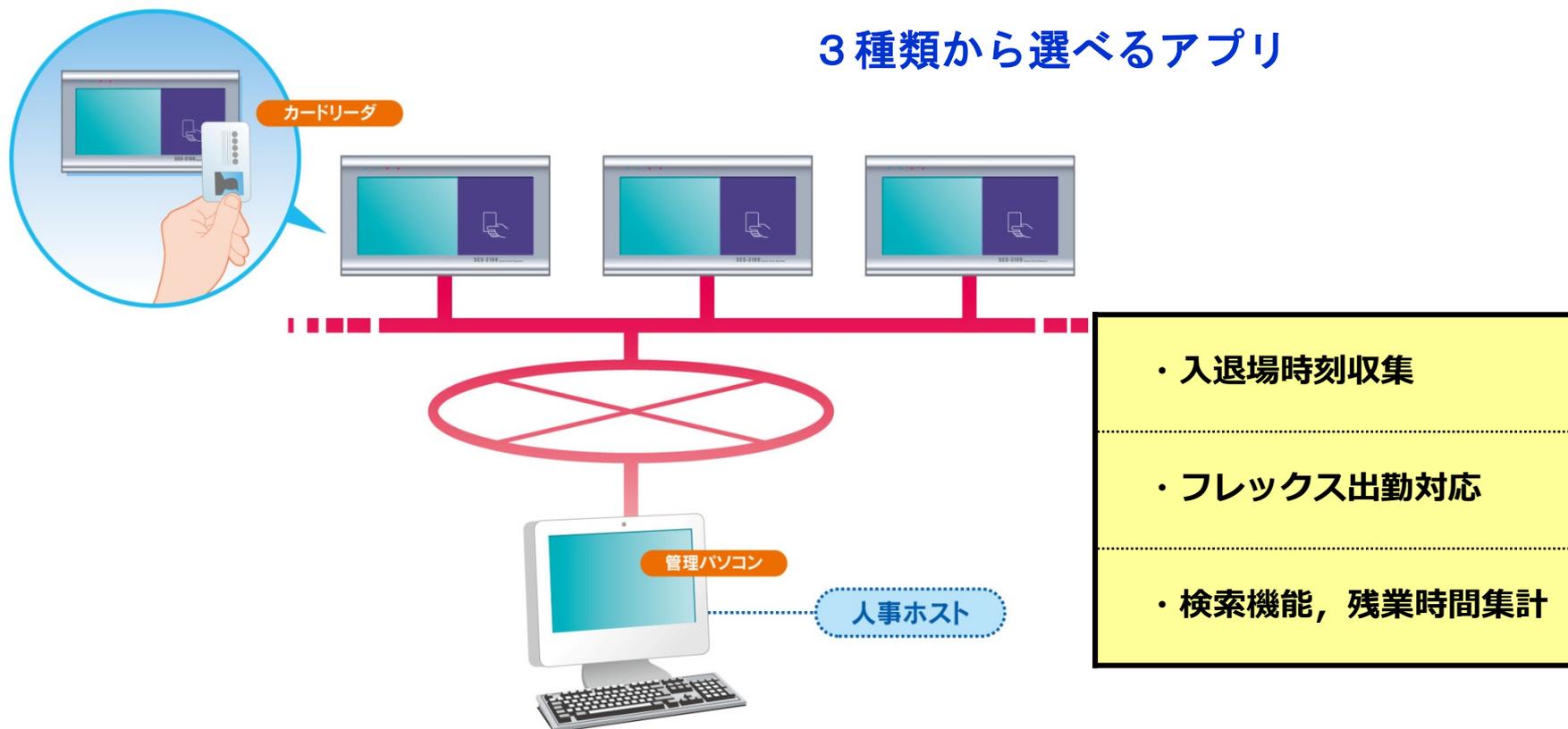
利用者……非接触のため、操作利便性が高く(ホルダから出さなくても
良い等)、日常の負荷が低い

PCセキュリティシステム

- ・高度なセキュリティ性(ICカードと指静脈認証、パスワードの組合せ)
- ・認証手段をセキュリティレベルに応じて選択・設定可能
- ・導入済みのICカードの回収・再発行不要(認証情報の分散配置)



- ・入退場時刻を自動収集
- ・高い操作利便性（カードをホルダから出さなくてもよい）



主な導入企業

・トヨタグループ企業

トヨタ自動車 豊田自動織機 日野自動車 デンソー
関東自動車工業 アイシン精機 アイシンAW 豊田合成
アスモ トヨタ紡織 浜名湖電装

・NTTコミュニケーションズ経由

NTTコミュニケーションズ 資生堂 東邦ガス 積水化学
神戸製鋼 パイオニア 東京大学 東京工業大学

・NTT東日本経由

NTT武蔵野研究所 NTT横須賀研究所

・その他

マツダ ヤマハ発動機 三井住友カード 就実大学



ご清聴、ありがとうございました。