

**「電子マネー機能を付加した社員証を“かざす”だけで
代金精算などが瞬時にできるICカードトータルシステムを導入」
～ 社員の福利厚生や労務管理に威力を発揮 ～**

【概 略】

この度弊社は、社内で長年運用してきました、社員食堂や各種自動販売機などを利用する際、現金を使わずカードで代金精算ができる、弊社製「プリペイドカードシステム」を、近年急激に拡大する非接触ICカード(以下 ICカード)を活用した「企業内向けICカードトータルシステム」に変更いたします。

電子マネーなどに活用できるICカードを社員証に採用することで、社員証一枚で社員食堂を始め、社内の福利厚生や労務管理に関する機器など、幅広く利用可能となりました。

この「企業内向けICカードトータルシステム」は、従来のPカードを媒体とした「プリペイドカードシステム」と異なり、非接触タイプのICカードをカードリーダー部に“かざす”だけで代金精算が可能となります。加えて、姫路本社、東京本部、埼玉工場など離れた場所であっても、社員食堂の運用状況、自動販売機の使用状況、社員の勤怠状況などが社内LANで結んだサーバーで集約できるため、福利厚生面、労務管理面などの業務を迅速かつ的確に処理できます。

なお、本システムは、姫路本社での試行を終え、10月1日より本格的にスタートいたします。これにより、8月から先行稼働しておりました東京本部および埼玉工場と併せて、全社一貫のシステムが完成します。

弊社は、1986年 業界に先駆け、来るべくカード時代に対応した紙製磁気カード「Pカード」と併せて「Pカード読み取り機」、「Pカード販売機」などで構成する「プリペイドカードシステム」を開発。以来、事業所の社員食堂、レストラン、レジャーランドなど幅広い市場で積極的に展開し、現在 全国約3,000ヶ所でご利用いただいています。

近年、プリペイドカードには、セキュリティの向上やメモリー容量の拡大、さらには耐久性の向上などの要求が高まり、その条件を満たすICカードが急激に脚光を浴び、特に事業所内やオフィスビル内などクローズドマーケットで広く活用されています。また、オープンマーケットにおいてもビットワレット株式会社が運営する電子マネーサービス「Edy」TM(以下 Edy)の展開は目覚しく、ICカードシステムに対する注目度は、確実に向上しています。

弊社では、このような市場動向をいち早く汲み取り、既にEdyなどのICカードに対応した「カード読み取り機」、「カード入金機」などを開発し、市場展開を行って来ました。

この度導入の「企業内向けICカードトータルシステム」は、ICカードを活用した「社員証」を基本に、「ICカード企業内食堂システム」、「各種自動販売機システム」、「勤怠管理システム」、「入退出管理システム」、「旅費精算等出金システム」、「鍵管理システム」などの社内の各システムに加えて、社外で電子マネーとして活用できるEdyを搭載し、8種類の機能で構成されています。

姫路本社の社員食堂で採用する「ICカード企業内食堂システム」は、喫食後、食器を載せたトレーをオートレジスターに置くだけで、喫食代金の合計金額が表示され、金額を確認後、カードリーダー部にICカードを“かざす”と瞬時に代金精算ができます。また、「各種自動販売機システム」も、社内各所に設置の自動販売機のカードリーダー部にICカードを“かざす”だけで代金精算ができます。

姫路本社「ICカード企業内食堂システム」の機器構成

- ・エリア内決済サーバー(売上データ管理、メニュー等各種設定) 1台
- ・オートレジスター「PSA-31」(自動集計、代金精算機器) 4台
- ・残高確認機「PFP-20」(残高確認機器) 3台
- ・ICカード販売機「PFV-1」(ICカード販売、残高確認、払い戻し、追加入金機器) 7台
(食堂内は2台)

「勤怠管理システム」は、タイムレコーダーと連動して社員の出退勤時間の管理ができます。また、「入退出管理システム」は、特殊エリアへの入退室の管理をICカードで行うもので、弊社独自の顔照合システムと連動させた、最先端のバイオメトリクス技術を応用したセキュリティシステムも構築中です。

さらに、社員証には磁気ストライプも付加し、磁気カードで運用していた従来の「旅費精算等出金システム」や「鍵管理システム」も使用できるなど、社員は社員証一枚で社内の福利厚生面、労務管理面など、広範囲の運用機器に対応可能となります。しかも、「E dy機能」を搭載したことで、社内だけでなく全国のE dy加盟店で電子マネーが使える、拡張性のある社員証が実現しました。

今後、一層の利便性と有効性を自社内で実証し、柔軟なシステム構築を図り、商品としてのレベルアップを行いたいと考えております。

弊社では、ICカードシステムの導入をご検討されている各企業の運用に合わせたシステムを提案することで、事務処理の迅速化、正確性、更には人件費の削減などが図れることと併せて、福利厚生面や労務管理面においても一層充実するシステムをご提供できるものと確信しております。

1 E dy は、ビットワレット株式会社が提供するプリペイド型の電子マネーサービスです。