

EMFOPLUS + COMPANY INTRODUCTION

BUSINESS TOTAL SOLUTION

CONTENTS

1

회 사 소 개

회사일반
비전 및 이념
조직도
연혁
Contact us

2

메시지 서비스

서비스 소개
서비스 특징
SMS / LMS / MMS
바코드 / QR코드 MMS
스마트 광고
카카오톡 비즈니스
인터넷 팩스 서비스
해외문자 서비스
RCS
SKT TMS
문서문자 서비스
기타 서비스
시스템 구성
시스템 연동방안
웹 관리자 사이트

3

RFID / NFC

RFID
NFC
RFID 제품 소개

5

신분증 진위확인 솔루션 체크온

체크온 소개
체크온 특징
체크온 구성
검사 절차

4

모 아 카 드

인쇄 종합 쇼핑몰 모아카드

6

조직도 제작소 오차트

오차트 소개
오차트 특징
오차트 구성
오차트 종류



The background of the slide is a night-time photograph of a city skyline, likely Seoul, with numerous illuminated skyscrapers and buildings. A large, white, semi-transparent number "01" is overlaid on the left side of the image, indicating the first section of the presentation.

01

회사소개

- 회사일반
- 비전 및 이념
- 조직도
- 연혁
- Contact us

회사일반

엠포플러스는 고객에게 사랑받는 'Business Total Solution' 선도 기업으로 정직과 신뢰를 바탕으로 고객의 파트너가 되겠습니다.

법인명	엠포플러스(주)
설립일	2009년 07월 17일
대표이사	이정훈
대표번호	1599-2320 / 02-6442-0198 (팩스)
홈페이지	www.emfoplus.co.kr
사업분야	- 메시지 서비스 [SMS / LMS / MMS / 카카오톡 비즈메시지 / 인터넷 팩스 / 해외문자] - RFID [Radio Frequency Identification] - 모아카드 [카드 인쇄 서비스] - 체크온 [신분증 진위확인 솔루션] - 오차트 [조직도 제작 서비스]

주소 서울시 성동구 아차산로17길 48 SK V1 1동 16F



벤처기업인증



기술 혁신형 중소기업 인증



경영 혁신형 중소기업 인증



서울시우수기업브랜드



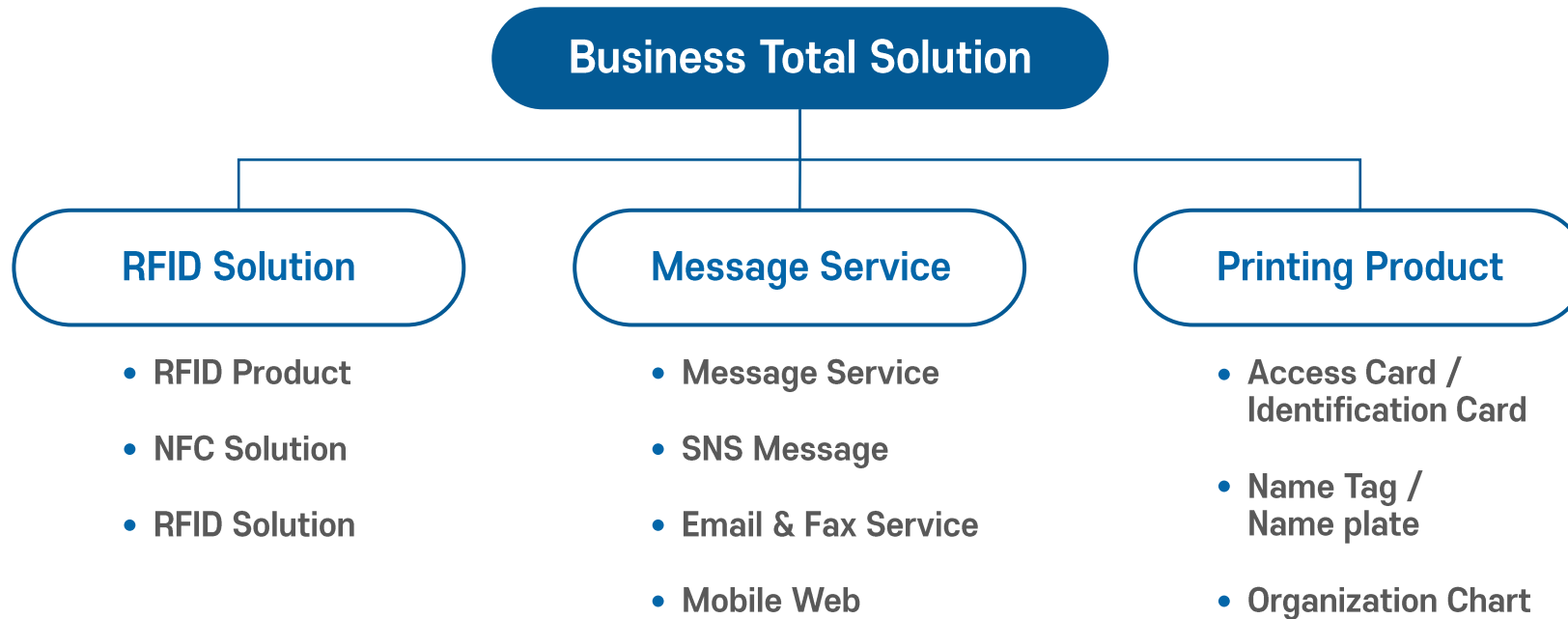
고용노동부 강소기업 선정



청년친화 강소기업

비전 및 이념

기업의 모든 IT 솔루션과 고객 서비스 분야를 하나의 시스템으로 연계시켜 다양한 기업의 비즈니스 니즈를 해결할 수 있는 'Business Total Solution' 선도 기업을 지향하고 있습니다.



“긍정적인 생각, 열정적인 자세로 비즈니스 토탈 솔루션을 만들어 갑니다.”

비전 및 이념

젊음과 패기를 바탕으로 새로운 세상을 만드는 기업.

긍정적인 생각, 열정적인 자세로 새로운 비즈니스 토탈 솔루션을 만들어 갑니다.

인재중심

긍정적이고 열정적인 마인드를
갖춘 인재와 같은 꿈을 향해
같은 믿음을 가지고
서로 이끌어갑니다.

고객중심

고객의 입장에서
고객의 마음으로
생각하며 고객만족을
실현해 갑니다.

기술중심

비즈니스 토탈 솔루션 선도 기업이
되기 위해 우수 인재 확보와
과감한 R & D 투자를
아끼지 않습니다.

Business Total Solution

“고객중심, 인재중심, 기술중심으로 새로운 비즈니스 토탈 솔루션을 만들어 갑니다.”

연혁

젊음과 패기를 바탕으로 새로운 세상을 만드는 기업.

긍정적인 생각, 열정적인 자세로 새로운 비즈니스 토탈 솔루션을 만들어 갑니다.

2009 ~ 2011

- 2009.07 '주식회사 엠포' 설립
- 2009.08 비즈메시지서비스 공급
- 2010.10 자본금 9,500만 원으로 유상증자
- 2011.02 바코드/QR코드 MMS 공급
- 2011.06 RFID 장비유통서비스 개시

2014 ~ 2016

- 2014.01 신분증 진위확인 솔루션 '암행어사' 출시
- 2014.09 '기업부설연구소' 설립
- 2015.06 조직도 제작소 '오차트' 출시
- 2016.05 기술혁신형 중소기업 'INNOBIZ인증' 획득

2012 ~ 2013

- 2012.07 기술보증기금 '벤처기업인증' 획득
- 2012.07 인쇄카드 전문 쇼핑몰 '모아카드' 오픈
- 2012.09 중국 대련시 연락사무소 개설

2017 ~ 2018

- 2017.09 경영혁신형 중소기업 'MAINBIZ인증' 획득
- 2017.09 서울시 우수기업 브랜드 '하이 서울 브랜드 기업' 선정
- 2017.12 여성가족부 '가족친화기업' 인증 획득
- 2018.01 엠포플러스(주) 사명 변경
- 2018.02 신분증 진위확인 솔루션 '체크온' 브랜드 리뉴얼
- 2018.03 선거문자서비스 '한표문자' 출시
- 2018.04 고용노동부 '강소기업' 최초 인증
- 2018.06 서울시 '고속성장부문 우수기업' 표창
- 2018.07 서울시 '서울형 강소기업' 선정
- 2018.09 인터넷 팩스, 해외문자서비스 출시



연혁

2019

- 2019.01 고용노동부 '청년친화 강소기업' 최초 선정
- 2019.06 모범중소기업인 '중소벤처기업부 장관 표창' 수상
- 2019.10 한국산업기술진흥협회 '과학기술정보통신부장관 표창'
- 2019.11 대한상공회의소 '일하기 좋은 중소기업' 선정
- 2019.12 RFID 근태관리 솔루션 'Workey' 출시
- 2019.12 대량 문자 전송 시스템 특허 등록

2020

- 2020.01 서울시 '고용환경개선 우수 서울형 강소기업' 선정
- 2020.01 중소벤처기업부 '인재육성형 중소기업' 선정
- 2020.03 제47회 상공의 날 '산업통상자원부 장관 표창' 수상
- 2020.05 중소벤처기업부 '성과공유기업' 최초 인증
- 2020.05 모바일 광고 서비스 '스마트 광고' 제작 솔루션 출시
- 2020.09 대한민국 중소기업인대회 '중소기업중앙회 회장상' 수상

2021

- 2021.01 메시지서비스 리셀러 솔루션 개발 및 공급
- 2021.01 고용노동부 '청년친화 강소기업' 3년 연속 선정
- 2021.05 고용노동부 '강소기업' 4년 연속 선정
- 2021.07 중소벤처기업부 '성과공유기업' 2년 연속 선정
- 2021.11 문화체육관광부 '여가친화인증기업' 선정
- 2021.12 '일하기 좋은 중소기업' 워라벨 부문 최우수기업 선정
- 2021.12 RFID 출결관리 솔루션 'I-Keeps' 출시

2022

- 2022.01 고용노동부 '청년친화 강소기업' 4년 연속 선정
- 2022.02 엠포플러스 자체개발 EPR-210 RFID 리더기 KC 적합인증 취득
- 2022.05 '중소기업 유공자 포상' 중소벤처기업부 장관 표창 수상
- 2022.06 선거문자 솔루션 개발 및 공급
- 2022.10 중소벤처기업부 '인재육성형 중소기업' 2회 연속 선정
- 2022.11 문화체육관광부 '독서경영 우수직장' 선정
- 2022. 11 중소벤처기업부 '벤처기업' 10년 연속 선정

2022



조직도

젊음과 패기를 바탕으로 새로운 세상을 만드는 기업.

긍정적인 생각, 열정적인 자세로 새로운 비즈니스 토탈 솔루션을 만들어 갑니다.



CONTACT US

고객센터 및 서비스별 대표 홈페이지를 통해 문의를 주시면 신속하게 답변을 드리도록 하겠습니다.



02

메시지 서비스

- 서비스 소개
- 서비스 특징
- SMS / LMS / MMS
- 바코드 / QR코드 MMS
- 스마트 광고
- 카카오톡 비즈메시지
- 인터넷 팩스 서비스
- 해외문자 서비스
- RCS
- SKT TMS
- 문서문자 서비스
- 기타 서비스
- 시스템 구성
- 시스템 연동방안
- 웹 관리자 사이트

서비스 소개

빠르게 변화하고 발전하는 모바일 비즈니스 시장에서 최고의 기술력과 서비스 제공을 추구하는 엠포플러스입니다.
엠포플러스의 최신 모바일 메시지서비스 시스템을 이용하여 귀사의 시스템과 서비스를 업그레이드하실 수 있습니다.

엠 포 플 러 스

비즈 메시지 통합 솔루션

실질적인 경제 활동 인구의 100%가 휴대 단말기를 보유하고 있는 지금, 모바일 메시지 서비스는
E-MAIL, DM, TM 등 어떠한 마케팅 수단보다 높은 효율과 경제적인 이익을 가져다 주는 마케팅 필수 수단입니다.

SMS
LMS
MMS

바코드
QR코드
MMS

알림톡
친구톡

스마트
광고

인터넷 팩스
해외문자

서비스 소개

빠르게 변화하고 발전하는 모바일 비즈니스 시장에서 최고의 기술력과 서비스 제공을 추구하는 엠포플러스입니다.
엠포플러스의 최신 모바일 메시지서비스 시스템을 이용하여 귀사의 시스템과 서비스를 업그레이드하실 수 있습니다.

고객만족서비스 추구

신속한 고객 응대

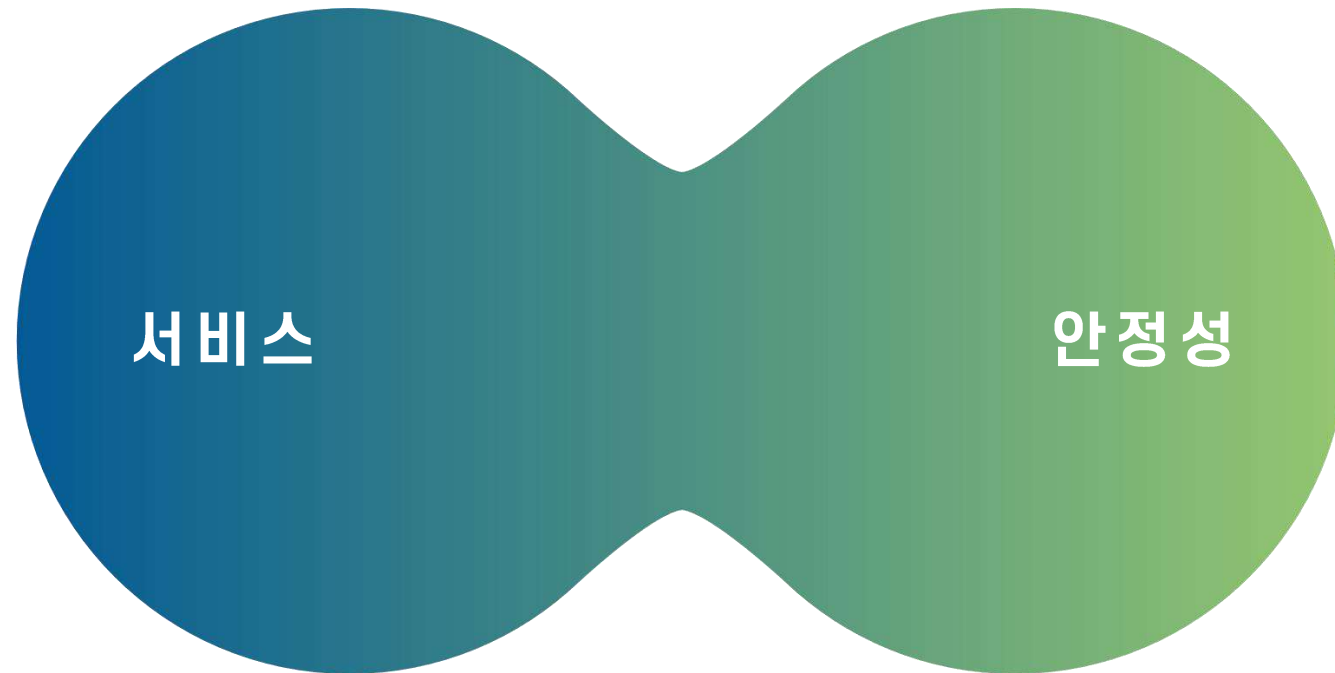
365일 24시간 고객센터 운영
불만접수 즉시 처리 원칙

경제적인 요금제

사용량에 따른 합리적인 요금제
원가절감을 통한 최저 요금제

커뮤니케이션

경험을 바탕으로 한 원활한 소통
고객에게 필요한 서비스 제안



안정적인 서비스 제공

다양한 솔루션 지원

엑셀 주소록 전송 지원
서버 연동 모듈 지원

기술의 확장성

다양한 환경의 서버연동 지원
타 시스템들 간의 연동 유연성

유지보수 및 품질 관리

지속적인 솔루션 업그레이드
기능 개선 및 신기술 도입

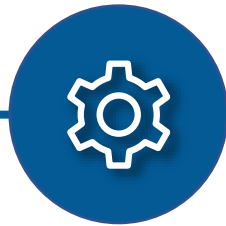
서비스 개선 제안 제도

엠포플러스에서는 고객중심의 경영이념 실현을 위해 서비스 개선 제안 제도를 운영합니다.

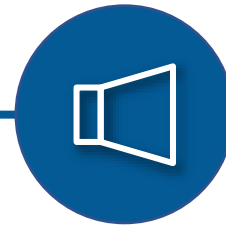
제도 운영 방침



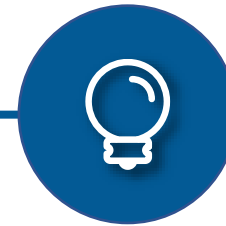
24시간 이내 1차 답변



의견 반영률 80% 이상



진행 현황 실시간 안내



월간 개선사항 공지

제안 절차

서비스 이용 중
개선의견/불편사항 접수



- 담당부서 검토 및 검토 결과 답변
- 개선 절차 진행 및 서비스 업데이트



서비스 개선 완료 안내

서비스 특징

오랜 기간 모바일 메시지 서비스를 제공하면서 축적한 경험을 바탕으로 기업에서 필요로 하는 메시지 전송 시스템을 지원함으로써, 비용절감, 의사전달의 효율성 등 안정적이고 확장된 시스템으로 고객의 서비스를 한층 높은 수준으로 만들어 드립니다.

유연한 확장성

기존 시스템과의 쉬운 연동을 위한
다양한 인터페이스 모듈 제공

모바일 메시지 서비스 간 확장 및
연계의 간편함 제공



1

다양한 솔루션 제공

다양한 운영체제, 데이터베이스에 적합한
서버 연동 모듈 무상 제공

엑셀 주소록 및 메모장 주소록을
이용한 메시지 전송 기능 제공



2

운영 노하우

경험을 바탕으로 축적한 기술 및 지식을
바탕으로 다양한 예외 사항을 예측, 처리 능력을 보유



3

확실한 가격 경쟁력

모바일 메시지 서비스 분야의
선두주자로서 고객에게 최저가를 제공

전송량 대비 최저 요금제를 제안하여
고객의 경제적 절감 효과 극대화



4

서비스 특징

오랜 기간 모바일 메시지 서비스를 제공하면서 축적한 경험을 바탕으로 기업에서 필요로 하는 메시지 전송 시스템을 지원함으로써, 비용절감, 의사전달의 효율성 등 안정적이고 확장된 시스템으로 고객의 서비스를 한층 높은 수준으로 만들어 드립니다.

강력한 관리자 기능

월별, 일별, 통신사별 전송 통계 기능,
메시지 전송 기능, 각종 모니터링 기능 제공

각 부서별, 사용자별 관리를 위한 하부 계정
발급 및 관리 기능 제공



5

안정적인 시스템 이중화

모든 시스템 및 전 구간의 이중화
구성으로 운영되고 있어, 각종 서버 및
전송망의 장애 발생 시에도 즉각적인
조치가 가능함



6

탄탄한 시스템 보안

모든 시스템을 방화벽 내부에 구성,
DB 및 전송데이터의 암호화 적용으로
고객 정보에 대한 완벽한 보안 적용

임직원의 정기적인 보안 교육 및
내부 시스템의 접근 권한 제한



7

8

대량 전송 최적화

대량 전송 시 복수의 전송 서버 및
전송망으로 분산 처리되어 대량 전송이 용이함

대량 전송을 위한 발송 사이트 및
커스터마이징 된 전송 모듈 제공

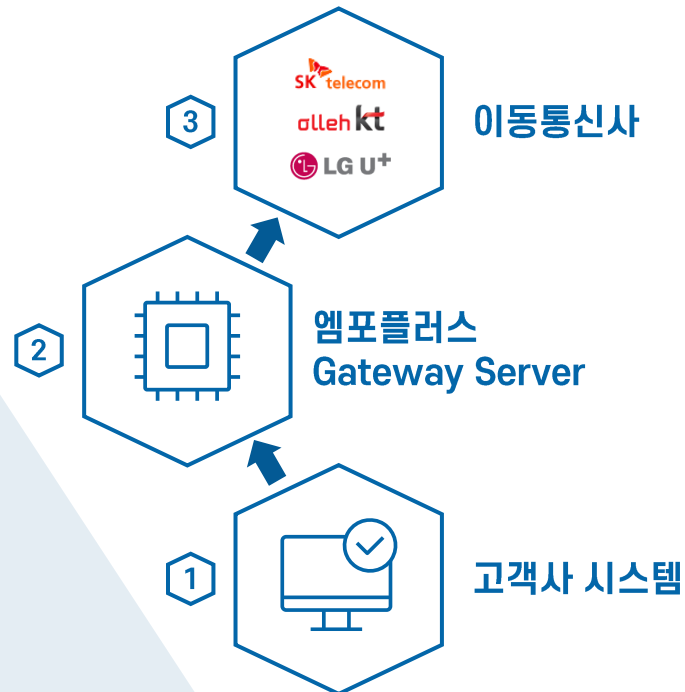


SMS · LMS · MMS

SMS는 90byte의 단문메시지, LMS는 2,000byte의 장문메시지, MMS는 2,000byte의 장문메시지에 이미지, 동영상, 음원까지 첨부하여 전송 할 수 있는 서비스입니다.

엠포플러스 비즈 메시지 시스템

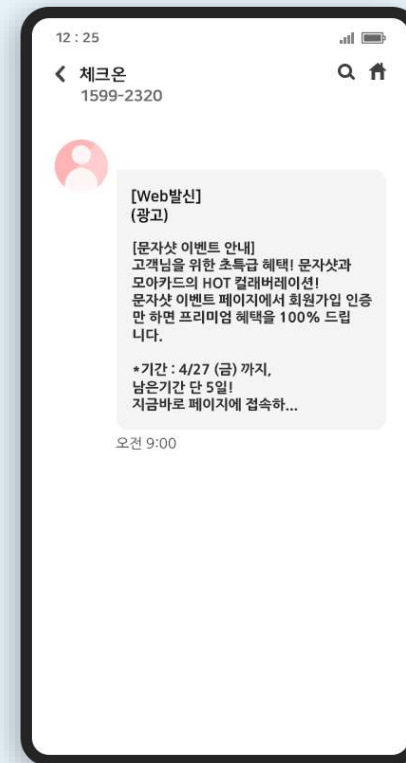
- 대용량 처리 시스템 및 다수의 전송망 구성으로 실시간 발송 및 대량발송을 구분하여 최적화된 시스템을 제공해 드립니다.



MMS 샘플메시지
(2,000byte 텍스트 + 이미지)



LMS 샘플메시지 (2,000byte)



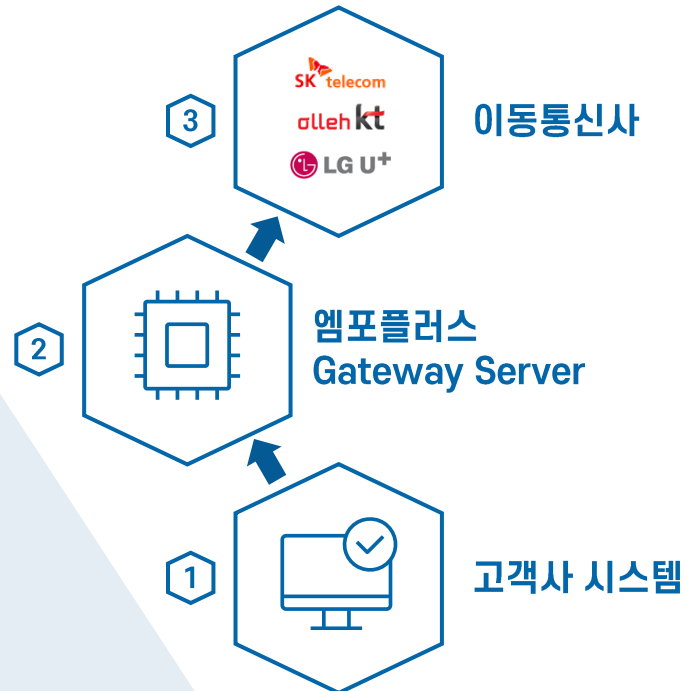
SMS 샘플메시지 (90byte)

바코드 · QR코드 MMS

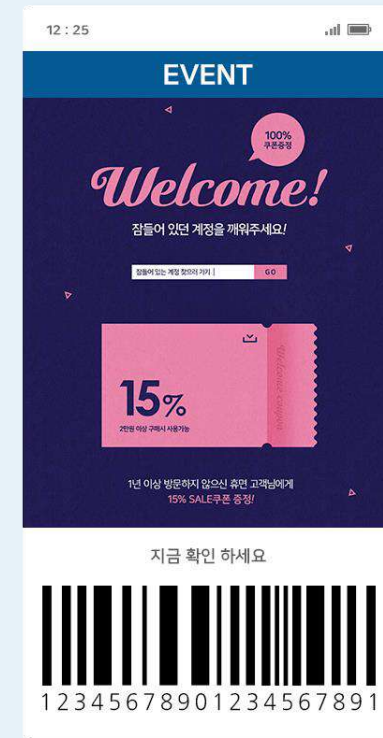
바코드 / QR코드 MMS는 전송하고자 하는 바코드 번호 / QR코드 정보를 입력하면 해당 바코드 / QR코드 이미지가 자동으로 생성, 배경 이미지와 합성되어 전송되는 MMS 메시지 서비스입니다.

엠포플러스 바코드/QR코드 MMS

- EAN13, ITF, QR-CODE, CODE128 형태의 코드 자동생성
- 13자리 번호, 20자리까지의 짝수자리 번호 지원
- 다양한 정보를 저장하는 QR코드 지원
- 오프라인 매장의 포스 리더기를 통한 스캔 인식



EAN-13 타입 바코드
샘플이미지



ITF 타입 바코드
샘플이미지



QR코드
샘플이미지

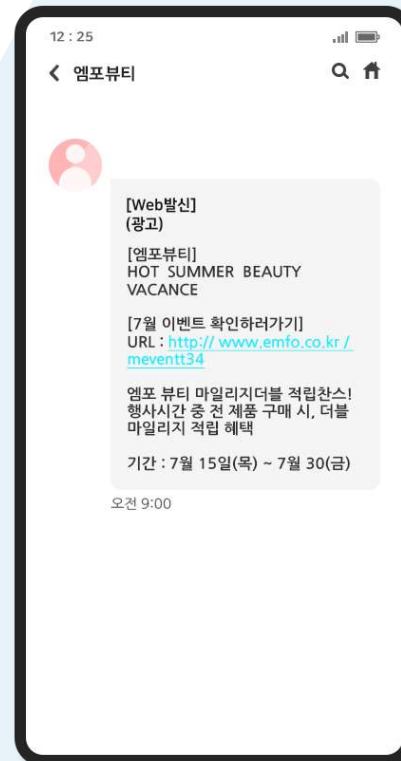
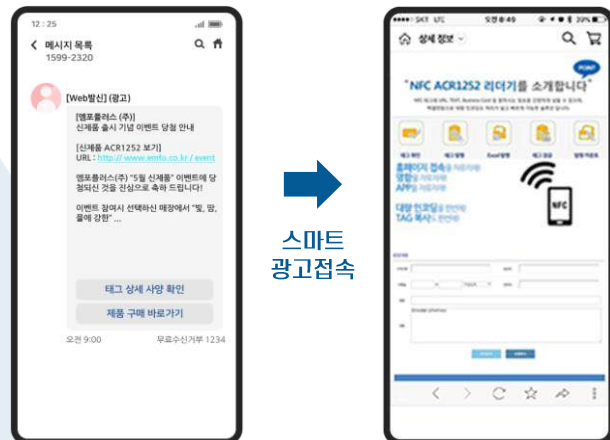
스마트 광고

스마트폰에서 접속 가능한 모바일 웹페이지를 쉽고 빠르게 제작하여 제공하는 서비스로 문자메시지를 통해 사용자의 스마트기기를 모바일 웹에 접속시켜 다양한 정보 및 이벤트를 진행할 수 있는 광고 솔루션입니다.

엠포플러스 스마트광고 시스템

- 스마트폰에서 접속 가능한 모바일 웹사이트를 쉽고 빠르게 제작하여 제공하는 서비스
- 문자메시지나 NFC TAG를 통해 모바일 사이트에 접속시켜 대용량의 이미지 광고, 동영상, 이벤트 등의 정보를 사용자에게 효율적으로 제공하는 솔루션

엠포플러스 메시지서비스 계약 고객 대상 스마트광고(배이직AD) 제작 서비스 무상 제공



카카오톡 비즈메시지

카카오톡 비즈메시지는 기업고객이 자사의 카카오톡 채널을 통해 카카오톡 이용자에게 알림톡과 친구톡을 발송 할 수 있는 상품입니다.

카카오톡 비즈메시지는 카카오톡 채널 기반의 메시지 상품입니다.

카카오톡의 1:1 채팅 기능, 자동응답 기능 등 다양한 소통 기능을 비즈메시지와 조합함으로써 강력한 대 고객 모바일 커뮤니케이션 도구로 활용할 수 있으며, 기존 SMS/LMS/MMS 문자와 유사한 형식의 메시지를 더 저렴한 가격으로 발송할 수 있습니다.



저렴한 발송료



5,000만명 이상
국내 사용자



95% 국내 사용률



정확한 ACK
시스템

알림톡

카카오톡 알림톡은 친구 추가 없이 1,000자의 메시지를 고객의 카카오톡으로 바로 보내는 정보형 비즈메시지 서비스입니다.

카카오톡 알림톡

주문, 결제, 입출금, 배송, 포인트 적립 등 고객에게 꼭 전해야 하는 정보라면 카카오톡 알림톡 서비스를 활용하여 친구 추가 과정 없이 카카오톡 PUSH 메시지를 보낼 수 있습니다.

01

엠포플러스의 카카오톡 알림톡 시스템은 알림톡과 문제메시지를 동시에 발송/관리 할 수 있습니다.

02

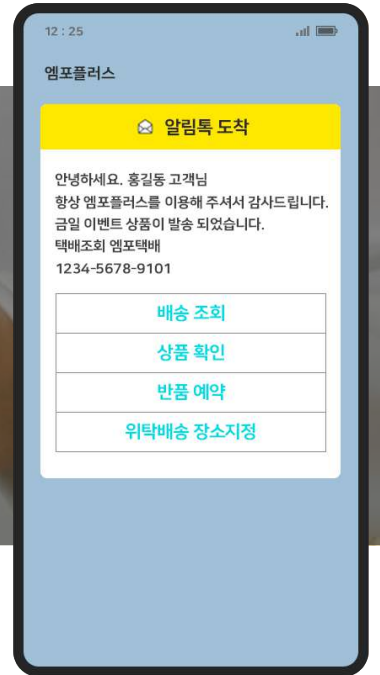
카카오톡 설치 고객에게서 알림톡으로, 카카오톡 미설치 및 차단 고객에게는 문자메시지로 자동 발송되며, 각각의 전송 성공 건만 비용으로 부과됩니다.

03

링크버튼을 최대 5개까지 추가 가능합니다. (배송조회, 웹 링크, 앱 버튼, 봇키워드, 메시지전달 버튼)

04

사전에 승인된 메시지 내용 (템플릿 등록)에 대해서만 발송 가능합니다. 광고성 및 공지성 메시지는 알림톡 발송 불가능합니다. (템플릿 등록 불가)



카카오톡 알림톡 샘플이미지
(1,000자)



회원가입



주문/예약



입출금정보



배송현황



포인트적립



인증번호



카드결제내역



정보성 메시지

알림톡

카카오톡 알림톡의 링크 버튼 기능은 배송조회, 웹링크, 앱버튼, 봇키워드, 메시지전달 기능으로 최대 5개 까지 가능합니다.

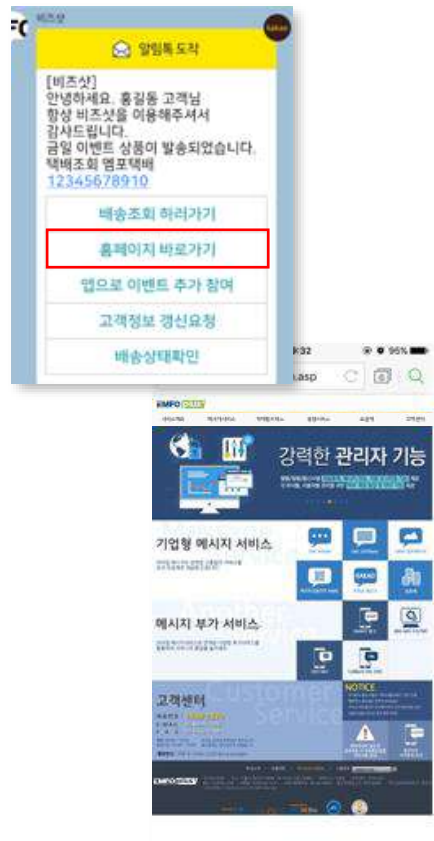
배송조회

버튼 클릭 시 자동으로
배송 조회



웹링크

버튼 클릭 시 설정한
웹페이지로 이동



앱버튼

버튼 클릭 시 앱 다운로드
화면 실행



봇키워드

버튼 클릭 시 '버튼명'이 들어간
챗버블이 대화창에 생성



메시지 전달

버튼 클릭 시 '버튼명+메시지
본문'이 텍스트로 들어간
챗버블이 대화창에서 생성



친구톡

카카오톡 친구톡은 카카오톡 채널에 친구로 추가된 고객에게 보내는 1,000자의 비즈메시지 서비스입니다.

카카오톡 친구톡

친구를 맺는 이용자를 대상으로만 메시지 발송이 가능한 대신, 알림톡으로 발송할 수 없는 광고성 메시지, 일방적인 공지메시지, 직원 업무 알림 등의 다양한 종류의 메시지를 발송할 수 있습니다.

01

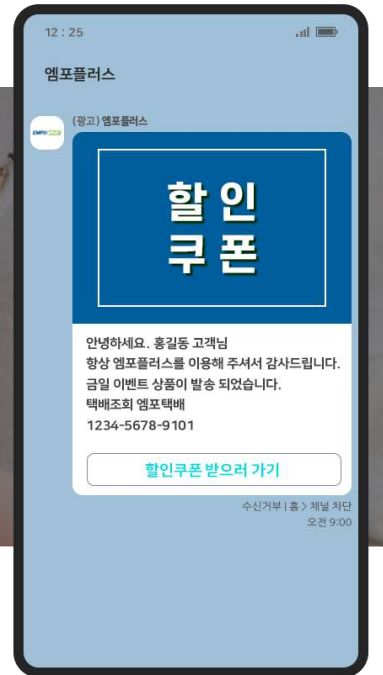
엠포플러스의 카카오톡 친구톡 시스템은 알림톡과 문자메시지를 동시에 발송 / 관리 할 수 있습니다.

02

친구로 등록되어 있는 고객에게는 친구톡으로, 친구로 등록되어 있지 않거나 차단 고객, 카카오톡 미설치로 전송이 실패된 고객에게는 문자메시지로 자동 발송 처리가 가능하며, 각각의 성공 건만 비용이 부과됩니다.

03

카카오톡 채널에 등록되어 있으면서 휴대폰 번호가 일치하여야 성공처리 됩니다.



카카오 친구톡 샘플이미지
(1,000자)



할인행사



이벤트안내



공지사항



업무알람



기념일 알림



신제품출시안내



상품안내



광고성 메시지

문자메시지 VS 카카오톡 비즈메시지

구 분	문자메시지	카카오톡 비즈메시지	
		알림톡	친구톡
발송방식	- DB 연동 모듈 제공 - HTTP 연동 모듈 제공 - 웹 사이트 발송 제공	- DB 연동 모듈 제공 - 웹 사이트 발송 제공	- DB 연동 모듈 제공 - 웹 사이트 발송 제공
발송내용	알림성 메시지, 정보성 메시지, 광고성 메시지 등 모든 내용의 메시지 발송 가능	정보성 메시지 중 고객의 행동에 즉각적으로 발송하는 정보성 메시지만 발송 가능 (주문, 예약, 결제, 배송 등) * 광고/공지성 메시지 발송 불가	알림성 메시지, 정보성 메시지, 광고성 메시지 등 모든 내용의 메시지 발송 가능
발송대상	휴대폰 번호를 보유한 모든 고객 (광고성 메시지는 수신동의 고객에 한함)	카카오톡 채널 추가 여부와 관계없음 (휴대폰 번호 정보 필수)	카카오톡 채널의 친구로 등록된 고객 (휴대폰 번호 정보 필수)
발송형식	- SMS : 90BYTE 텍스트 - LMS : 2,000BYTE 텍스트 - MMS : 2,000BYTE 텍스트 + 이미지	한/영 구분 없이 띄어쓰기 포함 1,000자 텍스트 + 링크버튼(최대 5개)	- 한/영 구분 없이 띄어쓰기 포함 1,000자 텍스트 + 링크버튼 - 400자 텍스트 + 이미지 + 링크버튼
특이사항	- 24시간 발송기능 - 광고성 메시지 야간 발송 제한 (21:00 ~ 익일 08:00)	정보성 메시지 템플릿 사전 등록 필수	야간 발송 제한 (20:00 ~ 익일 08:00)
기 타	엠포플러스의 알림톡/친구톡 시스템은 1차로 알림톡/친구톡 전송 실패 2차로 문자메시지(SMS/LMS) 발송을 지원합니다.		

인터넷 팩스 서비스

인터넷 팩스 서비스는 팩시밀리 장비가 없어도 인터넷 연결이 가능한 PC 및 스마트폰을 통한 문서 파일의 종이 출력 없이 파일 첨부만으로 팩스 송수신이 가능한 서비스입니다.

01. 서비스 플로우



02. WEB 발송 (웹사이트 발송)

- 팩스 장비, 전화선 없이 기본으로 제공하는 인터넷 팩스 전용 홈페이지를 통하여 인터넷 팩스 수신, 송신을 지원
- PC와 스마트폰에서 24시간, 팩스 송수신 업무 처리 가능
- 수신된 팩스를 이미지 파일로 저장 및 확인 가능
- 한 번의 클릭으로 대량의 팩스 발송 가능
- 이메일, SMS, 카카오톡을 통하여 실시간 팩스 수신 알람 서비스 제공
- 실시간 팩스 뷰어 기능 제공

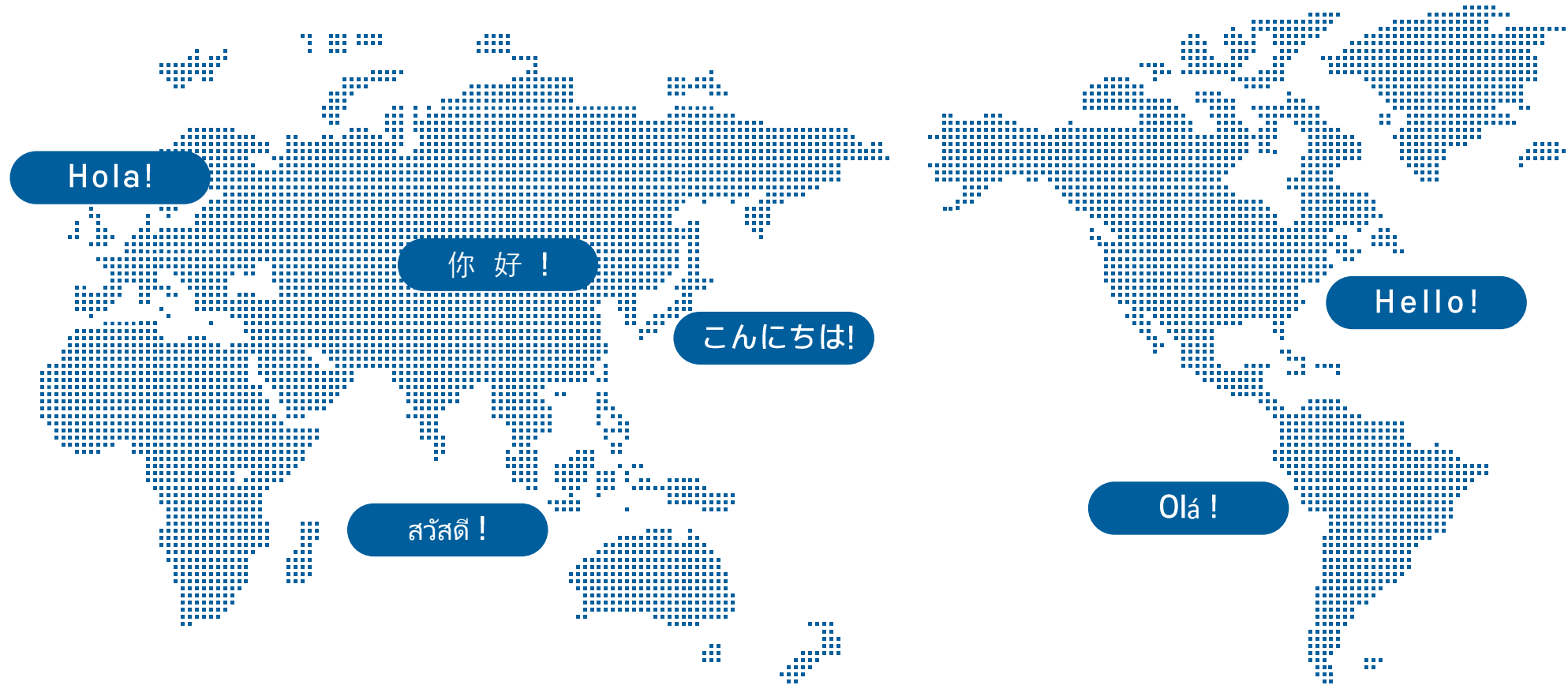
03. 발송 데이터 조합기능 (대행발송)

- 팩스로 발송하고자 하는 팩스 양식에 각 수신자별로 다른 내용의 문서를 발송할 수 있는 기능 제공
- 특정 문서 양식에 데이터를 조합하여 데이터 수량만큼 문서를 생성 및 대행발송 지원
- 생성된 데이터 조합 문서 검수 작업 지원
- 팩스 테스트 발송 제공 및 예약발송, 간격발송, 중복 발송검사 가능
- 발송 진행 후 성공/실패 내역 제공



해외문자 서비스

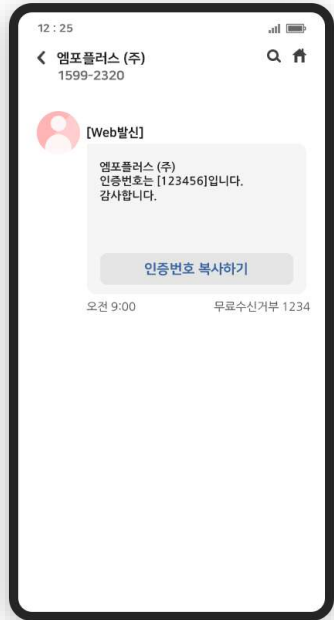
해외문자서비스는 전 세계 224개국의 현지 통신사에 가입되어 있는 휴대폰으로 문자메시지를 보낼 수 있는 서비스입니다.



- 전 세계 224개국의 모든 통신사 지원
- 영어, 중국어, 일본어 등 현지언어 전송 가능
- 언어별 번역 서비스 지원

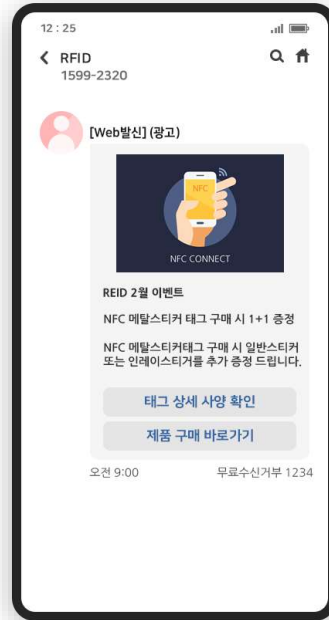
RCS (Rich Communication Suite)

RCS는 세계이동통신사업자협회(GSMA)가 주축이 되어 개발자 통합 커뮤니케이션 서비스로 안드로이드 스마트폰에 기본으로 설치되어 있는 문자 메시지 앱을 통해 송수신이 가능한 데이터 기반의 메신저형 문자메시지 서비스입니다.



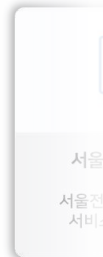
01. SMS 단문형 메시지

02. LMS 장문형 메시지



03. MMS 이미지형 메시지

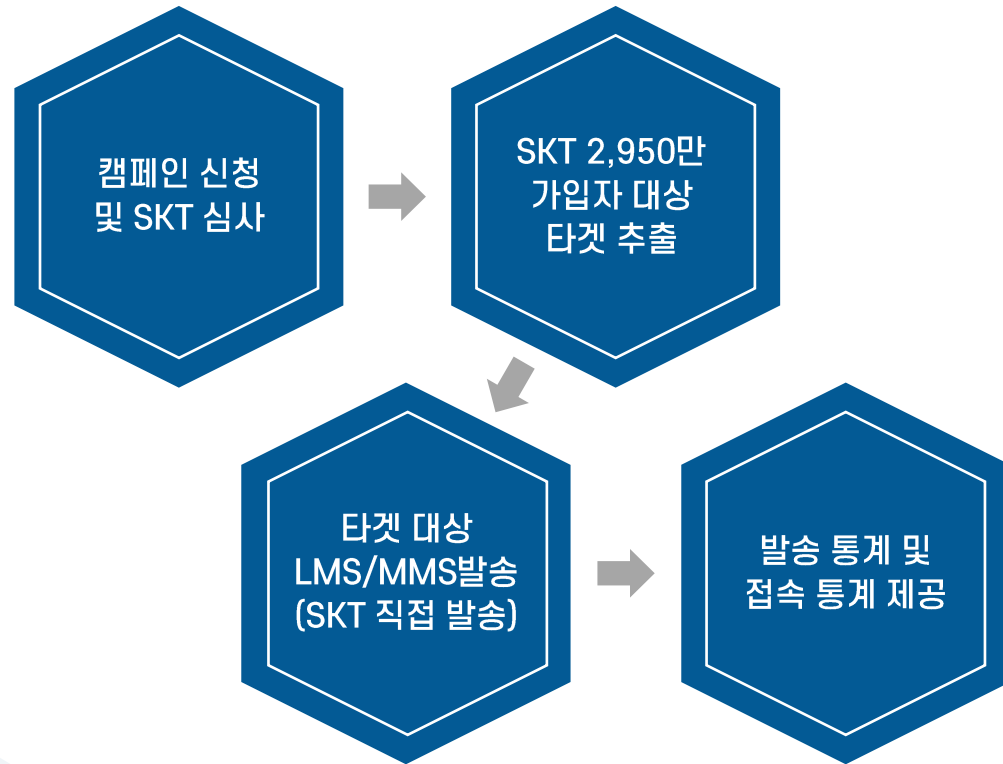
04. 카드형 메시지



- 추가 어플의 설치 없이 스마트폰의 기본 문자함을 통한 수발신
- 기존 수신동의 고객에게 추가 동의 절차 없이 메시지 발송 가능
- 최대 SMS 100자, LMS/MMS 1,300자 및 1MB 멀티미디어 파일 전송 가능
- 그룹 채팅, 수신 여부 확인, 기업정보 등록이 가능한 브랜드 홈 제공

SKT TMS (SKT 타겟마케팅서비스)

SKT 2,950만 가입자 데이터를 대상으로 최고의 빅데이터 분석을 통해 고객사의 잠재 고객군을 타겟팅하여 LMS/MMS 기반 마케팅 캠페인을 지원하는 서비스 입니다.



- 게임사 : 출시 예정인 게임과 유사 장르, 경쟁 게임 등을 설치한 경험이 있는 대상 추출
- 주얼리/패션 : 20~30대 여성, 매장 소재 지역 거주, 백화점/경쟁사 어플이 설치된 대상 추출
- 동영상 콘텐츠 공급사 : 무제한 데이터 요금제 가입 고객, 유튜브 등 유사 서비스 이용 대상 추출
- 신규 차량 출시 : 티맵 사용자, 차량 관련 애플리케이션 설치 고객, 30~40대 남성 대상 추출



경쟁사 방문 이용 고객
타겟팅하여 LMS/MMS 발송



링크 클릭 시
Landing Page 이동

문서 문자 서비스

엑셀, 워드, 한글 파일 등 다양한 문서파일을 문자메시지에 첨부하여 휴대폰으로 전송 할 수 있는 서비스입니다.



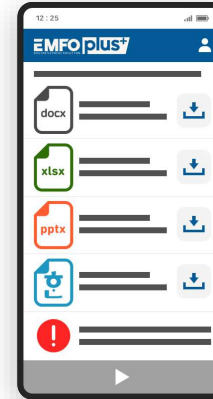
비즈샷 문서선택



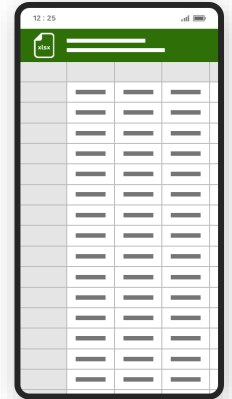
비즈샷 문자내용입력



휴대폰 문자수신화면



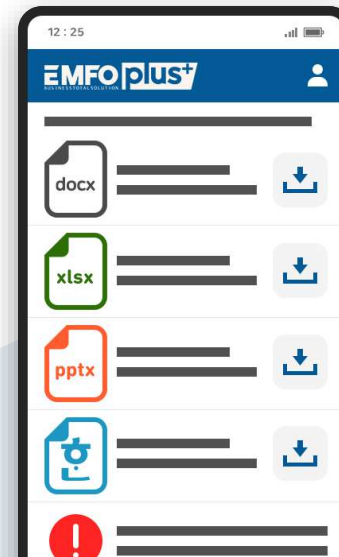
문서함 접속



문서뷰어 화면

기존의 휴대폰 문자메시지를 이용하여 사진을 전송하듯이 **엑셀(xls)**, **워드(docx)**, **파워포인트(ppt)**, **한글(hwp)**, **PDF** 등의 다양한 문서 파일을 문자메시지에 첨부하여 전송할 수 있는 서비스로, 스마트폰을 통해 실시간으로 문서의 저장 및 열람을 할 수 있습니다.

- 01. 각종 공문, 안내자료 등의 문서를 다수의 수신자를 대상으로 전달한 경우
- 02. 이메일 주소를 모르거나, 즉각적인 확인이 필요한 문서를 전달할 경우
- 04. 전달 및 확인율이 낮은 팩스를 대신할 수 있는 수단이 필요할 경우
- 03. PDF, PPT로 작성된 회사소개서, 상품안내서의 전달이 필요할 경우



첨부파일
다운로드
접속



기타 서비스

메시지 서비스와 연관된 다양한 서비스를 제공하고 있습니다.

080 ARS 수신거부 서비스

080 ARS 시스템을 이용한 수신거부번호 자동 차단 서비스로 정보통신망법에 의거, 영리성 목적의 광고 정보를 전송할 경우 이용하여야 하는 서비스입니다.



SMS MO 서비스

휴대폰에서 컴퓨터(서버)에 부여된 특번 (#1234, 013-0000-0000)으로 문자메시지를 보내면 해당 컴퓨터로 문자메시지의 내용이 전달되는 서비스입니다.



Callback URL SMS

SMS에 WAP 페이지의 URL을 삽입하여 전송할 수 있는 메시지로 피쳐폰(2G폰)에서 해당 WAP 페이지에 접속할 수 있는 문자메시지입니다.



* 스마트폰에서는 접속이 불가능합니다.

시스템 구성

엠포플러스의 Gateway Server는 안정적이고 효율적인 메시지 전송을 위해 최적화된 시스템입니다.

이중화 시스템

Gateway 내의 모든 서버의 이중화 구성으로 어떠한 장애시에도 중단 없는 서비스를 제공합니다.

최적화 시스템

각 서버들 간 안정적인 설계와 다수의 전송서버 운영으로 트래픽 증가시에도 자동 분산되어 지연없이 신속한 전송이 가능합니다.

완벽한 보안시스템

외부 침입을 방지하기 위한 높은 수준의 방화벽 및 관제시스템의 운영으로 데이터 보안에 대한 안정성을 제공합니다.

엠포플러스 Gateway Server



인증서버



웹서버

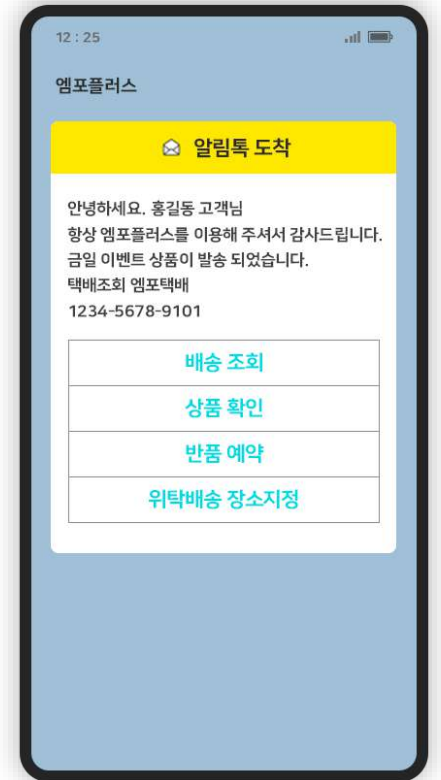


DB서버



전송서버

통신사



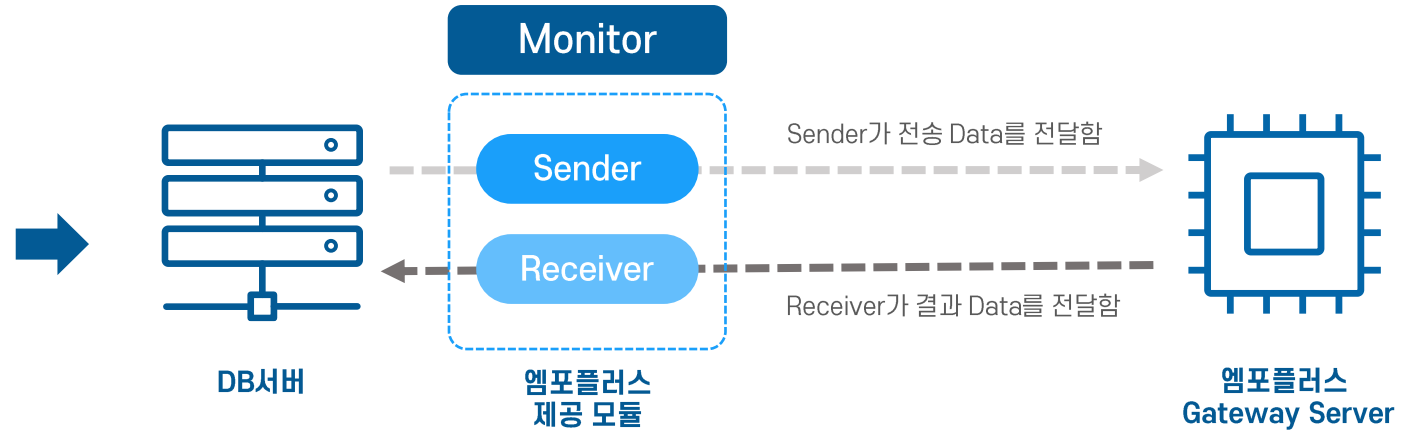
시스템 연동방안

고객의 기존 시스템과 엠포플러스의 Gateway Server 간 통신할 수 있는 연동 모듈을 무상으로 제공해 드립니다.

고객사 시스템

INSERT

- SMS
- LMS
- MMS
- KAKAO TALK



다양한 환경 지원

엠포플러스의 연동 모듈은 다양한 OS / DBMS를 지원합니다.
Windows / Unix / Linux 계열
및 MS-SQL / MY-SQL / ORACLE 등

실시간 전송

고객사의 DB에 전송할 DATA가 INSERT되면 SENDER가 실시간으로 엠포플러스 G/W로 전달하여 전송하게 됩니다.

상세한 결과 반영

전송 후 이동통신사로부터 전달 받은 전송결과를 RECEIVER가 실시간으로 업데이트 시켜 성공 및 상세한 실패원인에 대한 확인이 가능합니다.

모니터링

SENDER 및 RECEIVER의 오류 발생시 이를 자동으로 감지하여 재실행시킴으로써, 시스템 오류로 인한 장애를 사전 방지할 수 있습니다.

웹 관리자사이트

엠포플러스는 고객의 편의를 위해 다양한 기능의 관리자사이트를 제공합니다.

각종 통계 제공

전송 메시지별 월별, 일별 전송결과 및 이동통신사별 결과, 실패원인까지 실시간으로 확인을 할 수 있습니다.

이용 내역 제공

입금명세, 차감내역 등 이용명세를 상세히 조회할 수 있어 사용 후 사용료에 대한 내역 확인을 할 수 있습니다.

유용한 정보 제공

모바일 메시지 비즈니스에 대한 다양한 최신 정보를 제공하여 시장환경 및 관련 법규의 변화에 빠르게 대처할 수 있도록 지원해 드립니다.

주소록 및 엑셀 전송 지원

주소록은 등록, 관리할 수 있는 기능과 주소록 등록 없이 별도의 엑셀파일을 불러와 전송할 수 있어 대량 전송이 편리합니다.

[정보 제공]



[전송결과 확인]

The screenshot shows the '전송결과' (Transmission Results) page. It includes a table with columns for '전송일' (Transmission Date), 'SMS 발송' (SMS Sent), 'SMS 수신' (SMS Received), '전송수' (Transmission Count), and '누계' (Cumulative). The table lists data for various dates from 2021-04-01 to 2021-04-15. A summary row at the bottom shows '합계' (Total) with values for each column.

전송일	SMS 발송	SMS 수신	전송수	누계
2021-04-01	0	0	0	0
2021-04-02	0	0	0	0
2021-04-03	0	0	0	0
2021-04-04	0	0	0	0
2021-04-05	0	0	0	0
2021-04-06	0	0	0	0
2021-04-07	0	0	0	0
2021-04-08	0	0	0	0
2021-04-09	0	0	0	0
2021-04-10	0	0	0	0
2021-04-11	0	0	0	0
2021-04-12	0	0	0	0
2021-04-13	0	0	0	0
2021-04-14	0	0	0	0
2021-04-15	0	0	0	0
합계	0	0	0	0

[메시지 전송]



03

RFID / NFC

- RFID
- NFC
- RFID 제품 소개

RFID PORTFOLIO

ALL PRODUCTS



RFID TAG



PRINTING CARD



RFID READER

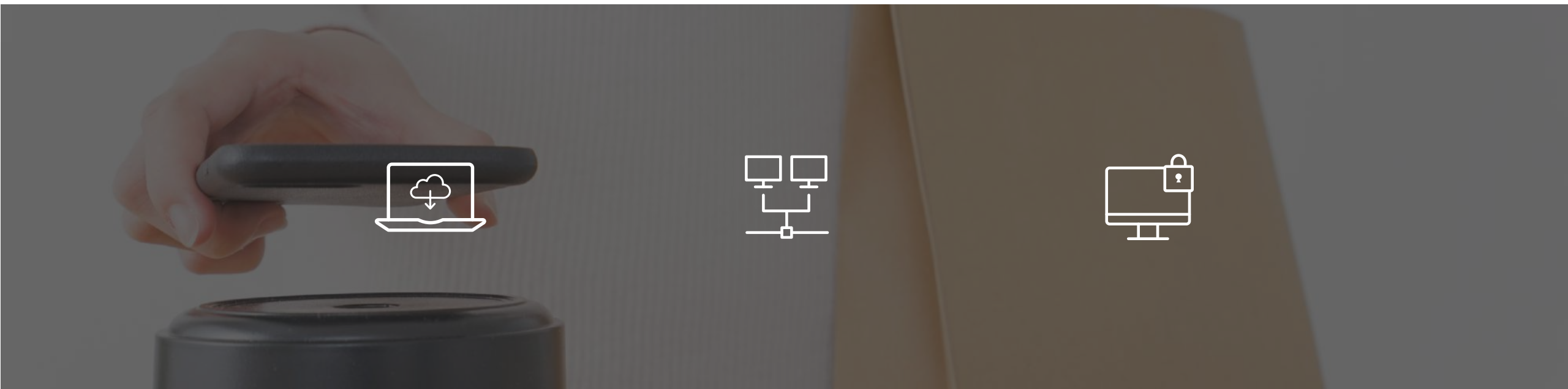
ABOUT RFID

RFID(Radio Frequency Identification)는 무선주파수를 이용하여 사물, 사람 등을 식별하는 인식기술로써, RFID칩이 내장된 태그, 라벨, 카드 등의 저장된 데이터를 RFID리더기를 통해 정보를 인식하는 기술입니다.

RFID 정의

기존의 바코드를 읽는 것과 비슷하나 바코드처럼 가까이 대지 않아도 데이터를 읽을 수 있으며 여러 개의 정보를 동시에 인식 및 개별수정할 수 있어 그 활용 범위가 매우 넓다는 것이 특징입니다.

다시 말해, RFID란 태그에 부착된 IC 칩에 저장되어 있는 고유 정보(Data)를 무선 주파수를 이용하여 비접촉식 방법으로 판독 및 해독하는 식별방법을 말합니다.
한 예로 우리 주변에도 RFID 기술을 응용한 사례를 살펴보면 도서관, 교통카드, 출입통제 등으로 매우 넓은 범위 안에서 찾아볼 수 있습니다.



ABOUT NFC

NFC(Near Field Communication)는 근거리 무선 통신의 약자로 특정 정보를 리더기에 전송해 주는 태그역할 뿐만 아니라, 태그의 정보를 읽거나 쓰는 Read/Write 역할도 할 수 있는 양방향 통신 방식입니다.

NFC 정의



13.56MHz 대역 비접촉식 근거리 무선통신은 통신 범위에 따라 10cm 이내의 근접형(Proximity)과 1m 범위까지 인식이 가능한 주변형(Vicinity)으로 분류할 수 있습니다. 이들 중 스마트카드에 적용되는 것은 비접촉식 근접형 무선통신기술로서 ISO/IEC 14443을 대표적인 표준으로 꼽을 수 있으며, 가장 널리 사용되고 있는 ISO/IEC 14443 기반 IC칩은 NXP사의 마이패어 (Mifare®)인데 전 세계시장의 72.5%를 점유하고 있는 것으로 조사되었습니다. (NXP 자료, 2007년)

현재 대표적 스마트폰용 운영체제인 iOS(애플) 및 안드로이드(구글)는 편리한 무선 인터넷 이용환경을 제공하고 있어 NFC 기술을 스마트폰에 접목하여 모바일 신용카드, RFID 리더/태그 및 데이터전송장치로 활용하려는 시도는 상당히 현실적인 서비스 모델로 부각되고 있습니다. 이처럼 스마트폰이 바꾸어 놓은 현재의 모바일 환경에서 NFC는 중요한 기술요소 중 하나로 새롭게 주목받고 있습니다.



ABOUT RFID

RFID(Radio Frequency Identification)는 무선주파수를 이용하여 사물, 사람 등을 식별하는 인식기술로써, RFID칩이 내장된 태그, 라벨, 카드 등의 저장된 데이터를 RFID리더기를 통해 정보를 인식하는 기술입니다.

RFID는 아래와 같은 3가지 특성을 가지고 있습니다.

보안성

중복되지 않는 Tag의
UID 값을 활용하기 때문에
출입통제 및 각종 보안에 용이함

편리성

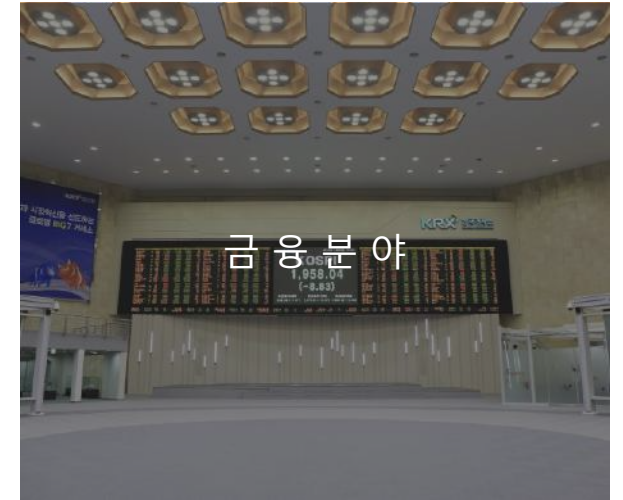
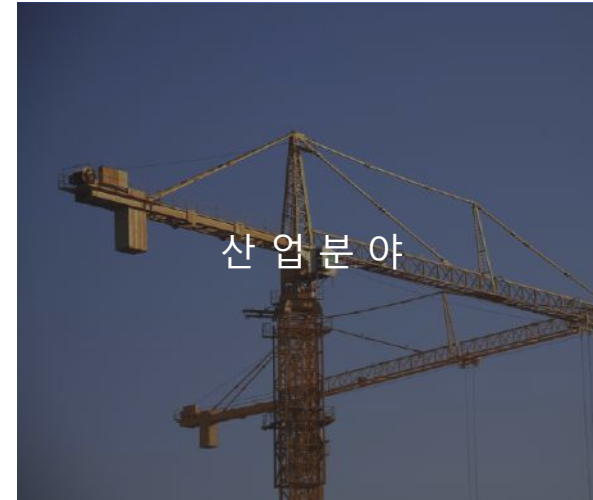
Tag의 Chip과 Antenna를 사용하여
Tag를 인식하므로 복수의 Tag를
인식이 가능하며, 경우에 따라 사용자가
원하는 정보를 Tag에 Write가 가능

활용성

900Mhz 대역을 사용할 경우
멀리 떨어진 곳의 Tag도 인식이
가능하여 재고관리에 탁월함

ABOUT RFID

RFID(Radio Frequency Identification)는 유통, 물류, 운송, 산업, 금융, 약품, 농업, 공공분야 등 다양한 분야에서 활용이 가능합니다.



STRENGTH

1. 유통/물류/운송 분야에서 이동정보 및 반입/반출 정보와 재고파악, 무인시스템으로 창고 관리 편의, 인건비 절감과 비용 감소의 효과를 얻을 수 있습니다.
2. 산업분야에서는 출입통제수단으로서 적용할 수 있으며, 뛰어난 보안성을 책임집니다.
3. 공공분야에서는 도서관리와 주차관리에 적용할 수 있어, 각종 관리에 탁월한 효과를 가져옵니다.
4. 금융분야에서는 신용카드와 같은 기능을 커스텀 하여 위조 복제 문제점을 해결할 수 있습니다.
5. 약품 및 농산물 관리 등의 분야에 적용하여 재고관리에 효율성을 가져옵니다.



RFID READER (RS232 Type)

Usability And Convenience

EMFO에서 공급하는 RS232 Type Reader는 사용자 및 개발자분들께서 사용 및 개발에 있어 다양한 활용성과 편리함을 추구하고 있습니다. 또한, 타사와는 차별화된 가격과 A/S 정책으로 제공하고 있습니다.



202A

구분	기능
13.56Mhz	○
125khz	○



102A

구분	기능
13.56Mhz	○
125khz	○



08I

구분	기능
13.56Mhz	○
125khz	○



08A

구분	기능
13.56Mhz	○
125khz	○



RS232 RFID Module

구분	기능
13.56Mhz	○
125khz	○



HX1036

구분	기능
13.56Mhz	○



ACR1281-C1

구분	기능
IC Card+RFID	○
연결방식	RS232 / USB



ACR1281-C8

구분	기능
RFID	○
연결방식	RS232 / USB

Usability
And

Convenient

RFID READER (USB Type)

Simple And Diversity

다양한 UID 값 출력이 가능한 ER-100의 경우 VCP의 경우 VCP 통신을 하는 리더기로 간단한 세팅으로 출력값 변형이 가능합니다. 또한, 다양한 활용이 가능한 07C의 경우 Key Board Emulator Type으로 별도의 드라이버 설치 없이 바로 사용이 가능합니다. ISO-15693 지원 리더기, Temic전용 카드 리더기를 제공해 드립니다.



ER-100

구분	기능
13.56Mhz	O
125khz	O



07C

구분	기능
13.56Mhz	O
125khz	O



RL173

구분	기능
13.56Mhz	O



Temic 등록기

구분	기능
125khz	O
연결방식	USB



09B

구분	기능
13.56Mhz	O
125khz	O



ACR1281-C1

구분	기능
IC Card+RFID	O
연결방식	RS232 / USB



ACR1281-C2

구분	기능
13.56mhz	O
연결방식	USB



ACR1281-C8

구분	기능
RFID	O
연결방식	RS232 / USB

RFID READER (UHF 대역)

Simple And Diversity

고정형, 휴대형 다양한 사용환경에 따른 다양한 형태의 UHF 900MHz 대역 리더기를 제공해드리며, 제품별 1~3m / 7~10m 폭넓은 인식 거리를 지원합니다. 개발이 편리한 최적의 리더기로 각 개발 언어별 샘플 코드 제공 및 매뉴얼을 제공해 드립니다.



AD0703

구분	기능
900Mhz	O



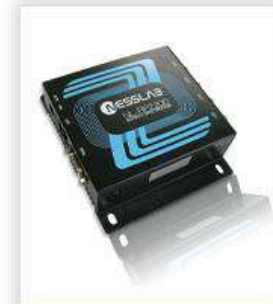
MR6061

구분	기능
900Mhz	O



900Mhz 등록기

구분	기능
900Mhz	O



NL-RF2200

구분	기능
900Mhz	O
연결방식	RS232/TCP, IP



DOTR-900

구분	기능
900Mhz	O



DOTR-3000

구분	기능
900Mhz	O

연결방식 Bluetooth



AT-870N

구분	기능
13.56Mhz	O
125khz	O

And Diversity

NFC READER (NFC Type)

Professional And Performance

NFC 리더기 ACR 시리즈는 개발이 편리한 최적의 리더기로 각 개발 언어별 샘플 코드 제공 및 매뉴얼을 제공해드립니다. 통신 방식 및 사용 용도에 따라 3가지 제품으로 제공해드리고 있습니다.



ACR1252 Reader



ACR1255 Reader



ACR122 Reader

Professional And Performance

IC READER (IC Reader & Card)

Smart And Comfort

ACR-3x 접촉식 IC 카드 리더기는 최고의 성능과 안정성을 기반으로 국내에 수십만 대가 보급됐으며 다양하고 세련된 디자인이 반영된 제품입니다. 일반 사용자를 위한 최고의 IC카드 리더기입니다.



ACR-38u

구분	기능
IC Card	○
연결방식	USB



ACR-39 Pocketmate

구분	기능
IC Card	○
연결방식	Micro 5핀 USB-CT



ACR-30 Serial

구분	기능
IC Card	○
연결방식	RS232



ACR1281-C1

구분	기능
IC Card+RFID	○
연결방식	RS232 / USB

ACOS 3-32K



사이즈	54x85x0.8 (mm)
재질	PVC
특이사항	32kb EEPROM ISO 7816

SLE 4442



사이즈	54x85x0.8 (mm)
재질	PVC
특이사항	256kb EEPROM ISO 7816

SLE 4428



사이즈	54x85x0.8 (mm)
재질	PVC
특이사항	1.024kb EEPROM ISO 7816

Smart And

Comfort

TAG 발급기

Exact And Convenient

텍스트 및 사진 인쇄에 적합한 전사 카드 프린터부터, 직원증, 회원증 등 수요가 많은 카드를 양질의 인쇄가 가능한 재전사 카드 프린터를 판매하고 있으며, 편리하고 정확한 RFID/바코드 겸용 최고의 경쟁력을 갖춘 라벨 태그 프린터를 제공하고 있습니다. 또한, 발급기에 필요한 소모품도 함께 제공해 드리고 있습니다.



BT-002 UHF 라벨 프린터



SMART 51 카드 프린터(전사)



HDP-5000 카드 프린터(재전사)

발급기 소모품
(리본 및 코팅필름 등)



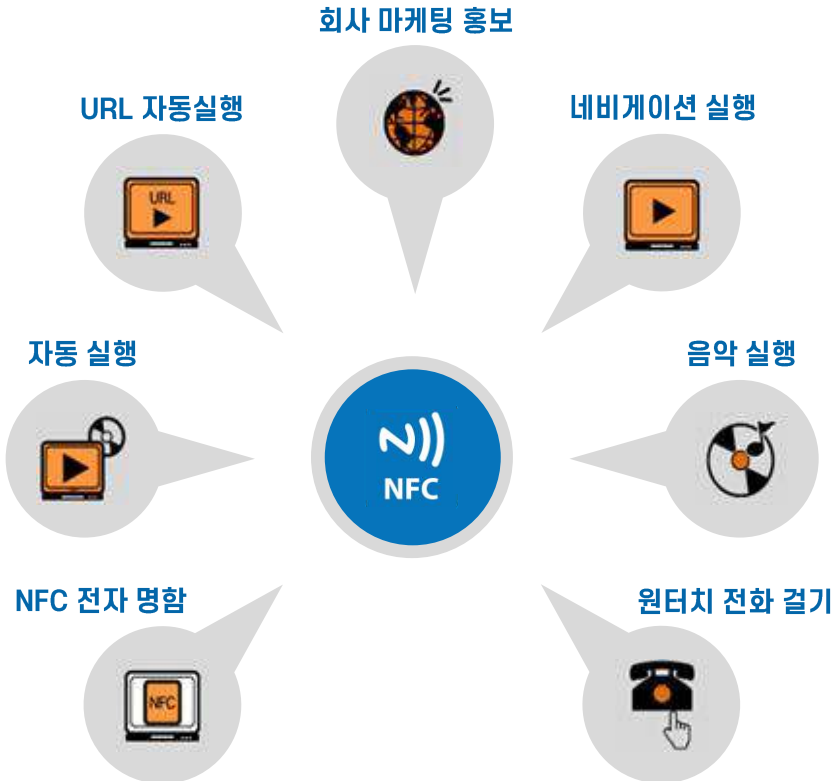
CXD-80 카드 프린터(재전사)



RFID/NFC SOLUTION

NFC Encoding Solution

NFC 태그에 URL, TEXT, Business Card 등 원하시는 정보를 간편하게 넣을 수 있으며, 엑셀 연동으로 대량 인코딩도 처리가 쉽고 빠르게 가능한 솔루션입니다.



01. TAG 확인

- TAG 인코딩 뿐만 아니라, 태그에 어떤 정보가 삽입 되어 있는지 확인

02. 엑셀 대량 인코딩

- 대량의 TAG 인코딩 값이 틀릴 경우 엑셀을 이용해 빠르게 인코딩 가능

03. 별도 기능

- TAG 잠금 기능

RFID/NFC SOLUTION

Mifare R/W Solution

Mifare R/W Solution은 ACR1252 단말기를 통해 13.56MHz Mifare Classic 카드의 데이터를 쉽게 관리할 수 있고, 그 외에 대량 발생 및 요금 충전 기능까지 있는 솔루션입니다.

ACR1252 Reader



[01. 데이터 관리]

하나의 태그에 데이터를 읽고 / 쓰기 할 수 있는 메뉴

[02. 엑셀 발행]

대량의 태그에 데이터를 Writing 할 수 있는 메뉴

[03. 요금 충전 및 차감]

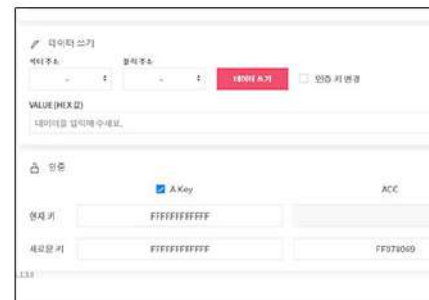
태그의 데이터 블록에 원하는 금액을 충전/차감 할 수 있는 메뉴



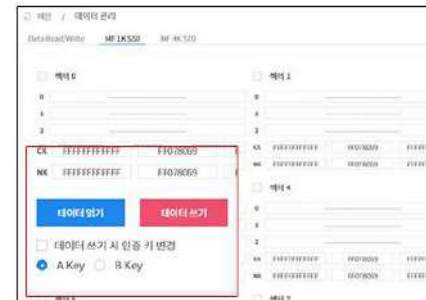
01. Data Read/Write



02. 인증키 설정



03. 일괄적 데이터 변경



04. 엑셀발행 기능



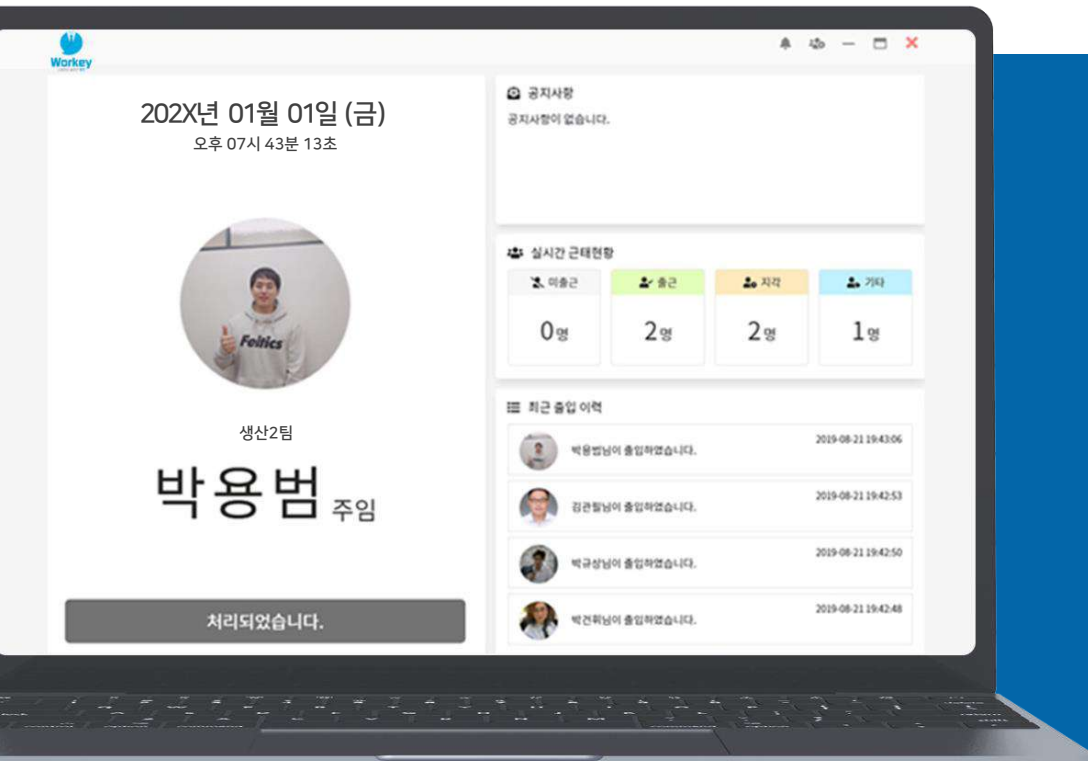
05. 요금 충전/차감 기능



RFID/NFC SOLUTION

근태관리 솔루션 워키 (Workey)

근태관리 솔루션 워키(Workey)는 지문인식 및 RFID 시스템을 기반으로 소규모 사업장부터 대규모 사업장까지 임직원들의 출퇴근 및 휴가, 출장, 일정 관리 등 다양한 활용이 가능한 근태관리 솔루션입니다.



고객의 사용환경에 맞춰 다양한 장비 사용 가능



생체인식 + RFID카드

지문인식 (생체인식)
RFID카드 인식 비밀번호 설정까지 가능한
멀티 단말기입니다.



RFID카드

사원증(RFID카드)으로만 인식이
가능한 간편한 단말기입니다.

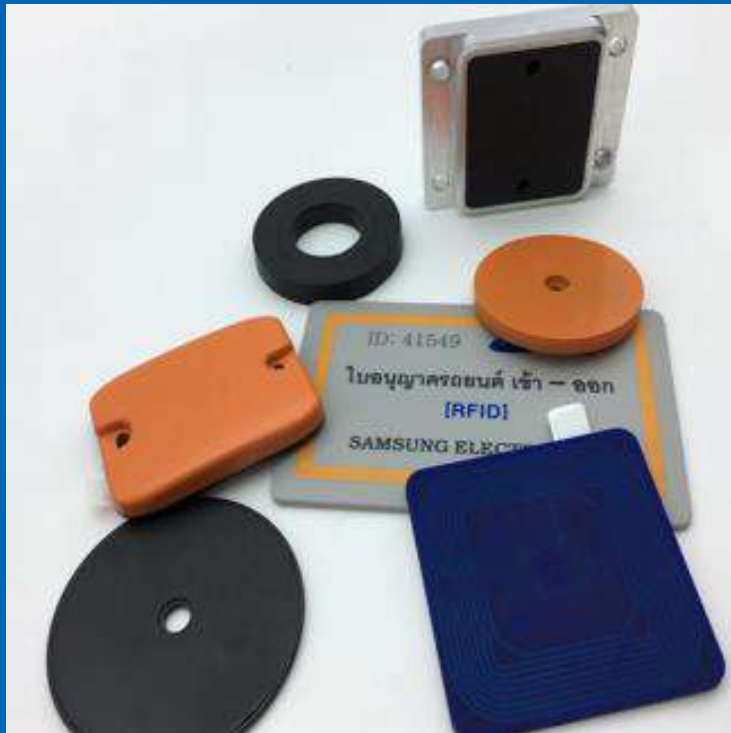
근태관리 솔루션 워키의 기능 및 특징

- 실시간 A/S원격, 백업지원
- 쉬운 근태시간 설정
- 경제적인 가격
- 사용이 쉬운 UI
- 간편한 프로그램 설치
- 편리한 일정관리
- 실시간 근태보고 (문자발송 기능)
- 간편한 보고서 다운로드

RFID TAG

Customizing And Satisfaction

엠포플러스에서 제공해 드리는 태그는 사용 환경에 따라 최적의 퍼포먼스를 낼 수 있도록 각종 주문 제작 RFID TAG를 생산하고 있습니다. 기성품을 가공하여 태그를 납품하는 것이 아닌 실제 태그가 사용되는 용도, 환경, 리더기에 맞춰 가장 적합한 태그를 생산하여 태그를 제공해 드립니다.



RFID CARD PRODUCTION LINE

엠포플러스는 125Khz, 13,56Mhz, 900Mhz 대역까지 각종 RFID Card를 높은 품질로 제공합니다.



125Khz Card



125Khz EM Numbering (8)



125Khz EM Numbering (10,8)



125Khz EM Numbering (10,8)(1.8mm)



125Khz Temic



13.56Mhz Mifare® 1k



13.56Mhz Mifare® 4k



13.56Mhz I-CODE SLI



13.56Mhz I-CODE SLIX



13.56Mhz I-CODE SLIX2



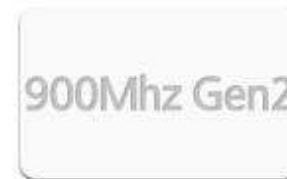
13.56Mhz NTAG213



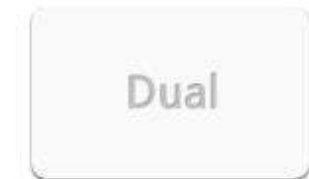
13.56Mhz NTAG215



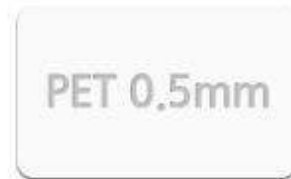
13.56Mhz NTAG216



900Mhz UHF Gen2



EM/MF/UHF Dual



PET 0.5mm



ACOS3 IC Card



SLE4442 IC



SLE4448 IC

RFID TAG PRODUCTION LINE

PVC부터 TPU, Glass Epoxy, PC, ABS, Silicone, Teflon등 고객님의 Needs 및 태그 사용 환경에 최적화 된 태그를 생산합니다.



04

모아카드

- 인쇄 종합 쇼핑몰 모아카드

모아카드 포트폴리오

ALL PRODUCTS



인쇄 종합 서비스

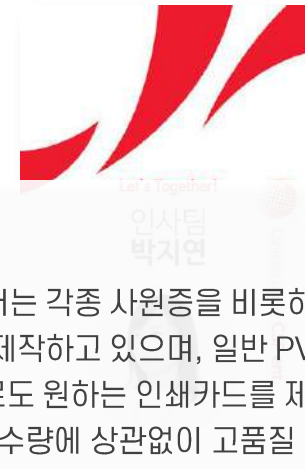
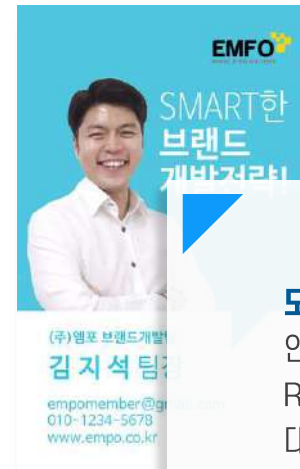
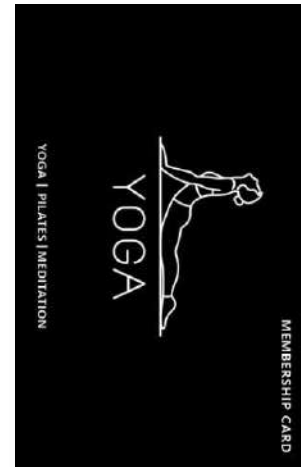
인쇄카드, 현판, 안내판, 명찰, 행사용 네임텍, 명함 등 각종 인쇄 제품 제작 을 하고 있습니다.



액세서리

인쇄제품과 함께 필요한, 목걸이줄, 카드 케이스 등 다양한 액세서리 제품도 제공하고 있습니다.

모아카드 (인쇄카드)



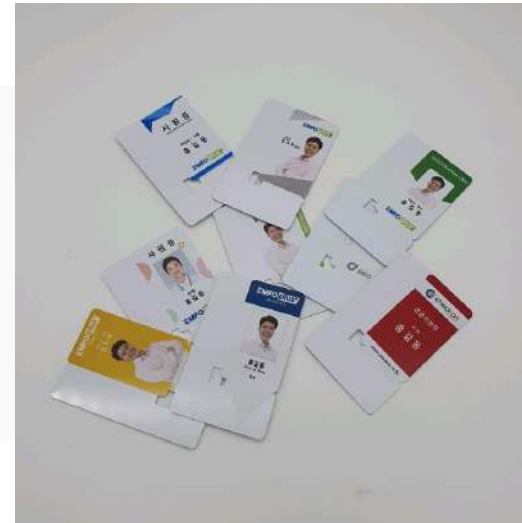
모아카드에서는 각종 회원증을 비롯하여 학생증, 주차증 등 인쇄카드를 제작하고 있으며, 일반 PVC 및 RFID Chip이 내장된 RFID Card로도 원하는 인쇄카드를 제작하고 있습니다. 소량인쇄, 대량인쇄 등 수량에 상관없이 고품질 인쇄를 제공해 드리고 있습니다.

모아카드 (미니인쇄카드)

모아카드에서 제작하는 카드는 사이즈 조절이 가능합니다.

간편한 크기의 미니 인쇄카드를 제작하여 사원증 혹은 방문증을 제작해 드립니다.

또한 **미니 인쇄카드 전용 릴 케이스**를 이용해서 목에 무리감이 없는 사원증을 제작할 수 있습니다.



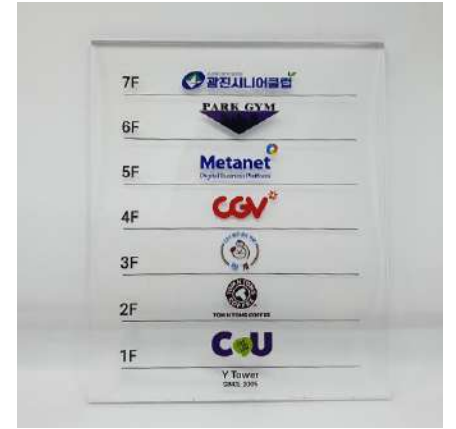
모아카드 (글래스 코팅)

특수 가공된 메탈소재 카드에 고품질 인쇄+코팅을 더 하여 기존 인쇄카드보다 고급스러움을 더한 **글래스 코팅 카드**도 제작하고 있습니다.
이를 활용하여 명찰 혹은 카드로 제작해 드리고 있습니다.



모아카드 (신주, 스텐, 다보 현판 / 명찰 / 명함 / 스카시)

인쇄카드 외에도 **아크릴, 신주, 스텐, 포맥스**와 같은 소재로 **현판, 신주/스텐 명찰, 행사용 네임텍 명함, 스카시(입체글자)**를 제작하고 있습니다.



모아카드 (아크릴 명패 / 크리스탈 상패, 명패)

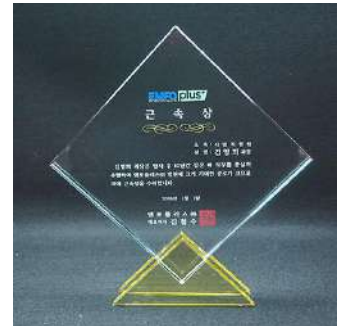
또한 **크리스탈, 아크릴, 신주, 스텐의 소재**를 가공하여 명패 뿐만 아니라 공로패, 기념패와 같은 상패를 제작하고 있습니다.

아크릴 명패



크리스탈 명패

크리스탈 상패



모아카드 (액세서리)

사원증, 회원증, 주차증 제작 뿐만 아니라 사용에 편리한 **다양한 액세서리 제품**을 함께 제공 해드리고 있습니다.



연질케이스



망사집게



목걸이줄



릴형 목걸이줄



주차케이스



카드케이스



스탠다드 릴 케이스



미니 릴 케이스

05

신분증 진위확인 솔루션 체크온

- 체크온 소개
- 체크온 특징
- 구성
- 검사절차

ABOUT CHECKON

신분증 진위확인 솔루션 체크온은 주민등록증과 운전면허증의 재질검사, 지문검사 및 신용평가기관의 실명인증검사를 통해 신분증의 위조 여부 및 타인 신분증의 도용여부를 단, 2초 만에 확인할 수 있는 최적의 솔루션입니다.

신분증 진위확인 솔루션 체크온

조달청, 중앙선거관리위원회, 국민은행, 삼성증권 등 다수의 국가기관 및 금융기관에서 70,000여대 이상 도입한 검증된 시스템으로 안정행정부와 한국정보통신기술협회의 공인 인증을 획득한 안정적인 제품입니다.

하드웨어



신분증스캐너 + 지문스캐너

소프트웨어



신분증 진위확인 소프트웨어

인증서



안정행정부 제 2009-60호 인증
정보통신단체표준 인증

체크온 특징

신분증 감별기능을 제공하는 유사 제품들 중, 왜 체크온을 선택해야 하는지 알려드리겠습니다.

재무 안정성

체크온 연 매출 200억 이상,
매년 성장 중인 안정적인 회사에서
개발 / 공급하는 제품입니다.

1년 뒤에 사라질지도 모를 회사의 제품을
선택 하시겠습니까?

1

업계 유일! 실명인증 검사

주민등록번호 체계 검사뿐만 아니라,
신용평가기관의 실명인증 검사로 더욱
완벽한 신분증 검사 기능을 제공합니다.

실명인증검사는 업계 유일!
체크온에서만 제공됩니다.

2

개인정보보호법 준수

매장의 편의를 위해 지문을 저장하여
재검사를 하는 제품은 개인정보보호법을
위반하는 제품입니다.

체크온은 개인정보보호법을 준수하면서
다양한 편의기능을 제공합니다.

3

전국 설치망 운영

서울에서 제주도까지
전국 출장 설치를 지원하는
설치조직을 운영하고 있습니다.

4

체크온 특징

신분증 감별기능을 제공하는 유사 제품들 중, 왜 체크온을 선택해야 하는지 알려드리겠습니다.

국가기관, 금융기관의 선택

일반 사기업이 아닌, 신분증 감별율과 보안을 중요시 하는 중앙선거관리위원회, 은행권, 카드사, 국세청, 이동통신사 등에서 성능검사를 통해 선택된 우수한 제품입니다.

5

24개월 무상 유지보수

구매 후 12개월간만 유지보수 받으시나요?

체크온은 업계 유일!
무상 24개월 유지보수를 제공합니다.

6

중고 제품 매입

중고나라에 직접 파실 필요가 없습니다.
매장의 폐업, 업종 전환 등으로
체크온이 필요 없어지는 경우, 해당 제품을
본사에서 매입해 드립니다.

7

법률 상담 지원

미성년자의 출입 및 판매 불가 상품의
판매로 행정처분 및 소송 발생 시
체크온 자문변호사를 통해 법률
상담을 해드립니다.

8

체크온 구성

체크온의 구성품 및 사양에 대해 안내해 드립니다.

체크온

하드웨어

신분증 스캐너



스캔 매체	주민등록증, 운전면허증
해상도	100~600DPI
컬러	B&W, 256GRAY, 24bit Color
스캔속도	스캔속도 50mm / sec
처리속도	처리속도 2초 이내
Scan Side	Scan Side 동시 양면
Interface	Interface USB 2.0 / 3.0
전원	전원 100 ~ 240AC, 60HZ
무게	무게 700g
제원	제원 120(W) x 155(D) x 7mm(H)

제품 특징

- 데스크탑에 적합한 컴팩트한 디자인
- 신속한 기동으로 2초 이내 신분증 스캔
- 신 Mechanism 구현으로 JAM, 통신장애 등 장애요소 최소화
- 제품 상태표시 LED 장착
- Dip Switch 장착으로 자가진단 가능
- 확장 USB 포트 장착으로 지문 모듈, 핀 패드 등의 연결로 업무 확장성 실현
- UV/IR 센서 장착으로 위조 신분증 감지 기능

지문 스캐너



지문 센서	주민등록증, 운전면허증
제품 사이즈	100~600DPI
Interface	B&W, 256GRAY, 24bit Color
해상도	스캔속도 50mm / sec
동작 온도	처리속도 2초 이내
지원 OS	Scan Side 동시 양면
동작 전원	Interface USB 2.0 / 3.0
대외 인증	전원 100 ~ 240AC, 60HZ

제품 특징

- 정확한 사용자 인증 및 빠른 인증속도
- 습·건조 지문에 대한 우수한 인식률
- 다양한 클라이언트 / 서버 및 인터넷 환경 지원
- Iso 19794-2 & ANSI 378 지원
- Multi Device 지원

체크온 검사 절차

체크온은 UV / IR 센서를 통한 재질검사, 신용평가기관을 통한 실명인증검사, 생체지문 검사의 3단계 검사를 통해 신분증의 진위 확인 및 타인의 신분증 도용에 대해 확실하게 감별합니다.

신분증 제시
(주민등록증, 운전면허증)



재질검사

지문비교 검사

신분증 검사 기록 확인

체크온 검사 절차

체크온은 UV / IR 센서를 통한 재질검사, 신용평가기관을 통한 실명인증검사, 생체지문 검사의 3단계 검사를 통해 신분증의 진위 확인 및 타인의 신분증 도용에 대해 확실하게 감별합니다.

1



재질검사

신분증 스캐너의 UV / IR센서를 통한
재질검사 진행

2



실명인증검사

단순 주민등록번호 생성 체계 검사가
아닌 신용평가기관을 통한 실시간
실명인증 검사 진행

3



주민등록증만 해당

지문검사

주민등록증에 표시된 지문과
신분증 검사자의 실제 지문을
실시간 비교 검사 진행

실물조직도 제작 서비스

OCHART

06



홈페이지, 파워포인트(PPT) 회사소개서에 구성되어 있는 조직도를 실물로 제작해드리는 서비스입니다.
(자석 부착형 말판으로 제작되어 구성원의 부서 변경 시 말판 이동이 편리하고, 필요한 말판만
추가 제작이 가능하여 경제적이고 효율적인 실물조직도 제작이 가능합니다.)

조직도 제작소 오차트

- 오차트 소개
- 오차트 특징
- 오차트 납품 실적

오차트 소개

홈페이지, 파워포인트(PPT) 회사소개서에 구성되어 있는 조직도를 실물로 제작해 드리는 서비스입니다. 자석 부착형 말판으로 제작되어 구성원의 부서 변경 시 말판 이동이 편리하고, 필요한 말판만을 추가 제작 가능하여 경제적이고 효율적인 실물조직도 제작이 가능합니다.

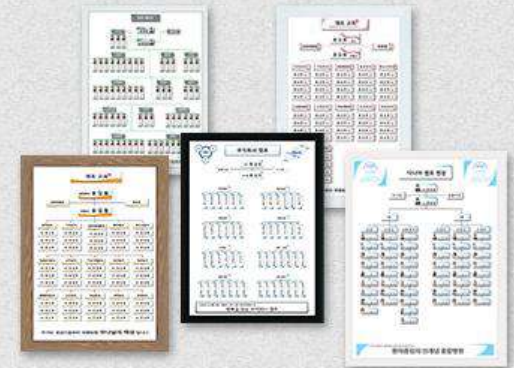
실물 조직도로 회사의 품격을 높이세요!

아무도 보지 않는 홈페이지, PPT조직도만 있나요?
실물 조직도로 회사의 품격을 높이세요!
기업 및 단체의 구성원과 조직을 한눈에 보여주는
세련되고 고급스러운 실물 조직도를 제작해 보세요.



Basic organization chart! 기본 조직도

조직도를 몰라도 ok!
조직도는 제작하기 어렵다?
Click! 몇번으로 홈페이지에만 있는 조직도를
실물로 만들어드립니다.



Thema organization chart! 테마 조직도

단순함을 뛰어넘은 조직도의 재탄생
기본 직사각형 말판의 조직도가 아닌,
원형,카드형 등 **다양한 형태의 말판**으로
구성된 조직도입니다.



Customized organization chart! 맞춤 조직도

머릿속에만 그려왔던 조직도를
원하는대로 **100%** 제작해드리는
고객님 전용 **'맞춤'** 조직도입니다.



오차트 특징



01

평면에 인쇄된 조직도가 아닌 입체감을 살린
자석부착형 말판 조직도

아크릴, 포맥스, 스텐, 신주 등 다양한 말판 소재를 사용하여 선명한 입체감을 느낄 수 있고, 100여종 무료 샘플 시안을 제공하여 원하는 디자인으로 제작해 드립니다.



02

구성원 말판의
자유로운 위치이동

구성원들을 배경판에 인쇄하는 방식이 아닌 이동가능한 자석부착형 말판으로 제작되기 때문에 부서 이동이나 직원 변경 시 자유롭게 이동하여 재배치할 수 있습니다.



03

한층 더 고급스러운
인쇄품질 (고해상도의 전용 인쇄 장비로 제작)

고품질 실사 출력 및 승화전사장비를 이용한 인쇄방식으로 말판의 질감 및 특성을 그대로 살린 높은 퀄리티의 인쇄품질로 제작됩니다.



04

네오디뮴 자석을 사용한
강력한 부착력

시간이 흐르면서 자력이 감소하는 고무 자석을 사용하지 않고 장시간 높은 자력을 유지하는 네오디뮴 자석을 사용하여 말판의 부착력을 오랫동안 유지시켜 드립니다.



05

말판만 나열하는 조직도는 이제 그만!
다양한 내용을 인쇄 제작

말판의 위치나 라인 뿐만 아니라 경영이념, 기업비전, 견학이념, 학교상징 (교훈, 교목, 교화), 교육목표 등 다양한 내용을 배경 판에 함께 인쇄하여 제공하기 때문에 보다 알찬 조직도를 제작하실 수 있습니다.



06

다양한 형태의 몰딩 디자인으로
세련미를 추구하는 오차트

알루미늄 재질, 우드재질 총 10여종 몰딩 디자인을 제공하여, 배경판과 말판을 한층 더 조화롭게 부각시켜드리며, 공간의 인테리어 효과를 더해줍니다.

오차트 구성

아크릴 일체형



아크릴 에폭시



신주



아크릴 코팅형



아크릴교체형



스텐



오차트의 조직도 말판은 기존의 종이로 제작된 구성원 말판이 아닌 **아크릴, 신주, 스텐, 교체형 케이스 등** 귀사의 실물 조직도 퀄리티를 높일 수 있는 각종 소재로 말판을 제작해 드립니다.

또한, **말판 뒷면에는 자석이 붙어 있어**, 이동이 원활하며 추가가 손쉬워 오랫동안 조직도를 사용할 수 있습니다.

오차트 종류



감사합니다.

엠포플러스(주) / www.emfoplus.co.kr
서울시 성동구 아차산로17길 48 SK V1 센터 1동 16F
대표번호 1599 - 2320 | 팩스 02-6442-0198

EMFOplus⁺
BUSINESS TOTAL SOLUTION

Venture for
Tomorrow

MAIN Biz

INNOBIZ

