



■ MSRW

- 방식 : 마그네틱 헤드 이동방식으로 슬롯 전구간 투입 통장이 자동정렬 되어 슬롯 안으로 완전히 삽입된 후 작동하므로 Read/Write 위치가 정확함 인쇄 시 마그네틱 헤드가 슬롯 바깥쪽에 위치하여 마모율 최소화
- 타입 : 수평 마그네틱 타입 (Horizontal MSRW)
- 표준 : DIN ISO 32744, IBM 3604, ANSI
- 에러율 : <1/10000 (3회 자동 재시도 후)

■ MICR

- MSRW 기능 포함
- CMC7, E13B (ISO 1004-1992 part 1, E 13b ISO 1004-1992 part 2)

■ SCANNER

- 인쇄기능 : 전표, 통장, A4용지, 모든 사이즈 Document 인쇄 가능
- 스캔기능 : 주민등록증 부터 A4까지 양면 또는 단면 스캔 가능
- 스캔방식 : 접촉식 (CIS), Front/Rear (양면 동시 스캔)
- 해상도 : 600 dpi RGB Color 24 Bit, 4960픽셀
- 색상 : white black, 16 gray, 256 gray, RGB (color)
- CIS 길이 : 216 mm, 스캔가능길이 : 210 mm
- 스캔속도 : 10 inch/s grayscale (단면기준), 3.3 inch/s color (단면기준)
- Scanning Format : (W) 65÷210 mm, (H) 70÷297 mm
- 메모리 : 64 MB 또는 그 이상
- 인터페이스 : Parallel ECP, USB 2.0
- MSRW, MICR 가능

■ 스캐너 겸용 통장프린터

- One Time Solution
- 업무개선 : 새로운 비즈니스 모델 설계 및 창출 가능
- 비용절감 : 통합 금융기기 채택으로 장비 구입 비용 절감 및 청구업무의 효율성 극대화로 운영비 절감
- 금융권 Front Office를 위한 최적의 Tool
- 인쇄기능 및 이미지 처리를 동시에 함으로서 청구 업무 향상 및 전 금융업무 개선 효과

Technical Specifications



구분	사양	비고	
제품명 제작사	■ PR2 plus ■ Olivetti	■ OPTION : - Horizontal MSRW - MICR READER (CMC7, E13B) - SCANNER (600 DPI COLOR) ■ CONFIGURATION : - PR2 plus/10 (BASIC MODEL) - PR2 plus/12 (MSRW MODEL) - PR2 plus/12M (MICR MODEL) - PR2 plus/10 SC (SCANNER MODEL) - PR2 plus/12 SC (MSRW SCANNER) - PR2 plus/12M SC (MICR SCANNER)	
발표년도	■ 2007년		
인자 방식	■ 도트매트릭스 임팩트 방식		
인자 방향	■ 양방향 최단거리 인자		
인자 헤드	■ 24 PIN (0.25mm, 4억/PIN), 과열방지		
용지삽입 방법	■ 전면자동삽입, 용지폭과 두께 자동감지		
인자 간격	■ 모든 CPI 구현 (10, 12,13.3, 15, 16.6, 17.1 CPI...)		
인 자 체	■ 한글 : 명조, 고딕 ■ 영문 : 11가지 체		
인자 속도	영문, 숫자		■ V.H.S.D. : 560cps ■ H.S.D. : 510cps ■ Draft : 370cps ■ N.L.Q. : 185cps ■ L.Q. : 125cps
	한글		■ H.S.D. : 255cps ■ Draft : 185cps
행당문자 (12CPI)	영문, 숫자	■ 258.76mm(12CPI인 경우 108자)	
	한글	■ 258.76mm(12CPI인 경우 54자)	
복사 매수	■ 1(원본)+6(복사본)		
INTERFACE	■ Standard : RS232 serial + IEEE 1284 parallel + USB 2.0 ■ Optional: Second Serial expansion slot		
제 원 (mm)	■ 384(W)x296(D)x204(H)mm		
무 게 (kg)	■ 9.5kg (기본 MODEL)		
전 원	전 압	■ 전 압 : AC 110/220V(±10%, -15%) ■ 주 파 수 : 50/60Hz(±0.5%) ■ 온 도 : 10-35℃, 15-85℃ ■ 소 음 : <54dB	
	소비전력	■ 대기 시 : 13W 이하, 인쇄 시 : 최대 70W (에너지 스타 마크 획득)	



SPECIALISED PRINTER



PR2 plus
PR2 plus SC

(주)올리콘코리아

서울시 성동구 성수2가 3동 273-15
 우영테크노센터 706호
 전화 : (02) 497-6901
 팩스 : (02) 497-6910
 www.aknet.co.kr





PR2 plus SPECIALISED PRINTER

통장프린터기 부문 세계 최고의 시장 점유율을 자랑하는 Olivetti 사가 그동안 축적된 뛰어난 기술력을 바탕으로 금융 업무를 한층 업그레이드 시키기 위해 탄 시킨 신 개념의 통장프린터기 입니다.



외관 및 디자인

■ 미려한 외관

- 이태리 Olivetti 사 제품만의 독특하고 세련된 디자인
- 두 가지 색상 (Black 또는 Gray)으로 주변환경과 어울리는 색상 선택 가능

■ 사용자 친화적 설계

- 3버튼으로 간단한 조작
- 덜러 업무환경에 적합한 작고 가벼운 스타일
- 어느 위치에 용지 및 통장 등을 넣어도 정확한 위치에 인쇄
- 빠른 출력으로 업무의 효율성 향상
- 저소음, 저진동
- 간편하고 익숙한 리본카트리지 교환 방식

■ LCD 채택

- Blue LCD Panel (2라인, 각 16자, 총 32자) 채택
- 은은한 Blue Back Light
- 프린터 상태 파악용이
- 프린터 사용 중에만 작동하여 효율적

■ 확장된 인터페이스

- RS 232 Serial
- IEEE1284 Parallel
- USB 2.0 기본장착
- 확장슬롯 (expansion slot)



제품 특징

■ 프린트 헤드

- 도트매트릭스 임팩트 방식 (양방향 최단거리 인쇄)
- 24핀 0.25mm 지름의 마름모꼴 헤드 채택으로 미려한 글자모양 구현
- 2295Hz의 고속헤드 (10cpi시 최고 560cps)
- PTC 방식의 과열방지 보호기능
- 4억 dots/needle (1억5천만 자)
- MCBF 4x109 dots

■ 메인보드

- H8SX1650 32Mb CPU 장착으로 빠른 업무처리 능력
- 각 인터페이스 별 32KB의 확장된 버퍼로 대량 데이터 안정된 처리
- 16MB FLASH ROM은 한글, 한자 등을 처리하기 위한 충분한 메모리 공간
- 2 Mb 기본 메모리(4 Mb 확장가능)
- 각 Head Pin을 개별 관리하여 프린트 속도 향상 및 Damage 감소

■ 파워 서플라이 (에너지 스타 마크획득)

- Switching Mode Fan Power Supply
- PWM 방식으로 제어되는 Cooling FAN을 장착하여 내부온도 상승 최소화
- 에너지 스타 가이드 라인을 채택하여 전력 소비량 감소
- 대기 시 : 13W 이하, 인쇄 시 : 최대 70W



RS 232 Serial, IEEE 1284 Parallel AND USB 2.0 INTERFACES expansion slot



ALPHANUMERIC DISPLAY LCD, 2 lines x 16 characters Blue Back Light



ADVANCED PAPER MANAGEMENT 모든 용지의 자동 정렬 기능

제품 특징

■ 리본

- 교체 시 전원의 ON/OFF가 필요 없음
- 새로운 개념의 잉크리본 방식채용 1000만 자 출력가능 (draft시 40%밝기도달 까지)
- 방수포장
- 색상 및 착색 : 검정, 무 탄소(Carbon free)

■ 사용용지

- 날장
 - 넓이 : 65 x 245mm
 - 길이 : 297 x 70
 - 두께 : 0.07÷0.28mm
 - 무게 : 60÷160 gr/m2
- 통장
 - 넓이 : 150mm~241mm
 - 길이 : 165mm~220mm
 - 최대두께 (open시) : 1.8mm
 - 최대허용 페이지 두께 차이 : 1.2mm
 - 걸장두께 : 0.2÷0.5mm
 - 모서리 라운딩 반경 : 3÷14m

■ 인증상황

- 안전성 : CE Marking - EN 60950
- 전자기 : CE Marking - EN 55022, EN 55024
- 고조파 : CE Marking - EN 61000-3-2
- 플리커(flicker) : CE Marking - EN 61000-3-3
- 환경인증 : WEEE (2002/96/EC) ROHS (2002/95/EC)
- 정보통신기기 인증서 (MIC)

■ S/W 지원

- USB 드라이버, Twin driver

