

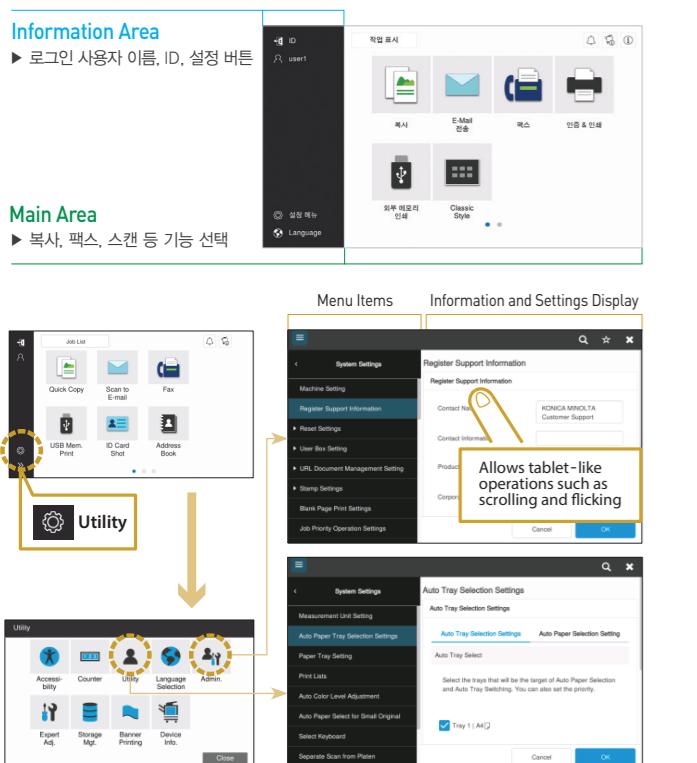
최 적 의 업무프로세스 환경을 위한 독보적인 A3 컬러 복합기



Convenient User Interface

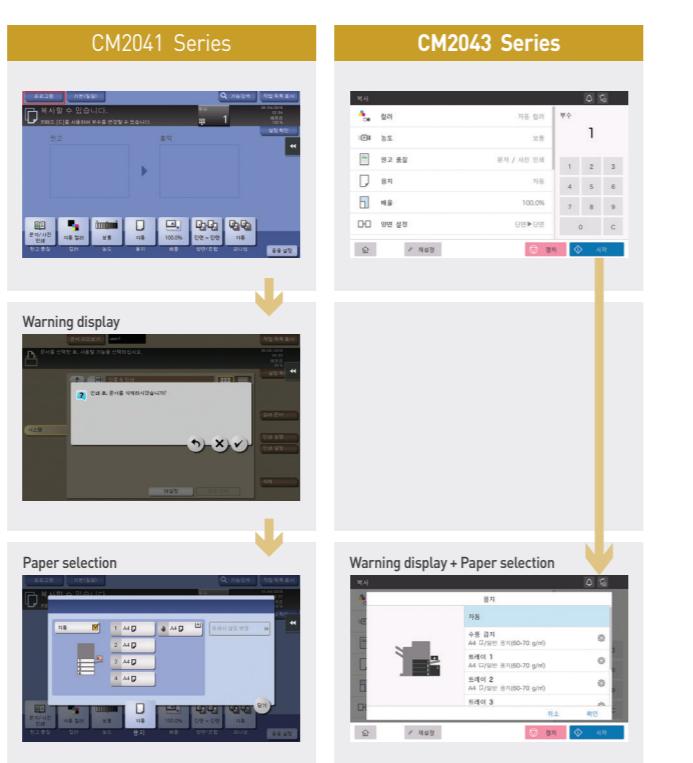
더 새로워진 GUI 액정 화면

심플한 디자인의 새로운 GUI (Graphical User Interface)를 탑재하여 웹 브라우저를 기반으로 설계된 액정화면은 스마트폰이나 태블릿과 같은 조작성을 사용자에게 제공합니다. 또한 설정을 위해 별도의 화면 전환을 최소화하여 원하는 기능을 손쉽게 디자인 할 수 있습니다.



사용자 화면 전환 개선

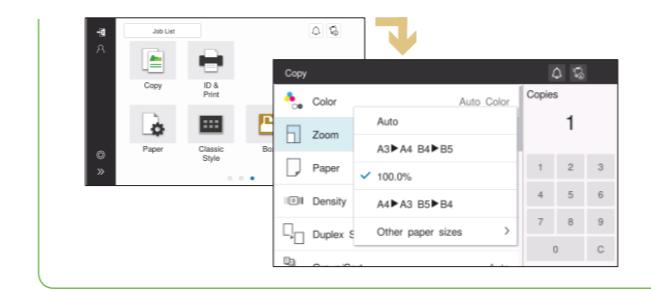
예를 들어 기존 CM2041 시리즈는 '문서 크기를 감지할 수 없는 상황'이 발생했을 때 메시지 알림창과 용지 설정 화면으로 2단계로 구성되지만, CM2043 시리즈는 메시지와 용지 설정화면을 한 번에 표시하여 화면 전환을 최소화하였습니다.



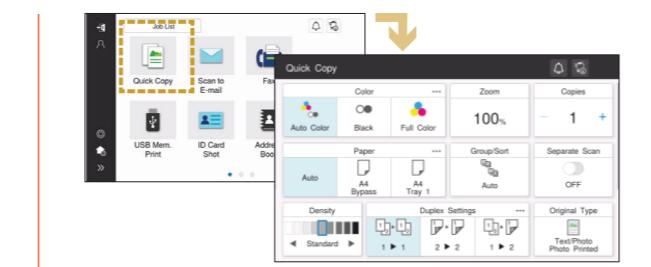
3가지 타입 사용자 화면 설정

CM2043 시리즈는 사용자 환경에 따라 사용 빈도가 높은 기능을 중심으로 화면 전환 및 원하는 기능을 직관적으로 손쉽게 변경하여 사용할 수 있습니다.

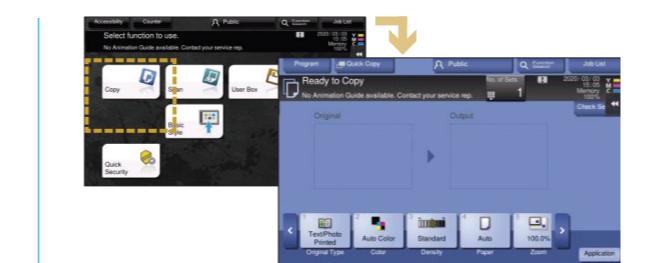
• List Type : 가시성이 좋고 심플한 디자인



• Card Type : 기본기능을 한번의 Tab으로 쉽게 설정

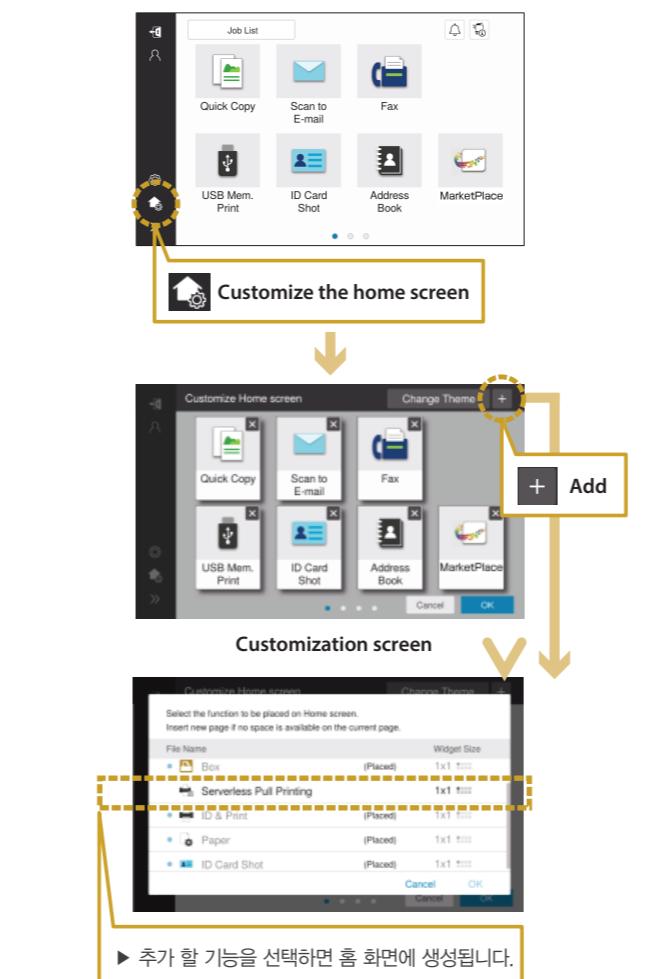


• Classic Type : 전체 기능을 한눈에 파악



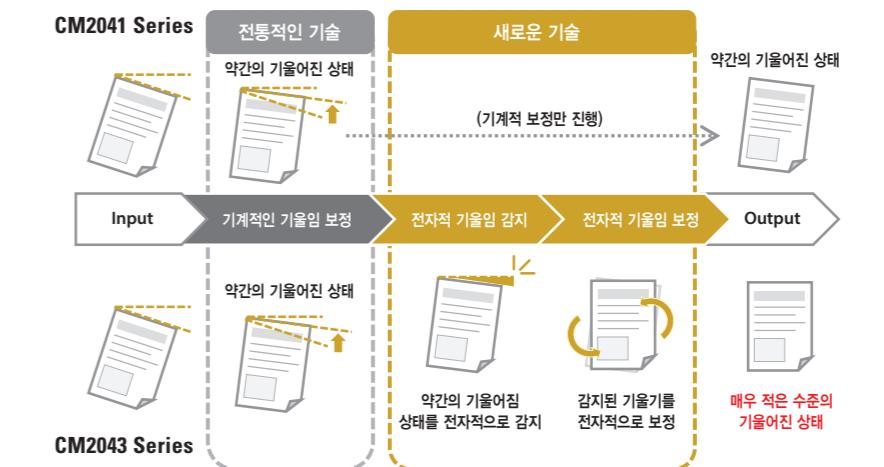
홈 화면 설정 기능 키

홈 화면에 표시되는 기능 키를 사용자 환경에 따라 손쉽게 변경하여 직관적으로 사용할 수 있습니다.



ADF 스캔 이미지 보정 기능

CM2041 시리즈는 ADF내에서 기울어진 이미지가 급지될 때 기계적으로만 보정하지만, CM2043 시리즈는 기계적 보정 이후에도 이미지에 기울기가 추가된 것을 감지하는 전자식 보정을 시행합니다. 이를 통해 원고의 스캔 오차를 최소화하여 스캔 이미지의 품질을 향상시켰습니다.

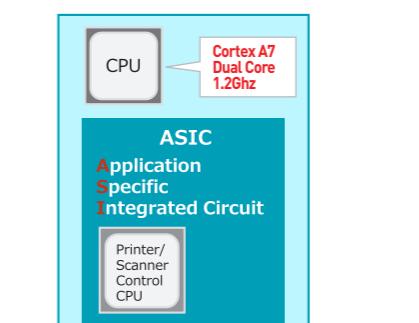


High Efficiency

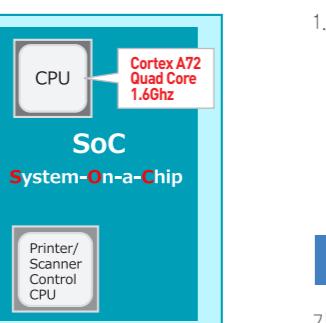
SoC (System on a Chip) 통합 시스템 제어

CM2043은 CPU와 필요한 여러 모듈을 통합하는 SoC (System on a Chip) 시스템 제어를 장착하였습니다. 이를 통해 시스템 제어의 처리 능력 및 이미지 데이터의 압축과 확장 시간 등 모듈 간의 신호 지연을 줄여 절전 모드에서의 전력 소비를 감소시켰으며 Process 복구 시간도 단축하였습니다.

CM2041 Series Control Board



CM2043 Control Board



개선된 AGP Belt

이전 기종의 PPS벨트는 AGP벨트로 변경되었습니다. 표면내 나노 코팅을 통하여 토너의 화상 재연성이 향상되었으며, 벨트 표면의 내구성이 이전 기종 대비 1.2배 증가하였습니다.



256 GB 고속 SSD 장착

기존 CM2041 시리즈의 HDD 타입은 자기 디스크를 회전시켜 데이터를 읽고 쓰는 하드 디스크였지만 CM2043은 SSD(Solid State Drive)를 장착하여 빠른 읽기 /쓰기 가능합니다. 또한 소음이 적고 외부 충격에도 내구성이 뛰어납니다.

새로워진 수동 스테이플 지원

새로운 피니셔는 수동 스테이플을 지원합니다. 인쇄된 용지를 간주려 넣으면 자동으로 모서리에 45도로 스테이플 합니다.

