



매직포토미러

MAGIC Photo Mirror KIOSK

사용자 매뉴얼

USER MANUAL

제품을 구입해 주셔서 감사합니다.
매뉴얼은 올바른 기기 작동법과 소프트웨어의 사용방법에 대해
설명되어 있습니다.

(주)와이브미디어 | T : 054-232-5630 | H : www.qosk.co.kr | E : cas@yubi.co.kr



(주)와이브미디어

목차

- | | |
|--------------|-----------|
| 1. 구성내역 및 스펙 | P. 1 |
| 2. 전원 및 시작하기 | P. 2 |
| 3. 시스템 사용법 | P. 3 ~ 8 |
| 4. 시스템 관리자모드 | P. 9 ~ 12 |
| 5. 기타 참고사항 | P. 14 |

1. 장치 및 디바이스 구성내역

- 1) 고휘도 모니터
- 2) 전면 미러글라스 및 정전압 터치 장착
- 3) 캐논 DSLR 카메라 및 상시전원장치
- 4) 고속 염화승화플린터 장착(600x600dpi)
레일타입으로 용지 교체 용이
- 5) 10W 스피커 내장
- 6) PC : 인텔펜티엄 i5이상, RAM 8G, SSD 128G.
- 7) 상,하부 LED 조명 장착



2. 기기외함

: 철재 (일반CR강 2mm), 분체도장,

3. 사진용지

- 1) 4x6사이즈 기준 : 152x102mm,
- 2) 디지털포토용지 전용
- 3) 한번 장착으로 700장 인화 (기본사양)

4. 소프트웨어

- 1) 구동환경 : Window 7이상
- 2) 화면분할 : View모니터와 Touch모니터 동시 제어
- 3) 촬영기능 : 배경선택기능, 실시간 미리보기, 카운트다운, 인화 전 미리보기,
- 4) 미리보기 : 사진을 찍기 전에 DSLR LIVE VIEW 기능을 통해 실시간 모니터하여 사용자가 다양한 포즈를 취할 수 있도록 함.
- 6) 배경선택 : 촬영후 선택된 2장의 사진에 배경색상을 다양하게 바꿔보고 선택할 수 있는 기능. 배경색상의 수량은 8가지 이며 추가 가능
- 7) 통계기능 : 사진인화 횟수, 프린트 잔량 조회가 가능하며 구입 시 구매자에 한해 별도 매출관리 APP ID 제공

1) 카메라의 전원을 “먼저” 켭니다.



전원 버튼을 “ON”으로 해주세요.

2) 컴퓨터의 전원을 켭니다.



컴퓨터 본체의 전원 버튼을 눌러서 부팅을 시작합니다.

또는



또는 기기외함 뒷면 하단에 별도로 연결되어 있는 전원 버튼을 누릅니다.

3) 매직포토미러 자동실행

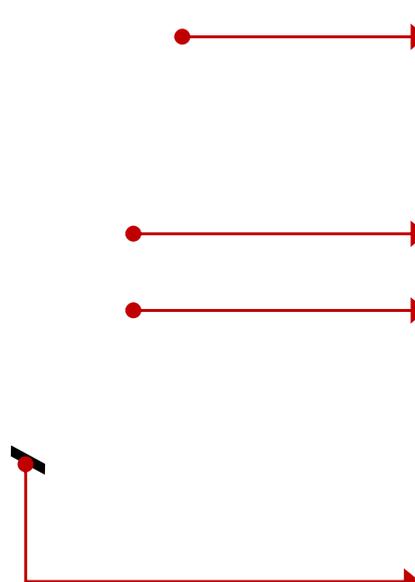


카메라와 컴퓨터의 전원을 켜면 매직포토 프로그램은 자동으로 실행되며 대기 상태가 됩니다.

자동 실행 실패 시 바탕화면에 우측 이미지의 실행 아이콘을 더블 클릭하면 프로그램이 실행 된다.

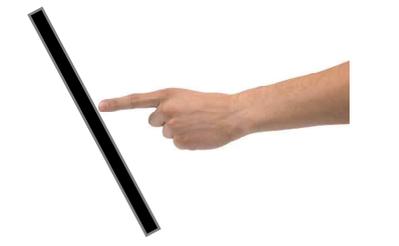


1) 매직포토미러 기기의 명칭과 용도



- **라이브뷰(Live view) 모니터**
 사용자와 배경사진이 실시간으로 합성되는 장면을 보거나 촬영된 사진을 확인하는 용도의 모니터
- **DSLR 카메라**
- **터치모니터**
 배경사진을 선택, 인화매수 선택, 이메일주소 입력, 촬영, 사진검색 및 삭제 등을 하는 용도의 터치모니터
- **사진 나오는 곳**
 터치모니터에서 인쇄 기능을 사용하시면 사진이 인화되어 나오는 곳

2) 터치모니터 사용법



O

화면과 손가락이 수직에 가깝게 터치를 해야 정확하게 사용할 수 있습니다.



X

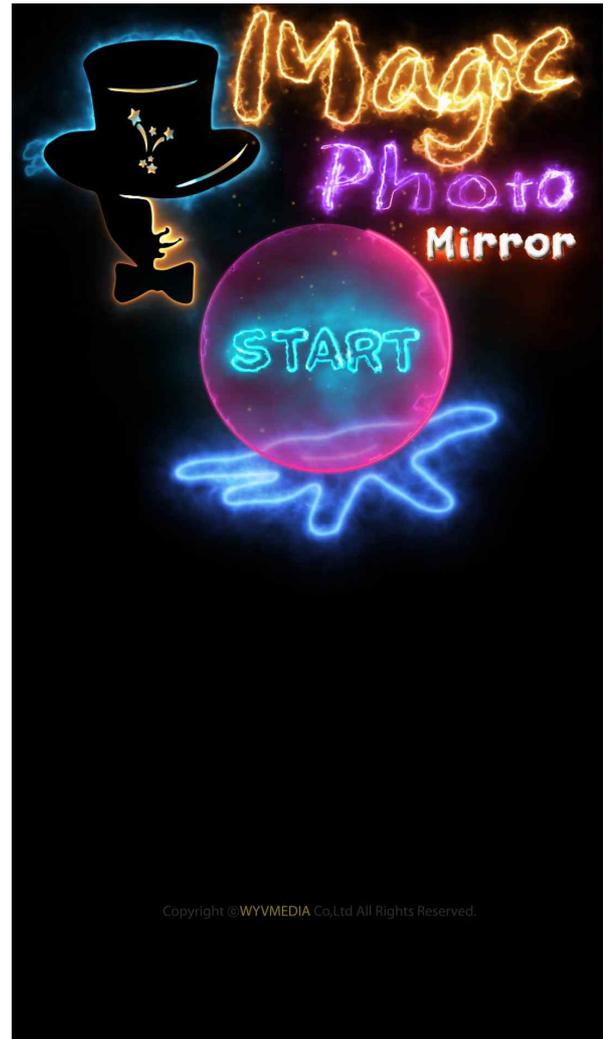
화면과 손가락이 수평에 가까우면 터치인식이 정확하지 않을 수 있습니다.

3) 프로그램 실행

<터치모니터의 화면 인터페이스>



① STEP 1 로그인 화면



② STEP 1 화면

- ① **STEP 1 로그인 화면** : 최초 프로그램 실행 시 로그인 버튼이 나타난다.
 구매 시 부여된 계정 / 비밀번호를 입력하고 로그인 버튼을 누를 시 인증을 한 다음 로그인 박스들은 사라지고 STEP 1 화면만 나타나게 된다.
 로그인 인증을 하지 않을 시 화면 터치가 안되고 프로그램 사용이 불가능하다.
- ② **STEP 1** : STEP 1 전체 화면 터치 시 STEP 2(금액 입수 대기 화면)으로 전환되며 STEP 2에서 금액 입수 없이 1분 이상 대기 시 다시 STEP 1 화면으로 자동 복귀 하게 된다.

<터치모니터의 화면 인터페이스>



③ STEP 2 입금

③ STEP 2 입금 : 입금 대기 화면이며 해당 화면 중에 좌측 또는 우측에 설치된 지폐인식기의 LED(연녹색) 불빛이 깜박인다.

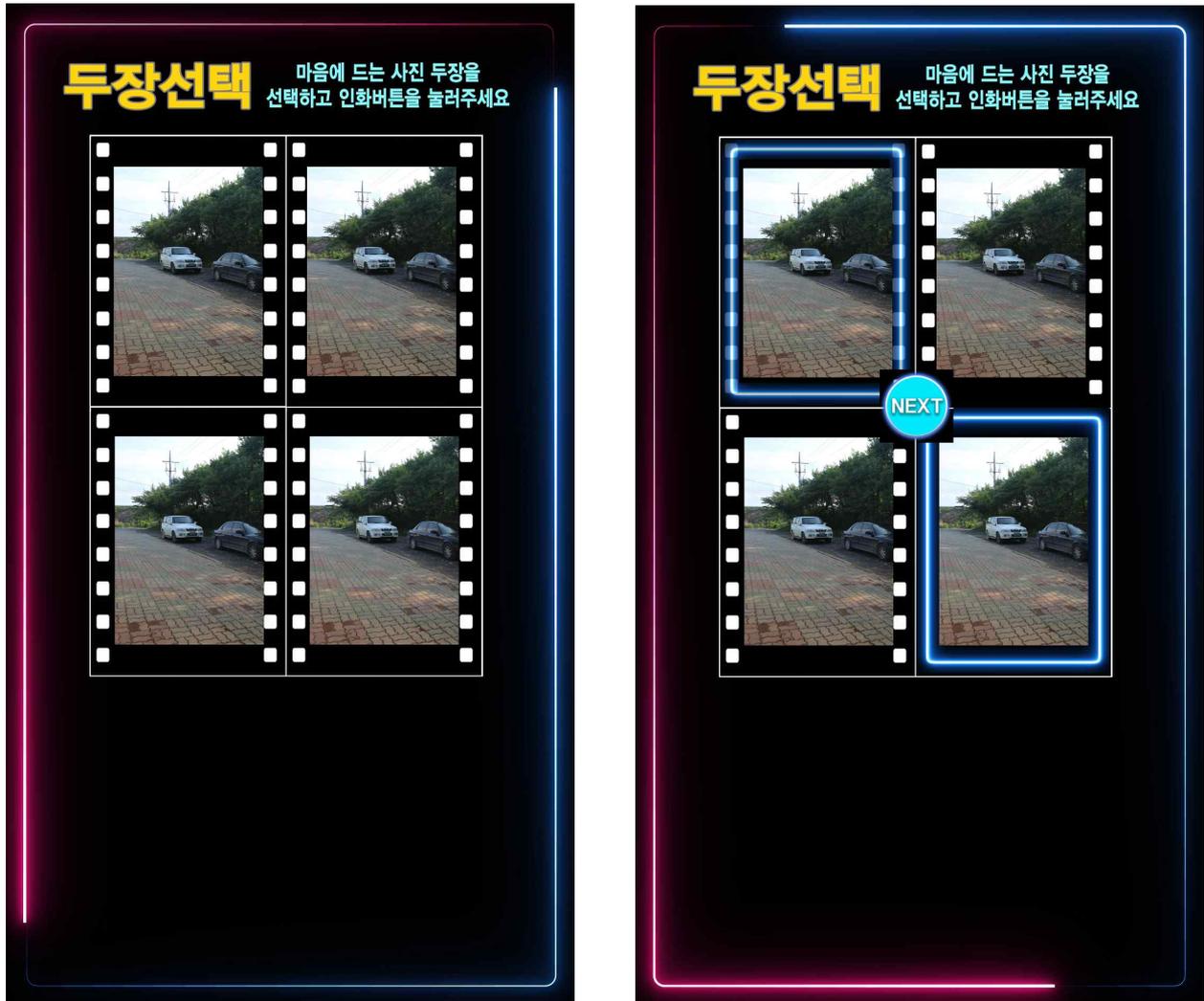
지폐는 1000원권, 5000원권 두 종류 입수가 가능하다.

1000원권 입수 시 화면의 계기판 게이지가 1단위씩 증가하며 가운데 숫자는 입수된 금액만큼 표시 될 것이다.

5000원이 다 입수 될 시 STEP 3 으로 자동으로 넘어가게 되니 별도 행위가 필요 없다.

전 페이지에서 설명했듯이 본 STEP 에서 입수 행위 없이 1분이 지나면 STEP 1 화면으로 자동 전환하게 되고 지폐인식기도 입수금지 상태가 된다.

<터치모니터의 화면 인터페이스>



⑦ STEP 6 사진선택

- ⑦ STEP 6 선택 : 4장의 사진 촬영이 끝나면 상단과 같이 화면에 4장이 보여지고 출력할 사진 2장을 선택하게 되면 NEXT 버튼이 나타나게 됩니다.
 두장 선택 후 취소하고 다른 사진을 선택하고자 한다면 취소할 사진을 한번 더 터치하시면 선택해제가 됩니다.

<터치모니터의 화면 인터페이스>



⑧ STEP 7 배경색, 필터 선택

- ⑧ STEP 7 배경색, 필터 선택 : 테두리 색상은 총 8가지 (흰색, 회색, 검정, 파스텔(녹), 파스텔(연파랑), 파스텔(보라), 파스텔(분홍), 노랑) 이며 선택 시 좌측 미리보기에 색상이 변경 되어 보여집니다. 출력 시 선택된 색으로 배경색이 지정되어 인쇄됩니다.
- 필터는 총 6가지(밝음, 화사, 회백색, 녹색, 파랑, 빨강) 이며 선택 시 화면에 적용되어 각 필터별 이미지를 확인 할 수 있으며 출력 시 선택된 필터가 적용되어 출력됩니다.
- 하단 프린트 동영상을 터치 하시면 STEP 8 출력이 진행 됩니다.

<터치모니터의 화면 인터페이스>



⑨ STEP 8 프린트 출력

⑨ STEP 8 프린트 출력 : 염화승인방식으로 선택된 사진을 2Inch cut 2장으로 출력합니다.

⑩ 출력물 확인 : 출력된 사진을 확인하고 한번 더 찍으시면 됩니다. ^^乃



⑩ 출력물 확인

2) 관리자모드 기능

① 이미지 저장 경로

카메라 및 시스템 내부 이미지 저장 경로 설정으로 특별한 사유 없이 설정을 금합니다.

② 지폐 인식기 포트 설정

지폐인식기 포트를 선택하고 통신 연결 버튼을 눌러 통신상태를 확인할 수 있습니다.

③ 지폐 인식기 테스트

지폐인식기 테스트를 눌러 천원권에 대한 입수가능 상태를 유지하며 테스트를 합니다.

④ 카메라LED 사용 및 포트 설정

카메라 LED 링 사용 시 체크 하며 해당 USB 포트 확인 후 선택해 줍니다.

⑤ 카메라와 피사체 거리 설정

카메라와 피사체의 거리에 따라 이미지 출력 크기와 픽셀을 자동 선택하도록 합니다.

⑥ 프린트 출력구 표기 동영상 선택

좌, 우 선택에 따라 프린트 위치를 출력 동영상에 표시 하도록 구현 하였습니다.

⑦ 사진 가격 설정

설정된 금액이 입수 시 STEP 3 LIVE VIEW 화면으로 전환 됩니다.

⑧ 출력물 하단 문구 설정

등록된 문구로 출력물 하단에 문자 형식으로 인화 됩니다.

⑨ 저장 및 취소

상단 수정된 정보를 저장 관리하며 재부팅 시에도 해당 설정은 유지 됩니다.

단, 프로그램 삭제 및 재설치 시 기본값으로 초기화 됩니다.

취소 시 변경사항은 이전값으로 환원 저장 됩니다.