



# 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](http://www.qosk.co.kr) | E : [cas@yubi.co.kr](mailto: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

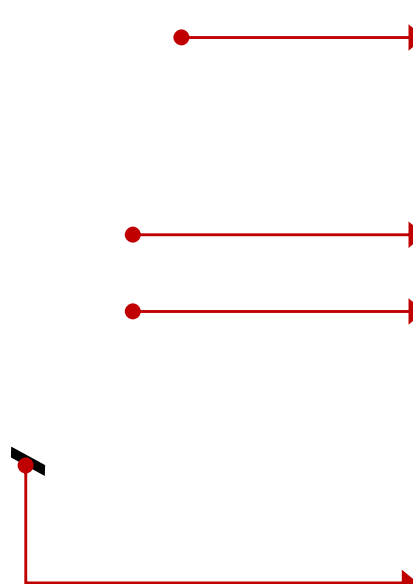


카메라와 컴퓨터의 전원을 켜면 매직포토 프로그램은 자동으로 실행되며 대기 상태가 됩니다.

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.

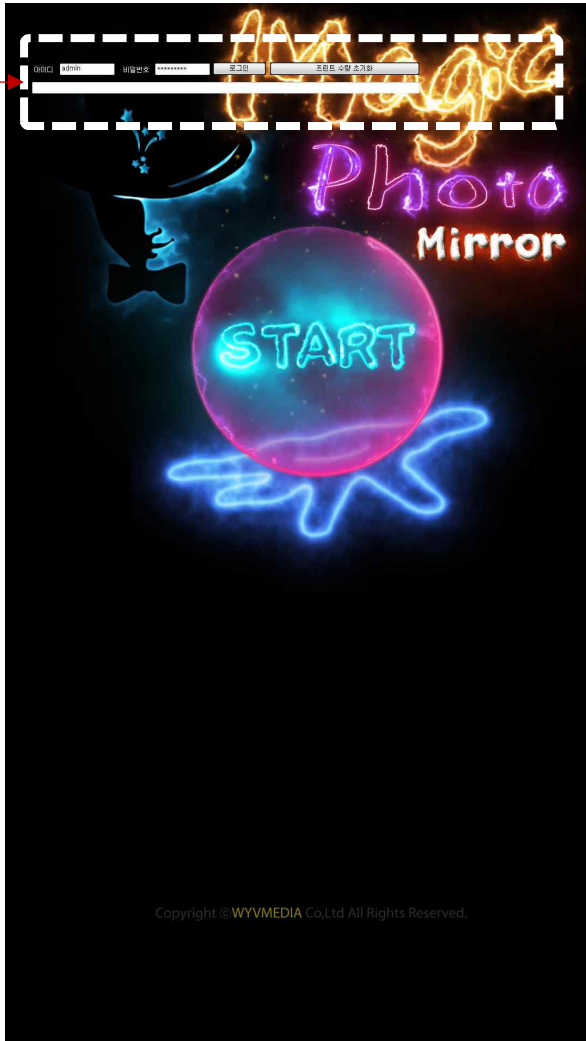


**X**

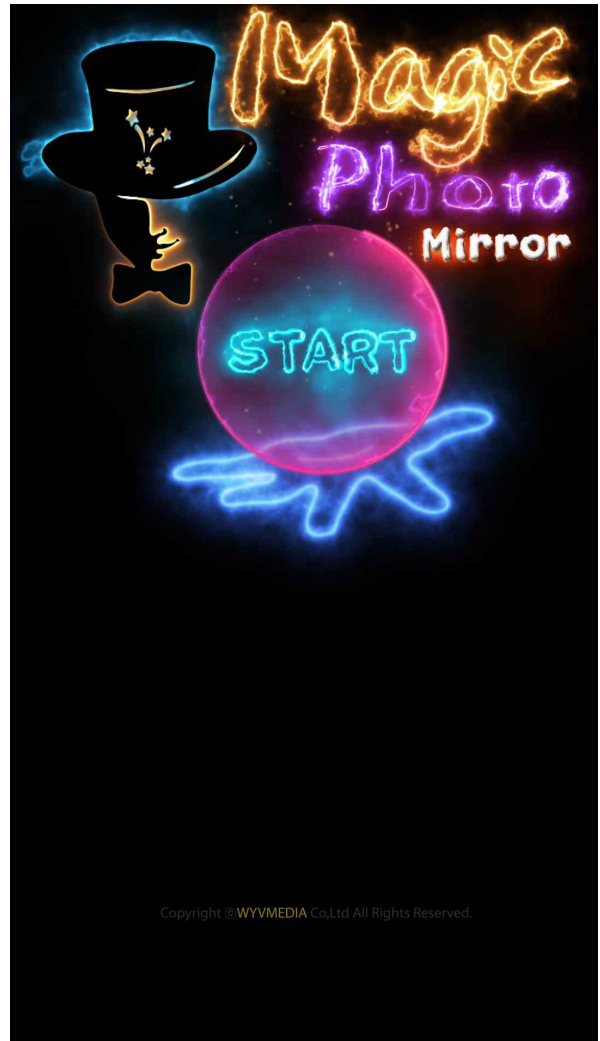
화면과 손가락이 수평에 가까우면 터치인식이 정확하지 않을 수 있습니다.

## 3) 프로그램 실행

&lt;터치모니터의 화면 인터페이스&gt;



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.

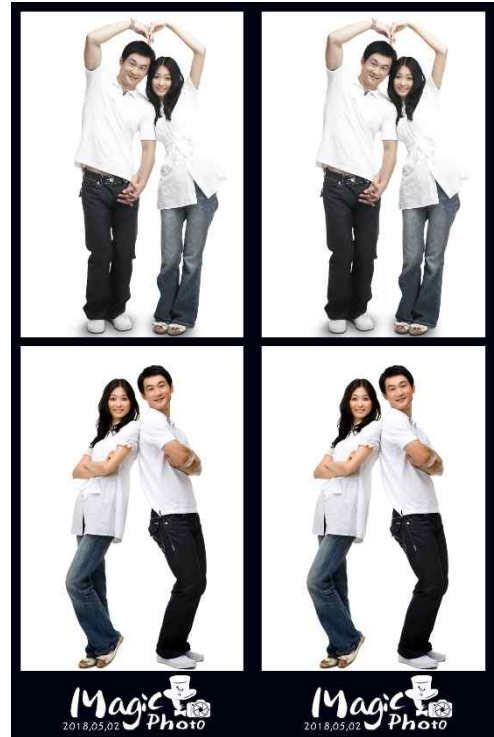
<터치모니터의 화면 인터페이스>



### 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.