

정부산하 기관에 납품 중인  
나라장터에 등록된

# 동영상 / 타임랩스 카메라 소개



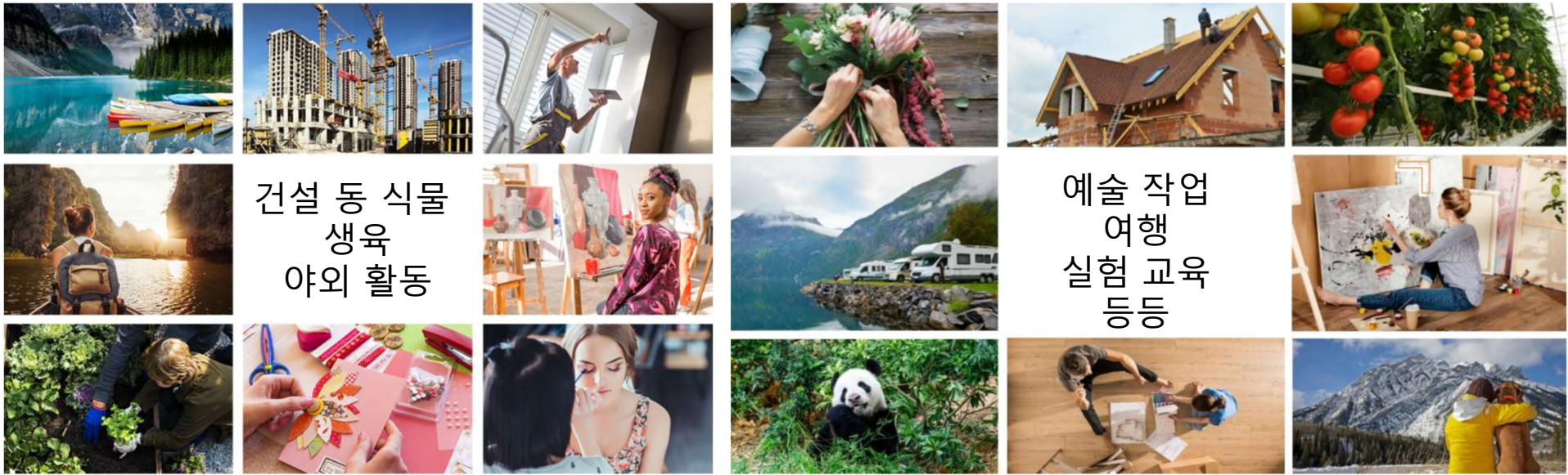
# 01 타임랩스 카메라?

촬영 목적에 따라 촬영 간격, 촬영 시간, 촬영 요일을 설정하면 자동으로 촬영하는 카메라입니다 (예, 아침 9시 부터 저녁 5시까지, 1분간격으로, 월요일 부터 금요일 까지만 촬영).

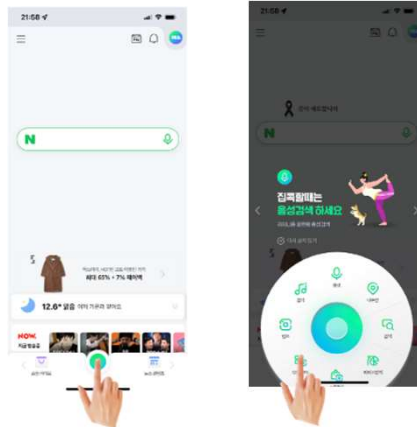
몇 달 또는 몇 년의 변화 과정을 몇 분의 비디오로 자동으로 압축해 주는 카메라를 말합니다. 건설, 시공 과정, 식물 성장 과정, 실험 과정, DIY과정(공예, 쿠키, 미술 등)등을 압축해서 광고 홍보 등 목적으로 많이 사용합니다.



# 02 타임랩스 카메라의 용도



네이버 화면에서 우측 핸드폰 캡처 화면처럼 맨 밑 중앙부분 **녹색원**을 눌러 나오는 메뉴 중 왼쪽 밑부분의 **QR바코드**를 눌러 우측 6개의 **QR코드**를 읽어 각 각의 **동영상**을 확인하세요.



야간 숲 촬영



꽃피는 과정



자연관찰



오렌지건조



작업장주변



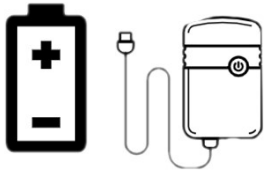
주택수리

# 03 타임랩스 카메라 선택 시 고려해야할 사항

---

- 건전지 사용 : 기본적으로 건전지 사용이 가능한지?
- 건전지 사용 시간 : 건전지로 장기간 촬영 가능한지?
- 촬영 간격 설정 : 1초 에서 24시간 까지 간격을 마음대로 설정이 가능한지?
- 촬영 시간 설정 : 하루 중 원하는 시간 만큼만 촬영 설정이 가능한지?
- 촬영 요일 설정 : 일주일 중 원하는 요일만 촬영 가능한지?
- 초점 조절 : 목적에 맞게 초점 조절이 가능한지?
- 전문 요소 설정 : 화질에 영향을 주는 요소(씬, 화질, 대비, 선명도, 화이트밸런스, 노출, 채도, HDR등등)가 쉽고 간단하게 전문가처럼 설정가능한지?
- 왜곡 조정 기능 : 촬영된 화면이 휘는 왜곡을 촬영 전 설정에서 보정하는 기능이 있는지?
- 설치 및 사용 : 시중에 판매되고 있는 카메라 고정대를 사용 할 수 있는지? 사용이 간단한지?

# 04. 타임랩스 전용 카메라의 기능



## 초 절전 기능 :

건전지로만 3개월~14개월 까지 사용  
(10분에 1장씩 촬영 시, 모델에 따라 다름)  
일반(외장 배터리) 전원 모두 사용 가능



## 촬영 간격/시간 설정 :

1초에서 24시 내에 현장에 맞게  
설정 가능(예, 5초 간격으로 촬영)  
설정된 시간 동안 촬영  
(예, 아침 6시부터 저녁 6시 까지만 촬영)



## 주간 촬영 설정 :

설정된 요일만 촬영(예, 월~금요일 까지만 촬영,  
토,일은 촬영 안함, MAC200DN 모델 제외)



## 직광 영향없이 촬영 :

일출, 일몰에도 최고의 화질로  
촬영하는 카메라



## 초점 조절 가능 :

줌렌즈 장착으로 목적에 맞게  
초점 조절(MAC200DN 모델 제외)



## 이미지 정렬 기능 :

촬영 시작 시 맞춘 앵글이 틀어졌을 때  
처음 앵글로 쉽게 맞추는 기능(ATL200S,  
ATL201S, STL201, ATL800모델만 가능)



## 전문가적 설정 :

전문가가 촬영한 영상과 같이 유효한  
요소들을 쉽게 설정



## 고급 렌즈 기본 장착 :

촬영 결과물의 화질 및 카메라의  
가격을 좌우하는 것이 렌즈

# 05 타임랩스 카메라의 종류

## 건전지 사용

HD(720P)



FULL HD(1080P)



4K UHD



## 일반전원 사용

FULL HD(1080P)



4/8K



## 충전 배터리 사용

4K UHD



\*모든 TYPE 카메라들은 기본적으로  
일반전원 과 태양광 전원을  
사용 할 수 있습니다.

# 06 카메라 비교표(HD/FULL HD)



모델	MAC200DN	TLC300	BCC300-C	BCC300-M	TLC2020	BCC2000	BCC2000PLUS	BAC2000	ATL201S	STL201	ATL200S
LCD	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44"	1.44"	1.44"	1.44	X	X	X
해상도	HD	FULL HD	FULL HD	FULL HD	FULL HD 0	FULL HD	FULL HD	FULL HD	FULL HD	FULL HD	FULL HD
조리개	F2.0	F2.0	F2.0	F2.0	F2.0	F2.0	F2.0	F2.2	F1.6	F1.6	F1.6
초점거리(mm)	28mm				28mm19mm(DSLR 35mm상당)			60mm	6mm 고정렌즈	6mm 고정렌즈	28 ~80mm(광학줌)
화각	75도	118도	118도	118도	118도	118도	118도	69도	100도	100도	120도
모션 센서 감지 거리	6미터	X	X	X	X	X	X	X	X	6미터	6미터
모션 센서 감지 각도	100도	X	X	X	X	X	X	X	X	90	90
무선 연결	X	X	X	X	X	X	X	X	WIFI(11n)	WIFI(11n)	WIFI(11n)
APP	X	X	X	X	X	X	X	X	앤드رويد5 IOS 9이상	앤드رويد8 IOS 11이상	앤드رويد5 IOS 9이상
배터리 수명	하루 1컷촬영 : 14개월	5분간격으로 촬영 : 100일	5분간격으로 촬영 : 100일	5분간격으로 촬영 : 100일	5분간격으로 촬영 : 66일	5분간격으로 촬영 : 35일	5분간격으로 촬영 : 300일	5분간격으로 촬영 : 66일	10분간격으로 촬영 : 112일	10분간격으로 촬영 : 112일	10분간격으로 촬영 : 365일
저장 장치	SD	SD	SD	SD	마이크로 SD	마이크로 SD	마이크로 SD	마이크로 SD	마이크로 SD	마이크로 SD	마이크로 SD
최대 저장 용량	32GB	128GB	128GB	128GB	128GB	128GB	128GB	128GB	128GB	128GB	128GB
동영상 포맷	AVI	AVI	AVI	AVI	AVI	AVI	AVI	AVI	동영상 : MP4	동영상 : MP4	동영상 : MP4
방수 등급	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX5(방수케이스 ATH1000, ATH2000 사용시)				IPX5	IPX5	IPX5
고정장치	클램프, 끈	클램프, 끈	클램프, 끈	클램프, 끈	클램프, 끈	클램프, 끈	클램프, 끈	클램프, 끈	클램프, 끈	클램프, 끈	클램프, 끈
전원	D배터리 2개	AA배터리 4개	AA배터리 4개	AA배터리 4개	AA배터리 4개	AA배터리 2개+16개	AA배터리 2개+16개	AA배터리 4개	AA배터리 4개	AA배터리 4개	AA배터리 4개
크기	78 X 106 X 110mm	54 X 52 X 107mm	54 X 52 X 107mm	54 X 52 X 107mm	60 x 70.6 x 46.6mm	167 x 156 x 115.5 mm	167 x 156 x 115.5 mm	60 x 71 x 42mm	72 x 91 x 43mm	72 x 91 x 43mm	75 x 91 x 49mm
무게	250g	140g	140g	140g	87.5g	480.5g	480.5g	97.5g	140g	140g	140g

# 06 카메라 비교표(2K/4K)



모델	ATL800	AH65C6D
LCD	X	X
해상도	3840x2160( 4K)	3840x2160( 4K)
조리개	F0.95	F0.95
초점거리(mm)	28 ~80mm(광학줌) 16mm(DSLR35mm상당)	2.8 ~12mm(광학줌)
화각	120도	100도
모션 센서 감지 거리	X	X
모션 센서 감지 각도	X	X
무선 연결	WIFI(11n)	WIFI(11n)
APP	안드로이드8 IOS 11이상	안드로이드8 IOS 11이상
배터리 수명	10분간격으로 촬영 : 112일	X
저장 장치	마이크로 SD	마이크로 SD
최대 저장 용량	128GB	512GB
비디오 포맷	동영상 : MP4	동영상 : MP4
방수등급	IPX5	IPX67
고정장치	클램프, 끈	클램프
전원	AA배터리 4개	12V DC전원
크기	103 x 80 x55mm	290 x 87 x94mm
무게	240g	1500g

2024년 출시 예정인 모델들은 아래와 같습니다.

- 4K + WIFI : 건전지, 충전 전지 사용
- 4K + LTE(4G) : 건전지, 충전 전지 사용



# 07 약세사리



모델 명	햇빛 가리개	햇빛 가리개	ATH1000	ATH120	ATH2000	BCS18-55	BCS24-70
제품 내용	A0001A	A0001B	방수케이스	방수케이스	방수케이스	렌즈	렌즈
적용 제품	ATL200S/201S	ATL800S	TLC2000, TLC2020	TLC300	TLC 시리즈 모든 모델	TLC2000, TLC2020, TLC300	TLC2000, TLC2020, TLC300
크기	207 x 160x 140 mm	207 x 160x 140 mm	96 x 58x 96mm	125 x 89 x 54mm	167 x 156x 115.5mm	28 X 39 X 32mm	28 X 39 X 32mm
무게	140g	60g	120g	110g	393g	60g	58g



모델 명	AWM100	ACC1000P	CT01	AFB1000
제품 내용	벽고정대	클램프	클램프	연장 데이터 케이블 키트
적용 제품	모든 모델	모든 모델	모든 모델	ATH2000사용 시
크기	70 x 57 x 61mm	209 X 94 X 39mm	100 x 70x 32mm	길이 10미터
무게	140g	1050g	300g	635.5g

# 08 납품처

지난 10년간 대한 민국 모든 공공기관 및 건설회사, 방송국, 학교 및 영상관련업계에 종사하시는 분들께 판매가 되었고 지금도 지속적으로 판매되고 있습니다.



# 09 인증 및 수상 내역

모든 카메라 모델은 KCC인증을 받은 제품입니다.  
그리고 SMA HOME AWARD, DESIGN AWARD 등 수많은 상을 받았습니다.



모델명	조달청 물품식별번호
TLC200	22996343
TLC200PRO	22766252
BCC100	24279223
BCC200	24279224
BCC2000	24283216
TLC2020	24277294
MAC200DN	24277295
ATL200S	24277296
ATL800	24754732

# 10 연락처

---

가격 및 제품 상세 정보 등은 아래 QR을 참조하세요~



4K UHD



FULL HD

카메라 데모를 원하시면 언제든지 연락 주십시오!

**(주)삼에스테크/AFIDUS KOREA CO., LTD.**

TEL:070.7574.2839

[gntgb@naver.com](mailto:gntgb@naver.com)