

beyond visual presenter

# ★ Dual - I 스마트 실물화상기

beyond visual presenter

“전자칠판, 태블릿, 노트북, 전자교탁등과 완벽한 호환”



다양한 기기와 호환 가능



사양

	항목	규격
카메라 센서	센서	1/2.5 inch 5.0M CMOS Image Sensor
	화소수	MAIN : 2,592(H) x 1,944(V) 500만화소 SUB : 640(H) x 480(V) 30만화소
	렌즈화각	F3.2 (Main) / F2.8 (Sub)
	마이크	카메라와 고감도 마이크 일체형
	촬영범위	Max 297x420mm (A3 사이즈)
프로그램	밝기/색상조절 기능	자동인식 기능 (수동조절 기능)
	줌 기능	200% 디지털 줌 기능, 마우스 스크롤로 확대축소
	이미지 캡처 기능	이미지 캡처, 동영상 촬영 기능
	판서 기능	부분 캡처, 판서 및 도형을 삼입 후 저장
	영상출력	Max. 30fps (640x480)
제원	TTS 기능	Dual-I 501 TTS 모델에 해당
	OCR 기능	Dual-I 501 / Dual-I 501 TTS
	I/O 인터페이스	USB 2.0
	제품사이즈	130x210x350mm
	무게	1.8kg

인증서



조달 단 가

품목	G2B 식별번호	모델명	조달가격
실물화상기	22387536	Dual-I 501	₩ 727,000
	22387535	Dual-I 501 TTS	₩ 1,067,000

**AMJEON (주)암전**

경기도 부천시 오정구 삼척로 79번길 25  
(구, 경기도 부천시 오정구 삼정동 263-1번지)

T. 032-682-8851 F. 032-682-9044

Designed by **ami CAB ABBYY**



beyond visual presenter

# ★ Dual - I 듀얼아이

“우린 두개의 카메라로 본다!”

Full HD 500만화소 + 동영상용 카메라 장착



**AMJEON**

### 듀얼아이 기본기능



#### 서브카메라 기능

500만 화소 카메라로 문서를 비추면서 동시에 동영상 촬영하는 국내 유일 실물 화상기



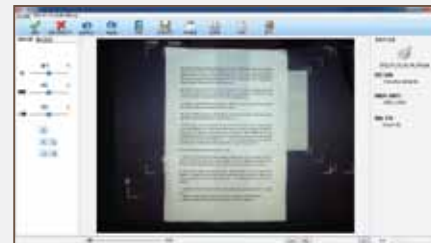
#### 동시녹화 기능

별도의 녹화 소프트웨어를 탑재하여 메인 + 서브 카메라 영상을 음성과 같이 녹화가능



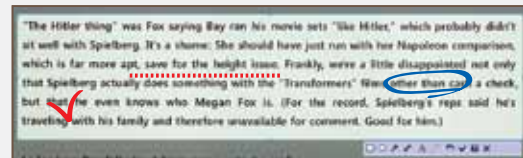
#### 캡처/스캔기능 (Book scanner)

- 문서를 스캔하여 PDF 로 저장, OCR변환  
- 특수효과 (네거티브, 명암, 채도)등을 조정  
- 연속캡처 기능



#### SMART 부분캡처기능

원하는 부분만 캡처한 후 메모, 밑줄, 도형을 넣어서 편집할 수 있음



#### HOT KEY 적용

핫키 사용으로 빠른 수업진행을 도와줌.  
- Enter 키를 누르면 전체화면  
- ESC 키를 누르면 복귀  
- 마우스휠을 통해 확대, 축소 (x200)



#### 스캐너로 활용하기 OCR (Optical character Reader)

\* Dual-I 501, Dual-I 501 TTS 적용

- 이미지를 txt, doc, xls 문서파일로 변환합니다.
- 영단어 맞춤법 검사
- 영어를 비롯해 일어 중국어 독어, 프랑스어 등 12개국 언어를 txt, doc, xls 로 변환.
- 최고 인식률을 자랑하는 러시아 ABBYY엔진 적용



#### 원어민 도우미로 활용하기 TTS (Text To Speech)

\* Dual-I 501 TTS 적용

- 음성합성기술을 적용하여 듣기평가, 발음교정용으로 활용합니다.
- 문서를 붙여넣기 → 원어민 강사가 읽어줍니다. (4가지 음색의 성우 목소리로 재생)
- 읽기속도 조절 및 WAV파일로 저장하여 콘텐츠화 할 수 있습니다.



### 듀얼아이 하드웨어 기능

#### 카메라가 2개

- MAIN CAMERA : 문서용 고해상도 카메라 500만화소 (2592x1944)
- SUB CAMERA : 동영상 촬영 전용 보조카메라 30만화소 (640x480)



#### 넓은 화각 (A3사이즈)



#### 알루미늄 바디

· 견고한 알루미늄 바디 적용



#### 고휘도 LED 램프



· 독서실 스탠드에도 사용 가능한 고휘도 LED 램프

#### 에너지 절약

· USB 전원 하나로 카메라 2개와 LED램프 사용가능

