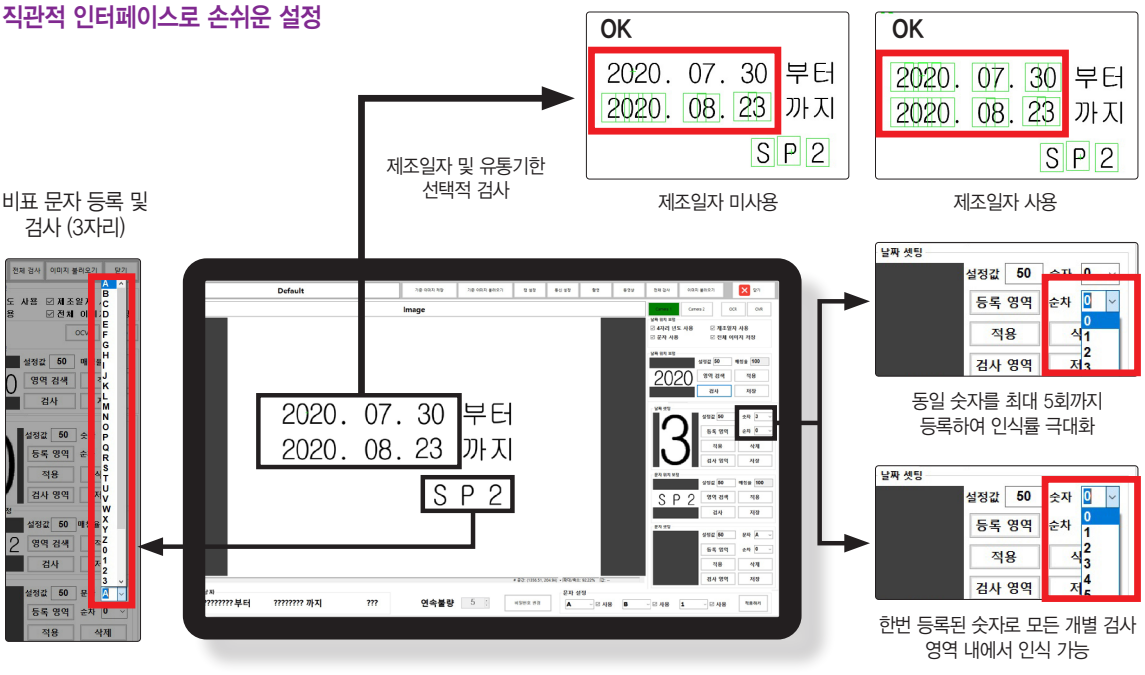
SP2001-CV Series

보드형비전시스템

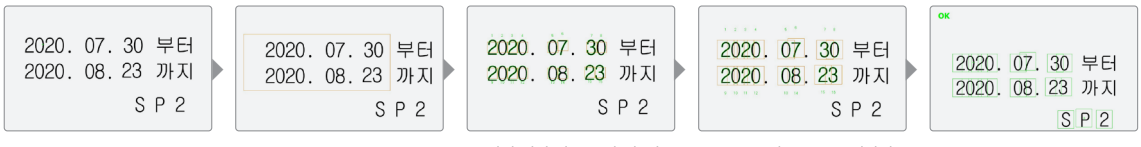
최고의 편의성을 갖춘 강력한 일부인 검사용 비전시스템

■ 제품 설명 및 특징

직관적 인터페이스로 손쉬운 설정



누구나 바로 설정 가능한 간편한 세팅



1. 원본
2. 영역 지정
3. 영역 위치 버튼 클릭 시, 자동으로 영역 위치 & 순서 배열
4. Width와 Height 조정하여 검사 영역 크기 지정
5. 검사 결과 이미지

기타 주요 기능

- OCV 기반의 일부인 검사
- 최대 두대 카메라 연결
- 오토캘린더 기능
- 6자리 (YY/MM/DD) 또는 8자리 (YYYY/MM/DD) 날짜 포맷 선택 가능
- Window 10 OS 기반 MS 오피스와 같은 타 소프트웨어 설치 가능

SP2001-CV Series

■ 독립형비전시스템과 PC비전시스템의 장점만을 집약

- PC 비전시스템과 비교하여 뛰어난 가격 대비 성능
- 터치 모니터가 적용된 컴팩트한 올-인-원 시스템
- Cognex사의 VisionPro 라이선스를 적용하여 강력한 검출 및 검사 구현
- 다양한 해상도 및 브랜드의 GigE 카메라 사용 가능
- 이미지 및 데이터 (CSV) 저장
- 다양한 통신, 저장 디바이스와 사용 가능한 하드웨어 확장성
- 구매자 요청 시 기업 로고 적용
- Window 10 OS 기반 MS 오피스와 같은 타 소프트웨어 설치 가능

■ 사양 (본체)

제품	항목	사양
SP2001-CV-C	프로세서	Intel Atom E3845 1.91 GHz
		4CORE 4THREAD 2 MB
	메모리	1*SO-DIMM slot Support DDR3L 1,333 MHz 8 GB
	그래픽	Intel HD Graphics Z3700
	Back IO	USB 3 x 1, USB 2.0 x 3
		Serial Port x 1
	네트워크	2 x 10 / 100 / 1,000 Mbps Ethernet (Intel I210)
	소비전력	30 W
	HDD	SSD 120 GB
	내부 확장슬롯	Mini-PCIE x 1, PCI x 1
	모니터	15인치 터치 모니터
	운영체제	Win 10 IOT Value
SP2001-CV-B	프로세서	Intel I5-6500 3.2 GHz
		4CORE 4THREAD 6 MB
	칩셋	Intel H110
	메모리	Dual Channel (Non-ECC) DDR4 1,866 / 2,133 MHz 8 GB
	그래픽	Intel HD Graphics Integrated
	Back IO	USB 3.0 x 2 / USB 2.0 x 2
		Serial Port x 2
	네트워크	GbE LAN1: Intel I219-V, GbE LAN2: Intel I211-AT
	소비전력	500 W
	HDD	SSD 120 GB / HDD 1 TB
	내부 확장슬롯	PCIEX 16 x 1 / PCIEX 4 x 1 / PCI x 5
	운영체제	Win 10 IOT Value
SP2001-CV-H	프로세서	Intel I9-9900 3.1 Hz
		8CORE 8THREAD 16 MB
	칩셋	Intel Z390 Express
	메모리	16 G DDR4 21300 SAMSUNG x 4 = 64 GB
	그래픽	Galaxy RTX 2080Ti D6 11 GB BLOWER
	Back IO	USB Type-C x 1 / USB 3.1 x 4 / USB 2.0 x 4
		Serial Port x 1
	네트워크	Intel GbE LAN
	소비전력	700 W
	HDD	SSD 256 GB / HHD 1 TB
	내부확장슬롯	PCIEX 16 x 1 / PCIEX 8 x 1 / PCIEX 4 x 1 / PCIEX x 1
	운영체제	Win 10 Pro 64 Bit

비전센서
독립형비전시스템
보드형비전시스템
바코드스캐너

SP2001-CV Series

■ 사양 (카메라)

제품	항목	사양	
GigE Camera	acA640-120GM	Resolution = 659 x 494 px Sensor Size = 1/4" / Mono	* 타 카메라 적용 가능. 상세한 내용 문의 요망.
	acA640-120GC	Resolution = 659 x 494 px Sensor Size = 1/4" / Color	
	acA1300-60GM	Resolution = 1,280 x 1,024 px Sensor Size = 1/1.8" / Mono	
	acA1300-60GC	Resolution = 1,280 x 1,024 px Sensor Size = 1/1.8" / Color	
	acA2500-14GM	Resolution = 2,592 x 1,944 px Sensor Size = 1/2.5" / Mono	
	acA2500-14GC	Resolution = 2,592 x 1,944 px Sensor Size = 1/2.5" / Color	
	acA3800-10GM	Resolution = 3,856 x 2,764 px Sensor Size = 1/2.3" / Mono	
	acA3800-10GC	Resolution = 3,856 x 2,764 px Sensor Size = 1/2.3" / Color	
	acA4112-8GM	Resolution = 4,096 x 3,000 px Sensor Size = 1.1" / Mono	
	acA4112-8GC	Resolution = 4,096 x 3,000 px Sensor Size = 1.1" / Color	
	acA4600-7GC	Resolution = 4,608 x 3,288 px Sensor Size = 1/2.3" / Color	

■ 액세서리

제품	항목	
통신	DIO / Serial / TCP / Melsec 등	* 기타 액세서리 적용 가능. 상세한 내용 문의 요망.
PoE 카드	PCI 용	
PoE 스위치	PCI가 없는 경우	
렌즈	CCTV / Telecentric 등	
조명	Bar / Ring / Coaxial / Area 등	
조명 컨트롤러	2 ch / 4 ch / 통신용	
카메라 전원 케이블	일반용 / 무빙용	
케이블	Cat 7 이상 / 무빙용	