

Make Life Easy



# 산업현장의 또 다른 PC



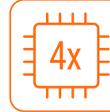
10.1인치 터치스크린으로 시스템 구성에 편의성 제공하는 산업용 PC

## 산업용 PC APC-1011 Series

패널 PC APC-1011은 True Color(1,677만 컬러)구현이 가능한 10.1인치 IPS TFT LCD 채용으로 시야각이 넓어 뛰어난 시인성과 데이터 활용 범위 확장을 실현하였으며, 쿼드코어 프로세서 탑재로 빠른 속도를 자랑합니다. 또한 디스플레이부와 시스템부 일체형 산업용 PC로 다양한 현장에서 시스템을 간편하게 구성할 수 있으며 설치 시 공간 제약을 최소화할 수 있습니다. 더욱이 HDMI, USB, VGA, Audio 및 Serial, Ethernet 통신 등 인터페이스 지원으로 편의성을 향상시켰습니다.

- 

10.1인치  
터치스크린
- 

해상도  
1280x800
- 

쿼드코어  
프로세서 탑재
- 

방열 효율  
극대화
- 

Fanless

www.autonics.com

고객서비스센터 1588-2333

**Autonics**

## 일반 사양

모델명	APC-1011	
전원전압	24VDC=	
허용전압변동범위	전원전압의 90~110%	
소비전력	30W 이하	
하드 디스크	mSATA 64GB SSD	
시스템 메모리	DDR3L 4GB	
표시등	전원 표시등: 녹색 LED	
스피커	Stereo speaker 2W+2W	
감시 타이머	Watch Dog Timer(1~255초 Software 설정)	
배터리 수명	25°C에서 5년	
리얼 타임 컨트롤러	RTC 내장	
절연저항	100MΩ이상(500VDC 메거)	
접지	3중 접지(100Ω이하)	
내노이즈	노이즈 시뮬레이터에 의한 방형파 노이즈(펄스폭 1μs)±0.5kV	
내전압	500VAC 50/60Hz 1분간	
진동	내진동	10~55Hz(주기 1분간) 복진폭 0.75mm X, Y, Z 각 방향 1시간
	오동작	10~55Hz(주기 1분간) 복진폭 0.5mm X, Y, Z 각 방향 10분간
충격	내충격	300m/s²(약 30G) X, Y, Z 각 방향 3회
	오동작	100m/s²(약 10G) X, Y, Z 각 방향 3회
내환경성	사용주위온도	0~50°C, 보존 시: -20~60°C
	사용주위습도	35~85%RH, 보존 시: 35~85%RH
지원언어*1	한국어, 영어	
보호구조	IP65(전면부, IEC 규격)	
부속품	고정 브라켓 8개, 몰드 브라켓 1개, 몰드 브라켓용 M3 볼트 2개	
획득규격	CE	
중량*2	약 2kg(약 1.6kg)	

\*1: 지원언어는 언어팩 설치로 더 추가할 수 있습니다. 언어팩 설치에 대한 자세한 내용은 Microsoft사의 관련 내용을 참고하십시오.  
 \*2: 포장된 상태의 중량이며 괄호 안은 본체의 중량입니다.  
 \*내환경성의 사용조건은 결빙 또는 결로되지 않는 상태입니다.

## 성능 사양

### ■ 시스템 성능

CPU	Integrated Intel®J3160/1.6GHz Quad core processor, TDP 6W
운영체제	Windows 10 IoT Enterprise Entry(64bit)

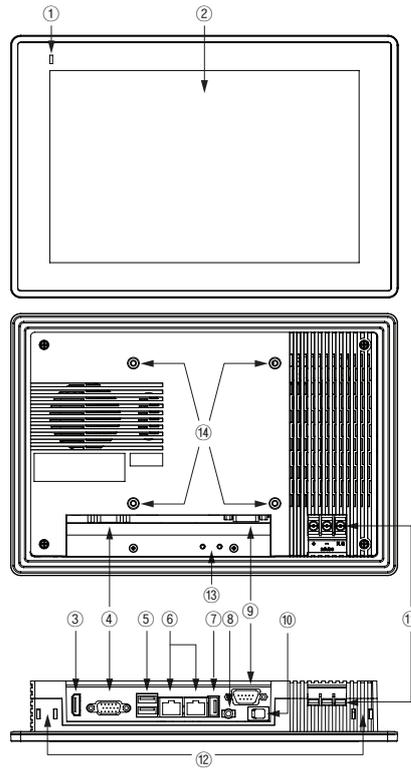
### ■ 디스플레이 성능

LCD 타입	IPS TFT Color LCD
터치 방식	감압식
해상도	WXGA 1280×800
명암비	16:10
표시영역	216.96×135.6mm
표현 색상수	16,777,216색
LCD 가시각	상/하/좌/우 85°이내
백라이트	백색 LED
백라이트 MTBF	50,000hrs(LED Backlighting)
휘도	350cd/m²

### ■ 인터페이스 종류

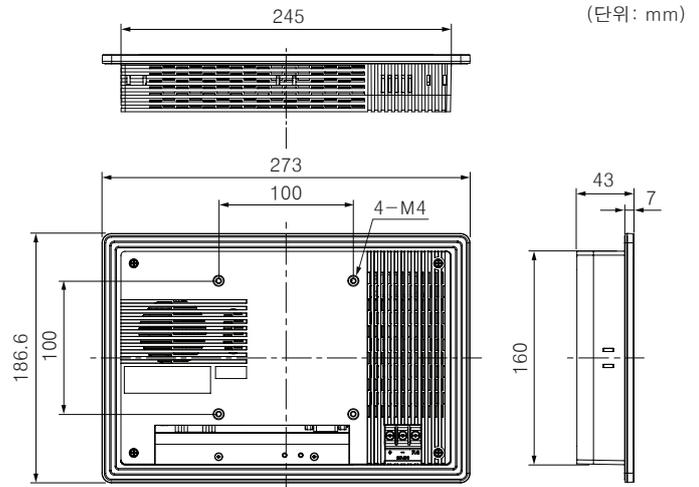
HDMI	1개
USB	USB 3.0 HOST 1개, USB 2.0 HOST 2개
VGA	1개
Ethernet	Gigabit Ethernet 2개
Audio	1개
Serial	RS232C/RS422/RS485 1개(점퍼핀 설정)

## 각부의 명칭

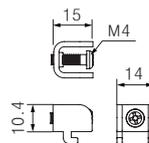


번호	명칭
①	동작 표시등 (녹색 LED)
②	LCD 화면
③	HDMI
④	VGA
⑤	USB 2.0
⑥	Ethernet
⑦	USB 3.0
⑧	Audio
⑨	RS232C/RS485/RS422 (점퍼핀 설정)
⑩	전원 스위치
⑪	전원 단자
⑫	고정 브라켓 장착 슬롯
⑬	몰드 브라켓 설치 홈
⑭	배사홀

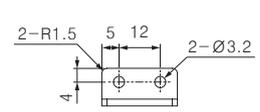
## 외형치수도



### ■ 고정 브라켓



### ■ 몰드 브라켓



### ■ 패널 가공 치수도



\*패널 두께: 4mm 이하