

## BXP/DRP/RKP Series

### Intel® Atom®/Core™/Celeron® Powered Industrial Computers

- Rich interfaces and expansion options to meet your specific needs
- Fanless design for long-term stability and easy maintenance
- Industrial reliability with -30 to 60°C operating temperature range
- 3-year product warranty
- Configure-to-order (CTO) models for easy assembly and faster time to market



### 고객과의 신뢰를 바탕으로 성장하는 기업, (주)위존

(주)위존은 기업 HPC 및 Grid, Plant IT 솔루션 분야에서 시장 선도적인 역할을 하고 있습니다. 기업고객의 효율적인 IT 환경 구축을 위해 우수 시스템과 솔루션, 기술 지원 서비스를 제공해왔으며, 안전·환경 및 설비·품질 관리 분야의 Plant IT 관련 솔루션과 정보통신 인프라 구축 등의 사업모델 확장을 통해 안정적인 성장을 이루어 왔습니다.

특히 산업용 네트워크 솔루션 제조사인 MOXA의 한국 총판으로서 그간 축적된 노하우를 기반으로 '스마트 산업환경 구축'을 위한 다양한 우수 네트워크 제품들을 공급 및 지원하고 있습니다.

(주)위존은 다양한 산업환경에서의 고객들을 위해 자동화를 위한 IT 기술들을 네트워크 솔루션과 융합 제공하여 제조환경의 효율성을 증대시키고, 고객의 빠른 Time-to-Market 및 비용 절감에 실질적인 효과를 얻을 수 있도록 최선을 다하겠습니다.

#### MOXA 한국 총판 : (주)위존

Add : 서울시 송파구 법원로11길 7, 현대지식산업센터 C동 1207-1210호  
 Tel : 02-2182-8334, 8339  
 Fax : 02-2182-8399  
 E-mail : moxa@wezon.com



# Boost Your Industrial Automation

With Our Flexible and Reliable Computers



**BXP Series**  
Box Computers



**DRP Series**  
DIN-rail Computers



**RKP Series**  
Rackmount Computers

주문제작 가능한 산업용 컴퓨터의 새로운 시리즈 BXP/DRP/RKP

# 유연하고 안정적인 컴퓨터를 통해 자동화 시스템을 향상시키세요

엔드포인트 장치(Endpoint devices)의 데이터가 기하급수적으로 늘고 있습니다. 따라서 시스템 빌더, 통합, 운영 사업자들은 다양한 자동화 및 통합 시스템을 통하여 효율성을 높이기 위해 데이터 및 컴퓨팅 기술을 활용해야 할 과제에 직면하게 됩니다.

MOXA는 유연하고 안정적이며, 확장 가능한 시스템 개발에 중점을 둔 차세대 산업용 BXP/DRP/RKP 시리즈를 제공합니다. 새로운 x86 산업용 컴퓨터는 다양한 요구사항을 만족시키기 위해 주문사양 생산 시스템으로 설계되었으며, 3년의 보증기간을 갖습니다.

BXP/DRP/RKP 시리즈 산업용 컴퓨터는 기본 75개 이상의 모델을 제공하고 있습니다. 미리 정의된 폼 팩터, 프로세서 및 데이터 인터페이스 목록에서 빠르게 선택할 수 있습니다. 우리의 주문사양 생산(CTO) 서비스는 다양한 운영 체제, 메모리 및 저장 옵션을 제공하여 시스템 조립을 이전보다 쉽게 만듭니다.

MOXA는 CTO 주문을 통해 고객이 요구한 대로 사용 가능한 산업용 컴퓨터를 만들 수 있습니다.

시스템 통합업체 및 기계 제조업체는 필요한 컴퓨팅, 연결 및 통신 요소를 갖춘 맞춤형 솔루션을 구축하여 자동화 시나리오를 더 빠르고 쉽게 충족할 수 있습니다.

## Platform 확장성

새로운 x86 플랫폼으로는 다양한 폼 팩터에서 다중 프로세서 옵션과 다목적 연결 인터페이스를 제공하여 시스템 개발, 통합 및 설치 요구를 간소화합니다.

- 11세대 인텔® 프로세서로 확장 가능한 성능
- 다양한 연결 옵션
- 쉬운 설치를 위한 다양한 폼 팩터
- 드라이브 및 슬롯을 위한 트랩door 디자인으로 쉬운 업그레이드 및 유지보수

## 구성의 유연성

프로세서, 폼 팩터 및 인터페이스 옵션 외에도, 새로운 x86 컴퓨터 패밀리에는 운영 체제, 메모리 및 저장 용량에 대한 추가 선택을 제공하는 CTO 서비스를 제공합니다.

- 운영 체제, 메모리 및 저장에 대한 CTO 옵션 제공
- 소중한 개발 시간과 비용을 절약

## 내구성과 신뢰성

새로운 x86 플랫폼은 가혹한 조건에서도 넓은 온도 범위를 지원합니다. 팬리스(Fanless) 디자인은 팬 고장 및 먼지, 습기 또는 공기 중 입자 침입과 같은 문제를 줄입니다.

- 넓은 작동 온도 범위
- 장기간 안정성과 신뢰성을 위한 무팬 디자인
- 품질 보증을 위한 3년 보증

3-year Warranty

## BXP/DRP/RKP Series System Architecture

### 1 Form factor x 3

- Box IPC
- DIN-rail IPC
- Rackmount IPC

### 2 Interface options

- Ethernet
- Serial
- Video
- USB
- DI / DO

### 3 CPU x 5

Intel Processors

- Atom® Dual Core
- Celeron®
- Core® i5
- Atom® Quad Core
- Core® i7

Standard Model Architecture

Storage (SSD)

Memory (DDR 4)

Configure-to-order Options

OS (Windows)

## BXP/DRP/RKP Series

Intel® Atom®/Core™/Celeron® Powered Industrial Computers

**BXP Series**  
Box Computing Platforms

**RKP Series**  
Rackmount Computing Platforms

**DRP Series**  
DIN-rail Computing Platforms



# 효율적인 시스템 개발을 위한 3가지 주요 선택 기준

3단계를 통해 간단히 산업용 솔루션에 적합한 DRP/BXP/RKP 시리즈 산업용 컴퓨터를 선택해보세요.



**1 설치 타입 선택하기**  
어떤 모델의 컴퓨터가 별도의 브라켓 없이 사용 환경에 쉽게 설치될까요?

**2 인터페이스 구성 선택하기**  
어떤 장치들이 컴퓨터와 연결되어야 하고, 어떤 인터페이스가 장치 연결에 필요할까요?

**3 CPU 선택하기**  
시스템의 데이터 수집 및 처리 요구 사항을 고려할 때, 최적의 성능을 발휘하는 데 가장 적합한 CPU 프로세서는 무엇인가요?

필요사항에 맞게 구성하기

## 시스템 구성과 조립을 위한 다양한 옵션

요구사항에 맞는 주문 제작 옵션으로 시간과 비용을 절약하세요.



**1 시스템 메모리 선택**  
 8 GB DDR4 (내장)    16 GB DDR4    32 GB DDR4

**2 저장 용량 선택**  
 64 GB SSD    128 GB SSD    256 GB SSD  
 512 GB SSD    1 TB SSD

**3 OS 선택**  
 Windows 10 LTSC  
 Windows 11 Professional

# BXP Series Box Computers

## BXP-C100 Series

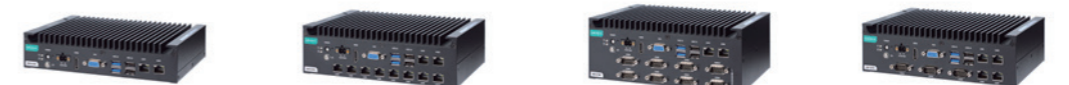
Tiger Lake 11th Gen Intel® Core™ 프로세서와 고밀도 인터페이스를 장착한 Box 타입 컴퓨터



	BXP-C100 (Base Model)	BXP-C100 (Base + 8 LAN)	BXP-C100 (Base + 8 COM)	BXP-C100 (Base + 2 LAN / 3 COM)
<b>Form Factor</b>	Box computer			
<b>CPU</b>	11th Gen Intel® Core™ i7-1185G7E, i5-1145G7E, or Celeron® 6305E			
<b>Video Output</b>	1 HDMI, 1 VGA			
<b>LAN Ports</b>	2	10	2	4
<b>Serial Ports</b>	2	2	10	5
<b>USB Ports</b>	USB 3.0 x 2 + USB 2.0 x 4			
<b>DI/Os</b>	4 DIs / 4 DOs			
<b>Power Input</b>	12/24 VDC			
<b>Certificates</b>	CE, FCC, UL, BSMI			
<b>Operating Temp.</b>	-30 to 60°C			
<b>Dimensions (mm)</b>	210 x 166 x 48	210 x 166 x 65.5	210 x 166 x 83	210 x 166 x 65.5

## BXP-A100 Series

Elkhart Lake Intel Atom® X Series 프로세서와 고밀도 인터페이스를 장착한 Box 타입 컴퓨터

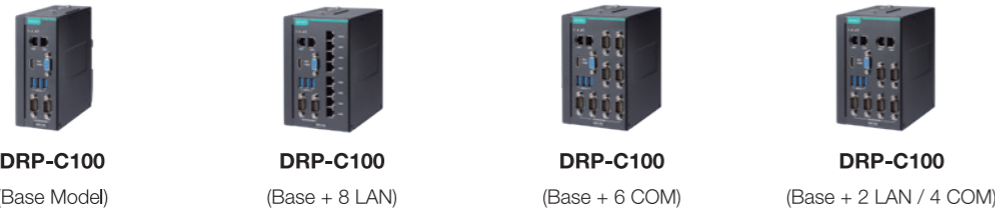


	BXP-A100 (Base Model)	BXP-A100 (Base + 8 LAN)	BXP-A100 (Base + 8 COM)	BXP-A100 (Base + 2 LAN / 3 COM)
<b>Form Factor</b>	Box computer			
<b>CPU</b>	Intel Atom® Elkhart Lake, dual-core x6211E or quad-core x6425E processor			
<b>Video Output</b>	1 HDMI, 1 VGA			
<b>LAN Ports</b>	2	10	2	4
<b>Serial Ports</b>	2	2	10	5
<b>USB Ports</b>	USB 3.0 x 2 + USB 2.0 x 4			
<b>DI/Os</b>	4 DIs / 4 DOs			
<b>Power Input</b>	12 / 24 VDC			
<b>Certificates</b>	CE, FCC, UL, BSMI			
<b>Operating Temp.</b>	-30 ~ 60°C			
<b>Dimensions (mm)</b>	210 x 166 x 48	210 x 166 x 65.5	210 x 166 x 83	210 x 166 x 65.5

# DRP Series DIN-rail Computers

## DRP-C100 Series

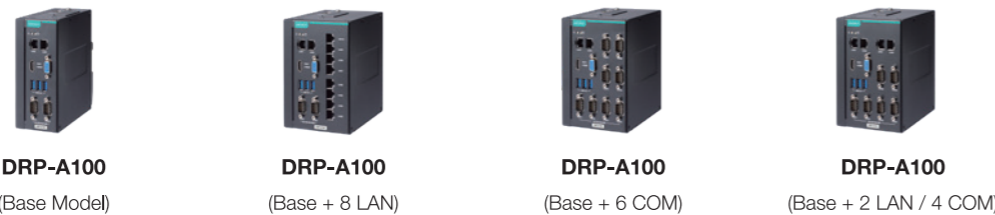
Tiger Lake 11th Gen Intel® Core™ 프로세서와 고밀도 인터페이스를 장착한 DIN-rail 타입 컴퓨터



<b>Form Factor</b>	DIN-rail computer			
<b>CPU</b>	11th Gen Intel® Core™ i7-1185G7E, i5-1145G7E, or Celeron® 6305E processor			
<b>Video Output</b>	1 HDMI, 1 VGA			
<b>LAN Ports</b>	2	10	2	4
<b>Serial Ports</b>	2	2	8	6
<b>USB Ports</b>	3 USB 3.0			
<b>DI/Os</b>	-			
<b>Power Input</b>	12/24 VDC			
<b>Certificates</b>	CE, FCC, UL, BSMI			
<b>Operating Temp.</b>	-30 to 60°C			
<b>Dimensions (mm)</b>	60 x 150 x 130	94 x 150 x 130	94 x 150 x 130	94 x 150 x 130

## DRP-A100 Series

Elkhart Lake Intel Atom® X Series 프로세서와 고밀도 인터페이스를 장착한 DIN-rail 타입 컴퓨터



<b>Form Factor</b>	DIN-rail computer			
<b>CPU</b>	Intel Atom® Elkhart Lake, dual-core x6211E or quad-core x6425E processor			
<b>Video Output</b>	1 HDMI, 1 VGA			
<b>LAN Ports</b>	2	10	2	4
<b>Serial Ports</b>	2	2	8	6
<b>USB Ports</b>	3 USB 3.0			
<b>DI/Os</b>	-			
<b>Power Input</b>	12/24 VDC			
<b>Certificates</b>	CE, FCC, UL, BSMI			
<b>Operating Temp.</b>	-30 to 60°C			
<b>Dimensions (mm)</b>	60 x 150 x 130	94 x 150 x 130	94 x 150 x 130	94 x 150 x 130

# RKP Series Rackmount Computers

## RKP-C110 Series

Tiger Lake 11th Gen Intel® Core™ 프로세서와 고밀도 인터페이스를 장착한 Rackmount 타입 컴퓨터



<b>Form Factor</b>	Rackmount 1U computer			
<b>CPU</b>	11th Gen Intel® Core™ i7-1185G7E, i5-1145G7E, or Celeron® 6305E			
<b>Video Output</b>	1 HDMI, 1 VGA			
<b>LAN Ports</b>	4	12	4	6
<b>Serial Ports</b>	2	2	10	6
<b>USB Ports</b>	3 USB 3.0			
<b>DI/Os</b>	8 DIs / 8 DOs			
<b>Power Input</b>	12/24 VDC			
<b>Certificates</b>	CE, FCC, UL, BSMI			
<b>Operating Temp.</b>	-30 to 60°C			
<b>Dimensions (mm)</b>	440 x 230 x 43.6	440 x 230 x 43.6	440 x 230 x 43.6	440 x 230 x 43.6

## RKP-A110 Series

Elkhart Lake Intel Atom® X Series 프로세서와 고밀도 인터페이스를 장착한 1U Rackmount 타입 컴퓨터



<b>Form Factor</b>	Rackmount 1U computer			
<b>CPU</b>	Intel Atom® Elkhart Lake, dual-core x6211E or quad-core x6425E processor			
<b>Video Output</b>	1 HDMI, 1 VGA			
<b>LAN Ports</b>	4	12	4	6
<b>Serial Ports</b>	2	2	10	6
<b>USB Ports</b>	3 USB 3.0			
<b>DI/Os</b>	8 DIs / 8 DOs			
<b>Power Input</b>	12/24 VDC			
<b>Certificates</b>	CE, FCC, UL, BSMI			
<b>Operating Temp.</b>	-30 to 60°C			
<b>Dimensions (mm)</b>	440 x 230 x 43.6	440 x 230 x 43.6	440 x 230 x 43.6	440 x 230 x 43.6