

Connected industry

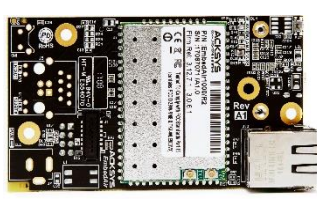
WiFi communication solutions
for industrial applications



Industry Wi-Fi Wireless Router

							
모델명	RailBox	RuggedAir1000	RuggedAir100	AirXroad	AirBox	AirLink	WaveNet-Ex
용도	철도 산업 / 열악한 산업환경 / 국방 / 옥외 네트워크				물류 자동화 공장 / CR / 실내 네트워크		방폭 현장
무선 인터페이스	Optional	802.11a/b/g/n/ac	802.11a/b/g/n	802.11a/b/g/n	Radio 1 : 802.11a/b/g/n Radio 2 : 802.11a/b/g/n/ac	802.11a/b/g/n	Optional
이더넷 인터페이스	M12 1Gbps 2-Port	M12 1Gbps 2-Port	M12 10/100Mbps 2-Port	M12 1Gbps 1-Port	1Gbps 2-Port	1Gbps	1Gbps
보안	WPA3-PSK (SAE-Personal), WPA3-EAP (Enterprise), Enhanced Open (WPA3-OWE), OSEN 등, Firewall, DoS, https, MAC filtering, WPA/WPA2-Personal & Enterprise (IEEE 802.1X/RADIUS), WEP, tunnels L2 (GRE), VPN (OpenVPN), SNMP V3, PMK caching/OKC						
Fast Roaming	Proactive Fast Roaming <30ms (0.03초 이내)						
크기 / 무게	L:80 x W:175 x H:57 mm 900g	L:80 x W:175 x H:57 mm 850g	L:80 x W:175 x H:57 mm 900g	L:115 x W:64 x H:34 mm 332g	L:141.2 x W:99 x H:35 mm 318g	L:103 x W:67 x H:24 mm 225g	L:180.5 x W:196 x H:90 mm 2.6kg
전원	DC 24~110V	DC 12~36V	DC 9~48V	DC 9~48V	DC 9~48V	DC 9~48V	DC 10~30V
환경 사양	IP66 / 동작온도 : -40℃ ~ +70℃				IP30 / 동작온도 : -40℃ ~ +70℃		IP68
인증	KC, UL, FCC, CE, TELEC, IC EN45545-2, NF F16-101 EN60950-1, MIL-STD	KC, UL, FCC, CE, TELEC, IC, UL	KC, UL, FCC, CE, TELEC, IC, UL	KC, UL, FCC, CE, TELEC, IC, UL	KC, UL, FCC, CE, TELEC, IC, UL	KC, UL, FCC, CE, TELEC, IC, UL	KC, UL, FCC, CE, TELEC, IC, ATEX/IECEX

Connected industry : Cellular & Embedded 제품군

LTE Cellular Router						Embedded Wireless Router	
							
모델명	AirBox LTE	AirWan LTE	AirWan M12 LTE	RailBox LTE	EmbedAir1000 LTE	EmbedAir100	EmbedAir1000
용 도	물류 자동화 / 교통 산업 / LTE 구축			철도 LTE 산업	무인 로봇 / 초소형 자동화 시스템 / 드론		
무선 인터페이스	Wi-Fi 802.11a/b/g/n + LTE Cellular Interfaces, AccessPoint, Client, MESH, Router, GPS, AD-HOC, WMM QoS						Radio 1 : 802.11a/b/g/n Radio 2 : 802.11a/b/g/n/ac
이더넷 인터페이스	1Gbps 2-Port	10/100Mbps + 1Gbps	M12 10/100Mbps 2-Port	M12 1Gbps 2-Port	1Gbps UFL	10/100Mbps UFL	1Gbps UFL
보 안	WPA3-PSK (SAE-Personal), WPA3-EAP (Enterprise), Enhanced Open (WPA3-OWE), OSEN 등, Firewall, DoS, https, MAC filtering, WPA/WPA2-Personal & Enterprise (IEEE 802.1X/RADIUS), WEP, tunnels L2 (GRE), VPN (OpenVPN), SNMP V3, PMK caching/OKC						
Fast Roaming	Proactive Fast Roaming <30ms (0.03초 이내)						
크 기 / 무 게	L: 141.2 x W: 99 x H: 35 mm 347g	L: 147 x W: 100 x H: 41 mm 382g	L: 147 x W: 100 x H: 41 mm 420g	L:80 x W:175 x H:57 mm 900g	L:92.6 x W:50.8 x H:27.2 mm 57g	L:89 x W:51 x H:28 mm 35g	L:89 x W:51 x H:28 mm 45g
전 원	DC 9~48V	DC 7~48V	DC 7~48V	DC 24~110V	DC 5V		
환경 사양	IP30	IP40		IP66	OEM		
인 증	KC, UL, FCC, CE, TELEC, IC			KC, UL, FCC, CE, TELEC, IC EN45545-2, NF F16-101 EN60950-1, MIL-STD	KC, UL, FCC, CE, TELEC, IC		

Why choose ACKSYS?

> 견고함과 신뢰성

ACKSYS의 제품은 혹독한 환경에서 사용되도록 설계되었으며 제조 시 주요 부품을 신중하게 선택하여 관리하고 내구성 테스트를 수행합니다. 제품에 따라 5년 또는 평생 보증이 제공됩니다.

> 지속 가능한 제품군

고객에게 장기적인 솔루션을 제공하기 위해 ACKSYS는 공급 업체와 긴밀하게 협력하여 가능한 오래 지속 공급이 가능한 제품을 제공하고 재고 격차를 피하기 위해 기존 제품 단종 시 대체 백업 라인을 반드시 제공합니다. 또한 신제품 개발 시 기존 제품의 기능과 호환되도록 하는 부분에 많은 노력을 기울입니다.

> 맞춤형 솔루션

ACKSYS는 고객의 요구 사항이나 고객만의 응용 프로그램 환경을 충족하도록 설계된 맞춤형 솔루션을 개발하고 요청에 따라 제품을 맞춤 개발할 수 있습니다. 모든 ACKSYS 제품은 다양한 브랜드의 표준 기술 사양을 준수합니다.

> 고객 만족 서비스

ACKSYS는 고객이 프로젝트의 모든 단계에서 최고 수준의 지원을 받을 수 있도록 강력한 사전 판매 및 사후 판매 프로세스를 개발했습니다. ACKSYS는 최신 기술, 제품 및 교육을 제공하여 고객, 파트너 대리점 과 함께 원활한 커뮤니케이션으로 지원합니다.

ACKSYS
COMMUNICATIONS & SYSTEMS

1984년 이래로 ACKSYS Communications & Systems는 산업용 통신 솔루션 (WLAN / LAN / Serial)의 설계 및 제조에 대한 강력한 노하우를 확보했습니다.

높은 수준의 표준과 현장 경험으로 철도 (Rail & Road), 산업 (M2M IIOT, 자동화), 군용 (육상, 해상, 항공), 항공, 채광 (지하 및 지상), 석유 및 가스 환경 (신재생 에너지, 수질, 폐수) 등 다양한 분야에 솔루션을 제공하고 있습니다.

오랜 기간 쌓인 엔지니어링 및 현장 기술적용 등 고객의 기대에 정확하게 부응하기 위해 현재도 계속 노력하고 있습니다. 엄격한 자격을 갖춘 대리점 네트워크 덕분에 전 세계 다섯 대륙에 기술 지원 및 판매를 언제든지 완벽히 제공하고 있습니다