










구분	실내용 (IP30)				실외용 (IP66)				모듈형		
	AirLink	AirBox			RuggedAir		AirXroad	RailBox	EmbedAir		
		10	12	17 (LTE)	100	1000			100	1000	LTE
제품사진											
IEEE 표준	802.11 a/b/g/n	802.11 a/b/g/n	802.11 a/b/g/n/ac + 802.11n	802.11 a/b/g/n + LTE	802.11 a/b/g/n	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n	802.11 a/b/g/n/ac + 802.11n	802.11 a/b/g/n	802.11 a/b/g/n/ac + 802.11n	802.11 a/b/g/n + LTE
동작모드	Access Point (Multiple SSID 지원), Client, Ethernet Bridge, Repeater & Mesh Point										
최대속도	600 Mbps	600 Mbps	1.3 Gbps	600 Mbps	600 Mbps	1.3 Gbps	600 Mbps	1.3 Gbps	600 Mbps	1.3 Gbps	600 Mbps
통신거리	250 m	250 m	300 m	무한	250 m	300 m	250 m	300 m	250 m	300 m	무한
무선모듈수	1	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1
안테나 포트수	2	2	5	5	2	3	2	6	2	5	5
유선랜 포트수	1	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1
Fast Roaming	30 ms 이내 or 0 ms 이내 (CBB 지원하는 무선모듈수 2개 제품, AirBox12 / RailBox / EmbedAir1000)										
암호화	WPA3-PSK (SAE-Personal), WPA3-EAP (Enterprise), Enhanced Open (WPA3-OWE), Firewall, DoS, https, MAC filtering, WPA/WPA2-Personal & Enterprise, WEP, tunnels L2 (GRE), OpenVPN, SNMP V3, PMK caching/OKC										
KC/FCC/CE/UL	O/O/O/O	O/O/O/-	O/O/O/-	O/O/O/-	O/O/O/-	O/O/O/-	O/O/O/-	O/O/O/-	O/O/O/-	O/O/O/-	O/O/O/-
특수인증	충격/진동 보호인증 (공통, EN 61373), 차량탑재용인증 (AirBox, AirXroad, ECE R10)								-	-	-
동작온도	-20 ~ +70℃	-20 ~ +70℃	-20 ~ +70℃	-20 ~ +70℃	-40 ~ +70℃	-40 ~ +70℃	-40 ~ +70℃	-40 ~ +70℃	-20 ~ +70℃	-40 ~ +70℃	-40 ~ +70℃
PoE	O	O	O	O	O	O	O	O	-	-	-
전원	9~48 VDC	9~48 VDC	9~48 VDC	9~48 VDC	9~48 VDC	12~36 VDC	9~48 VDC	12~36 VDC 24~110 VDC	5 VDC	5 VDC	5 VDC
응용분야	이동설비 (AGV, RGV, LGV, 스택커크레인, EMS 등) 및 산업용, 빌딩자동화, 공장자동화 분야의 무선통신에 활용										