EMERGENCY UPGRADE USER GUIDE

응급복구모드 진입 시 펌웨어 업그레이드를 통한 해결 방법

지원모델

AirLink, AirBox, AirBox LTE, AirXroad, EmbedAir100, EmbedAir1000, EmbedAir1000 LTE, RailBox, RailBox LTE, RuggedAir100, RuggedAir1000, WaveNet-Ex





펌웨어 업그레이드가 실패할 경우 응급 복구 모드가 자동으로 실행됩니다. 이러한 상황은 거의 대 부분 업그레이드 작업이 완료되기 전에 네트워크 연결이 끊어지거나 전원이 꺼졌을 때 발생합니 다. 또한 리셋 스위치를 누른 상태에서 제품에 전원을 연결할 경우에도 응급 복구 모드가 강제로 실행됩니다. 응급 복구 모드에서는 펌웨어 업데이트 외의 어떠한 기능도 지원하지 않습니다.

리셋 스위치 위치



제품별 리셋 버튼 위치를 확인합니다. 그 외 제품들은 와이트리 담당자에게 확인하시기 바랍니다.

업그레이드 순서

1. PC에 제품 최신 펌웨어를 저장해 놓고, WaveManager를 설치합니다. (와이트리 담당자에게 요청) 2. PC와 무선 제품을 랜 케이블로 연결합니다.

3. 무선 제품의 리셋 버튼을 누른 상태에서 전원을 연결 (약 5초 후 땜) 합니다.

응급 복구 모드가 실행되면 붉은색 DIAG LED만 빠르게 깜빡입니다.

- 4. PC의 IP 주소를 192.168.1.XXX (253 제외) 대역으로 설정합니다.
- 5. WaveManager를 실행한 후 아래 그림 순서처럼 진행합니다.

※ 제품의 전원이 ON 상태에서 덮개를 분리하거나 안테나를 연결하지 마세요. 정전기 유입으로 성능 저하 및 손상을 입힐 수 있습니다. 반드시 OFF된 상태에서 진행해 주시기 바랍니다.

		WaveManager V	/2.10.0.1	 Api 	olication Set	ting 클릭®	23
Home Nome Discover Refresh Actualization Home No	Setup Firmware A Product Managemen	Tchives Web Server RSS	I Roaming WiFi Scan Tools	Image: Ceolocation Image: Operation Image: Ceolocation Image: Ceolocation Image: Ceolocation	Application Settings DataBase Settings Advance Settings	Expand All Lines	s
			Drag a colum	n here to group by this column.			
No product	APPLICATION SETTINGS 83 3 저장 APPLICATION SETTINGS						
	Save G	eneral SNMP Ad	vanced Print / E	xport Color Not	tifications		
Status : Conline Unreachable Nodified Config No role	Reset	fresh Discover New Products Refresh Existing Products Refresh Associations and L roup/Zone Managing Groups/Zones	30 * seci 15 * seci evels 5 * seci Timeout Discovery 20	ond(s) ond(s) ond(s) 인 내 모코 영 마 문 정 영	PC IP 확인 후 역 연결 3(192.168.1.110) = 뉴그 전을 제(192.168.1.230)	Σ 클릭	
Roles : Access Point Infra Client Mesh Ad hoc	P	oduct Validation Method — Auto		무선네트 192.168.1. Intel(R) Du	워크 연결 4 235 al Band Wireless-AC 7265 #2	2	
							_

Home	⑤ 펌웨어 업끄레이드 버튼 클릭	x =) a			
Discover Refresh Remote Products Actualization	Product Management Tools II Ceolocation	Application Settings Image: Expand All Lines DataBase Settings Image: Collapse All Lines Advance Settings Grid Display			
1 Product	Model Serial number Identification Firmware Versic Image: AirXroad 20086248 00001C58A064 E2148.AC.1 4.12.2	업그레이드 할 제품 확인 IP Address User-definable			
Status : Colline Unreachable	Upgrade UPGRADE				
New Modified Config	AirXroad 00001C58A064 192.168.1.253 User-definable	^{re} ⑥ 펌웨어 위치 클릭 firmware file (.bin) :			
1 Role		ule upgrade at : Friday, May 21, 2021 11:26 🔻 d (Optional)			
Roles : Access Point Infra Client Mesh Access Point	0%				
Ad noc	Show report	⑦ 적용 버튼 클릭 Apply			



6. 펌웨어 업그레이드가 완료되면 다음과 같은 화면이 표시됩니다.

Upgrade		23
	UPGRAI	DE
Model Identification IP A AirXroad 00001C58A064 192.1	Address Description 68.1.253 User-definable	Firmware Select a firmware file (.bin) :
	FIRMWARE UPGRADE Firmware Upgrade Completed 1/1 Successful All loaded products are reprogramming This operation can take up to two minu DO NOT TURN OFF THE PRODUCTS BEF OK	p. p. tes. Fore THE END OF THIS TIME.
Operation is beginning 5/21/2021 11:35:17 AM -> [192.168.1.253]; 5/21/2021 11:35:17 AM -> Operation finist Show report	successful transfer ned	Apply

7. 제품의 부팅과정 (약 40초)이 지나면 네트워크 연결이 완료되어 정상적으로 사용하실 수 있습니다.

📾 관리자: 명령 프롬프트 - ping 192.168.1.253 -t	-	×
192.168.1.253의 응답: 바이트=32 시간<1ms ITL=64 요청 시간이 만료되었습니다.		^
192.168.1.110의 응답: 대상 호스트에 연결할 수 없습니다. 192.168.1.235의 응답: 대상 호스트에 연결할 수 없습니다.		
192.168.1.110의 응답: 대상 호스트에 연결할 수 없습니다. 192.168.1.235의 응답: 대상 호스트에 연결할 수 없습니다.		
192.168.1.235의 응답: 대상 호스트에 연결할 수 없습니다. 요청 시간이 만류되었습니다.		
192.168.1.235의 응답: 대상 호스트에 연결할 수 없습니다. 192.168.1.235의 응답: 대상 호스트에 연결할 수 없습니다.		
192.168.1.235의 응답: 대상 호스트에 연결할 수 없습니다. 192.168.1.235의 응답: 대상 호스트에 연결할 수 없습니다.		
요청 시간이 만료되었습니다. 192.168.1.235의 응답: 대상 호스트에 연결할 수 없습니다.		
192.168.1.235의 응답: 대상 호스트에 연결할 수 없습니다. 192.168.1.235의 응답: 대상 호스트에 연결할 수 없습니다.		
요청 시간이 만료되었습니다. 192.168.1.235의 응답: 대상 호스트에 연결할 수 없습니다.		
192.168.1.253의 응답: 바이트=32 시간<1ms TTL=64 192.168.1.253의 응답: 바이트=32 시간<1ms TTL=64		
192.168.1.253의 응답: 바이트=32 시간<1ms ITL=64 192.168.1.253의 응답: 바이트=32 시간<1ms ITL=64		
192.168.1.253의 응답: 바이트=32 시간<1ms TTL=64 192.168.1.253의 응답: 바이트=32 시간<1ms TTL=64		

8. 크롬브라우저를 이용하여 주소창에 192.168.1.253 입력하시면 로그인 화면이 표시됩니다.

▲ 주의 요함 192.168.1.253/cgi-bin/guiweb/;stok=73b69b8386a73ed6c7459a04d839df66/setup/	II 🖻 🖈 🔈 🐜 🗯 😫
WITCHESS UNST Decame éaster value of a minimum destination destina	
SETUP TOOLS STATUS	
AUTHORIZATION REQUIRED	
Please enter your username and password.	
Username 🙆 root 🗸	
Password	
🙆 Reset	Login

※ 제품의 EPROM에 특별한 문제가 없으면 기존 설정은 모두 유지되므로, 기존 IP를 통해 로그인 할 수도 있습니다.

