iPECS is an Ericsson-LG Brand



1000i SIP Wi-Fi 설정 가이드

Ver. 1.0 (Nov 02, 2022)

Ericsson-LG Enterprise



Contents

- 소개
- Wi-Fi 동글 호환 목록 (1040i/1050i)
- LCD 메뉴
 - 소프트 버튼과 Wi-Fi 상태 아이콘
 - 문자 입력 방법
 - Wi-Fi 메뉴 및 설정 순서
 - Wi-Fi 켜기 및 AP 검색
 - 검색된 AP에 연결
 - 저장된 AP에 연결
 - 저장된 AP 수정하여 연결
 - 수동으로 AP 추가하여 연결
 - AP 연결후 네트워크 설정
 - 연결된 AP 해제
 - 연결된 AP 삭제
 - 저장된 AP 삭제
 - Wi-Fi 끄기
- Web 메뉴
 - Wi-Fi 켜기
 - AP 검색
 - AP 연결
 - AP 연결후 네트워크 설정
 - 저장된 AP 삭제





1040i와 1050i에는 USB 포트가 있어 Wi-Fi 동글을 사용하여 무선 네트워크(AP)에 접속할 수 있으며, Wi-Fi 설정에 필요한 LCD 메뉴와 Web 메뉴를 제공합니다. LCD 메뉴에서는 연결 가능한 AP만 있어도 무선 네트워크 설정이 가능합니다.

"11. Wi-Fi 설정"을 제외한 네크워크 설정들은 유선과 공통으로 적용됩니다.

Wi-Fi 동글을 지원하는 단말과 호환 동글은 다음과 같습니다.

- Wi-Fi 지원 단말 및 버전
 - 1040i와 1050i (R1.1.03 이후 버전)
- 호환 가능 Wi-Fi 동글 및 버전
 - TP-LINK Archer T3U (AC1300 Mini Wireless MU-MIMO USB Adapter, Ver:1.0)
 - TP-LINK Archer T4U (AC1300 Wireless Dual Band USB Adapter, Ver:3.0)
 - D-Link DWA-182 (Wireless AC1300 MU-MIMO Wi-Fi USB Adapter, Revision D)

1) 에릭슨-LG 엔터프라이즈는 위 목록에 있는 모델 이외의 다른 Wi-Fi 동글에 대해서는 동작과 품질을 보증 할 수 없고, 새로운 모델의 호환성 테스트를 통해 목록이 변경될 수 있습니다.

Your Communications Solution

2) Wi-Fi는 블루투스 동글과 함께 사용할 수 없으며, 반드시 USB 포트에는 하나의 동글만 연결되어야 합니다.



Wi-Fi 동글 호환 목록 (1040i/1050i)

TP-LINK Archer T3U
AC1300 Mini Wireless MU-MIMO USB Adapter, Ver:1.0



TP-LINK Archer T4U AC1300 Wireless Dual Band USB Adapter, Ver:3.0

٠



D-Link DWA-182
Wireless AC1300 MU-MIMO Wi-Fi USB Adapter, Revision D





LCD 메뉴



소프트 버튼과 Wi-Fi 상태 아이콘

Wi-Fi 설정 메뉴에서 사용되는 버튼 설명

버튼 이름	버튼 기능
이전	이전 화면으로 되돌아 갑니다.
켜기	Wi-Fi 기능을 켭니다.
끄기	Wi-Fi 기능을 끕니다.
연결	선택된 AP와의 연결을 시도합니다.
편집	선택된 AP의 정보를 변경하고 연결합니다.
해제	연결된 AP의 연결이 해제되지만, AP 정보는 그대로 유지됩니다.
삭제	연결된 AP가 연결 해제되면, AP 정보도 지워집니다.
검색	AP들을 검색하거나 다시 검색합니다.
2.4G	2.4G AP들만 다시 검색합니다.
5G	5G AP들만 다시 검색합니다.
2.4G / 5G	2.4G와 5G AP들은 모두 다시 검색합니다.
추가	수동으로 AP를 추가합니다.
>	네비게이션 오른쪽 버튼을 사용하여 소프트 메뉴의 다음 페이지로 이동합니다.
네비게이션/볼륨 업/다운	메뉴 또는 AP 목록에서 항목을 이동할 때 사용됩니다.
지움/입력모드/확인	문자 입력 화면에서 입력된 문자 삭제/입력모드 변경/입력 완료를 위해 사용됩니다.

Wi-Fi 상태 아이콘



ipecs

[LCD]

© Ericsson-LG Enterprise Co., Ltd. 2022 | External | 2022. 11. 02 | Page 6



문자 입력 방법

● 입력 모드 및 문자 삭제

입력 모드를 변경하려면, 소프트 메뉴의 "입력모드"를 사용하세요.



입력된 문자를 지우려면, 소프트 메뉴의 '지움'을 누르세요.

● 1000i 단말의 문자 입력 테이블

(D1: 한번 누름, D2: 두번 누름, D3: 세번 누름, D4: 네번 누름)

	입력 모드												
	영문 대문자			영문 소문자			기호			숫자			
	버튼 누름 횟수												
다이얼 버튼	D1	D2	D3	D4	D1	D2	D3	D4	D1	D2	D3	D4	D1
1	@	:	7		@	:	1		@	:	1		1
2	Α	В	С		а	b	с			\$	%		2
3	D	Е	F		d	е	f		^	&	_		3
4	G	н	Ι		g	h	i		()	?		4
5	J	К	L		j	k	Ι		-	+	1		5
6	м	Ν	0		m	n	о		<	>	=		6
7	Р	Q	R	S	р	q	r	s	;	:			7
8	Т	U	v		t	u	v		•	"	`		8
9	w	х	Y	Z	w	х	у	z	{	}			9
0		,	?	!		,	?	!		,	?	!	0
*		*				*				*			*
#		Spac	e(' ')			Spac	e(' ')		#	[]		#

예:

'A': 입력모드를 '영문 대문자'로 선택하고, 다이얼 버튼 '2'를 한번 누릅니다.

'b': 입력모드를 '영문 소문자'로 선택하고, 다이얼 버튼 '2'를 두번 누릅니다.



© Ericsson-LG Enterprise Co., Ltd. 2022 | External | 2022. 11. 02 | Page 7

Wi-Fi 메뉴 및 설정 순서

[LCD]

Wi-Fi 설정 메뉴는 Wi-Fi 동글이 설치된 경우에만 보여지기 때문에 먼저 단말 뒷면에 위치한 USB 포트에 Wi-Fi 동글을 꽂아야만 합니다.

1. "메뉴" 버튼을 누른 후 "네트워크" 메뉴 선택



2. "11. Wi-Fi 설정" 메뉴 선택



설정 순서 :

- 단계 0. Wi-Fi USB dongle 연결
- 단계 1. Wi-Fi 켜기
- 단계 2. AP 검색 및 연결
- 단계 3. 네트워크 설정
- 단계 4. 단말 재부팅



© Ericsson-LG Enterprise Co., Ltd. 2022 | External | 2022. 11. 02 | Page 8

Wi-Fi 켜기 및 AP 검색

1. "11. Wi-Fi 설정" 메뉴 선택





© Ericsson-LG Enterprise Co., Ltd. 2022 | External | 2022. 11. 02 | Page 9

[LCD]

검색된 AP에 연결

[LCD]



저장된 AP에 연결

1. 저장된 AP를 선택하고 "연결"을 누릅니다.





[LCD]

저장된 AP 수정하여 연결

[LCD]



수동으로 AP 추가하여 연결

[LCD]

1. AP 목록 화면에서 "추가"를 누릅니다.



계정/암호/암호키를 위한 문자 입력은
'문자 입력 방법' 페이지를 참조하세요.



[LCD]

네트워크(IPv4)의 고정 아이피 설정 예시

AP 연결 후 네트워크 설정





☞ 네트워크 환경에 따라 VLAN, LLDP-MED, 802.1x, VPN 등의 추가 설정이 필요합니다.



연결된 AP 해제

[LCD]

1. 연결된 AP 정보 화면에서 "연결해제"를 누릅니다.



AP가 연결 해제되더라도 AP의 정보는 유지됩니다. 무선으로 동작중인 상태에서 '연결해제'하는 경우에는 해제와 함께 네트워크가 끊어지므로 주의해야 합니다.





연결된 AP 삭제

[LCD]





© Ericsson-LG Enterprise Co., Ltd. 2022 | External | 2022. 11. 02 | Page 16

저장된 AP 삭제

[LCD]

1. 원하는 AP로 이동한 후 "삭제"를 누릅니다.





© Ericsson-LG Enterprise Co., Ltd. 2022 | External | 2022. 11. 02 | Page 17

Wi-Fi ユフ|

1. 아래 화면에서 "끄기"를 누릅니다.





© Ericsson-LG Enterprise Co., Ltd. 2022 | External | 2022. 11. 02 | Page 18

Your Communications Solution

[LCD]

Web 메뉴



Wi-Fi 켜기



Wi-Fi를 켜려면, 단말 Web으로 접속하여 네트워크 설정-네트워크 메뉴에 있는 인터페이스를 "무선"으로 선택합니다. "무선"으로 선택되면, 아래 우측 화면과 같이 AP 검색과 무선 AP 설정을 위한 메뉴가 펼쳐지게 되며, "유선"으로 선택되면 이 메뉴는 사라지게 됩니다.

네트워크 설정									
네트워크	네트워크				네트워크				
QoS				-					
802.1x	인터페이스	유선			인터페이스	무선 🗸			
LLDP-MED		무선		-		∆P 목로	었음		
VPN	아이피 모드								
네트워크 시간		네트워크 방식	고정 아이피 🗸			AD 거새 프로	르 파 및 사 제		
VoIP 설정				-			드레몬 그 제		
VoIP		아이피 주소	150.150.140.126	_		eein			
VoIP 회선		서브넷 마스크	255.255.255.0						
통화 설정	IPv4	기본 게이트웨이	150.150.140.254			주파수 대역			
IPv4 Multicast Paging				-		보안			
통화 경로		기본 DNS 서버	0.0.0.0	_		암호화 방법			
통화		보조 DNS 서버	0.0.0.0		Wi-Fi	ID (802.1x)			
전화기 설정		DHCP 옵션 6 사용	설정 🗸			비밀번호 (802.1x)			
화면 및 전화 설정		네트워크 방식	유동 아이피 🗸			암호키			
시스템		아이피 주소				AP의 MAC 주소			
프로비져닝		Prefix Length	64 (1.128)	-		연결 속도			
버튼 기능 설정		T Telix Lengui	(1-120)	_		신호 세기			
음성 품질 측정	IPv6	기본 게이트웨이							
통화 목록		기본 DNS 서버				연결			
디렉토리 서비스		보조 DNS 서버							
신화번오무 통화 기록		DHCP 옵션 23 사용	설정 🗸		아이피 모드	IPv4 🗸			
상태				-					
단말 정보	포트 설정		사동 설정			네트워크 방식	고정 아이피 🗸		
진단		PC 포트 7	자동 설정 💙 상태: 연결해제			아이피 주소	150.150.140.126		
설정 초기화	으도 아이피	아이피 임대 요청 시간(초)	691200 (600_4294067295)	-		서비넷 마스크	255 255 255 0		
다시 시작	ㅠㅎ 이이피		(000-423430/233)	_			200.200.200.0		
		1					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	저장						:26		

© Ericsson-LG Enterprise Co., Ltd. 2022 | External | 2022. 11. 02 | Page 20

ipecs

Your Communications Solution

AP 검색

연결 가능한 AP를 검색하기 위해서는 "AP 검색"을 누르게 되면, 완료후 AP 목록에서 검색된 결과를 확인할 수 있습니다.



1. 검색을 위해 "AP 검색"을 누릅니다.

2. 검색이 완료된 화면

인터페이스	무선 💙	
	AP 목록	C&A_ARUBA (2.4G) :saved
	AP 검색	프로파일 삭제
	SSID	C&A_ARUBA
	주파수 대역	2.4GHz
	보안	WPA2-802.1xEAP_PEAP
Wi-Fi	암호화 방법	CCMP
	ID (802.1x)	*******
	비밀번호 (802.1x)	
	암호키	
	AP의 MAC 주소	E8:26:89:FE:B7:31
	연결 속도	
	신호 세기	우수함 (-50)
	연결	

3. 검색된 AP 목록 확인

	10.83						
	AP 44	C&A_ARUBA (2.4G) :saved					
		C&A_ARUBA (2.4G) :saved					
	AD 24 AN	UCS-5.20991231.ekimhee (5G)					
		UCE-5G.20141203.ekwosan (5G)					
		1000i_IPv6_5G_20211231_edoncho (5G)					
	SSID	ASUS AX56U (5G)					
	00.0	C&A_ABURA1 (5G)					
	주파수 대역	1000i_ARUBA1 (5G)					
	H OL	1000i_ARUBA (5G)					
	모안	NETGEAR 11ac (5G)					
	암호화 방법	TP-LINK_99CA_5G (5G)					
		EWA@ECN (5G)					
Wi-Fi	ID (802.1x)	EWA@INTERNET (5C)					
		iPECS-CM 20141002 echopar (2.4G)					
	비밀번호 (802.1x)	Galaxy_5G-SGPARK (2.4G)					
	01 = 21	UCS-2.4.20991231.ekimhee (2.4G)					
	암오키	A505_AA500 (2.40)					
	AP의 MAC 주소	E8:26:89:FE:B7:31					
	연결 속도						
	신호 세기	우수함 (-50)					
	0174						

AP 목록에 보여지는 상태 정보

1000i_ARUBA (2.4G) :connected	연결된 AP				
1000i_ARUBA (5G) :saved	저장된 AP				
1000i_ARUBA1 (5G)	새로 검색된 AP				



AP 연결

[WEB]

Your Communications Solution

검색된 목록에서 AP를 선택하게 되면, 아래와 같이 인증 화면이 보여집니다.

- 저장된(saved) AP에 연결





AP 연결후 네트워크 설정



AP 연결 후, 네트워크 설정을 완료한 다음 "저장" 버튼을 누르면, 전화기 다시 시작을 위한 안내 창이 보여집니다.



© Ericsson-LG Enterprise Co., Ltd. 2022 | External | 2022. 11. 02 | Page 23

저장된 AP 삭제

무선

인터페이스

[WEB]

AP 목록에서 저장된(saved) AP를 삭제할 수 있습니다.

1. AP 목록에서 삭제하려는 AP를 선택한 후에 "프로파일 삭제"를 누릅니다.

삭제 성공한 후에는 재검색이 진행되며, 아래 검색 목록 화면에서와 같이 삭제된 AP의 ":saved"는 지워지게 됩니다.



iPECS is an Ericsson-LG brand



ipecs