

SPA100 Series의 지역별 음성 파라미터에서 기타 설정 구성

목표

이 문서의 목적은 SPA 100 Series의 국가별 음성 설정에서 기타 매개변수를 구성하는 방법을 보여 주는 것입니다.

적용 가능한 디바이스

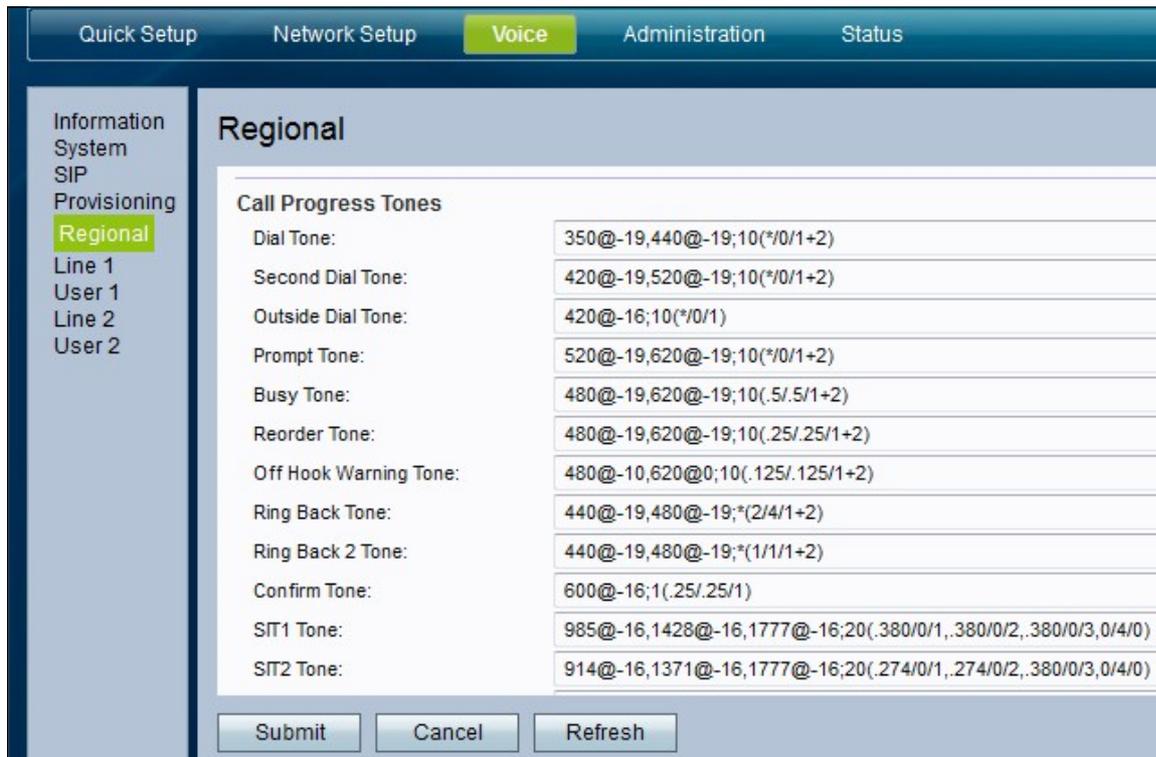
·SPA100 Series 어댑터

소프트웨어 버전

·1.3.1(003)

지역별 음성에서 기타 매개변수 구성

1단계. Phone Adapter Configuration Utility에 로그인하고 Voice(음성) > Regional(지역별)을 선택합니다.Regional(지역) 페이지가 열립니다.



Call Progress Tones	Value
Dial Tone:	350@-19,440@-19;10(*0/1+2)
Second Dial Tone:	420@-19,520@-19;10(*0/1+2)
Outside Dial Tone:	420@-16;10(*0/1)
Prompt Tone:	520@-19,620@-19;10(*0/1+2)
Busy Tone:	480@-19,620@-19;10(.5/.5/1+2)
Reorder Tone:	480@-19,620@-19;10(.25/.25/1+2)
Off Hook Warning Tone:	480@-10,620@0;10(.125/.125/1+2)
Ring Back Tone:	440@-19,480@-19;*(2/4/1+2)
Ring Back 2 Tone:	440@-19,480@-19;*(1/1/1+2)
Confirm Tone:	600@-16;1(.25/.25/1)
SIT1 Tone:	985@-16,1428@-16,1777@-16;20(.380/0/1,.380/0/2,.380/0/3,0/4/0)
SIT2 Tone:	914@-16,1371@-16,1777@-16;20(.274/0/1,.274/0/2,.380/0/3,0/4/0)

2단계. Miscellaneous(기타) 섹션으로 스크롤합니다.

Miscellaneous			
FXS Port Impedance:	600	FXS Port Input Gain:	-3
FXS Port Output Gain:	-3	DTMF Playback Level:	-16
DTMF Twist:	2	DTMF Playback Length:	.1
Detect ABCD:	yes	Playback ABCD:	yes
Caller ID Method:	Bellcore(N.Amer,China)	FXS Port Power Limit:	3
Caller ID FSK Standard:	bell 202	Feature Invocation Method:	Default

Submit Cancel Refresh

3단계. FXS Port Impedance 드롭다운 목록에서 FXS 포트의 전기 임피던스를 설정합니다. FXS(Foreign Exchange Station) 인터페이스는 전화 또는 팩스 장치에 직접 연결하여 벨소리, 전압 및 발신음을 제공합니다. 옵션은 다음과 같습니다.

- 600
- 900
- 600+2.16uF
- 900+2.16uF
- 270+750||150nF
- 220+850||120nF
- 220+820||115nF
- 200+600||100nF

4단계. FXS Port Input Gain(FXS 포트 입력 게인) 필드에 dB에 Input gain in dB(입력 게인)을 입력합니다. 소수점 이하 세 자리까지 쓸 수 있습니다. 입력 값은 마이크의 감성을 제어합니다. 범위는 6.000에서 -12.000까지입니다. 기본적으로 -3으로 설정됩니다.

5단계. FXS Port Output Gain 필드에 Output gain in dB를 입력합니다. 최대 3개의 소수점 자리를 기록할 수 있습니다. 출력 값은 활성화될 때 확성기의 감성을 제어합니다. 범위는 6.000에서 -12.000까지입니다. 기본적으로 -3으로 설정됩니다.

6단계. DTMF Playback Level(DTMF 재생 레벨) 필드에 dBm에 로컬 DTMF 재생 레벨을 입력합니다. 10진수로 기록할 수 있습니다. 기본적으로 -16.0으로 설정됩니다. DTMF(듀얼 톤 다중 주파수)는 전화기의 키를 누를 때 발생하는 전화에 대한 신호이며, 누른 각 키는 특정 주파수의 두 톤을 생성합니다.

7단계. DTMF Playback Length(DTMF 재생 길이) 필드에 로컬 DTMF 재생 기간(밀리초)을 입력합니다.

8단계. DTMF Twist(DTMF 비틀기) 필드에 dBmin에 DTMF 재생 비틀기 레벨을 입력합니다.

9단계. DTMF의 로컬 탐지를 활성화하려면 예를 선택합니다. Detect ABCD 드롭다운 목록에서 DTMF ABCD를 활성화합니다.

10단계. OOB DTMF의 로컬 재생을 활성화하려면 예를 선택합니다. Playback ABCD 드롭다운 목록에서 OOB DTMF를 로컬 재생합니다.

11단계. 발신자 ID 방법 드롭다운 목록에서 통화에 적용할 발신자 ID 방법을 선택합니다. 다음 옵션을 사용할 수 있습니다.

- 벨코어(N.Amer, 중국) — CID, CIDCW 및 VMWIFSK는 첫 번째 링 이후에 보낸 ETSI FSK와 동일(극성 반전이 또는 DTAS 없음)
- DTMF(핀란드, 스웨덴) — CID만 해당됩니다. DTMF는 극성 취소(DTAS 없음) 후 첫 번째 링 전에 전송되었습니다.

- DTMF(덴마크) — CID만 해당.DTMF는 극성 반전이 없고 DTAS가 없는 첫 번째 벨올리기 전에 전송되었습니다.
- ETSI DTMF — CID만 해당됩니다.DTAS 이후(양극성 취소 없음) 및 첫 번째 링 전에 DTMF가 전송되었습니다.
- PR이 있는 ETSI DTMF — CID만 해당.DTMF는 극성 반전과 DTAS 후 첫 번째 링 전에 전송되었습니다.
- 벨소리 후 ETSI DTMF — CID만 해당.첫 번째 링 후에 DTMF가 전송되었습니다(극성 취소 또는 DTAS 없음).
- ETSI FSK — CID, CIDCW 및 VMWIFSK는 DTAS(단, 극성 반전이 아님) 이후 첫 번째 링 전에 전송했습니다.DTAS 후 CPE에서 ACK를 CIDCW에 대해 기다립니다.
- PR 포함 ETSI FSK(영국) - CID, CIDCW 및 VMWIFSK는 극성 반전과 DTAS를 거쳐 첫 번째 링 전에 전송됩니다.DTAS 후 CPE에서 ACK를 CIDCW에 대해 기다립니다.극성 반전은 장비가 고리에 걸려 있는 경우에만 적용됩니다.
- PR이 있는 DTMF(덴마크) - CID만 해당DTMF는 극성 취소(DTAS 없음) 후 첫 번째 링 전에 전송되었습니다.

참고:기본값은 Bellcore(N.Amer, 중국)입니다.

12단계. FXS Port Power Limit(FXS 포트 전력 제한) 드롭다운 목록에서 필드의 값을 선택합니다.선택 사항은 1~8입니다. 기본값은 3입니다.

13단계. 발신자 ID FSK 드롭다운 목록에서 통화에 적용할 발신자 ID FSK 표준을 선택합니다.기본값은 Bell 202입니다.

14단계. [기능 호출 방법] 드롭다운 목록에서 기능 호출에 사용할 방법을 선택합니다.옵션은 Default(기본값) 또는 Sweden(스웨덴)입니다.기본값은 Default입니다.

15단계. 설정 변경 사항을 저장하려면 제출을 누릅니다.