

# SPA112 및 SPA122에서 Regional Voice에서 Outbound Call Codec 선택 코드 구성

## 목표

사용된 코덱과 관련하여 다른 오디오 설정이 있습니다. 코덱은 코드 및 디코딩을 참조합니다.  
.컴퓨터 프로그램으로 대용량 파일을 압축하여 컴퓨터에서 재생할 수 있는 형식으로 만듭니다.  
.오디오 신호를 전송하기 위해 압축된 디지털 신호로 변환한 다음 다시 압축되지 않은 오디오 신호로 변환하여 재생합니다. 코덱을 사용하면 인터넷을 통해 대용량 비디오 및 오디오 파일을 신속하게 전송할 수 있습니다. 또한 코덱은 수신자가 전송된 정보를 정확히 재현할 수 있도록 합니다.

이 문서의 목적은 SPA112 및 SPA122에서 아웃바운드 통화 코덱선택 코드를 구성하는 것입니다.

## 적용 가능한 디바이스

- SPA112
- SPA122

## 소프트웨어 버전

- 1.3.2(014)

## 아웃바운드 통화 코덱을 구성합니다.

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

## Regional

**Call Progress Tones**

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)
SIT3 Tone:	914@-16,1371@-16,1777@-16;20(.380/0/1,.380/0/2,.380/0/3,0/4/0)
SIT4 Tone:	985@-16,1371@-16,1777@-16;20(.380/0/1,.274/0/2,.380/0/3,0/4/0)
MWI Dial Tone:	350@-19,440@-19;2(.1/.1/1+2);10(*0/1+2)
Cfwd Dial Tone:	350@-19,440@-19;2(.2/.2/1+2);10(*0/1+2)
Holding Tone:	600@-19;*(.1/.1/1,.1/.1/1,.1/9.5/1)

2단계. 아래로 스크롤하여 *Outbound Call Codec Selection Codes* 영역으로 이동합니다.  
*Prefer G711u Code* 필드의 값을 입력합니다.G.711u를 통화의 기본 코덱으로 만들기 위한 다이얼 접두사입니다.기본 설정은 \*017110입니다. G711u를 압축하는 데 사용합니다. 컴플트는 주파수의 균형을 맞추는 데 사용되며, 큰 주파수로 신호를 낮은 주파수로 전송할 수 있도록 하는 도구입니다.μ-law 인코딩은 14비트 부호 있는 선형 오디오를 입력으로 사용하며 강도를 32로 증가시키고 8비트 값으로 변환합니다.

Outbound Call Codec Selection Codes			
Prefer G711u Code:	<input type="text" value="*017110"/>	Force G711u Code:	<input type="text" value="*027110"/>
Prefer G711a Code:	<input type="text" value="*017111"/>	Force G711a Code:	<input type="text" value="*027111"/>
Prefer G726r32 Code:	<input type="text" value="*0172632"/>	Force G726r32 Code:	<input type="text" value="*0272632"/>
Prefer G729a Code:	<input type="text" value="*01729"/>	Force G729a Code:	<input type="text" value="*02729"/>

3단계. *ForceG711u Code* 필드의 값을 입력합니다.G.711u를 통화에 사용할 수 있는 유일한 코덱으로 만들기 위한 다이얼 접두사입니다.기본 설정은 \*027110입니다.

4단계. *Prefer G711a Code* 필드의 값을 입력합니다.G.711a를 통화의 기본 코덱으로 만들기 위한 다이얼 접두사입니다.기본 설정은 \*017111입니다. G711a는 압축에 사용됩니다.A-law 인코딩은 13비트 서명된 선형 오디오를 사용하여 8비트 값으로 변환합니다.

5단계. 강제 *G711a 코드* 필드의 값을 입력합니다.G.711a를 통화에 사용할 수 있는 유일한 코덱으로 만들기 위한 다이얼 접두사입니다.기본 설정은 \*027111입니다.

6단계. *Prefer G726r32 Code* 필드의 값을 입력합니다.G.726r32를 통화의 기본 코덱으로 만들기 위한 다이얼 접두사입니다.기본 설정은 \*0172632.G726-32입니다. G726-32는 전화 네트워크의 트렁크에서 사용되며 전송 음성 속도가 32Kbit/s입니다.

7단계. Force G726r32 Code 필드의 값을 입력합니다.G.726r32를 통화에 사용할 수 있는 유일한 코덱으로 만들기 위한 다이얼 접두사입니다.기본 설정은 \*0272632입니다.

8단계. Prefer G729a Code 필드의 값을 입력합니다.G.729a를 통화의 기본 코덱으로 만들기 위한 다이얼 접두사입니다.기본 설정은 \*01729입니다. G729a는 오디오 데이터 압축에 사용됩니다.G729a는 10밀리초 길이의 패킷으로 디지털 음성을 압축합니다.

9단계. 강제 G729a 코드 필드의 값을 입력합니다.G.729a를 통화에 사용할 수 있는 유일한 코덱으로 만들기 위한 다이얼 접두사입니다.기본 설정은 \*02729입니다.

10단계. **제출**을 클릭하여 변경 사항을 제출합니다.