

# SPA300/SPA500 Series IP Phone에서 회선 키 LED 패턴 구성

## 목표

SIP(Session Initiation Protocol)는 IP 기반 네트워크에서 세션을 생성, 관리 및 종료하는 데 사용되는 신호 처리 프로토콜입니다. SIP는 통화 관리를 위한 메커니즘입니다. 또한 사용자 위치를 설정할 수 있으며 기능 협상을 통해 세션의 모든 참가자가 해당 참가자 간에 지원되는 기능에 대해 동의하며 진행 중인 세션 기능을 변경할 수 있습니다.

이 문서의 목적은 SPA300 및 SPA500 Series IP Phone에서 회선 키 LED 패턴을 구성하는 방법을 보여 주는 것입니다.

## 적용 가능한 디바이스

- SPA300 Series IP Phone
- SPA500 Series IP Phone

## 회선 키 LED 패턴 컨피그레이션

**참고:** SPA300 또는 SPA500 Series IP Phone에서 신호 프로토콜을 SIP로 설정해야 합니다. 이렇게 하려면 탐색 키를 사용하여 **Device Administration(디바이스 관리) > Call Control Settings(통화 제어 설정) > Signaling Protocol(시그널링 프로토콜) > SIP(SIP)**로 이동하십시오.

1단계. 웹 구성 유틸리티를 사용하여 **Admin Login(관리 로그인) > Advanced(고급) > Voice(음성) > Phone(전화기)**을 선택합니다. 전화 페이지가 열립니다.

<b>General</b>			
Station Name:	<input type="text"/>	Station Display Name:	<input type="text"/>
Voice Mail Number:	<input type="text"/>		
<b>BluePhone</b>			
Bluetooth Mode:	Phone <input type="text"/>	Line:	5 <input type="text"/>
Short Name:	<input type="text"/>	User Friendly ID:	<input type="text"/>
PIN Code:	*****		
<b>Line Key 1</b>			
Extension:	1 <input type="text"/>	Short Name:	\$USER <input type="text"/>
Share Call Appearance:	private <input type="text"/>		
Extended Function:	<input type="text"/>		
<b>Line Key 2</b>			
Extension:	1 <input type="text"/>	Short Name:	\$USER <input type="text"/>
Share Call Appearance:	private <input type="text"/>		
Extended Function:	<input type="text"/>		
<b>Line Key 3</b>			
Extension:	1 <input type="text"/>	Short Name:	\$USER <input type="text"/>
Share Call Appearance:	private <input type="text"/>		
Extended Function:	<input type="text"/>		
<b>Line Key 4</b>			
Extension:	1 <input type="text"/>	Short Name:	\$USER <input type="text"/>
Share Call Appearance:	private <input type="text"/>		

2단계. Line Key LED(회선 키 LED) 영역으로 스크롤합니다.원하는 필드에 다음 문자 중 하나를 입력하여 IP Phone에서 회선 키 LED 패턴을 구성합니다.

**Line Key 3**

Extension: 1 Short Name: \$USER

Share Call Appearance: private

Extended Function:

**Line Key 4**

Extension: 1 Short Name: \$USER

Share Call Appearance: private

Extended Function:

**Line Key 5**

Extension: 1 Short Name: \$USER

Share Call Appearance: private

Extended Function:

**Miscellaneous Line Key Settings**

Line ID Mapping: Horizontal First SCA Barge-In Enable: no

SCA Sticky Auto Line Seize: no Call Appearance Per Line: 2

**Line Key LED Pattern**

Idle LED:		Remote Undefined LED:	
Local Seized LED:		Remote Seized LED:	
Local Progressing LED:		Remote Progressing LED:	
Local Ringing LED:		Remote Ringing LED:	
Local Active LED:		Remote Active LED:	
Local Held LED:		Remote Held LED:	
Register Failed LED:		Disabled LED:	
Registering LED:		Call Back Active LED:	
Trunk No Service LED:		Trunk Reserved LED:	

회선 키는 IP Phone의 상태를 나타냅니다.LED 회선 키는 회선 키의 색상 및 패턴을 나타냅니다. 다음 문자는 IP Phone에서 회선 키 LED 패턴을 구성하는 데 사용됩니다.

- p — LED의 깜박이는 패턴을 나타냅니다.
- c — LED의 색상 설정을 나타냅니다.
- r — 빨간색 LED를 나타냅니다.
- g — 녹색 LED를 나타냅니다.

아래에서는 Line Key LED Pattern(라인 키 LED 패턴)의 다양한 필드에 대한 설명을 언급했습니다.

- 유휴 LED — 통화 상태가 사용 중이 아니며 IP Phone을 새 통화에 사용할 수 있음을 나타내는 데 사용됩니다.빈 필드는 유휴 LED의 기본 색상이 빨간색임을 나타냅니다.
- 원격 정의되지 않은 LED — IP Phone이 응용 프로그램 서버의 상태 정보를 기다리고 있음을 나타내는 데 사용됩니다.빈 필드는 정의되지 않은 원격 LED의 기본 색상이 빨간색이고 패턴이 기본값임을 나타냅니다.
- Local Contated LED(로컬 압류됨 LED) - 새 통화 준비 시 통화 모양이 IP Phone에 의해 차단되었음을 나타냅니다.빈 필드는 기본 색상이 빨간색임을 나타냅니다.
- 원격 압류된 LED — 다른 IP Phone이 통화 모양을 잡았음을 나타냅니다.빈 필드는 기본 색상을 나타내고 패턴은 기본값입니다.

**참고:** 원격 압류된 LED는 공유 통화 모양에만 적용됩니다.

·로컬 진행 LED — IP Phone에서 통화 모양새 발신 통화를 시도했음을 나타냅니다. 빈 필드는 기본 색상이 빨간색임을 나타냅니다.

The screenshot shows a configuration page for Line Keys. It includes sections for Line Key 3, Line Key 4, and Line Key 5, each with fields for Extension (set to 1), Short Name (\$USER), and Share Call Appearance (set to private). Below these is the 'Miscellaneous Line Key Settings' section with options for Line ID Mapping (Horizontal First), SCA Barge-In Enable (no), SCA Sticky Auto Line Seize (no), and Call Appearance Per Line (2). The 'Line Key LED Pattern' section is highlighted with a red border and contains a table of LED states:

Idle LED:		Remote Undefined LED:	
Local Seized LED:		Remote Seized LED:	
Local Progressing LED:		Remote Progressing LED:	
Local Ringing LED:		Remote Ringing LED:	
Local Active LED:		Remote Active LED:	
Local Held LED:		Remote Held LED:	
Register Failed LED:		Disabled LED:	
Registering LED:		Call Back Active LED:	
Trunk No Service LED:		Trunk Reserved LED:	

·원격 진행 LED — 공유 통화 표시에서 다른 IP Phone에서 아웃바운드 통화를 시도하고 있음을 나타냅니다. 빈 필드는 기본 색상이 빨간색이고 패턴이 기본값임을 나타냅니다.

**참고:**원격 진행 LED는 공유 통화 표시에만 적용됩니다.

·로컬 벨소리 LED — 통화 상태가 벨소리 울림 상태임을 나타냅니다. 빈 필드는 기본 색상이 빨간색임을 나타냅니다.

·원격 벨소리 울림 LED — 다른 IP 전화의 공유 통화 모양이 벨울리고 있음을 나타냅니다. 빈 필드는 기본 색상이 빨간색이고 패턴이 기본값임을 나타냅니다.

**참고:**원격 벨소리 LED는 공유 통화 모양에만 적용됩니다.

·로컬 활성 LED — 활성 통화가 통화 모양에 연결되었음을 나타냅니다. 빈 필드는 기본 색상이 빨간색임을 나타냅니다.

·원격 활성 LED — 활성 통화가 다른 IP Phone의 공유 통화 모양과 관련되어 있음을 나타냅니다. 빈 필드는 기본 색상이 빨간색이고 패턴이 기본값임을 나타냅니다.

**참고:**원격 활성 LED는 공유 통화 모양에만 적용됩니다.

·Local Held LED(로컬 보류 LED) - IP Phone이 통화 모양을 연결함을 나타냅니다.빈 필드는 기본 색상이 빨간색임을 나타냅니다.

·원격 보류 LED — 다른 IP 전화가 통화 모양을 연결함을 나타냅니다.빈 필드는 기본 색상이 빨간색임을 나타냅니다.

·Register Failed LED(등록 실패 LED) — 프록시 서버가 통신 확장에 등록할 수 없음을 나타냅니다.빈 필드는 기본 색상이 녹색임을 나타냅니다.

·Disabled LED(비활성화됨 LED) - 통화 모양이 비활성화되었음을 나타냅니다.빈 필드는 기본 색상이 꺼져 있음을 나타냅니다.

·LED 등록 — 프록시 서버가 통신 확장에 등록하려고 함을 나타냅니다.빈 필드는 기본 색상이 빨간색임을 나타냅니다.

·콜백 활성화 LED — 통화에서 콜백 옵션이 활성화 상태임을 나타냅니다.빈 필드는 기본 색상이 빨간색임을 나타냅니다.

임의의 색상으로 필드를 구성하려면 특정 색상으로 필드를 변경합니다.

3단계. **Submit All Changes(모든 변경 사항 제출)**를 클릭하여 설정을 저장합니다.