

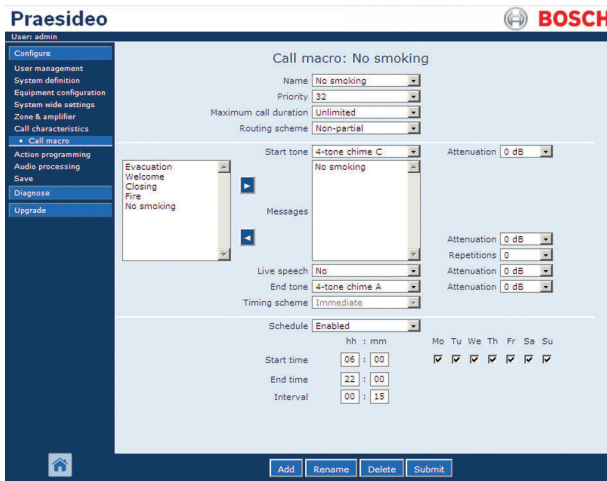
PRS-SW Praesideo 소프트웨어

www.boschsecurity.com



BOSCH

생활 속의 기술



- ▶ 웹 기반의 사용자 인터페이스
- ▶ 브라우저가 설치된 PC 를 이용해 액세스 가능
- ▶ 상이한 레벨의 액세스 권한 지정 가능
- ▶ 모든 시스템 및 장치 매개변수의 구성 가능
- ▶ 손쉬운 탐색

이 소프트웨어는 다음의 3 개 부분으로 구성되어 있습니다.

- 네트워크 컨트롤러에 설치되는 구성 소프트웨어
- 네트워크 컨트롤러에 설치되며 기록 PC 에도 옵션으로 설치될 수 있는 진단 및 기록 소프트웨어
- 구성용 PC 에 설치되며 네트워크 컨트롤러와 함께 제공되는 파일 전송 소프트웨어

시스템 개요

구성 소프트웨어

구성 소프트웨어는 모든 시스템에 필요합니다. 일단 구성 데이터가 모두 입력되고 네트워크 컨트롤러로 다운로드된 후에는 구성용 PC 없이도 시스템을 운영할 수 있습니다. 구성 소프트웨어는 설치 과정에서와 기존 시스템의 구성을 변경할 때에만 필요합니다.

구성 소프트웨어는 처음 사용하는 사용자라도 손쉽게 구성을 탐색할 수 있도록 설계되어 있습니다.

진단 및 기록 소프트웨어

진단 및 기록 소프트웨어의 주된 기능은 PA 시스템을 구성하는 모든 요소의 상태를 모니터링하고 기록하는 것입니다. 이 소프트웨어는 호출 및 시스템 구성품의 상태 변화와 같은 모든 이벤트를 기록하며 시스템의 현재 상태를 표시해 줍니다. 결과는 실시간으로 PC 에 기록됩니다.

파일 전송 소프트웨어

파일 전송 소프트웨어는 데이터와 메시지 파일 모두를 PC 로부터 네트워크 컨트롤러로 전송해 줍니다.

기능

구성 소프트웨어

구성 소프트웨어는 3 개의 액세스 레벨, 즉 관리자, 설치자 및 사용자 레벨을 지원하며 이러한 3 개 레벨마다 각각 상이한 액세스 권한이 부여됩니다.

콜 매크로는 제어 입력 단자 및 콜 스테이션 키와 같은 입력 단자에 할당될 수 있는 여러 가지 기능 및/또는 동작을 사용자가 구성할 수 있도록 해 줍니다. 동일한 콜 매크로를 여러 개의 입력 단자에 할당할 수도 있습니다. 콜 매크로를 이용하면 우선 순위, 시작 및 종료음, 오디오 입력, 단일 또는 일련의 메시지, 반복 회수 및 기간 및 간격의 예약 등을 지정할 수 있습니다.

구역 그룹 지정 기능은 사용자가 같은 유형의 데이터가 사용되는 구역을 정의할 수 있도록 해 줍니다. 구역을 구성할 때 앰프 채널 출력, 오디오 출력 및 제어 출력과 같은 구역 관련 항목을 정의된 구역에 할당할 수 있습니다.

파워 앰프는 예비 파워 앰프와 연결할 수 있으며 이렇게 하면 파워 앰프에 고장이 발생할 경우 예비 파워 앰프로 자동 전환됩니다. 주 파워 앰프와 예비 파워 앰프 사이의 비율은 가변적이며 특정한 애플리케이션의 요구사항에 맞추어 구성할 수 있습니다.

이 소프트웨어를 이용하면 시스템에 포함된 모든 장치의 입력과 출력을 구성할 수 있습니다. 모든 오디오 입력 단자 및 출력 단자에는 하이 패스 및 로우 패스 필터를 이용한 입력 단자의 파라메트릭 이퀄라이제이션 및 입력 단자에서만 지원되는 게인 및 리미터 조정 기능을 비롯한 다양한 오디오

프로세싱 기능이 있습니다. 오디오 입력 단자는 마이크 또는 라인에 설정될 수 있습니다. 딜레이 시간은 각 앰프의 출력에 맞추어 개별적으로 구성할 수 있습니다. 20kHz 파일럿 톤의 레벨은 자동으로 조정됩니다. 콜 스테이션 키패드의 키는 다양한 기능을 수행하도록 구성할 수 있습니다. 콜 스테이션은 비상 콜 스테이션으로 지정할 수 있으며 안내 방송 도중에 구역이나 오디오 출력을 추가할 수 있습니다. 제어 입력 단자는 기능이 순차적으로 실행되도록 구성할 수 있으며 입력 단자에 연결된 라인의 단선 및 단락을 모니터링하기 위한 용도로 구성할 수도 있습니다. 구역별 볼륨 설정은 시간에 따라 달라지도록 다양하게 구성할 수 있습니다. BGM 소스는 음악 채널에 할당될 수 있으며, 채널은 상이한 구역/오디오 출력 단자에 할당될 수 있습니다.

진단 및 기록 소프트웨어

소프트웨어에 의해 지원되는 조회 모드로는 일반 이벤트, 호출 기록 및 오류 기록이 있습니다. 소프트웨어의 이러한 기능을 이용하면 시스템을 구성하는 모든 장치의 오류 상태 및 상태 변화를 모니터링할 수 있습니다. 사용자는 네트워크 컨트롤러에 저장된 최근 200 개의 오류 메시지를 볼 수 있습니다. 제어 입력 단자는 Praesideo 시스템의 구성품이 아닌 타사 장치의 오류 상태를 보고하기 위한 용도로 사용할 수 있으며, 이렇게 함으로써 사용자는 모니터링된 외부 장치에 대한 이벤트 기록을 볼 수 있습니다. 또한 이 소프트웨어는 시각적 및 청각적 오류 표시기를 제어할 수 있는 기능을 제공합니다.

오류 및 경보 상태를 확인하고 재설정할 수 있으며 이러한 확인 및 재설정 작업 내용은 모두 기록됩니다. 뿐만 아니라 여러 시스템으로부터 전송되는 이벤트를 기록용 PC 서버의 데이터베이스에 저장할 수도 있습니다. 이 데이터베이스는 Praesideo 로그 뷰어 전용 프로그램을 통해 원격으로 액세스할 수 있습니다.

파일 전송 소프트웨어

파일 전송 소프트웨어는 사용자 ID 및 비밀번호에 의해 보호됩니다. 메시지 세트(여러 개의 WAV 파일로 구성)는 네트워크 컨트롤러에 저장되어야 하며, 조합하고 PC에 저장하며 네트워크 컨트롤러로 전송할 수 있습니다. 구성 파일은 오프라인 모드에서 생성한 후 네트워크 컨트롤러로 전송할 수 있으며 네트워크 컨트롤러로부터 가져올 수도 있습니다.

주문 정보

PRS-SW Praesideo 소프트웨어

Praesideo 용 시스템 소프트웨어가 포함된 DVD, 시스템 구성/진단/로그에 사용됨, PRS-NCO3 에 함께 제공
주문 번호 **PRS-SW**

인증 및 승인

비상	EN 60849/EN 54-16/ISO 7240-16 준수	
지역	인증서	
유럽	CPR	EU_CPR
	CE	DOC
	CE	COC
	CE	CertAlarm
	CE	DOP
	GL	

대표:

대한민국 (ST/SKR)
한국로버트보우기전주식회사
기흥구 보경동 298 번지
경기도 용인시 우)446-913
전화: 82 31 270 4765
팩스: 82 31 270 4601
kyoungnam.kim@kr.bosch.com
www.boschsecurity.co.kr