

AI-Meet 스마트 경로당 솔루션 v1.9

화상회의 소프트웨어

(대표기능 : 양방향 화상 솔루션 소프트웨어)

1. 상품개요 및 구매조건

1.1 상품개요

- 에이아이소울 AI-MEET는 TV를 활용하여 스마트 화상시스템(셋탑형)을 도입하고, 맞춤형 비대면 정기 프로그램 및 그룹 상담을 진행수 있도록 지원하는 웹기반 화상 솔루션 소프트웨어입니다.
- PC 및 모바일 기기 접속처리가 용이하며, 대규모 실시간 양방향 교육,회의가 가능한 국내 양방향 화상 소프트웨어 솔루션입니다.
- 실시간 영상과 , 채팅 , 문서공유등 다양한 기능을 제공합니다.

1.2 규격별 적용대상 및 범위, 사용기간

구분	물품분류번호	모델명	구매 단위	라이선스 (적용대상)	SW라이선스 (사용기간)	인도 조건	비고
	물품식별번호	제품규격		라이선스 (적용범위)			
1	4323350201	에이아이소울 AI-Meet 스마트 경로당 솔루션V1.9	조 (copy)	1Manager	제한없음 (영구)	현장 설치도	
	26314505	1Manager					
2	4323350201	에이아이소울 AI-Meet 스마트 경로당 솔루션V1.9	조 (copy)	1server	제한없음 (영구)	현장 설치도	
	26314506	1User이상		동시접속자수			

1.3 규격별 1조(copy)구매시 SW라이선스 사용권리 및 사용기간

구분	물품식별 번호	모델명 및 제품규격	라이선스 적용대상 및 범위, 정책 등 (1조(copy)구매시)	
1	26314505	에이아이소울 AI-MEET 솔루션 V1.9 1Manager	라이선스 범위	해당 제품은 1조 구매시 SW라이선스 사용(Server단위)로 구매가 가능합니다. 또한 본제품 참여자 인원 수량에 맞게 1User 제품을 구매하시면됩니다.
			규격의 역할	화상회의 관리자 역할, 관리자 기능 및 PC관제 및 모니터링 역할을 수행합니다.
			사용기간	구매시 사용기간에 제한이 없습니다
2	26314506	에이아이소울 AI-MEET 솔루션 V1.9 1User 이상	라이선스 범위	해당제품은 1조단위(=1User) 구매가능합니다. 본제품 1회 구매시 1Manger가 필수로 필요합니다.
			규격의 역할	양방향 화상회의 참여자 역할로 참여자 기능을 사용 합니다.
			사용기간	구매시 사용기간은 제한이 없습니다.

1.4 구매예시

- 1User 구매시 Manager(서버)가 필요합니다. 기본 패키지 상품입니다.
- 양방향 솔루션 진행을 위해서는 2User(사용자) + 1Manager(서버)필요합니다.

1.5 해당 규격별 제품은 기본 커스커마이징이 포함된 상품입니다

※기본 커스터마이징 범위는 수요기관과 납품업체가 상호협의

2. 제품 인증내역

분류	인증 번호	인증 명칭	만료일자
GS 1등급	26-0156	AI-Meet 스마트경로당 솔루션 v1,9	-

3. 제품 권장사양 및 기능

3.1 구매한 S/W가 설치될 H/W제품 권장사양

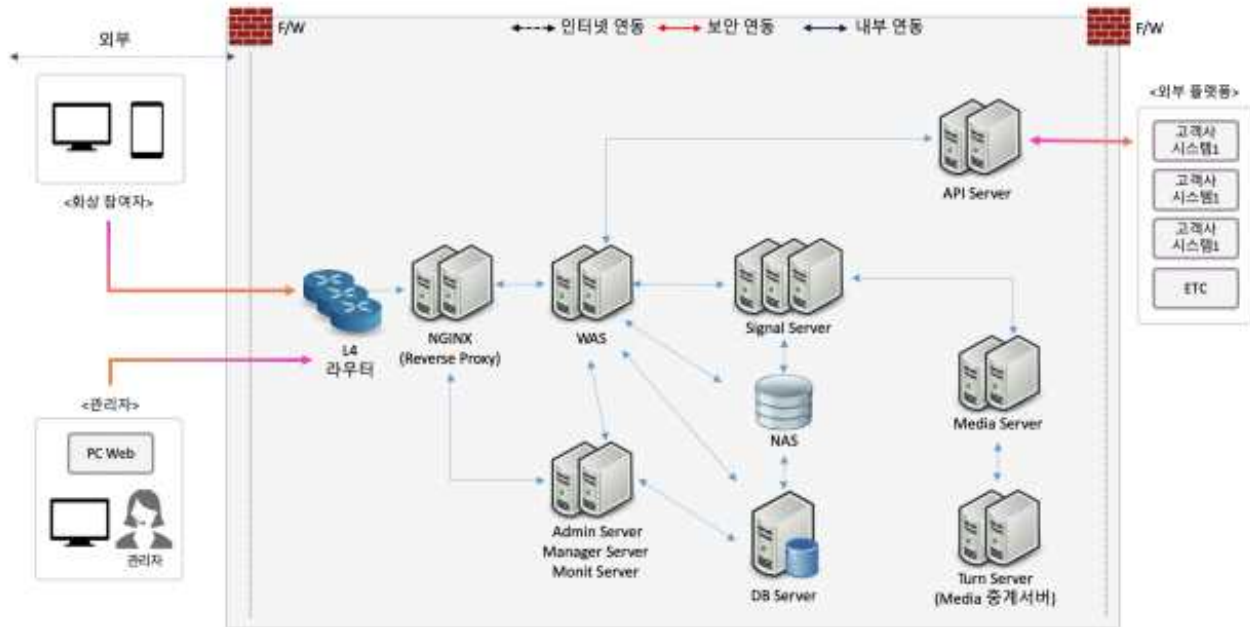
NO	물품식별번호	모델명 및 제품규격	권장사양(H/W)	운영환경 (서버, 사용자)
1	26314505	에이아이소울 AI-MEET 솔루션 V1.9 Manager	[서버] ① CPU: 32Core 이상 ② Memory : 32GB 이상 ③ HDD : 500GB 이상 [클라이언트] ① CPU: Inetl-i5,3.20GHz 이상 ② Memory : 8GB 이상 ③ HDD : 500GB 이상 ④ Microsoft Winodws 11 64bit 이상	[서버] ① O/S - Rocky Linux 8.10 [사용자(클라이언트)] ① Windows 10,11 ② Chrome 최신버전
2	26314506	에이아이소울 AI-MEET 솔루션 V1.9 1User 이상	① CPU: Inetl-i5,3.20GHz 이상 ② Memory : 8GB 이상 ③ HDD : 500GB 이상 ④ Microsoft Winodws 11 64bit 이상	[사용자(클라이언트)] ① Windows 10,11 ② Chrome 최신버전

4. SW구매시 제공되는 기능

구분	분류	항목	설명
사용자 기능 (송출자)	방송 관리	방송진입	미리보기 화면에서 '시작하기' 버튼을 클릭하여 방송에 진입합니다.
		방송 재송출	방송 스케줄 시간 내에 방송을 종료한 경우 'LIVE 방송 재송출'을클릭하여 재송출합니다.
		방송 종료	방송을 종료합니다.
	카메라 및 영상 제어	카메라 켜기/끄기	카메라를 ON/OFF 합니다.
		화면 고정	특정 경로당 화면을 메인 화면에고정합니다. (최대 3개)
		화면 고정 해제	고정된 경로당 화면의 고정을 해제합니다.
	오디오 제어	마이크 켜기/끄기	스튜디오 마이크를 ON/OFF 합니다.
		원격 마이크 제어	참여자 설정 팝업에서 각 참여자의마이크를 원격으로 켜기/끄기 합니다.
	소통 기능	채팅	텍스트로 대화합니다.
		이모티콘	이모티콘을 선택하여 화면에 노출합니다.
	장치 설정	카메라 설정	카메라 정보 확인/변경, 카메라 켜기/끄기, 거울모드, 가상배경 기능을 설정합니다
		마이크 설정	마이크 정보 확인/변경, 마이크 테스트를 수행합니다.
		스피커 설정	스피커 정보 확인/변경, 스피커 테스트를 수행합니다.
사용자 기능 (참가자)	시작화면	시작화면 표시	날씨 정보, 방송 스케줄 알림, 롤링콘텐츠를 표시합니다.
	방송 시청	방송 수신	방송 스케줄에 맞춰 자동으로 화상방송을 수신합니다.
	화면 제어	화면 켜기/끄기	카메라 화면을 ON/OFF 합니다.
	오디오제어	마이크 켜기/끄기	경로당 마이크를 ON/OFF 합니다.
	소통 기능	채팅	텍스트로 대화합니다
		이모티콘	이모티콘을 선택하여 화면에 노출합니다
		디바이스 그룹 조회	등록된 디바이스 그룹 목록을 조회합니다.

관리자 기능	교육정보 관리	교육정보 등록	교육유형, 카테고리, 교육제목, 교육내용, 시설, 총 회차, 소요시간, 강사명을 입력하여 교육정보를 등록합니다.
		교육정보 수정	등록된 교육정보를 수정합니다.
		교육정보 삭제	등록된 교육정보를 삭제합니다
		교육정보 조회	교육유형, 카테고리, 검색어를 기준으로 교육정보를 조회 합니다.
	교육일정 관리	교육일정 등록	교육명칭, 교육일정명칭, 반복일,시작/종료일, 시작/종료시간, 디바이스 그룹, 레이아웃을 설정하여교육일정을 등록합니다.
		교육일정 수정	등록된 교육일정을 수정합니다
		교육일정 삭제	등록된 교육일정을 삭제합니다.
		교육일정 조회	교육유형, 카테고리, 교육시작일,교육종료일, 검색어를 기준으로 교육일정을 조회합니다.
	디바이스 그룹 관리	디바이스 그룹 등록	그룹명을 입력하고 디바이스 목록을 선택하여 디바이스 그룹을 등록합니다
		디바이스 그룹 수정	등록된 디바이스 그룹의 그룹명 및디바이스 목록을 수정합니다.
		디바이스 그룹 삭제	등록된 디바이스 그룹을 삭제합니다.
		디바이스 그룹 조회	등록된 디바이스 그룹 목록을 조회합니다.
	영상교육 관리	영상교육 조회	카테고리, 검색어를 기준으로 영상교육 목록을 조회합니 다
		영상교육 상세 조회	교육유형, 교육제목, 교육내용, 담당자, 녹화 영상(Full 영상)을 확인합니다
	롤링컨텐츠 관리	롤링컨텐츠 등록	컨텐츠명, 카테고리, 전환 간격(초단위), 전환 옵션, 설명, 이미지(최대 10개)를 설정하여 롤링 콘텐츠를 등록합니 다.
		롤링컨텐츠 수정	등록된 롤링 콘텐츠를 수정합니다
		롤링컨텐츠 삭제	등록된 롤링 콘텐츠를 삭제합니다
		롤링컨텐츠 조회	카테고리, 검색어를 기준으로 롤링콘텐츠 목록을 조회합니다
	로그인	관리자 로그인	ID 및 비밀번호를 입력하여 관리자페이지에 로그인합니 다.
		관리자 로그아웃	관리자 페이지에서 로그아웃합니다.

5. 서비스 구성 개념도



6. 공급 및 설치, 타시스템과의 연계 지원방안

6-1 제품 설치 방법 :

- 본제품은 당사에서 개발 및 생산하는 AI-MEET 솔루션 v1.9 서버와 클라이언트로 구성됩니다.

1) 서버 설치

- ① ZADARA,KOREA IDC 클라우드 환경
- ② OS : Rocky Linux8.10
- ③ WEB/DB 서버 (Tomcat 9,PostgreSQL v14)
- ④ Signal 서버 (Node.js v20, Nginx 1.14)
- ⑤ Media 서버 (Wowza v4.8.5)

- ①~⑤ 순으로 순차적으로 설치하는 방식으로 수행합니다.

2) 클라이언트 설치

- 소프트웨어는 사용자의 PC에 별도로 설치합니다.

- ① UBC player
- ② People Count
- ③ OwlmeetRemocon

①~③ 순으로 설치하여 수행하는 방식입니다.

6-2 타 시스템과 연계 지원방안 :

- 해당 규격 제품은 기본 패키지 상품으로 타 시스템과의 연계 방안은 수요처와 납품업체가 협의하여 진행합니다.

7. 제품 구성 및 납품 방법

7.1 제품 구성

구분	종류	수량	비고
사용설명서	사용자 매뉴얼	1부	
제품인증서	소프트웨어 사용인증서	1부	

7.2 납품 방법

납품 일정 및 장소, 방법 등은 구매 기관과 협의하여 진행합니다.

8. 검사 및 시험

- 구매 기관 담당자의 입회하에 기관이 지정하는 방법에 따라 검수를 실시합니다.
- 설치완료 후에는 소프트웨어 기능별 작동유무,연계 등을 검사 받습니다.
- 규격서상의 구입내역과 동일한 사양이 충족되고, 테스트 후 이상이 없을 때를 설치가 완료되는 시점으로 합니다.

9. 하자보수 서비스

- 구매 후 1년간 아래와 같이 무상하자보수 서비스를 제공합니다.

무상하자보수 내용			설 명
항목	세부항목	지원범위	
기술 지원	장애발생 후 복구(응답시간)	4시간 이내 (상호협약후 정함)	- 시스템 장애 시 대응 시간, 장애 처리 절차 등
	정기점검	방문 (월또는분기,반기) ※구매자↔공급자간 상호협약후 정함	- 시스템의 장애를 사전에 예방하기 위하여 정기적으로 지원하는 정기점검, 정기성능 조율 서비스 - 제품의 점검 및 유지관리 이력관리, 시스템 사용자 관리지원 - 유지관리 작업 보고서 작성, 시스템 운영 보고서 작성
	일상지원	전화,e-mail	- 콜센터 운영, 사이트운영, 전화/email 등을 통한 장애접수, 질의응답
	이전 설치	이전 1회	- 제품의 이전설치 지원
제품 지원	업데이트 및 패치	원격지원	- 기존 SW 제품의 기능을 보완 및 새로운 기술의 적용이나 운영체제의 변화 등으로 발생하는 불일치 조정
	마이너 업그레이드	방문지원	- 기존 SW 제품을 향상시키기 위하여 새로운 버전으로 교체하는 서비스(2.0→2.1, 버전의 소수점 변화)
교육 지원	운영자 교육	1회	- 제품 운영을 위한 운영자 교육
	사용자 교육	1회	- 제품 사용을 위한 사용자 교육

10. 보안 준수

제품 설치 등을 위해 구매 기관 방문 시에는 구매 기관의 보안 규정을 준수합니다.

11. 저작권 및 사용권

공급된 소프트웨어의 저작권은 기본적으로 공급사에 있으며 구매 기관은 해당 소프트웨어에 대한 사용권만을 가집니다.

12. 담당자 연락처

홈페이지	https://aisoul.co.kr
이메일 상담	upcsh508@aisoul.co.kr / 최상훈
고객센터	02-6346-9995
팩스	02-6488-9995
주소	서울특별시 영등포구 선유서로25길28 영등포 디스테이트 909호