얼쑤팩토리

K 스프릿을 만드는 주식회사 얼쑤팩토리

당신의 더 나은 커뮤니케이션 여정을 함께합니다, 1668-2471

DynamicIPCAST-200 + DCRM

다이나믹 아이피캐스트-200

[제품 개요]

DynamicIPCAST-200 (다이나믹 아이피 캐스트-200) 제품은 SIP프로토콜을 사용하는 장비나 인터넷전화 사업자 장비와 연동을 제공하여 기존 음성통화 서비스의 제공 범위를 확장시키거나

DynamicIPCAST-200가 자체 보유한 음성회의, 음성방송, 음성녹음, 자동응답등의 기능을 연계하여 사용할 수 있는 제품입니다.

[제품 설치 환경]

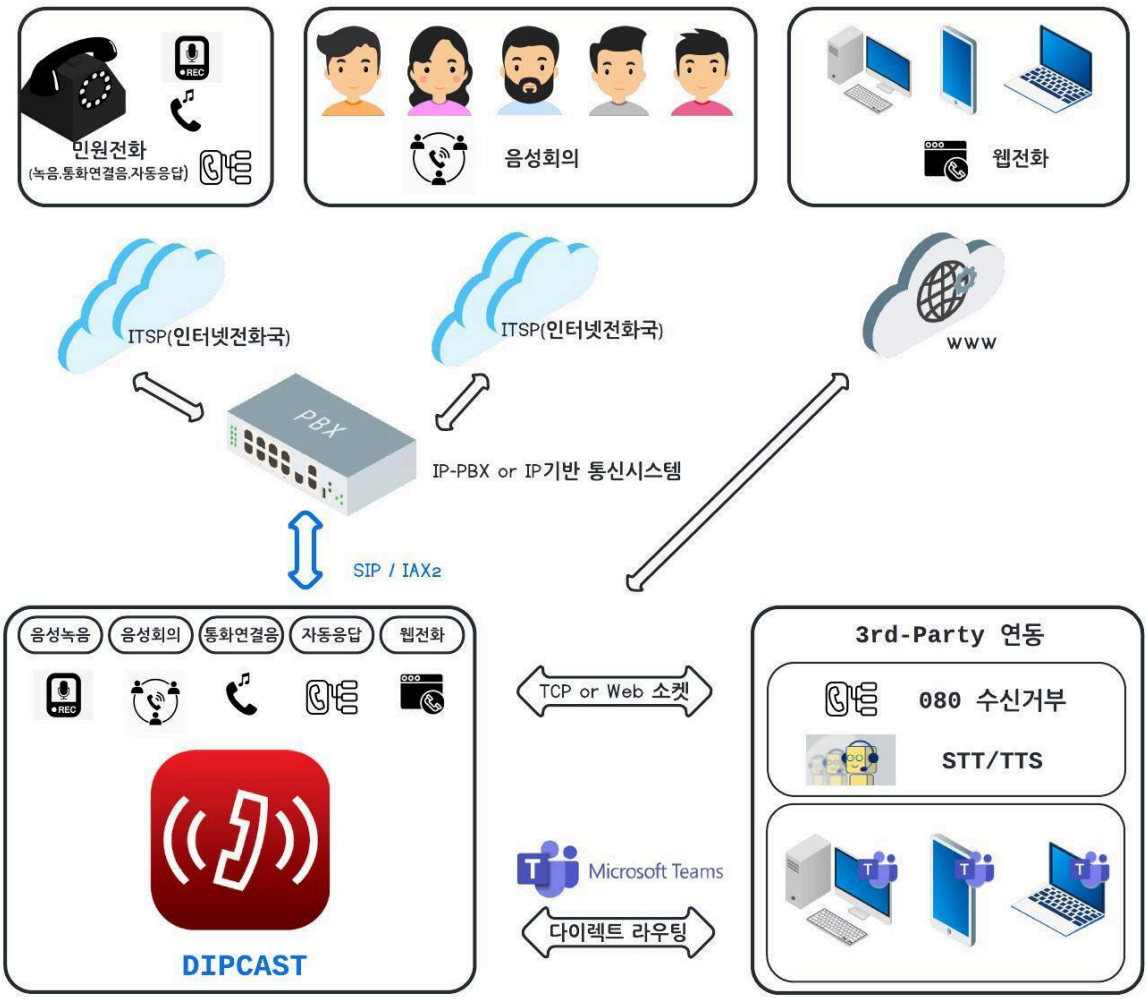
1. 운영체제(Operating system)

항 목	버 전	비 고
O/S	Linux (64Bit)	

2. DynamicIPCAST-200 (Hardware)

항 목	사 양	비 고
CPU	4 Core, 2.0GHz	
RAM	16G	
SSD DISK	1T	
USB	버젼 2 X 2	2 포트 제공
네트워크	1000/100M	6 포트 제공

[제품 구성도]


민원전화
(녹음,통화연결음,자동응답)
음성회의
웹전화
ITSP(인터넷전화국)
ITSP(인터넷전화국)
WWW
PBX
IP-PBX or IP기반 통신시스템
SIP / IAX2
음성녹음
음성회의
통화연결음
자동응답
웹전화
DIPCAST
TCP or Web 소켓
Microsoft Teams
다이렉트 라우팅
3rd-Party 연동
080 수신거부
STT/TTS

[제품 특징]

3rd
Party
연동
SIP
2.0
DIPCAST-200
4 Core
16G RAM / 1T SSD
Call
Recording
REST API
Websocket
DCRM
제로터치
프로비져닝
단말계정 10개

[제품 성능]

기본 단말 연동 : 10 개

최대 통화 수 : 20 콜

[주요 기능]

1. **음성녹음** : 통화중 **선택 녹취,** 통화중 **녹취 정지/재개** 기능제공
2. 단말 **자동설정** : 단말 **자동설정 지원** (누리보이스, 한양디지텍)
3. **자동응답** : **수신 통화를 자동으로 응답**하여, 설정된 시나리오로 처리
4. **웹 모니터링 제공** : **단말상태, 대기열 상태등의 웹화면 제공(유료)**
5. **REST API** : **클릭투콜, 통화내역(CDR)조회** 등 제공**(유료)**

[부가 개발] (유료)

1. DCCE(Dynamic Call Config Editor) : 웹에서 통화 플랜 추가/적용 가능
2. DCMIWS(Dynamic Call Manager WebSocket Interface) : CTI 연동(이벤트, 제어)
3. Custom 개발 : 고객사가 원하는 음성 및 전화 프로그램

[제품 기능 목록]

대분류	중분류	소분류	기능설명
VOIP	단말번호	단말번호	단말을 추가, 삭제, 설정하는 기능
		단말번호 일괄수정	설정된 단말정보의 특정항목을 일괄로 변경하는 기능
		단말번호 일괄추가	생성할 단말을 범위로 지정하여 일괄생성하는 기능
		단말번호 일괄확인	전체 단말의 상세설정 및 상태를 확인하는 기능
	어플리케이션	회의	음성회의를 추가, 삭제, 설정하는 기능
		방송	방송을 추가, 삭제, 설정하는 기능
		당겨받기 그룹	당겨받기 그룹을 설정하는 기능
		비밀번호 그룹	비밀번호가 필요한 서비스에 사용할 비밀번호를 설정하는 기능
	콜센터	링그룹	여러대의 단말을 동시 호출할 그룹을 설정하는 기능
		대기열	다양한 전화 분배 정책으로 상담단말 연결을 설정하는 기능
	외부연동	트렁크	외부망과 연동을 설정하는 기능
		발신 설정	외부 발신을 설정하는 기능
		수신 설정	외부 수신을 설정하는 기능
	수신통화	자동 응답	자동 응답 및 메뉴를 추가, 삭제, 설정하는 기능
		시간 그룹	시간그룹을 설정하는 기능
		시간 조건 라우팅	시간 조건에 따라 라우팅을 설정하는 기능
		통화 안내	음성 안내를 추가, 삭제, 설정하는 기능

		시스템 음성 안내	시스템 음성 안내를 추가, 삭제, 설정하는 기능
		발신자표시정보 조회	수신되는 발신자표시번호를 조회하여, 발신자표시정보를 변경하는 기능
	도구	CLI	Command Line Interface 시스템 명령 입력을 지원하는 기능
		발신자 번호 라우팅	발신자표시번호를 이용하여 등록된 번호를 강제 연결 하는 기능
		대쉬보드	단말등록 현황, 일일 사용 그래프, 어플리케이션 사용현황을 출력
		로그파일 보기	서버 로그 파일을 검색하는 기능
		작업 프로파일	작업 주기를 설정하는 기능
	위치 알림	위치 알림번호	위치 알림기능이 포함된 호출번호를 설정하는 기능
		장비 위치	단말 장비의 위치 정보를 설정하는 기능
	단말 프로비져닝	프로비져닝 서버	프로비져닝 서버를 설정하는 기능
		프로비져닝 펌웨어	프로비져닝 펌웨어를 설정하는 기능
		프로비져닝 템플릿	프로비져닝 템플릿을 설정하는 기능
		단말 프로비져닝	단말 프로비져닝을 설정하는 기능
보고서	통화 내역 보고서	통화 내역 필터	통화 내역 검색시 자주 사용하는 필터를 미리 설정하는 기능
		통화 내역	통화 내역을 검색하는 기능
	VoIP 보고서	실시간 통화	실시간 통화 정보를 출력하는 기능
		PJSIP 정보	PJSIP 단말, 트렁크, 아웃바운드 정보를 제공하는 기능
설정	텔레포니 설정	PJSIP 설정	PJSIP 운영을 설정하는 기능
		디바이스 프로파일	디바이스 프로파일을 설정하는 기능

		발신 프로파일	발신 프로파일을 설정하는 기능
	VoIP 설정	로그파일 포맷	로그파일 포맷을 설정하는 기능
		RTP 설정	RTP를 설정하는 기능
	보이스 프롬프트	통화 연결음	통화 연결음을 추가, 삭제, 설정하는 기능
		통화 음원	통화 음원을 설정하는 기능
관리	관리	사용자	사용자를 관리하는 기능
		사용자 프로파일	사용자의 권한이 포함된 프로파일을 관리하는 기능
	서버 설정	서버 운영	서버 전원관리 및 시간을 설정하는 기능
		인증서 관리	인증서를 설정하는 기능
		웹 서버	웹서비스 제공 방법(HTTP, HTTPS)을 설정하는 기능
	보안	보안 관리	방화벽, 침입탐지 사용 여부 및 ACL 리스트를 설정하는 기능
		서비스 등록	TCP/UDP 서비스 설정하는 기능
		서비스 관리	TCP/UDP 서비스를 관리하는 기능
	네트워크	DHCP 서버	DHCP를 설정하는 기능
	유지관리	백업과 복원	설정 백업 및 복원을 제공하는 기능

[구축 비용](만원, 부가세별도)

1. 제품가격

제품명	구매가격	지원 단말수	DCRM 매니져	DCRM 사용자	유지관리(월)
DIPCAST-100	300	5 대	1 개	5 개	30
DIPCAST-200	500	10 대	2 개	10 개	30

1. 1. 단말 추가 (월 구독료)

전체 단말수	추가 비용(월)	연 결제시
25	6	60
50	13.5	135
75	21	210
125	36	360

유지관리 포함 내역

- 최신 보안 업데이트

- 소프트웨어 버그 업데이트
- [DRBS]Dynamic Remote Backup Service (주기적으로 설정 백업 메일 전송)
- 긴급 장애 복구 지원

2. 음성안내용 TTS 제작 지원 (국내 출장 설치는 비용 협의)