

인간과 로봇이 공존하는 세상을 만들어 갑니다.

FUTUREROBOT



www.futurerobot.com

PRODUCT



고객 인식 맞춤 응대가 가능한

주문결제서비스 로봇

Payment Service Robot FUro-Desk

FURo-Desk는 결제 단말기와 연동 가능한 인공지능형 무인 주문결제 안내 서비스 로봇입니다.



Target Domain



호텔



쇼핑몰



매장



영화관



은행

Features and Benefits



음성 대화 / 안내

- 고객 시선과 음성에 맞춰 응대하는 적극적인接客 서비스 가능



무인 결제 (체험형 서비스)

- 고객의 구매 경험 가치를 높여주는 무인 결제 연동 서비스 제공



맞춤형 서비스 콘텐츠 (RUX)

- 매장광고, 이벤트·프로모션 고지, 신제품 홍보 등 매장 맞춤형 안내 콘텐츠 (RUX) 제공



클라우드 플랫폼

- 클라우드 플랫폼(PaaS)에 기반한 로봇 사용자의 이용 데이터 통계분석



HRI 기반 얼굴 아바타

- 사람의 얼굴을 인식하여 움직임을 따라가고 눈맞춤이 가능한 감성표현 아바타 지원



즐길거리

- 사진 촬영 및 촬영 이미지 이메일 전송

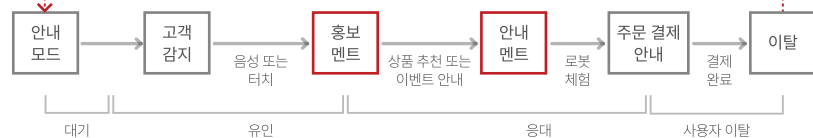
Robot Service Flow

맞춤형 주문결제 시나리오

고객 요구에 따른 다양한 시나리오를 로봇에 적용하여, 사용자에게 차별화된 '주문결제 안내서비스'를 제공합니다.

· 시나리오 예시

사용자의 인터랙션 효과를 극대화하기 위해 다양한 멀티미디어를 이용하여 콘텐츠를 구현하고 안내하는 서비스

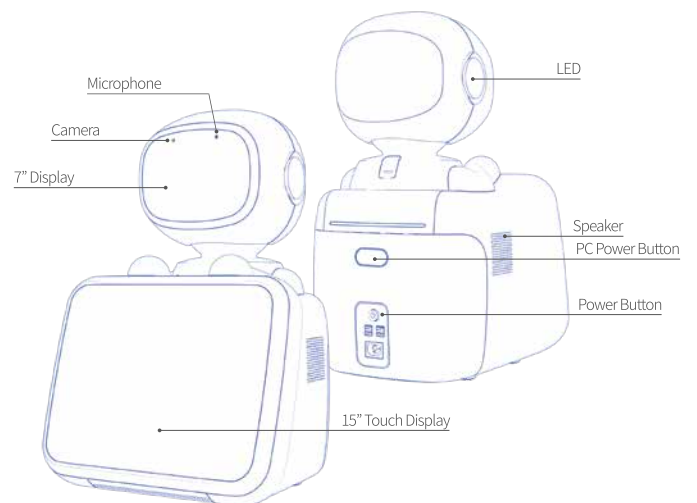


Specifications

구분	항목	권장사양
크기 (Size)		39(W)x37(D)x58(H) (cm)
무게 (Weight)		15 kg
		110 ~ 220 VAC
동작사양	Head Pitch 구동범위	-15° ~ +20° (degree)
	Head Yaw 구동범위	-45° ~ +45° (degree)
통신	Wi-Fi	802.11AC / 867Mbps
PC	OS	Windows 10 64bit
	CPU/Memory	i5-6th CPU / 8GB
	SSD	128GB SSD
Display / Audio	Main Monitor	15 inch, 1024x768 / Touch Panel
	Audio	Amplifier 50W (2 Channel), Speaker 80hm 50W
Sensor	Camera	1080p HD video calling (1920x1080pixels) / USB

※ 본 사양은 제품 개선을 위해 사전고지없이 변경될 수 있습니다.

Components



REFERENCES

(주)퓨처로봇은 지난 10여년 간 국내외 다양한 고객 향으로 납품, 유지보수 노하우 경험을 통해 더욱 신뢰성 있는 로봇 플랫폼을 제공하고 있습니다.

로봇명	모델명	납품년월	고객사
LG생활연수원 보안경비서비스 로봇	FURo-DPA	2021.06	S&I 코퍼레이션
경희대(수원) 우정원 보안경비서비스 로봇	FURo-DPA	2021.05	S&I 코퍼레이션
진주기계공고 안내서비스 로봇	FURo-DPA	2021.02	이투아이
휴맥스 빌리지 보안경비서비스 로봇	FURo-DPA	2020.12	S&I 코퍼레이션
KB 국민은행 본점 보안경비서비스 로봇	FURo-DPA	2020.10	S&I 코퍼레이션
S&I 강남사옥 보안경비서비스 로봇	FURo-DPA	2020.09	S&I 코퍼레이션
한국인삼공사 인삼박물관 안내서비스 로봇	FURo-D+	2020.08	한국인삼공사
LS 엠트론 보안경비서비스 로봇	FURo-DPA	2020.07	S&I 코퍼레이션
LS 타워 보안경비서비스 로봇	FURo-DPA	2020.07	S&I 코퍼레이션
경남로봇고 안내서비스 로봇	FURo-D	2020.07	엔시스
부산국제금융센터(BIFC) 보안경비서비스 로봇	FURo-DPA	2020.06	S&I 코퍼레이션
상암DMC디지털큐브 보안경비서비스 로봇	FURo-DPA	2020.06	S&I 코퍼레이션
한국타이어 (테크노플렉스) 보안경비서비스 로봇	FURo-DPA	2020.05	S&I 코퍼레이션
넥센타이어(넥센유니버시티) 보안경비서비스 로봇	FURo-DPA	2020.04	S&I 코퍼레이션
서울 역삼동 GSE타워 보안경비서비스 로봇	FURo-DPA	2019.12	S&I 코퍼레이션
2019 한아세안 특별정상회의 경비로봇(실내) 시범운용	FURo-DP	2019.11	
서울 어린이 대공원 안내서비스 로봇	FURo-D	2019.09	이즈피애플
울주군청 안내서비스 로봇	FURo-D	2019.08	울주군청
2019 광주 세계수영선수권대회 안내서비스 로봇	FURo-D+	2019.07	한국로봇산업진흥원
S&I 코퍼레이션 강서 사옥 보안경비서비스 로봇	FURo-DP	2019.06	S&I 코퍼레이션
NH디지털혁신캠퍼스 안내서비스 로봇	FURo-D	2019.05	넷케이티아이
서울 은평 성모병원 안내 및 회진서비스 로봇	FURo-M	2019.05	와이즈케어
전남 여수시청 안내서비스 로봇	FURo-D	2019.04	여수시청
경남마산로봇랜드 안내서비스 로봇	FURo-D	2019.03	FRT(에프알티)
아모레퍼시픽 안내서비스 로봇	FURo-D+	2018.12	삼성에스원
이마트 의왕점 안내서비스 로봇	FURo-D+	2018.12	이마트
서울역/동대구역 철도경찰 로봇	FURo-DP	2018.10	철도특별사법경찰대
수원과학대 치매 케어서비스 로봇	FURo-Desk	2018.09	수원과학대
세븐일레븐 무인 결제서비스 로봇 '브니'	VENY	2018.08	롯데정보통신
국립부산과학관 안내서비스 로봇	FURo-D	2018.07	국립부산과학관
서울 동대문 키즈카페 디키디키 교육서비스 로봇	FURo-D	2018.05	아이노리랩
스테이락 호텔 안내서비스 로봇	FURo-D	2018.04	성원애프디아
2018 평창올림픽 안내서비스 로봇	FURo-D	2018.02	한국로봇산업진흥원
한국 잡월드 안내서비스 로봇	FURo-D	2017.11	한국잡월드
마포중앙도서관 안내서비스 로봇	FURo-D	2017.09	마포중앙도서관

REFERENCES (안내서비스 로봇)

납품 (공공/민간)



여주시청



울주군청



국립 부산과학관



이마트 의왕점



아모레퍼시픽 그룹 본사



세븐 일레븐 무인 매장



서울 은평 성모병원



한국인삼공사 인삼박물관



미국 실리컨벨리 새너제이 국제공항

렌탈



2019 한아세안 특별정상회의



2019 대한민국 MICE 대상 및 컨퍼런스



한진 BIXPO 2019



2019 광주 FINA 세계수영선수권대회



2018 평창동계올림픽 대회



서울머니쇼



NH 테크챗링크



스마트시티엑스포 수자원공사



산림청 우리꽃전시회



고양 꽃박람회



대구메디시티



RE/MAX 쇼케이스



Globally Leading Smart Service Robot Company

FUTURE ROBOT

(주)퓨처로봇 | 서울특별시 강남구 역삼로 413, 6층 (대치동, 대치상부타워)

TEL 02-508-6860 | E-mail furo@futererobot.co.kr | FAX 02-568-6865

www.futererobot.com