

가심비 극대화! 환자식 배선의 혁신!

SMART CART

Electromotive Moving Cart
Electromotive Food Service Cart

전동배선카
무빙카

2022

이오나이저 클린 기능으로 탁월한
'항균 · 항바이러스 · 탈취' 효과

MBC 드라마 방송홍보
'내 생애 봄날, 앵그리맘'



 **Robopia**
www.robopia.co.kr

SMART 전동배선카/무빙카는 의료기관 인증 및 평가에 대비한 최적의 제품입니다.

고객의 꿈을 이루어줄 Great Company를 향하여...

로보피아가 만들어 가는 미래는 모든 고객이 행복해지는 세상!
항상 고객만족에 최선을 다하는 로보피아가 되겠습니다.



병원환자식에 최고의 서비스

SMART

전동배선카/무빙카



고객 여러분 안녕하십니까?

저희 로보피아는 진정한 Venture 정신을 Motto로 **“새로운 세상을 향한 최고의 도전과 가치창조”**를 목표로 의료산업 발전을 위해 좋은 기여자와 동반자로서 일익을 담당하고자 회사를 설립하였습니다. 고객 여러분의 지속적인 사랑과 격려를 통해 신뢰받는 기업, 인간존중 경영이념으로 센서기반 의료 로봇시스템 분야에서 확고한 위상을 확보하였습니다.

차세대 센서기반 의료 로봇시스템 개발을 목표로 병원환자식, 물류 환경 개선의 혁신을 위한 **SMART 전동배선카와 무빙카 등의 의료 로봇시스템을 전문적으로 개발, 제조해오고 있는 전문회사**로 여러분의 사랑과 성원으로 거듭 발전하고 있습니다. 또한, 로보피아는 정확한 진단과 신속한 A/S 관리로 항상 고객 여러분에게 최상의 서비스를 제공하고자 지속적인 연구와 노력을 다하고 있습니다.

아울러 로보피아는 **“최고의 제품과 서비스를 통한 사회공헌”**이라는 경영이념을 실현하고자 노력을 아끼지 않고 있으며, 향후에도 로보피아는 혁신적인 사고와 창조적 도전정신으로 4차산업혁명 시대 고객감동을 실현하는 진정한 기업으로 평가받기 위해 최선을 다하겠습니다.

감사합니다.



제공! 병원물류 환경개선의 혁신!

2022

철저한 창조정신과 서비스 마인드를
갖춘 일류기업, 로보피아가
여러분 곁에 있습니다.

01

01 고객의 요구와 기대를 충족시키는
고객만족을 최우선 가치로 삼는다.

02

02 지속적인 연구개발을 통한
고객지향의 품질향상을 추구한다.

03

03 최고의 제품과 서비스를 통한
경쟁성과 개선에 역량을 집중한다.

04

04 교육을 통해 일인 다기능 양성
및 직원간 팀웍을 강화한다.



www.robopia.co.kr

MBC 드라마 방송홍보
‘내 생애 봄날, 앵그리맘’

철저한 창조정신과 서비스 마인드를 갖춘 일류기업! 로보피아가 여러분 곁에 있습니다.

SMART 전동배선카/무빙카 특징점

- 병원내 감염예방과 위생관리 및 의료기관 인증에 최적
- 후방시야 확보를 위한 칼라 카메라 및 LCD 모니터 장착
- 안전한 운행을 위한 장애물 감지센서 및 안전장치 탑재
- 산업직업병(근골격계 질환) 사전예방 및 근로의욕 향상

로보피아는 2000년 설립 이후 디지털혁신 및 4차산업 지식혁명시대에서 앞서가기 위해 혁신적인 기획, 창조적인 디자인, 그리고 우수한 설계 능력을 바탕으로 여러분 곁에서 차세대 센서기반 의료 로봇시스템 분야에서 최고의 통합 서비스를 제공하고 있습니다. 고객과 함께 고민하며 해답을 구하고, 이를 통해 무한한 가치창출을 이끌어 낼 수 있는 기업을 찾으신다면 여러분 곁에 로보피아가 있습니다.

로보피아는 최고의 기술과 Creative를 고루 갖춘 Global Leading Partner로서, 항상 사용자와 고객의 입장에서 생각합니다. 지칠 줄 모르는 연구열과 이를 통해 축적한 성과, 인재를 소중하게 여기는 경영방침, 그리고 일류 기업들과의 전략적 제휴등을 통해 글로벌 기업으로 발전해가고 있습니다. 4차산업혁명시대 변화의 바람 속에서 로보피아가 추구하는 것은 센서기반 의료 로봇시스템 구축을 통한 고객가치 실현입니다. 로보피아가 만들어 가는 미래는 모든 고객이 행복해지는 세상입니다.

보냉 5°C



후방 카메라



전원 스위치



속도조절 볼륨



비상정지 스위치



SMART

전동배선카/무빙카

Electromotive Moving Cart
Electromotive Food Service Cart

ADVANCED TECHNOLOGY

혁신과 도전의 첨단기술기업, 로보피아



병원환자식에 최고의 서비스 제공! 병원물류 환경개선의 혁신!

SMART 전동배선카/무빙카

병원내 적온배식·위생관리를 위한 SMART 전동배선카

| ELP-900HCI / ELP-900HC (온냉 프레스티지 / 베이직 전동배선카)

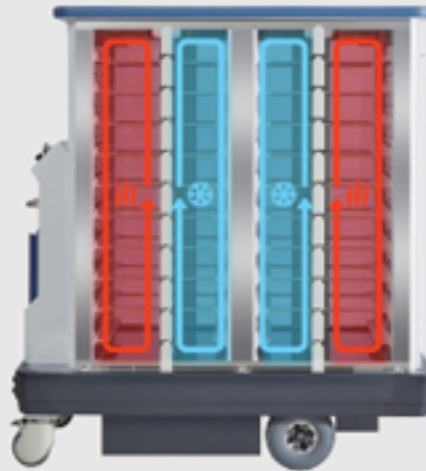


Features

- 병원 환자식의 온냉 제어시스템으로 따뜻하고 신선한 균형잡힌 건강한 식사 제공
- 상차림시 약 30분 예열로 보온 65℃와 보냉 5℃에 도달하는 뛰어난 보온, 보냉기능
- 좁은 공간에서도 배선작업의 효율성을 높이기 위한 편리한 양문형 패스타입 분리대

프레스티지

- 대용량 리튬이온배터리와 효율적인 온냉장 시스템 구성으로 이동중에도 상시 온냉장 가동이 가능하여 보다 신선한 온냉의 적온식을 환자분들에게 제공



| ELP-900H / ELP-900MH (보온분리 전동 / 수동 배선카)

Features

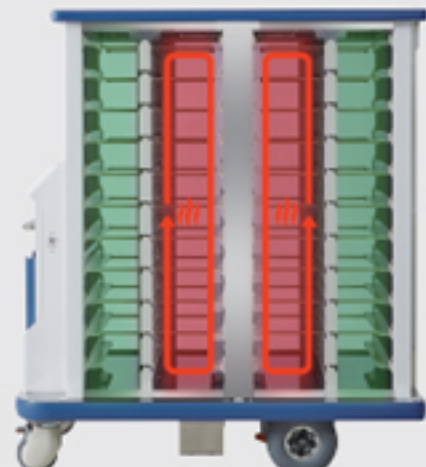
- 보온분리대 밀폐프로파일 구조로 공기교환을 최소화시켜 뛰어난 보온 기능
- 상차림시 실온분리와 약 30분 예열로 보온 65℃에 도달하여 대기시간 단축
- 좁은 공간에서도 배선작업의 효율성을 높이기 위한 양문형 패스타입 분리대

전 동

- 저소음 캐스터와 폼필드바퀴 적용으로 쾌적하고 조용한 병원환경에 최적
- 안전운행을 위한 모든 기능이 기본으로 탑재되어 추가 옵션이 필요 없음 (LCD모니터, 후방카메라, 장애물감지센서, 후진알람, 비상정지스위치)

수 동

- 6개 캐스터로 회전반경을 최소화하여 협소한 공간에서도 편리하게 운행
- 풋브레이크 추가장착으로 정차시 배선카를 안전하게 고정시킬수 있어 편리



ROBOPIA TOGETHER FOREVER

“최고의 환자식 서비스” 로보피아가 책임집니다.

| ELP-800H / ELP-800MH (보온 전동 / 수동 배선카)



Features

- 밀폐형 레트로 위생적이고 열의 단열성이 높아 따뜻한 식사 제공
- 상차림시 약 30분 예열로 보온 50℃에 도달하여 대기시간 단축
- 외형이 슬림하고 조작성이 편리하여 병원 환자식 배선에 최적

전 동

- 저소음 캐스터와 폼필드바퀴 적용으로 쾌적하고 조용한 병원환경에 최적
- 안전운행을 위한 모든 기능이 기본으로 탑재되어 추가 옵션이 필요 없음 (LCD모니터, 후방카메라, 장애물감지센서, 후진알람, 비상정지스위치)

수 동

- 6개 캐스터로 회전반경을 최소화하여 협소한 공간에서도 편리하게 운행
- 코너캐스터와 풋브레이크 장착으로 배선카를 안전하게 운행 및 정지



| ELP-800M (비보온 수동배선카)

Features

- 외형이 슬림하여 운행이 편리하며 위생적인 병원 환자식 배선에 최적
- PC 샤시형 패키징도어로 깔끔하고 상차림이 은은하게 보여 식감을 높임
- 6개 캐스터와 270° 도어 오픈으로 협소한 병원에서 공간활용도 높임
- 코너캐스터와 풋브레이크 장착으로 배선카를 안전하게 운행 및 정지





TECHNOLOGY

“병원물류 환경개선” 로보피아가 책임집니다.

병원내 감염예방·위생관리를 위한 SMART전동무빙카

| ELP-700 (수술/시술기구의 멸균물품 운반용 전동무빙카)



| ELP-600 (린넨류 등의 위생물품 운반용 전동무빙카)



| ELP-500 (의약품 및 수화물 운반용 전동무빙카)



Features

- 스마트한 외관 디자인과 뛰어난 견인력으로 품격 높은 병원환경 조성에 최적
- 밀폐형 랙으로 운반하여 병원 내 감염 예방과 위생관리 및 의료기관인증에 최적
- 운행이 편리하고 엘리베이터 탑승이 용이하여 물류운반의 편리성과 효율성 증가
- 산업직업병(근골격계 질환) 사전예방 및 근로의욕 향상으로 물류의 신속한 대응

MOVE

로보피아가 기술의 감동을 더합니다.



| 주요 고객사



충북도립노인전문병원	국제나은병원	광주씨티병원	목포한국병원
대자인병원	예손병원	뉴고려병원	여수백병원
부산우리병원	남양주백병원	청담병원	윤서병원
문산중앙병원	제일여성병원	푸른노인전문병원	생생병원
뿌리병원	경북재활병원	88병원	SG삼성조은병원
경기도노인전문동두천병원	강서바른세상병원	완도대성병원	영종국제병원
나비메디칼센터	삼세한방병원	솔빛한방병원	참요양병원
강원도립강릉요양병원	엔젤요양병원	청주시립요양병원	강릉연세요양병원
대정요양병원	천안요양병원	가나안요양병원	트리니티요양병원
경주위더스요양병원	금천수요양병원	운정한강요양병원	진접제일요양병원
포항하나요양병원	한강요양병원	인천제2시립노인요양병원	백석요양병원
화순현대요양병원	수지요양병원	한마음노인요양병원	행복한노인요양병원
온요양병원	청도노인요양병원	장수요양병원	골든카운티요양병원
로알힐스요양병원	한아름요양병원	힐마루요양병원	둔산엔젤요양병원
천안한사랑요양병원	감꽃요양병원	양녕요양병원	씨티재활의학과요양병원
단양군립노인요양병원	감천장요양원	춘천시립요양원	강화꽃동네노인요양원
성골롬반의집	국토교통부국토교통인재개발원	한국전자통신연구원신협	(주)일흥
(주)풀무원	(주)휴먼푸드	삼성웰스토리(주)	중국, 인도네시아 수출



SMART CART

재료 본연의 식감을 맛있게 유지하는 로보피아 배선카

ELP-900 시리즈 전동배선카



ELP-900HCI



ELP-900HC



ELP-900H



ELP-900MH



트레이

Model	No. of Tray	No. of Layer	Battery Run Time (h)	Battery Charging Time (h)	Outer Dimension (mm)			중 량 (Kg)	소비전력 (kW)	전 원 (PWR)
					L	W	H			
ELP-900HCI	40	4열 10단	2	4	1560	770	1820	370	3.5	2P AC220V 50/60Hz
ELP-900HC	40	4열 10단	2.5	6~8	1560	770	1710	350	3.2	
ELP-900H	44	4열 11단	2.5	6~8	1470	785	1760	280	2.0	
	40	4열 10단	2.5	6~8	1470	785	1675	270	2.0	
	20	2열 10단	2.5	6~8	1000	785	1675	210	2.0	
ELP-900MH	40	4열 10단	—	—	1430	780	1625	205	1.8	
	20	2열 10단	—	—	930	780	1625	130	1.8	

- 트레이 사이즈 : 470x330mm (트레이, 식기류 공급 가능)
- 전동배선카의 전후진 속도 및 배터리 사용시간은 적재부하에 따라 달라질 수 있음

ELP-700 / 600 / 500 시리즈 전동무빙카



ELP-700



ELP-600



ELP-500

Model	Pushing / Pulling Capacity (Kg)	Battery Run Time (h)	Battery Charging Time (h)	Outer Dimension (mm)			중 량 (Kg)	소비전력 (kW)	전 원 (PWR)
				L	W	H			
ELP-700	550	4	6~8	1640	745	1600	230	0.2	2P AC220V 50/60Hz
ELP-600	550	4	6~8	1800	785	1650	250		
ELP-500	550	4	6~8	1800	720	1700	120		

- 전동무빙카의 적재력 부분은 고객사양에 맞게 주문제작 가능
- 전동무빙카의 전후진 속도 및 배터리 사용시간은 적재부하에 따라 달라질 수 있음

전동배선카/무빙카

Electromotive Moving Cart
Electromotive Food Service Cart



ELP-800 시리즈 전동배선카



ELP-800H



ELP-800MH



ELP-800M



트레이

Model	No. of Tray	No. of Layer	Battery Run Time (h)	Battery Charging Time (h)	Outer Dimension (mm)			중량 (Kg)	소비전력 (kW)	전원 (PWR)
					L	W	H			
ELP-800H	52	4열 13단	2.5	6~8	1280	745	1700	235	2.0	2P AC220V 50/60Hz
	44	4열 11단	2.5	6~8	1280	745	1500	220	2.0	
ELP-800MH (수동)	52	4열 13단	—	—	1240	770	1650	165	1.8	
	44	4열 11단	—	—	1240	770	1450	150	1.8	
	26	2열 13단	—	—	780	770	1650	105	1.8	
	22	2열 11단	—	—	780	770	1450	90	1.8	
ELP-800M (수동)	52	4열 13단	—	—	1200	750	1650	140	—	—
	44	4열 11단	—	—	1200	750	1450	125	—	
	26	2열 13단	—	—	700	750	1650	90	—	
	22	2열 11단	—	—	700	750	1450	75	—	

- 트레이 사이즈 : 최소 390x300mm ~ 최대 415x305mm (트레이, 식기류 공급 가능)
- 밀폐형 퇴식카는 고객사양에 맞게 주문제작 가능
- 전동배선카의 전후진 속도 및 배터리 사용시간은 적재부하에 따라 달라질 수 있음

트레이

구분	가로(mm)	세로(mm)	높이(mm)	색상
분리형트레이	470	330	18	베이지, 핑크, 그린
평트레이	390	300	21	베이지, 핑크
	402	303	21	베이지, 핑크, 그린
	415	305	21	베이지

대한병원협회 전시우수업체 선정



| 정확한 진단, 신속한 A/S 관리

(주)로보피아는 정확한 진단과 신속한 A/S관리로 항상 고객 여러분에게 최상의 서비스를 제공하고자 연구·노력하고 있습니다. (주)로보피아가 만들어가는 미래는 모든 고객이 행복해지는 세상입니다.

기업부설연구소 설립 제 2019151922호

특허등록·의장등록 특허 10-0956139호, 10-1133891호, 10-1747655호, 10-1773909호, 의장 30-0604740호

인증획득 이노비즈기업 인증, 벤처기업 인증, 우량기술기업 선정, 유럽안전규격 CE인증, ISO9001 인증

(주)로보피아는 “최고의 제품과 서비스를 통한 사회공헌”이라는 경영이념을 실현하고자 노력을 아끼지 않고 있으며, 혁신적인 사고와 창조적 도전정신을 고루 갖춘 글로벌 리딩 파트너로서, 항상 사용자와 고객의 입장에서 생각합니다. (주)로보피아가 추구하는 것은 4차산업혁명시대에 ‘센서기반 의료 로봇시스템’ 구축을 통한 고객가치 실현입니다.

안전하게 사용하기 위한 주의

- 사용하시기전에 사용설명서를 정확히 읽어보신 후에 사용하십시오.
- 장기적인 사용 시 안전한 사용을 위해 정기적인 점검이 필요합니다.

 **Robopia**

www.robopia.co.kr

11185 경기도 포천시 소흘읍 죽엽산로 298번길 41-10

• 전 화 031) 536-4082 • 팩 스 031) 536-4089

• 이메일 sales@robopia.co.kr

