



CINETIC
MOTION



씨네틱모션 소개

January 2024

회사명

(주)씨네틱모션 | Cinetic Motion Inc.

설립일

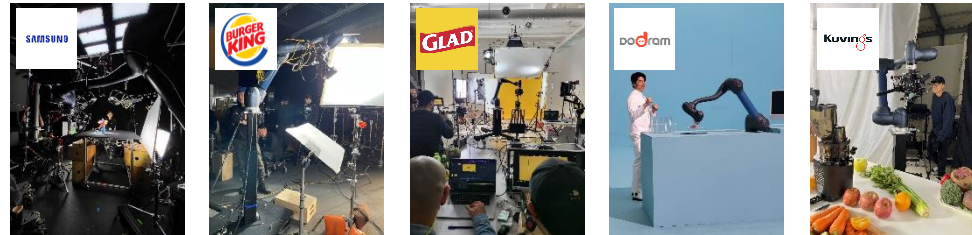
2023년 3월

사업분야

- ① 광고, 공연, 영화/드라마, 방송 등 전문 영상 촬영용 로봇 개발
- ② 로봇 모션 제어, 이미지 처리 AI 기술 개발
- ③ 무인 로봇 촬영 서비스

주요실적

- ① 삼성, 버거킹, 글래드, 도드람, 쿠빙스 광고/데모 영상 촬영



- ② 백현진쇼, 카디 콘서트, 뮤지컬 태양의노래



주요특징

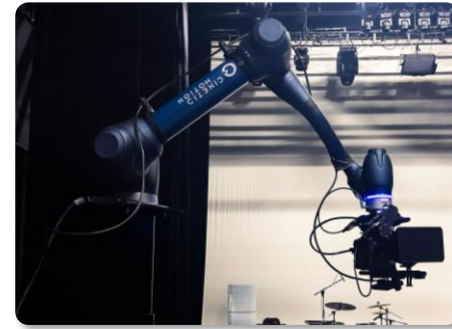
- 6축 로봇팔 사용 다양한 앵글/모션 구현
 - 정밀, 정확한 동작, 부드러운 모션 구사
 - 모션 프리셋 저장, 모션 반복 기능
 - 리모트콘트롤 및 핸드제어(직접교시) 가능
 - Virtual Production, AR/VR 촬영
 - 포커스/줌, DMX 등 타기기 연동 가능
 - 쉽게 배우고 조작 가능한 소프트웨어 인터페이스
 - 안전 기능 강화된 협동로봇 사용
 - 경량화로 벽면, 천장 등에 설치 가능
 - 크레인/지미집 사용이 어려운 협소한 공간에서도 활용 가능
- ※ 국내 기업 제품 사용으로 AS 및 기술지원 가능

제품사양

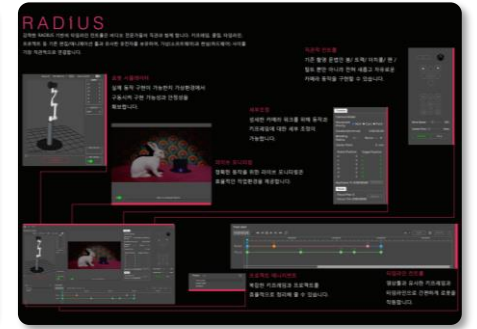
① 두산로보틱스 M1013 모델

작업영역	2,400mm (로봇암) / 최대 높이 2,800mm
페이로드	10kg
로봇속도	최대 1m/s
로봇무게	32kg
베이스무게	50~100kg
전력소비량	600~700W / AC 220V

※ 두산로보틱스 외 다른 회사 협동로봇 적용 예정



촬영로봇



촬영 로봇 소프트웨어: Radius

모션제어방법



소프트키



조이스틱



패드넌트

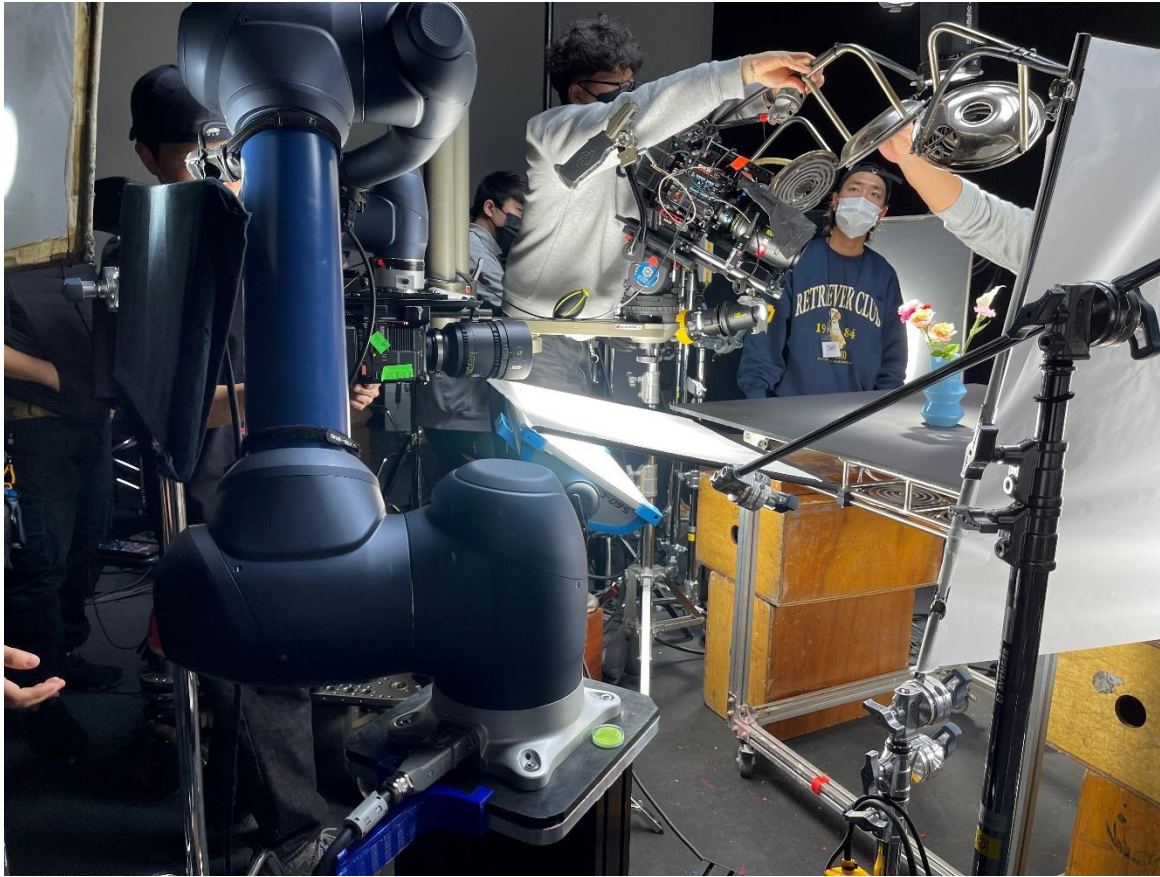


핸드제어(직접교시)

② 두산로보틱스 H2017 모델

작업영역	3,200mm (로봇암) / 최대 높이 3,200mm
페이로드	20kg
로봇속도	최대 1m/s
로봇무게	74kg
베이스무게	100~200kg
전력소비량	600~700W / AC 220V

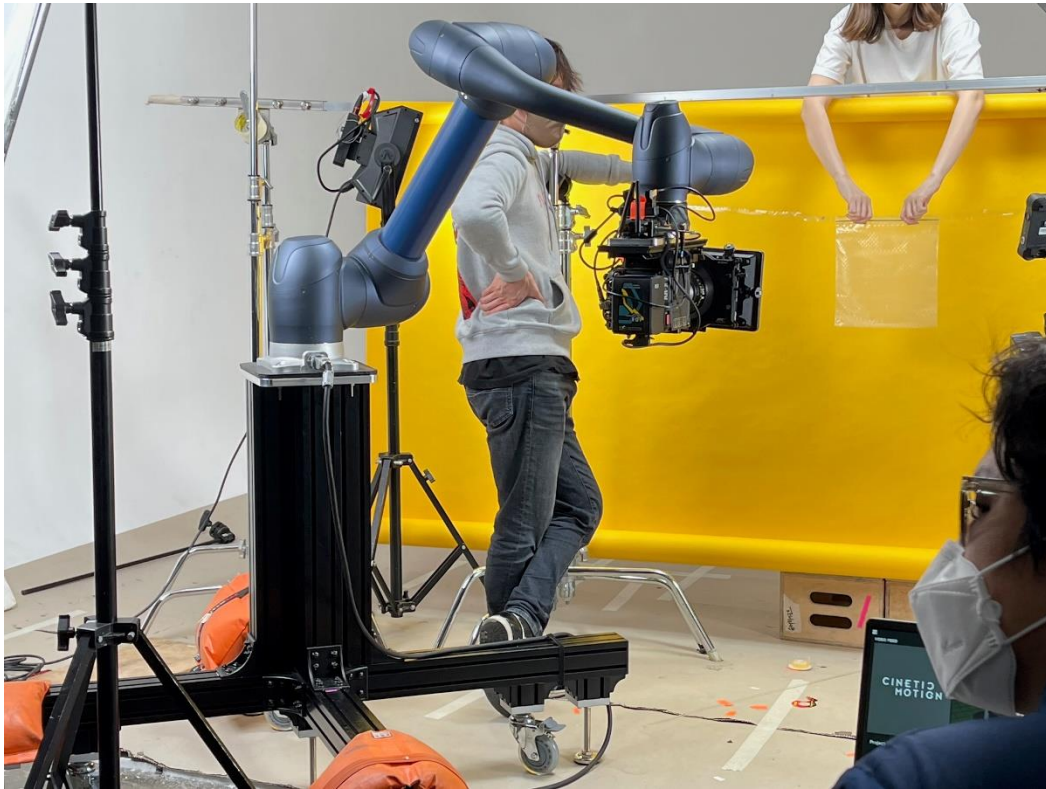
[제품 촬영 모습]



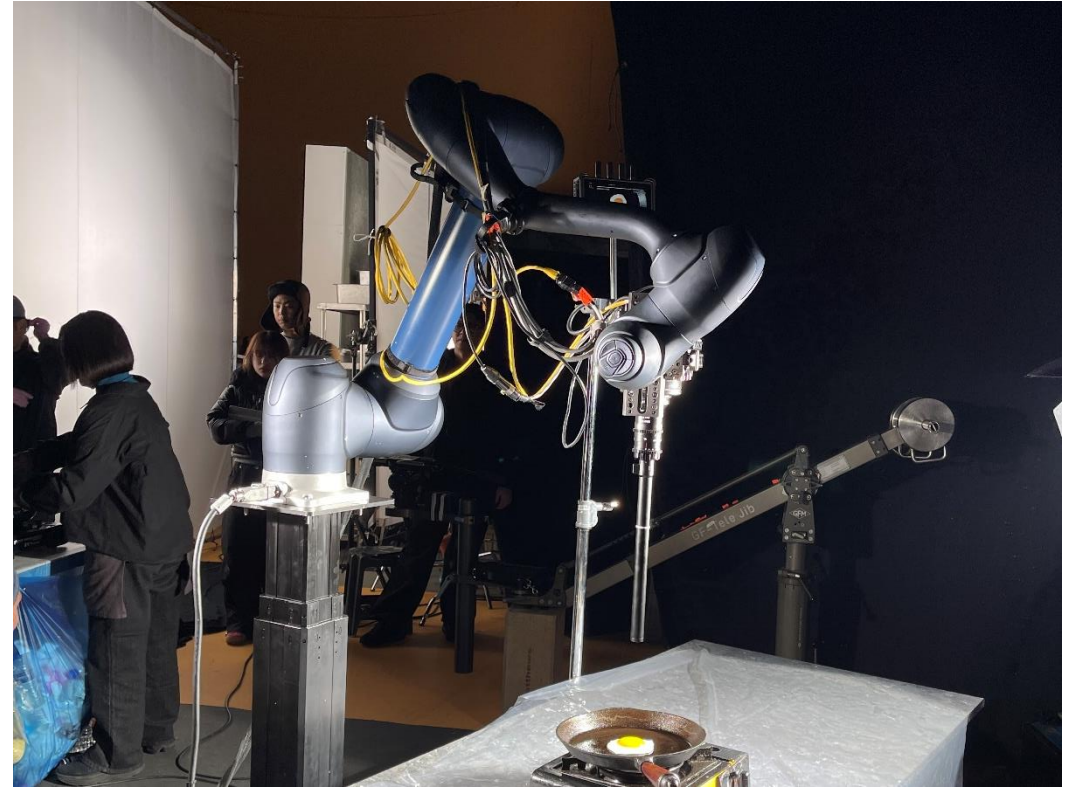
[직접교시(직접제어) 사용 모습]



[합성을 위한 제품 촬영 모습]



[초고속카메라 사용한 접사 촬영]



[가수 공연 촬영 모습]



[연극/뮤지컬 공연 촬영 모습]

