

Rapid Deployment CCTV

이동형 CCTV





웜지테크네이션은, 2025년에 설립된
스마트 안전 솔루션 스타트업 입니다.

이동형 CCTV, AI기반 모니터링 분석,
유해가스 모니터링 솔루션을 중심으로
다양한 산업 현장에서 활용 가능한
솔루션을 제안하고 있습니다.

첨단 기술과 창의적인 상상력으로,
고객의 안전을 예측하고, 한 발 앞서 해결하겠습니다.

핵심가치

Whimsy
창의력

고객의 현장 조건에 맞춘
독창적인 보안 솔루션을 설계합니다.

Reliability
신뢰

최신 기술로, 안정성과
성능을 보장하는
신뢰할 수 있는 제품을 제공합니다.

Communication
소통

단순한 정보를 전달하는 것을 넘어,
서로의 의견을 이해하고 공감하는
소통을 통해 함께 성장합니다.

Contents

개요 p.3

이동형 CCTV 개요

이동형 CCTV p.4

이동형 CCTV 소개 및 특징점

커스텀 구성 p.5 - p.6

커스텀 구성 소개

이동형 CCTV 개요

이동형 CCTV는, 특정 장소에 고정 설치되는 일반 CCTV와 달리,
현장 상황에 맞춰 자유롭게 위치를 옮겨가며 운영할 수 있는 영상 감시 장비입니다.
전원이나 네트워크 인프라가 충분하지 않은 곳에서도 설치가 가능해,
공사 현장, 산업 현장, 행사장, 주차장 등 다양한 환경에서
임시 감시와 안전 관리, 작업 현황 파악, 이상 상황 대응까지 폭넓게 활용 됩니다.



이동형 CCTV는, 고정 설치가 어렵거나 감시 위치가 자주 바뀌는 현장에 적합한
영상 모니터링 장비입니다. 공사현장, 산업 시설, 임시 작업 구역 등 위험요소가 유동적인 환경에서
필요한 위치에 즉시 설치하여 실시간으로 현장을 확인하고, 사고 위험이 높은 구역을 집중 감시하며
신속하게 대응할 수 있습니다. 장기 고정 설치가 부담스러운 곳에서도
유연하게 운영할 수 있어 비용은 줄이고 현장관리 효율은 높여줍니다.



*아래의 이동형 CCTV 이미지는 임의 이미지이며,
커스텀 제작시 이미지와 다르게 제작됩니다.



이동형 CCTV

Whimsy의 이동형 CCTV는 영상 감시 기능에 그치지 않고,
현장 조건과 운영 목적에 맞게 다양하게 커스텀 할 수 있다는 점이 강점입니다.
카메라 구성과 설치 방식, 전원·통신 환경을 현장에 맞게 조합할 수 있고,
경광등 및 스피커, 고보조명과 같은 장비까지 함께 구성하여
보다 유연하고 효율적인 안전 관리 시스템으로 활용할 수 있습니다.

특장점

전력, 통신 인프라가
부족한 곳에서도 운용가능,
필요 시 현장 간 빠른 이동
및 재배치 가능

플랜트 현장, 행사장, 재난지역 등
단기간 모니터링이 필요 시
설치 즉시 효과적으로
영상기록 및 모니터링 가능

배터리, 태양광 패널 등
독립 전원 공급 가능,
전력 접근이 어려운 환경에서
운용가능

Base | 베이스



이동형 CCTV 베이스는, 설치 장소와 운용 방식에 따라 전동카트, 탑승형 전동카트, 수동카트, 삼각대 등 다양한 하부 베이스 중에서 선택할 수 있습니다.
고정된 형태에 얽매이지 않고, 현장 조건에 맞게 이동 방식과 설치 구조를 자유롭게 구성할 수 있어 다양한 환경에서 유연하게 적용됩니다.



폴대는 전동형과 고정형으로 구성할 수 있으며, 전동형의 경우 유압식, 공기압, 기어식 등 다양한 승강 방식을 적용할 수 있습니다.
감시 범위와 설치 높이, 운용 편의성, 장비 안정성까지 고려하여 현장에 최적화 된 구성으로 선택할 수 있습니다.

Battery | 배터리



배터리는 필요한 운용 시간에 맞춰 배터리를 추가하거나 조정할 수 있으며, 장시간 운용이 필요한 현장에서는 대용량 배터리 구성을 적용할 수 있습니다.
또한, 태양광 패널을 연계하여 외부 전원 공급이 어려운 환경에서도 보다 안정적인 운용이 가능합니다.

Camera | 영상수집 장비



스피드 돔 카메라, 볼렛 카메라, 박스 카메라를 비롯하여 차량번호인식 카메라, 스피커 일체형 카메라 등 목적에 맞는 카메라 장비를 적용할 수 있습니다. 또한 모바일 기기, 태블릿, 산업용 PDA 등 현장 운용 가능한 장비와 연계하여 영상 확인, 장비제어, 알림 대응까지 하나의 시스템에서 처리할 수 있도록 구성할 수 있습니다.

Additional Options | 추가옵션



무선 AP, 무선 브릿지, LTE 라우터 등 네트워크 장비를 적용하여 유선 통신이 어려운 현장에서도 안정적인 영상 전송과 원격제어가 가능합니다. 여기에 고보조명, 양방향 통신 마이크, 네트워크 스피커, IP 경광등 등을 더하여 야간 감시, 음성 안내, 현장 경고, 긴급 상황 대응까지 연동할 수 있습니다.



주식회사 윈지테크네이션 | Whimsy Technation Co.,Ltd

대전광역시 동구 대학로 62-49 4층 (34519)

www.whimsy.co.kr

E-Mail. winner@whimsy.co.kr

TEL. 042-273-9991

FAX. 042-273-9993