

E & T KOREA

Engineering and Technology

Tracam 자료
Lextar

서울시 성동구 성수2가 3동 277-58 성수빌딩202호 (133-832)

Tel : +82-(0)2-469-8860/1 Fax : +82-(0)2-469-8862

<http://www.ent-korea.com>



Lextar

■ 회사소개

호주 회사로서 세계 최초의 Mobile CCTV인 Tracam을 개발하여 전세계 시장을 석권하고 있으며, 무인 전기실, 백화점 및 대형 Mart에 적용 가능한 최상의 제품을 공급하고 있습니다.

■ Tracam 제품

Tracam은 mobile CCTV로서 천정에 설치한 rail을 따라 이동하는 camera를 이용하여 넓은 영역을 계속적으로 감시할 수 있는 새로운 개념의 CCTV system입니다.

■ 용도

- 공장설비의 process monitoring
- Security monitoring
- 전기실 및 기계실의 원격 monitoring
- 무인 창고 monitoring
- 공항, 터미널 등의 공공 장소의 monitoring
- 백화점, mart의 매장 monitoring



Lextar

■ 제품 구성 및 사양

1) VTU (Video Transport Unit)

- TL6 : straight track용
- TL6c : corner track용
- Multi-T-Cam2/3 : 1 track에 VTU가 2 또는 3대를 운용
- Specification
 - .speed : TL6/TL6c – 21Km/hr (6 m/sec)
Multi VTU – 12 Km/hr
 - .preset : 255 point/track

2) Track : max 200m

- Start track : 2.4m
- End track : 2.4m
- Track : 2.4m / 4.8m
- Corner track : R400mm

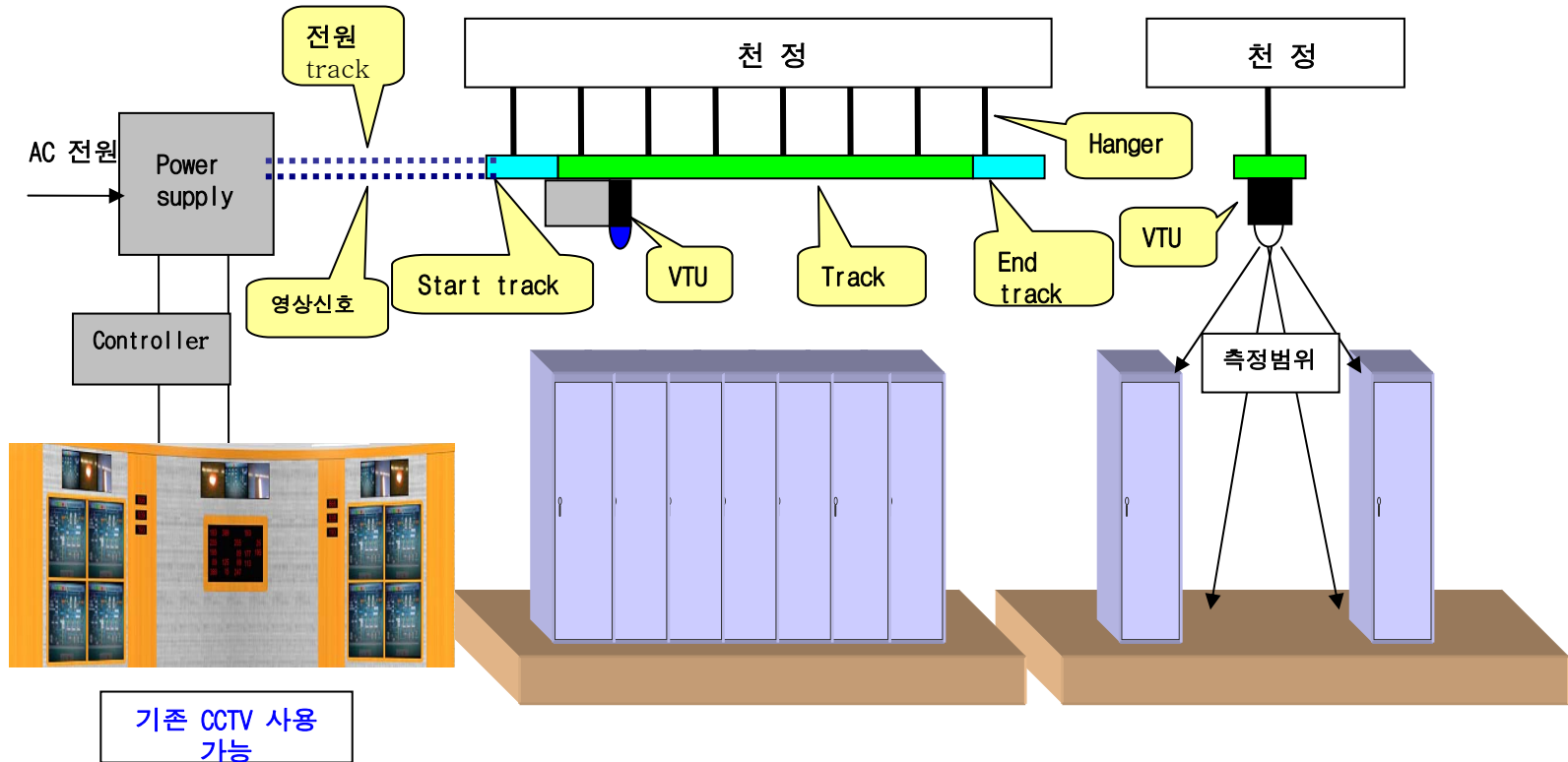
3) Power supply

4) Q2 controller (joy-stick)

5) Cowling cover(option)

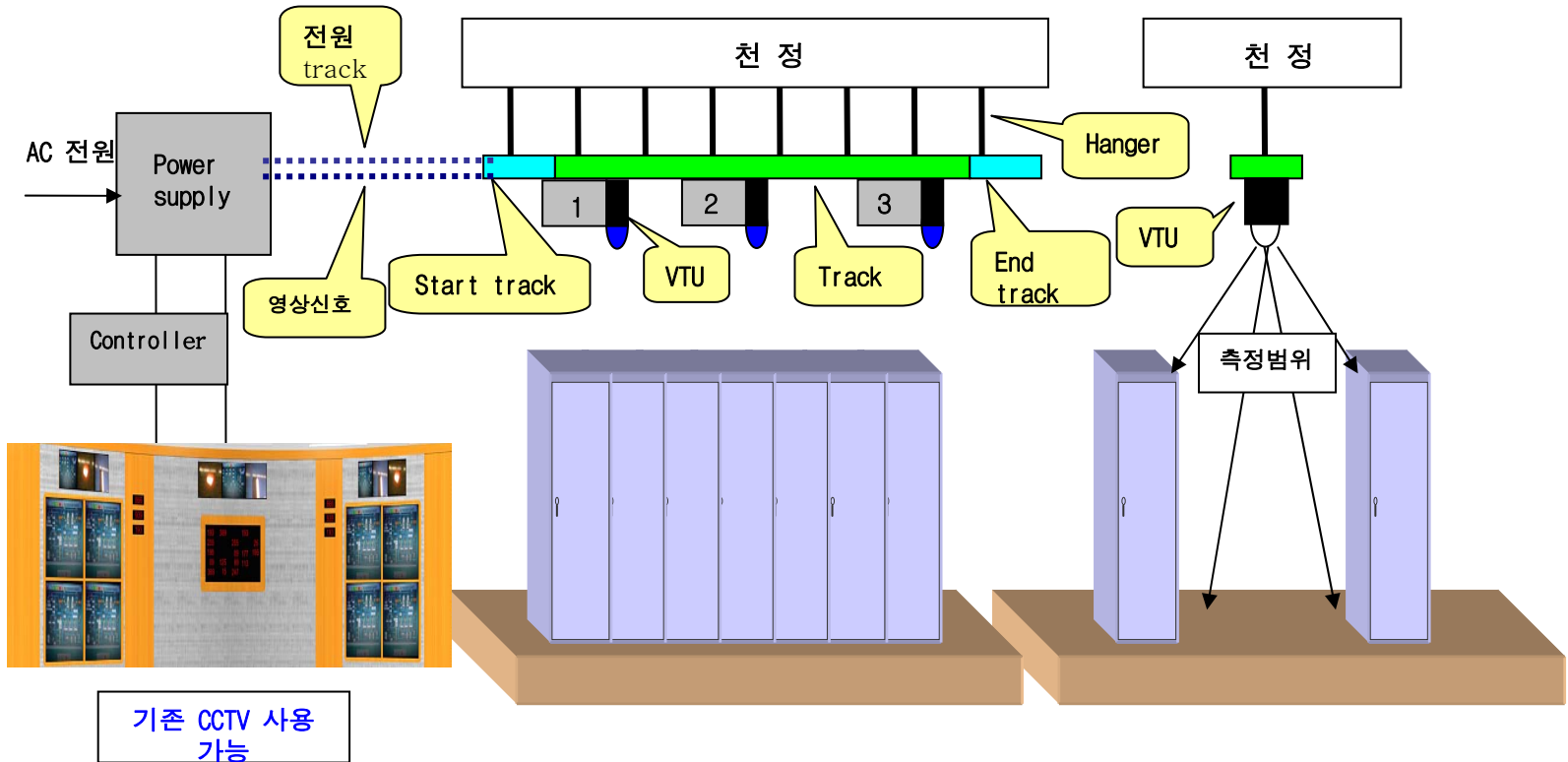
Lextar

■ Tracam 구성 1 : straight 구간 (1 camera / TL6)



Lextar

- Tracam 구성 2 : straight 구간 (2 or 3 camera / Multi-T-Cam2/3)





Lextar

적용 및 필요성

설치 장소	설치 목적	장 점
전기실	<ul style="list-style-type: none"> -무인 운전화에 따른 현장 감시 -전기실내 이상 발생시 실시간 추적 감시 -ECMS(Electric Control & Monitoring System)의 보완적 기능 제공 (ECMS는 운전자에게 전기적 data만 제공) 	<ul style="list-style-type: none"> -합리화 : 카메라 1대 및 Monitor 1대를 이용하여 전체 영역 감시 -성력화 : 정비자의 현장방문 횟수 축소 -ECMS 이상 data 발생시 해당 panel로 즉시 이동하여 정확한 외부 상태 확인 -카메라에 열감지 센서 부착으로 화재 등 이상 징후 감지 및 감시 가능 -LAN을 통하여 운전자 및 관리자가 동시에 원격 감시 가능
Mart & Store	<ul style="list-style-type: none"> -매장 상태 감시 -고객의 이상 행동 추적 감시 및 녹화 -Cashier의 근무 태도 Monitoring 	<ul style="list-style-type: none"> -합리화 : 카메라 1대 및 Monitor 1대를 이용하여 전체 매장 감시 -범죄 행위의 녹화를 통한 증거물 확보 -Cowling(cover)를 설치하여 카메라 은폐 가능
물류 창고	<ul style="list-style-type: none"> -창고내 적재 물량의 상태 확인 -AGV의 동작 상태를 추적 확인 	<ul style="list-style-type: none"> -성력화 : 현장 방문 점검 횟수 단축 -물류 이동 상태의 연속적 감시