

U.T Pole[®]

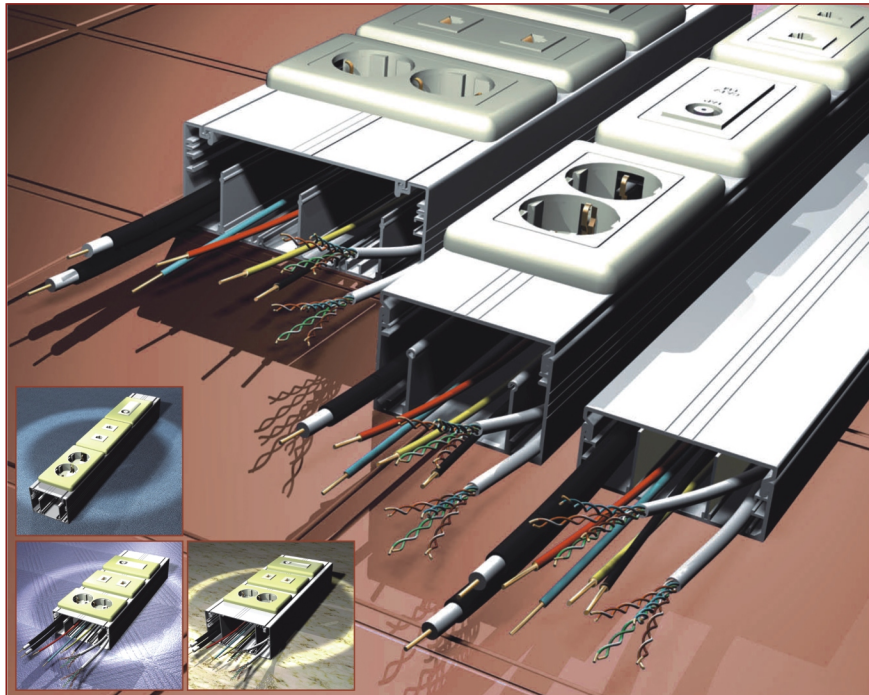


2017

MULTI-WIRE-DUCT[®]

(전선배관 · 멀티박스 · 분전함 통합형)

U.T Pole 설치 사례집



<http://www.utpole.co.kr>

<http://www.lite-way.co.kr>

☐ 한국전기안전공사 V-Check 마크 인증서

* 트렁킹 / 덕트부문 국내 최다 보유

KESCO-071001-01 연접하여 설치되는 등기구

KESCO-071001-02 트렁킹 시스템 WA형

KESCO-071001-03 금속몰드 WS형

KESCO-071001-04 이중바닥용 트렁킹 시스템 WF형



(주)진우씨스템 · 진우기술연구소

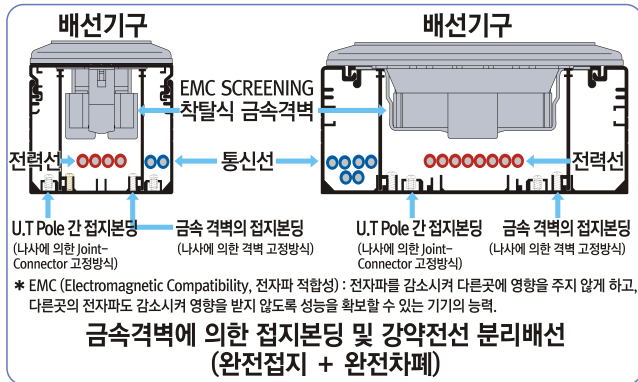
<http://www.utpole.co.kr>



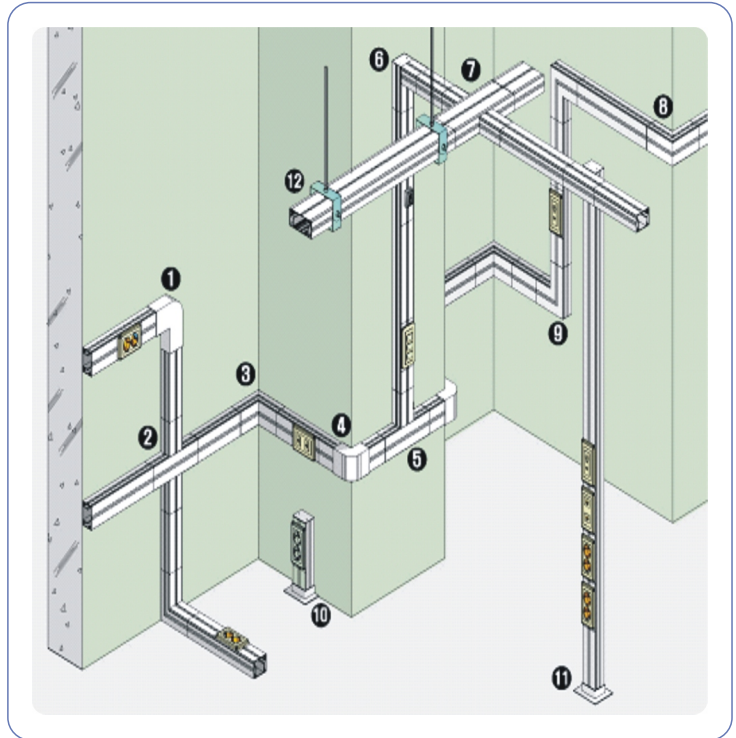
벤처기업지정

TEL: (02)2109-8008(대) FAX: (02)2109-8009

□ 배선덕트 (U.T Pole, Multi-Wire-Duct)

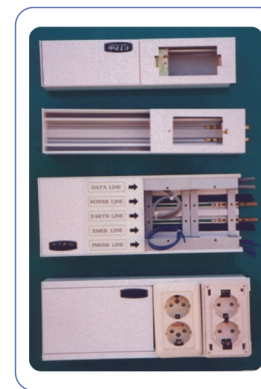


(무늬와 색, Dual-Color)

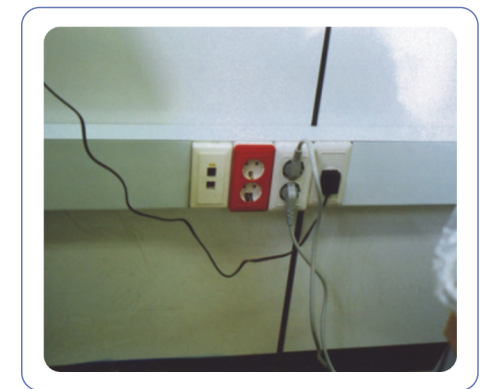


(엘보류 자재는 U.P Pole 카탈로그(Catalog) P.18~21 참조)

□ 전기통신 분리배선공사

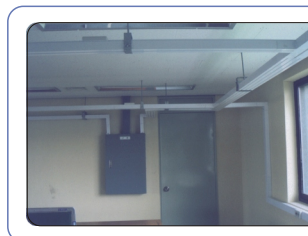


금속격벽에 의한 접지본딩 및 강약전선 분리배선



(전기, 통신, DATA 배선기구)

□ 분전반 결합



□ 소방용 배선공사



□ 실내 배선공사



□ 바닥면 배선공사 (실험실, 연구실, 측정실)



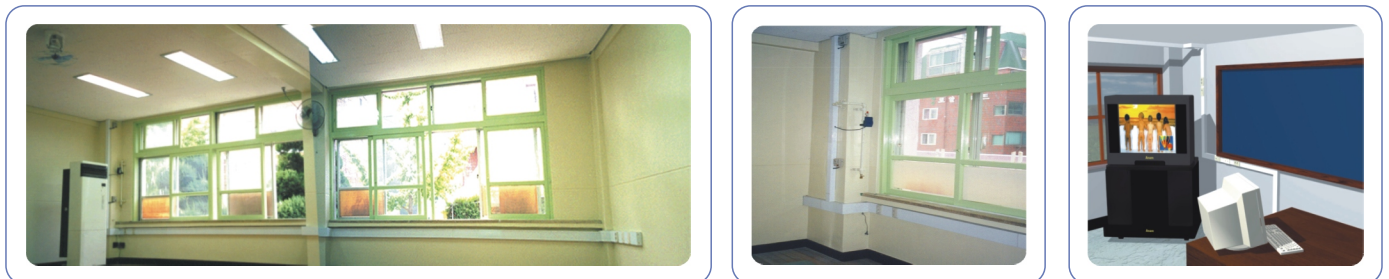
□ 천정부 배선공사 (사무실, 과학실, 의류가공실, 교육시설, 작업실)



□ 클린룸 배선공사 (실험 인증실, 항온 항습실)



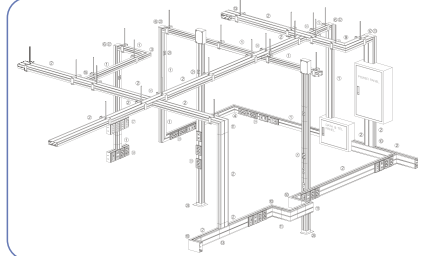
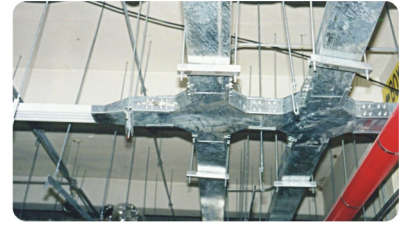
□ 학교시설 배선공사 (교실, 강의실)



□ 주택 배선공사 (거실, 서재, 다용도실)



□ CABLE TRAY 결합 배선공사



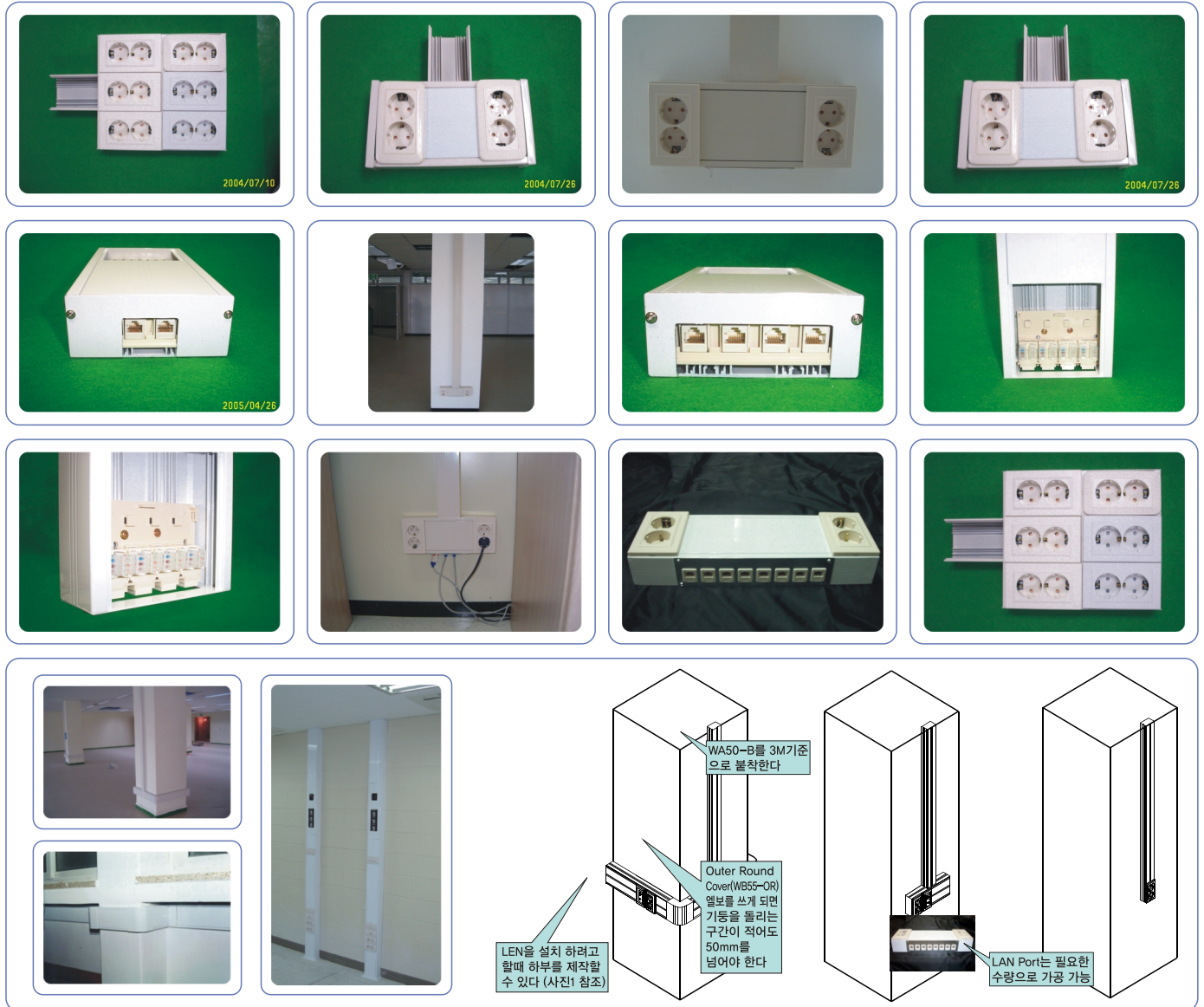
□ CABLE DUCT 결합 배선공사



□ 실험실 배선공사 (바이오동, 농식품실, 임상병리실, 배양실)



□ 통합 배선공사 (전원, DATA, 영상회로)

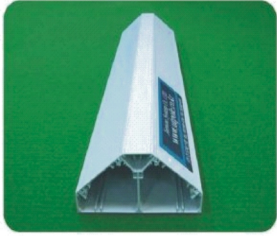


□ POWER POLE 배선공사 및 벽면공사



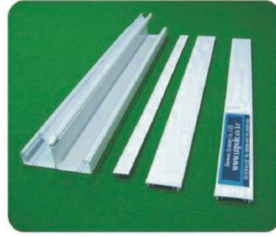
OA FLOOR 배선공사 (완전접지 + 완전차폐)

WF70 결합사진



모델 : WD70+WF70
재질 : 알루미늄
격벽 : 분리배선

WF70 분해사진



규격 : 140×70mmH
마감 : 분체도장
접지 : 완전접지

FLOOR 트렁킹 시스템 건축마감



WD70+WF70 작업완료

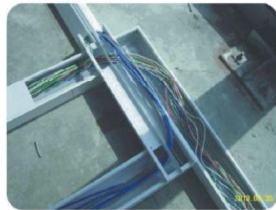


Access Floor 100mmH

FLOOR 트렁킹 시스템 관로작업



WD70+WF70 관로작업



WD70+WF70 배선작업



WD70에 전기,통신기구결합



건축마감 Access Floor

U.T Pole 및 FLOOR 트렁킹 전용 콘센트 (진우시스템 개발)

1. 배선기구 몸체 높이를 최소화
(기존) 37mm → (신제품) 31mm
2. 전선 결선작업 용이
(기존) 후면삽입식 → (신제품) 측면 조임식
3. 결선회선 추가가 용이
(기존) 2선 삽입 → (신제품) 4선 조임식
4. 배선기구 복스 높이 선택이 용이
(기존) 전선끼임 높이 있음 → (신제품) 없음

◎ 전선 사용에 적용된 특징

배선덕트용 콘센트 (진우시스템 개발 신형 콘센트 제품)

전선규격	기 존	2.5mm ² , 4mm ² 단선이나 연선 교아서 끼움식
	신 형	2.5mm ² , 4mm ² 단선이나 연선 볼트 조임식
분기회로	기 존	공급 1회로, 인출 1회로
	신 형	공급 2회로, 인출 2회로
복스규격 [깊 이]	기 존	50mm 이상 이 필요
	신 형	40mm 이하 로 가능

◎ 배선기구 사용에 적용된 특징

1) 기존 배선기구의 형상과 전선결합 방법

배선덕트용 콘센트 (기존제품)



콘센트 후면-꽃음방식 공급 1선, 인출 1선 (2구) 전선 끼임으로 후면 공간 10mm 이상 확보 필요

2) 신제품 배선기구의 형상과 전선결합 방법

배선덕트용 콘센트 (신제품)



전면규격 및 형상동일 공급 2선, 인출 2선 (4구) (상하에서 공급 인출) 전선 측면 조임식으로 후면 공간 필요 없음

U.T Pole[®]

MULTI-WIRE-DUCT[®]

U.T Pole은 Uni-Termination의 약자입니다.

* U.T Pole은 몸체와 뚜껑에 세줄의 홈이 있습니다.

세줄의 홈이 없는 제품은 저희 제품이 아니오니

제품구매시 확인하시기 바랍니다.



(주)진우씨스템 · 진우기술연구소

서울시 금천구 가산디지털1로 33-33 (가산동, 대륭테크노타운2차 104호, 107호)

TEL. (02)2109-8008

FAX. (02)2109-8009