

**KOLEES<sup>ENT</sup>**

---



회사현황

|           |  |
|-----------|--|
| 회 사 명     | 주식회사 코리스이엔티  |
|           |  |
|           |  |
| 대 표 자     | 표지웅, 김범주   |
| 등 록 번 호   | 사업자 등록 번호 119-86-04401   |
|           | 법인 등록 번호 110111-3823592  |
| 납 입 자 본 금 | 804,710,000원   |
| 주 요 업 종   | 제조 및 판매업 (설비자재)  |
|           | 무역업 (설비자재류)  |
| 주 소       | 본사 : 서울특별시 서초구 서초동 사임당로 86                                       |
|           | 제1공장 : 경기도 파주시 파주읍 파주리 241                                       |
|           | 제2공장 : 경기도 파주시 월릉면 덕은리 762-6                                     |
|           | 제3공장 : 경기도 파주시 파주읍 봉암리 506-4                                     |
| 특 기 사 항   | KS인증서 (양카슈)  |
|           | KFI 인증서 획득(버팀18-21, 버팀18-26, 버팀20-14, 버팀20-15, 버팀20-47, 버팀20-48) |
|           | 배관거치대 등 다수의 특허 및 실용신안 획득   |
|           | 연구개발전담부서 인증  |
|           | ISO 9001   |
|           | 뿌리기업 인증  |
|           | 포스코社 이노빌트 인증 획득  |

## 회사연혁

## 도약기

조립식 찬널  
시장 진입

경량 고하중 조립식 시스템 찬널 생산시설을 구축하고 국내 주거시설의 배관지지가대 시장에 본격적으로 진입하기 위한 노력을 지속하였습니다.

- 1997년 코리스산업(주) 법인 설립
- 1998년 무역협회 회원가입 신고필  
독일 MÜPRO GmbH사와 기술제휴 체결
- 1999년 공장등록, 자본금 증자(₩ 700,000,000)  
경량 고하중 시스템 찬널 생산, K-마크 인증서 획득, 벤처기업확인서 획득
- 2000년 조립공장 증설, 자본금 증자(₩ 1,150,000,000)
- 2001년 공장 및 생산시설 증설
- 2003년 조립식 배관 가대장치 특허 획득 (특허 제0400406호)
- 2005년 범진기공(주)와 합병
- 2007년 기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ)확인서 획득

## 성장기

조립식 찬널  
선두기업 성장

조립식 찬널이 표준 배관지지가대 제품으로 국내 주거 시장에 자리 매김하며 기업의 내외형 성장을 달성하였습니다. 또한 내진제품을 출시하여 사업영역을 확대하였습니다.

- 2008년 범진기공(주) 분할, (주)코리스범진 법인 설립(자본금 ₩ 804,710,000),  
공장 이전 및 증설 - 파주 제 1, 2 공장
- 2011년 KS 인증서 획득(양카슈)
- 2013년 대표이사 변경(표지웅, 노득호), 본사 사무실 이전(서초동 사임당로 86번지)
- 2014년 대표이사 변경(표지웅)
- 2015년 (주)코리스이엔티로 사명 변경
- 2016년 내진제품 출시, 연구개발전담부서 설립

## 혁신기

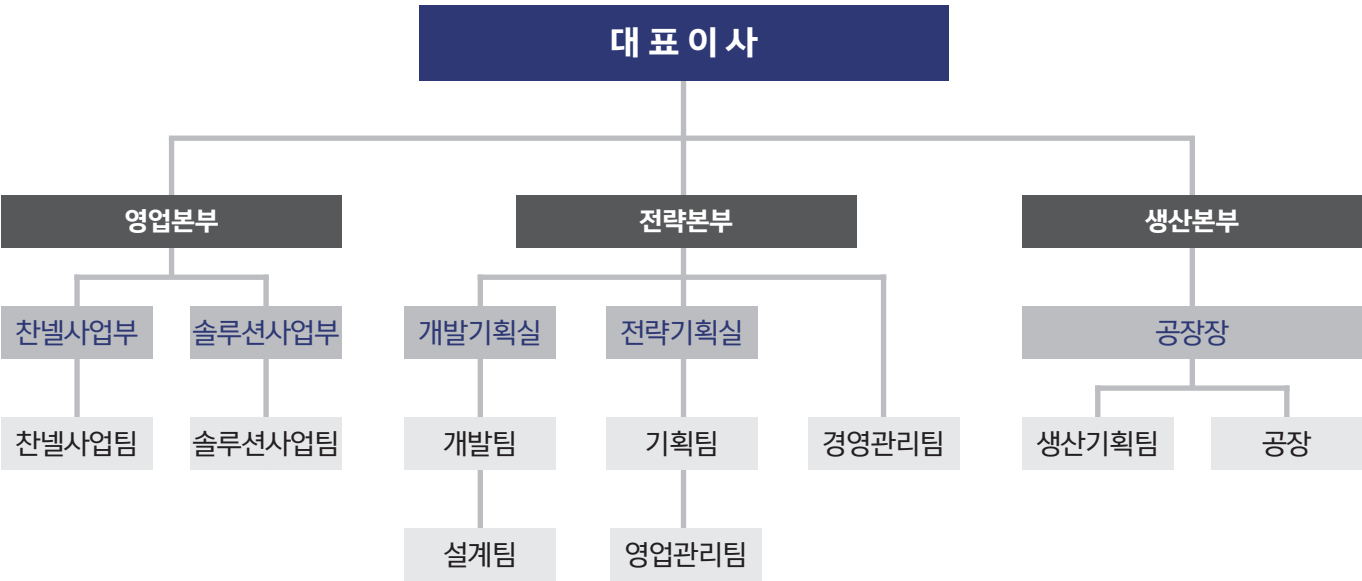
고객 가치 제고를  
위한 제품 혁신

기존 주거시장 뿐 아니라 상업시설, 플랜트, 토목 등 다양한 산업에서 시공이 편리하고 안전성이 보장된 조립식 찬널이 적용될 수 있도록 시장확대에 힘쓰며, 끊임없는 제품 업그레이드를 통해 제2의 도약을 위한 토대를 마련하고 고객 가치를 실현하기 위해 노력하고 있습니다.

- 2017년 국내최초 UL 인증(내진용 흔들림 방지 버팀대)  
KFI 인정서 획득(버팀 17-60, 버팀 17-61)
- 2018년 공장 증설 - 파주 제 3 공장
- 2019년 연구개발전담부서 확대  
대표이사 변경(표지웅, 김범주)
- 2020년 신형 조립식 찬널 시리즈 및 내진 시스템 출시  
KFI 인정서 획득(버팀20-14, 버팀20-15)  
ISO 9001, 뿌리기업 인증 획득
- 2021년 포스코社 이노빌트 인증 획득



조직도



인원

| 총인원 | 임원 | 기술 | 행정직 | 생산직 |
|-----|----|----|-----|-----|
| 99  | 10 | 12 | 24  | 53  |

2022. 01. 01 기준



## 사업자등록증

## 사업자등록증

( 법인사업자 )

☎ 119-86-04401

법인명(단체명) : (주) 코리스이엔티

대 표 자 : 표지웅, 김범주

( 각 자 대 표 )

개업연월일 : 2008년 11월 01일      법인등록번호 : 110111-3823592

사 업 장 소 재 지 : 서울특별시 서초구 사임당로 86, 2층(서초동)

본 점 소 재 지 : 서울특별시 서초구 사임당로 86, 2층(서초동)

사 업 의 종 류 : ☒업태 제조  
☐도소매  
☐부동산

**종목** 금속조립구조재  
설비공사자재수출입  
임대

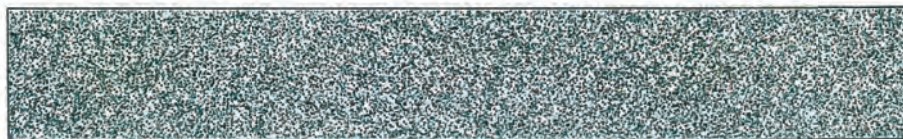
발 급 사유 : 정정

사업자 단위 과세 적용사업자 여부 : 여(√) 부( ) (적용일자: 2013년 07월 01일)

전자세금계산서 전용 전자우편주소 :

2019 년 05 월 03 일

서 초 세 무 서 장



## 연구개발전담부서 인정서

[문서번호: DKrr-CsNu-yaqJ-QQIV]

[발급일자: 2019년 10월 25일]

제 2016151693 호

## 연구개발전담부서 인정서

1. 전담부서명: 연구개발전담부서

[소속기업명: (주)코리스이엔티]

2. 소재지: (주)서울특별시 서초구 사임당로 86  
(서초동, 1층)(부)경기도 파주시 월릉면 엘지로 440-91  
B동 2층3. 신고 연월일: 2019년 10월 23일  
(최초인정일: 2016년 4월 15일)

「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」 제14조의  
2제1항 및 같은 법 시행령 제27조제1항에 따라 위와 같이  
기업의 연구개발전담부서로 인정합니다.

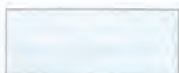


2019년 10월24일

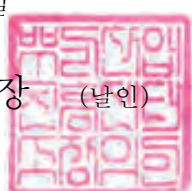
한국산업기술진흥협회장



※ 한국산업기술진흥협회에서 발급되었으며 \*<https://www.rnd.or.kr>에서 "문서번호"를 입력하면 원본대조 및 유효성을 검증할 수 있습니다.



뿌리기업 확인서

|   |             |  |                                    |      |                       |             |              |                     |
|---|-------------|--|------------------------------------|------|-----------------------|-------------|--------------|---------------------|
| 뿌리기업 확인서  |             |  |                                    | 발급번호 |                       | 20111-08629 |              |                     |
|   |             |  |                                    | 유효기간 |                       | 발급일로부터 3년   |              |                     |
| 업체명   | 코리사이엔티      |  | 사업자등록번호<br>(법인번호)                  |      | 119-86-04401<br>( - ) |             |              |                     |
| 대표자성명   | 김범주         |  | 생년월일                               |      |                       |             |              |                     |
| 사 업 장   | 주소          |  | <div>06641</div> 서울특별시 서초구 사임당로 86 |      |                       |             |              |                     |
|   | 전화번호        |  | (02)522-3100                       |      | FAX                   |             | (02)522-4664 |                     |
|   | E-mail      |  | hsjung@kolees.com                  |      |                       |             |              |                     |
| 사업개시일   | 2008년 1월 1일 |  | 종사자수                               |      | 90명                   |             | 제조면적         | 1454 m <sup>2</sup> |
| 업종  | 소성가공        |  |                                    |      |                       |             |              |                     |
| 주요생산품   | 조립식 찬넬      |  |                                    |      |                       |             |              |                     |
| 활용기술  | 소성가공 / 프레스  |  |                                    |      |                       |             |              |                     |
| 용도  | 금융지원        |  |                                    |      |                       |             |              |                     |
| <p>「뿌리산업 진흥 및 첨단화에 관한 법률」 제2조 제3호에 따른 뿌리기업 임을<br/>상기와 같이 증명합니다.</p> <p>2020년 6월 17일</p> <p>국가뿌리산업진흥센터소장 (날인)</p>  |             |  |                                    |      |                       |             |              |                     |



## Channel System 시험성적서

KTC2016-0280

[정기심사만료일 : 2022년 10월 04일]



## 제 품 인 증 서

1. 제조업체명 : (주)코리시엔티 파주지점
2. 대표자성명 : 표지웅
3. 공장 소재지 : 경기도 파주시 월롱면 엘지로 440-91
4. 인증제품
  - 가. 표준명 : 파이프 서포트
  - 나. 표준번호 : KSB1527
  - 다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :  
슬라이더형

「산업표준화법」 제17조제1항에 따른 인증심사를 한 결과 한국산업표준(KS)과  
인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조  
제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2019년 11월 20일



한국기계전기전자시험연구원  
Korea Testing Certification

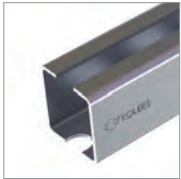


\* 변경내역 이면기재

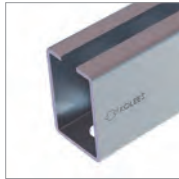


## SCP Channel Series

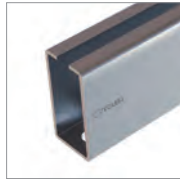
## Channel



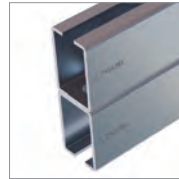
SCP Channel  
SCP 38/40



SCP Channel  
SCP 40/60



SCP Channel  
SCP 40/80



SCP Channel  
SCP 40/120



Channel  
C-Channel

## Bracket



Insert Plate  
IPF 1001(거푸집용)



Insert Plate  
IPF 1002(거푸집용)



Insert Plate  
IPF 1004(거푸집용)



Insert Plate  
IPD 1001(데크용)



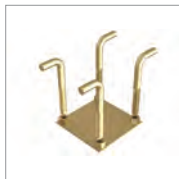
Insert Plate  
IPD 1002(데크용)



Insert Plate  
IPD 1004(데크용)



Insert Plate  
IPD 1002(분리형)



Insert Plate  
IPD 1004(분리형)



Saddle Base  
FS 1406(40)



Saddle Base  
FS 1406(60)



Saddle Base  
FS 1408



Saddle Base  
FS 1408(CW)



Saddle Base  
FS 1408(용접)



Saddle Base  
FS 1408(높이조절)



Saddle Base  
FS 1608



Saddle Base  
FS 1608(CW)



Saddle Base  
CP 1705(용접)



Saddle Base  
IFS 1408



Saddle Base  
IFS 1608



Saddle Base  
FS 1408/SC



Saddle Base  
IFS 1608/SC



Saddle Base  
FS 200



Saddle Base  
CW 606



T Bracket  
FS 610(85,110,150)



Mount Angle  
MA 45



Mount Angle  
MA 90



L Bracket  
CS 40



L Bracket  
CS 60



L Bracket  
CS 80

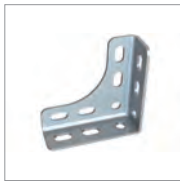


L Bracket  
CS 120



## SCP Channel Series

### Bracket



L Bracket  
CL 130



Channel Connector  
CCB 160



T Bracket  
TL 606



T Bracket  
TL 606(80)



T Bracket  
TL 606(120)



T Bracket 3way  
DTL 606



T Bracket 3way  
DTL 606(80)



T Bracket 3way  
DTL 606(120)



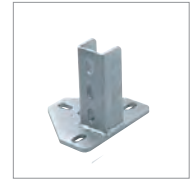
T Bracket  
TS 606



Bracket 3~4way  
CT 1608



Bracket 3~4way  
CP 1606



Bracket 3~4way  
T 1608



Bracket 3~4way  
P 1606



Bracket  
CP 806



Bracket  
CRF 1204



Wall Bracket  
WB 40



Wall Bracket  
WB 60



Wall Bracket  
WB 80



Wall Bracket  
WB 120



V Bracket  
VL 608



V Bracket  
RFS 1608



V Bracket  
RS 606



Cross Connector  
CCC 40, CCC 60,  
CCC 80, CCC 120



Cross Connector  
CCC 4120



Cross Connector  
CCC 6120



Anchor Bracket  
RB 160



Anchor Bracket  
AP 606 & SN 120

### Clamp



Unlined Clamp  
15A~50A



Unlined Clamp  
65A~400A



Pipe Clamp  
15A~50A



Pipe Clamp  
65A~400A



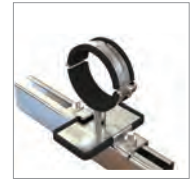
High Temperature  
Pipe Clamp  
15A~50A



High Temperature  
Pipe Clamp  
65A~150A

## SCP Channel Series

## Clamp

Multi-Height Clamp  
15A~50AMulti-Height Clamp  
65A~250AUnlined Guide Clamp  
15A~50AUnlined Guide Clamp  
65A~400AGuide Clamp  
15A~50AGuide Clamp  
65A~400AHigh Temperature  
Guide Clamp

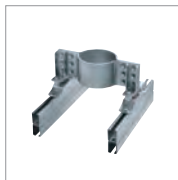
Guide Rail Clamp

Resting Clamp  
15A~50AResting Clamp  
65A~250ASlip Clamp  
15A~50ASlip Clamp  
65A~250A

Riser Guide Clamp



Anchor Clamp

Pipe Clamp for  
AnchorKS Anchor Shoe  
강관KS Anchor Shoe  
STS/통관Riser Anchor Clamp  
SIRiser Anchor Clamp  
S2Riser Anchor Clamp  
S3Riser Anchor Clamp  
S4Anchor Clamp  
벽체형Riser Anchor Bracket  
입상 양카 브라켓Riser Pipe Clamp  
RCRiser Pipe Clamp  
RG

## U-Band



Unlined U-Band



U-Band

U-Band  
PEU-Band  
PVC

Riser Guide U-Band



Beam U-Band

## SCP Channel Series

### Accessory



Hanger  
KS



Hanger  
캡너트형



Hanger  
단축행거



Girder Cleats  
GCU 40, GCU 60,  
GCU 120



Protection Cap  
PEC 40



Protection Cap  
PEC 60



Protection Cap  
PEC 80



Channel Liner  
C 40W



Liner  
EPDM



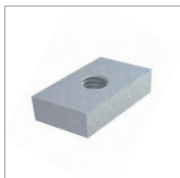
Liner  
Silicon



Clamp Bracket  
CB 38, CB 40



Clamp Bracket  
CB 120



Slide Nuts  
SN 8/10/12



Slide Nuts  
SN 80, SN 120



Level Plate  
클램프용, 가이드용



Bracket  
DA 106



Distance Angle  
DA 343



T Bolt  
TB 0825, TB 1030,  
TB 1230



Bolt  
백색, 천연색



Nuts  
백색, 천연색

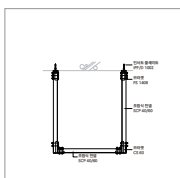


Washers  
백색, 천연색

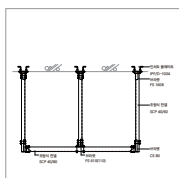


Anchor

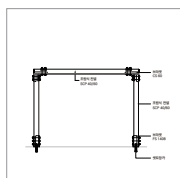
### Assembly



SCP 40/60 가대



SCP 40/80, 40/120  
가대



SCP 40/60, 40/120  
바닥 가대



기본 가대 A형



기본 가대 B형



기계실 가대



경사로 공동구



수평공간 활용



배수펌프 지지



## QUICK Channel Series

## Channel



Quick Channel  
Q 41/21/1.5 또는 2.0



Quick Channel  
Q 41/41/1.5 또는 2.0



Quick Channel  
Q 41/62/2.6



Quick Channel  
Q 41/21D/2.0



Quick Channel  
Q 41/41D/2.0



Quick Channel  
Q 41/62D/2.6



Push Button  
QPB M10/P

## Bracket



Insert Plate  
IPF 1001(거푸집용)



Insert Plate  
IPF 1002(거푸집용)



Insert Plate  
IPF 1004(거푸집용)



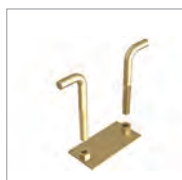
Insert Plate  
IPD 1001(데크용)



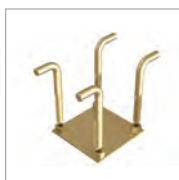
Insert Plate  
IPD 1002(데크용)



Insert Plate  
IPD 1004(데크용)



Insert Plate  
IPD 1002(분리형)



Insert Plate  
IPD 1004(분리형)



Saddle Base  
QSB 2/2/41



Saddle Base  
QSB 2/2/62



Saddle Base  
QSB 3/2/62



Saddle Base  
QSB 2/WD/62



Saddle Base  
QSB 2/4/62



Saddle Base  
QSB 3/4/62



Saddle Base  
QSB 4/4/41D



Mount Angle  
QMA 90°/1/1



Mount Angle  
QMA 90°/2/1



Mount Angle  
QMA 90°/3/1



Mount Angle  
QMA 90°/2/2



Mount Angle  
QMA 45°/2/2



Mount Angle  
QMA 135°/2/2



L Bracket  
QLB 90°/1/1





































L Bracket  
QLB 90°/2/1



L Bracket  
QLB 90°/2/2

## QUICK Channel Series

### Bracket

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
|    |    |    |    |    |    |
| L Bracket<br>QLB 135°/1/1   | L Bracket<br>QLB 135°/2/2   | L Bracket<br>QLB 2/1/62   | L Bracket<br>QLB 2/2/41D  | L Bracket<br>QLB 3/2/62D  | L Bracket<br>QLB 2/2/41D-M  |
|    |    |    |    |    |    |
| T Bracket<br>QTB 2/2/41   | T Bracket<br>QTB 2/2/62   | T Bracket<br>QTB 2/2/41D  | T Bracket<br>QTB 3/2/62   | 3way Bracket<br>Q3WB 2/2/R  | 3way Bracket<br>Q3WB 2/2/L  |
|   |   |   |   |   |   |
| 4way Bracket<br>Q4WB 2/3  | Angle Bracket<br>QAB 2/2  | Wall Bracket<br>QWB 2/41  | Wall Bracket<br>QWB 2/41/CW   | Wall Bracket<br>QWB 2/62  | Wall Bracket<br>QWB 4/41D   |
|  |  |  |  |  |  |
| V Bracket<br>QVB 2/2  | V Bracket<br>QVB 3/2A   | Cross Connector<br>QCR 3/41, QCR 3/62   | Cross Connector<br>QCR 3/41D, QCR 3/62D   | Cross Connector<br>QCR 1/41/120   | Cross Connector<br>QCR 1/62/120   |
|  |  |  |  |  |  |
| Cross Connector<br>QCR 1/41/245   | Cross Connector<br>QCR 1/62/245   | Cross Connector<br>RMC 3/21D  | Cross Connector<br>RMC 4/41D  | Bracket<br>QFB 2/L  | Bracket<br>QFB 3/T  |
|  |  |  |  |   |   |
| Bracket<br>QFB 4/C  | Bracket<br>QFB 2/1  | Channel Connector<br>QCN 4/210  | Anchor Bracket<br>RB 160  |   |   |



## QUICK Channel Series

## Clamp



Unlined Clamp  
15A~50A



Unlined Clamp  
65A~400A



Pipe Clamp  
15A~50A



Pipe Clamp  
65A~400A



Multi-Height Clamp  
15A~50A



Multi-Height Clamp  
65A~250A



Unlined Guide Clamp  
15A~50A



Unlined Guide Clamp  
65A~250A



Guide Clamp  
15A~50A



Guide Clamp  
65A~250A



High Temperature  
Guide Clamp



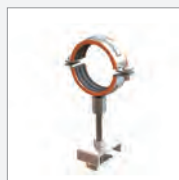
Guide Rail Clamp



Resting Clamp  
15A~50A



Resting Clamp  
65A~250A



Slip Clamp  
15A~50A



Slip Clamp  
65A~250A



Riser Guide Clamp



Anchor Clamp



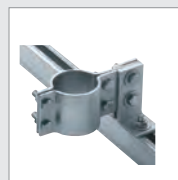
Pipe Clamp for  
Anchor



KS Anchor Shoe  
강관



KS Anchor Shoe  
STS



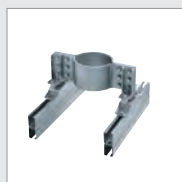
Riser Anchor Clamp  
SI



Riser Anchor Clamp  
S4



Riser Anchor Clamp  
S2



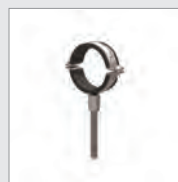
Riser Anchor Clamp  
S3



Anchor Clamp  
양카 클램프(벽체형)



Riser Anchor Bracket  
입상 양카 브라켓



Wall Clamp  
15A~50A



Wall Clamp  
65A~150A



Riser Pipe Clamp  
RC



Riser Guide Clamp  
RG



Urethane Shoe  
QUTS

## QUICK Channel Series

### U-Band



Unlined Quick U-Band  
QUU



Quick U-Band  
QJU



U-Band  
PVC



Riser Guide U-Band

### Accessory



Hanger  
KS



Hanger  
단축



Girder Cleats  
GCU 40, GCU 60,  
GCU 120



Distance Angle  
DA 343



BJGORI  
양카 유밴드 브라켓



Protection Cap  
QPC 21



Protection Cap  
QPC 41



Protection Cap  
QPC 62



Liner  
EPDM



Liner  
Silicon

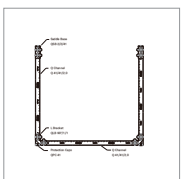


Channel Liner  
QCL 40

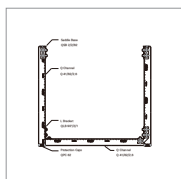


Anchor

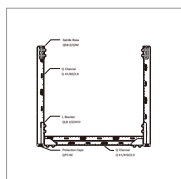
### Assembly



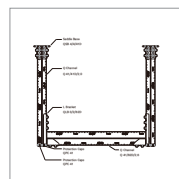
Q 41/41/2.0



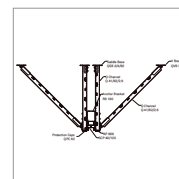
Q 41/62/2.6



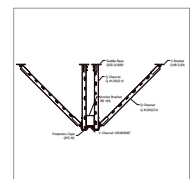
Q 41/41D/2.0



Q 41/62D/2.6



A형 양카가대



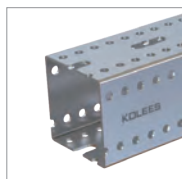
B형 양카가대



POWER Channel

## POWER Channel Series

## Channel



Power Channel  
P 100/100/3.0



Power Channel  
P 100/120/4.0



Tap Bolt  
PBT 1020

## Bracket



Insert Plate  
PIPF 2004



Insert Plate  
PIPD 2004



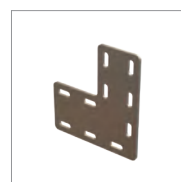
Saddle Base  
PSB 100, PSB 101



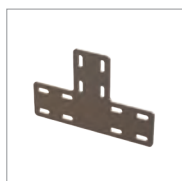
A Bracket  
PAB 100, PAB 120



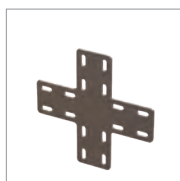
A Bracket  
PAB 101, PAB 121



P Bracket  
PPB 100, PPB 120



P Bracket  
PPB 101, PPB 121



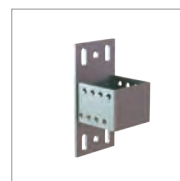
P Bracket  
PPB 102



L Bracket  
PLB 100, PLB 120



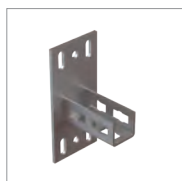
L Bracket  
PLB 101



T Bracket  
PTB 100, PTB 120



Wall Bracket  
PWB 100, PWB 120



Quick Channel Adapter  
PQB 100, PQB 101



V Bracket  
PVB 100



Channel Connector  
PCN 100, PCN 120

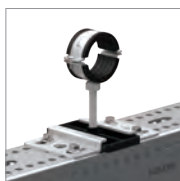
## Clamp



Pipe Clamp  
PJC



Slip Clamp  
PSC



Guide Clamp  
PJG

## POWER Channel Series

### U-Band



Unlined U-Band  
PUU



U-Band  
PJU

### Accessory



Girder Cleats  
PGC 100, PGC 120



Protection Cap  
PPC 100, PPC 120



Channel Liner  
PCL 100

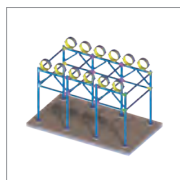
### Assembly



P 100/100/3.0  
가대 샘플



P 100/100/3.0  
가대 샘플



파워채널 현장 맞춤  
조립 예시

# Information

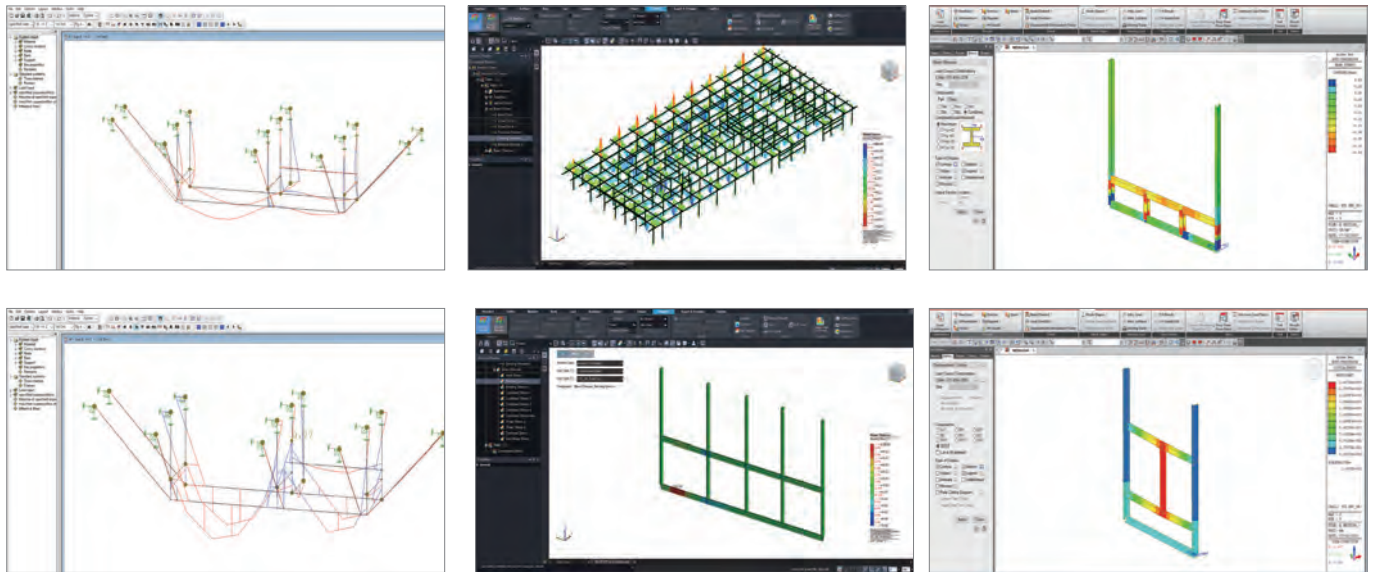
구조해석 프로그램

## 구조 검토 엔지니어링

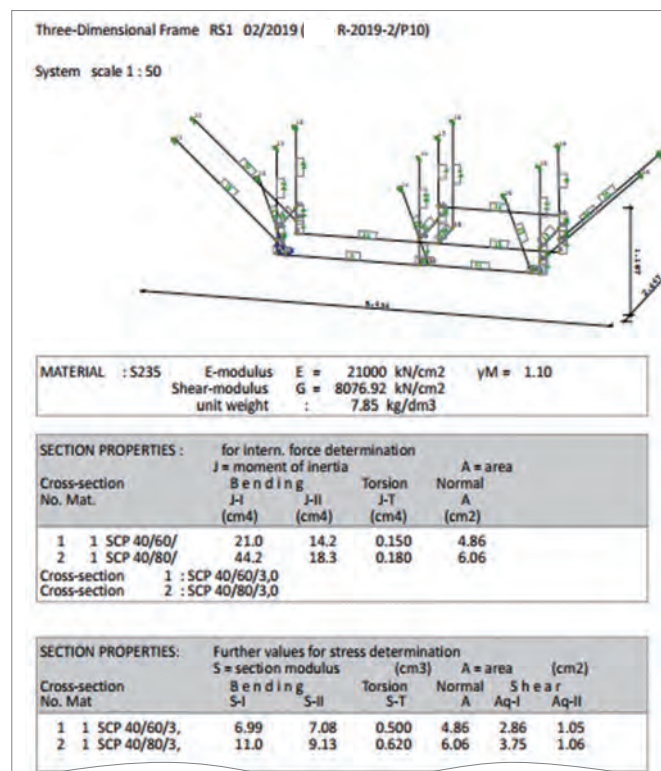
복합 구조물, 고하중 지지가대, 내진 구조물 설계 시 구조검토를 통해 안전성과 경제성을 갖춘 설계가 가능합니다.

- 전문 구조해석 프로그램 이용
- 다양한 형태 구조물의 3차원 검토
- 이형 단면 형강(SCP찬널, 쿼찬널, 파워찬널 등)의 구조해석 가능
- 구조물을 모델링 후 변위, 응력을 종합적으로 확인 후 안전성 평가
- 구조검토 보고서 제공

## 1. 구조해석 예시



## 2. 구조검토 보고서 예시



KOLEES

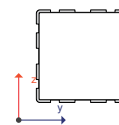
Doc. Name:

Date: 22 Dec. 2020

Steel Member Design Summary Report EN1993-1-1:2005 [N, mm]

## A. Member Information

- a. Member Name  
- Column-12 [14]
- b. Material  
- SS235 (KS18) [1]
- c. Section  
- P100/100/3.0 [1]
- d. Member Length  
- L = 2.000 m  
- L<sub>y</sub> = 2.000 m, L<sub>z</sub> = 1.720 m  
- L<sub>x</sub> = 1.720 m (at 1.00L, 2.00 m)
- e. Effective Length Factor  
- K<sub>y</sub> = 1.000, K<sub>z</sub> = 0.875
- f. Member Parameters  
- C<sub>my</sub> = 0.585, C<sub>mz</sub> = 0.587  
- C<sub>mt</sub> = 1.000



|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| A               | 7.62e+002 mm <sup>2</sup> |
| A <sub>ey</sub> | 1.09e+002 mm <sup>2</sup> |
| A <sub>ez</sub> | 1.09e+002 mm <sup>2</sup> |
| I <sub>y</sub>  | 1.24e+006 mm <sup>4</sup> |
| I <sub>z</sub>  | 1.24e+006 mm <sup>4</sup> |
| W <sub>ey</sub> | 2.51e+004 mm <sup>3</sup> |
| W <sub>ez</sub> | 2.51e+004 mm <sup>3</sup> |
| W <sub>py</sub> | 2.88e+004 mm <sup>3</sup> |
| W <sub>pz</sub> | 2.88e+004 mm <sup>3</sup> |
| r <sub>y</sub>  | 4.03e+001 mm              |
| r <sub>z</sub>  | 4.03e+001 mm              |

## B. Check Combined Ratio

Member Name : Column-12 (at 1.00L, 2.00 m)

Combination: -X-Z

|          |                   |   |    |
|----------|-------------------|---|----|
| Axial    | $N_{Ed}/N_{Rd}$   | $-4.211 \text{ kN} / -179.139 \text{ kN} = 0.024 < 1.000$ | OK |
| Moment   | $M_{Edy}/M_{Rdy}$ | $2.391 \text{ kNm} / 6.766 \text{ kNm} = 0.353 < 1.000$   | OK |
|          | $M_{Edz}/M_{Rdz}$ | $-0.012 \text{ kNm} / -6.766 \text{ kNm} = 0.002 < 1.000$ | OK |
| Combined | $R_{max}$         | $0.379 < 1.000$   | OK |

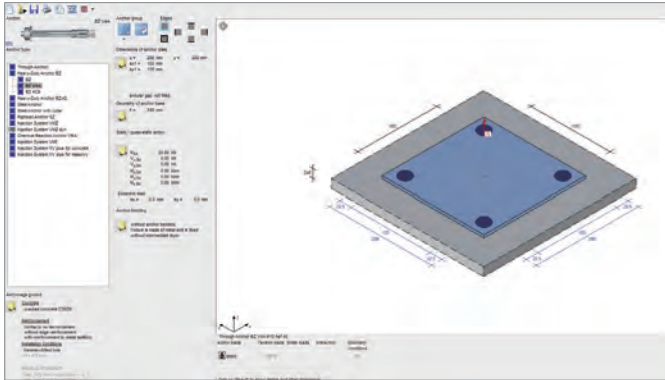
## C. Check Shear Capacity

|       |                   |  |
|-------|-------------------|--|
| Shear | Position          | Column-12 (0.00L)  |
|       | Combination       | -X-Z   |
|       | $V_{Edz}/V_{Rdz}$ | $-2.343 \text{ kN} / -14.744 \text{ kN} = 0.159 < 1.000$ |

## 양카 설계

구조체에 연결하는 고정 양카의 최적화 설계

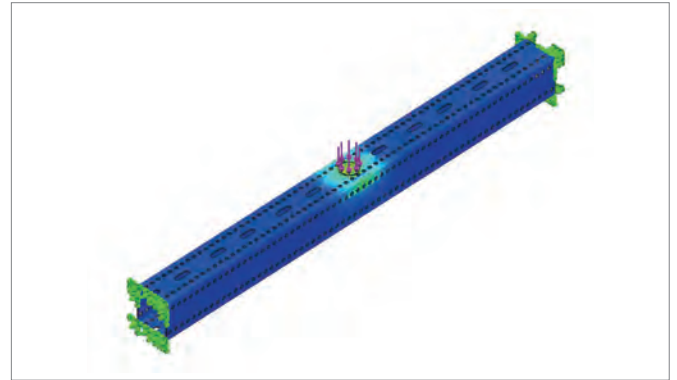
- 건축물 부착 양카의 설계
- 구조검토 프로그램을 통한 하중(반력) 기반으로 양카설계 진행
- 양카의 규격, 삽입깊이 등의 확실한 설계를 통한 안전성 확보



## 상세 해석

구조해석 프로그램만으로 검토할 수 없는 접합상세 등에 대한 시뮬레이션 해석

- 일반적인 구조 검토에서 더 심화된 상세해석 가능
- 파워찬넬의 설계 뿐 아니라 브라켓 체결부 등 접합부의 상세 해석을 통해 제품 전반적인 안전성 확보



## 코리시엔티 엔지니어링 서비스 프로세스

코리시엔티 자재 적용 시 정확하고 편리한 '엔지니어링 서비스'를 통해 시간과 비용을 절감하십시오.

코리시엔티의 전문 인력이 각각의 시공 현장에 적합한 설계를 지원합니다.





## 납품실적

## 2021년 주요 실적

| 구분   | 업체명  | 납품실적   |
|------|------|--|
|      |      | 공사명  |
| 공공기관 | LH공사 | 강원 춘천 이지더원 2차, 경남 양산 사송A5, 경남 창원 가포 S-1BL, 경북 포항 중앙1, 경산 하양 A-3 1공구,             |
|      |      | 고양 덕은 A-1BL, 고양 삼송 A11-2/A24, 고양 지축 A1/A4/B1, 광주 농성 1, 광주 도산 1, 광주 효천 A-1BL,     |
|      |      | 금천 행복주택, 김제 대검산 1BL, 김포 마송 B7, 김포 양곡 C1/E-1BL, 남양주 별내 A-25/A1-1BL, 남원주 역세권 A6,   |
|      |      | 대구 도남 A-2BL, 대전 용문 1BL 행복주택, 변동 3 행복주택, 부산 서구 아미4 행복주택, 세종 3-3M2/4-1M4/4-2M3,    |
|      |      | 수서역세권 A3, 시흥 장현 A3/A6/A-12BL, 안양 명학 행복주택 1공구, 양산 사송 A-4BL, 양주 고읍 A14, 양주 옥정 A25, |
|      |      | 양주 회천 A17/A-21, 여수 서교 행복주택 1공구, 연산동 LH 행복주택, 영동 부용 고령자 복지주택아파트,                  |
|      |      | 오산 세교 A6/A15BL, 위례 A1-12/A3-3BL, 의정부 고산 S6, 인천 검단 AA5/AA9/AA10-2/AA13-1BL,       |
|      |      | 전주 1산단, 창원 가포 A-2BL 3공구, 천안 부성 A-1BL, 철원 동송, 청주 동남 A3, 청주 모충2, 청주 우암 행복주택,       |
|      |      | 충남 공주 월송A4, 충남 내포 도청이전 RH11, 충남 대전 갑천 1/2BL, 충남 석문 국가산단 A-4BL,                   |
|      |      | 충남 아산 탕정 2-A6/2A14, 충북 영동 행복주택, 충북 음성 금석 A2, 태안 평천3지구 공공주택건설,                    |
|      |      | 파주 운정 A-26/A34BL 신혼희망타운, 파주 운정3 A16BL, 판교 대장지구 A10, 평택 고덕 Aa6/A39/A54BL,         |
|      |      | 평택 소사별 A5BL, 포항 일월1, 하남 감일 A-7/B-3BL, 화성 남양 B9/B10, 화성 능동 B-1BL,                 |
|      |      | 화성 병점 A-1BL, 화성 봉담 A-2BL, 화성 비봉 A-2/A-4/A-5, 화성 태안 A-2                           |
|      | SH공사 | 고덕 강일 14단지   |
| 민영   | 삼성물산 | 경남 부산 연지2구역 삼성 래미안, 기흥 화성 DS-PJT, 부산 거제 2구역 래미안, 부산 온천 4구역 재개발,                  |
|      |      | 부산 동래 래미안 아이파크, 분당 네이버 사옥, 삼성 평택 EUV/P2/P3, 삼성 SDI 현장, 삼성동 상아 2차래미안,             |
|      |      | 삼성바이오오피스 글로벌센터, 서울 신반포 15차 래미안 원 펜스타, 용인 삼성 래미안 연구소,                             |
|      |      | 수원 영통 삼성 미래기술캠퍼스, 수원 S-PJT 전자연구단지, 아산 A3-PH3 PJT, 아산 탕정 SDC,                     |
|      |      | 천안 아산 데이터센터, 판교 알파돔 6-1BL, 한독제넥신 신축, 화성 E-PJT, 화성 S3-V Ph2                       |
|      | 현대건설 | 강원 춘천 레고랜드, 개포 주공1단지 재개발(디에이치 퍼스타어 아이파크), 경북 대구 대명 센트럴힐스테이트,                     |
|      |      | 경기 광주 삼동1지구 힐스테이트(힐스테이트 삼동역), 경북 대구 동인 센트럴 힐스테이트, 경북 대구 힐스테이트 대구역,               |
|      |      | 경북 대구 힐스테이트 도원 센트럴, 경북 대구역 오페라 힐스테이트, 고덕 국제신도시 Ebc-1BL(스카이스티),                   |
|      |      | 구리갈매역 현대클러스터 스칸센알토, 답십리동 청계 힐스테이트, 대곡 소사 복선전철 5공구, 대구 다사역 힐스테이트,                 |
|      |      | 대구 북구 힐스테이트 데시앙 도남 C3/C4, 대한민국 임시정부기념관, 둔촌 주공 현대(재개발),                           |
|      |      | 반포 삼호가든3차 디에이치 라클라스, 부산 연산 3구역 힐스테이트 연산, 부천 중동 힐스테이트,                            |
|      |      | 부천 계수범박 재개발(일루미스테이트), 서대문구 홍은 포레스트, 성남 고등 대유위니아오피스, 신방화역 현대힐스테이트,                |
|      |      | 신촌 세브란스병원 미래관 신축/중입자 암치료센터, 안산 힐스테이트 에코 중앙역, 안암고대병원 첨단융합 신축,                     |
|      |      | 안양 범계 모비우스(구NC백화점), 안양 펠루스 힐스테이트, 용인 수지구청역 힐스테이트, 용인 신봉동 광교산 힐스테이트,              |
|      |      | 의정부역 힐스테이트, 인천 계양 힐스테이트 자이, 인천 부평 힐스테이트, 인천 연수 송도 레이크 힐스테이트 3차,                  |
|      |      | 인천 연수 힐스테이트 송도 더스카이, 인천 주안1구역 재개발(미추홀 힐스테이트 푸르지오),                               |
|      |      | 인천 중구 신흥동 하버하우스 힐스테이트, 인천 용현 학익 힐스테이트, 전남 광주 신용동 지역주택조합(신용더리버),                  |



납품실적

| 구분 | 업체명   | 납품실적  |
|----|-------|---|
|    |       | 공사명   |
| 민영 | 현대건설  | 전남 광주 첨단 힐스테이트, 전주 힐스테이트 어울림 효자, 창경궁 힐스테이트, 천안 청당동 CA타워,            |
|    |       | 청량리역 힐스테이트, 충남 세종 신청사, 충남 충주공장 현대엘레베이터, 테헤란로 237 개발사업(르네상스호텔),      |
|    |       | 판교 대장지구 A6 BL 힐스테이트 판교 엘포레, 포항 리버카운티 1/2공구, 하남 미사3차 현대클러스터,         |
|    |       | 한양대 한마음국제의료원, 현대중공업 R&D센터, 현대모비스 의왕연구단지 리모델링, 화성 동탄 실리콘엘리,          |
|    |       | 현대프리미어 캠퍼스 / 다산 현대 지식산업센터, 화성 봉담2 공공주택지구 B3BL 힐스테이트                 |
|    | GS건설  | 가평 자이, 강남 개포 주공4단지 재건축 개포 프레지던스 자이, 강원 강릉자이 파인베뉴, 강원 속초 디오션 자이,     |
|    |       | 경기 광주 역세권 자연엔 자이 A2, 경북 대구 신천 센트럴 자이, 경북 서대구 센트럴 자이, 경북 중산 자이,      |
|    |       | 고양 덕은 DMC 리버시티 자이(A4, A6-7BL), 과천 제이드 자이, 과천 지식정보타운 상상타워자이,         |
|    |       | 과천 주공자이(1-3 공구), 광명 에코자이 2단지, 광주 북구 우산동 무등산 자이 & 어울림,               |
|    |       | 길동 자이, 남양주 별내 자이 더 스타, 다산 자이 아이비플레이스(주상복합), 대구 남산 4-4 자이,           |
|    |       | 대구 용산 자이, 동작 보라매 자이, 마곡 LG아트센터, 방배 경남 자이, 부산 남천 헤리치 자이, 서초 그랑자이,    |
|    |       | 성남 신흥2구역, 성남 A2-6BL 위례 자이 더시티, 세종 자이 e편한세상, 수색6(DMC 파인시티자이),        |
|    |       | 수색7(DMC 아트포레자이), 수원 센트럴 아이파크 자이, 신동탄 포레자이, 신반포 메이플자이, 안양 아르테자이,     |
|    |       | 안양 비산 자이 아이파크, 안양 씨엘 포레자이, 안양 예술공원 아르테자이, 여의도 MBC부지 복합개발 사업,        |
|    |       | 여주 역세권 3BL 공공주택, 위례 포레자이, 은평 증산 자이1/2공구, 의정부 스카이 자이,                |
|    |       | 의정부역 센트럴 자이 & 위브캐슬(1단지), 인천 검단 자이 안단테, 인천 송도 크리스탈오션 자이(1, 2공구),     |
|    |       | 인천 용현 자이 크레스트 (용마루1BL), 인천 청천2구역 e편한세상(부평 그랑힐스), 일산 식사자이 3차,        |
|    |       | 전남 광양 성황도 2지구 자이, 청라 힐스자이, 파주 P9 POE UT동, 평택 지제역 자이, 화성 봉담자이 라피네,   |
|    |       | 흑석 3구역 재개발(흑석자이), LG 생활과건강 울릉도 샘플공장, LGD 파주 P10 소방                  |
|    | 포스코건설 | 개포 9차 가설수도, 경기 광주 오폐 C2BL 공동주택, 경남 거제시 상동동 더샵 거제 디클리브,              |
|    |       | 경남 부산 온천 더샵 헤리티지, 경남 사송 더샵 데시앙 2차 6BL, 경북 대구 신천동 더샵 디어엘로,           |
|    |       | 경북 대구 파동 수성 더팰리스 푸르지오 더샵, 경북 울산 남구 번영로 더샵, 경북 포항제철 대식당,             |
|    |       | 광양 양극재 공장동 4단계, 군산 디오션시티 더샵, 대구 대봉 더샵, 대전 중구 새뜸마을 10단지 더샵 힐스테이트,    |
|    |       | 동탄 워터프런트, 부산 명지지구 복합용지 2/3BL 개발사업 신축, 부산 동래 주상복합 동래더샵, 삼양프루웰 원주공장,  |
|    |       | 송도 인천 테크노파크 AT센터, 수원 광고산 더샵 퍼스트 파크, 신길 3구역 재개발, 오산 더샵 엘리포레,         |
|    |       | 용인 양지 물류센터 2차, 원주 무실 중앙공원, 원주 더샵 센트럴파크 2BL, 의왕 더샵 캐슬,               |
|    |       | 인천 부평 청천동 부평 캐슬&더샵 퍼스트(청천1구역), 인천 송도 더샵 송도센터니얼, 인천 송도 E5(송도센트럴파크3), |
|    |       | 인천 송도 F20-1BL, 인천 주안 캐슬앤더샵 에듀포레(주안 4구역 재개발), 인천 도화 8-5BL 더샵 스카이다워,  |
|    |       | 인천 부평 십정2구역 주택재개발사업, 전남 광주 문흥동 주상복합(더샵 포레스트), 전남 광주 영주 더샵 센트럴파크,    |
|    |       | 청주 더샵 퍼스트파크, 충남 아산 탕정역 센트로, 판교 대장지구 A12BL 더샵, 평택 지제 세교 공동주택,        |
|    |       | 포스코 생활관, 포스코 케미칼 광양 양극재, 하남 감일C2, 경기 용인 Ram Research R&D center     |

납품실적

| 구분 | 업체명     | 납품실적  |
|----|---------|---|
|    |         | 공사명   |
| 민영 | 대우건설    | 경남 창원 푸르지오 더 플래티넘, 경북 대구 달성 파크 푸르지오 힐스테이트, 경북 대구 파동 수성더밸리스 푸르지오 더샵,   |
|    |         | 과천 센트럴파크 푸르지오 써밋, 과천 푸르지오 벨라르테, 광명 푸르지오 센트베르, 남양주 다산 자연앤 푸르지오,        |
|    |         | 남양주 진건 3/5BL 푸르지오, 부산 해운대 우동 548번지 주상복합 신축, 둔촌 주공 대우(재개발),            |
|    |         | 성남 분당 지웰푸르지오, 송도 국제업무단지C1BL 숙박시설, 송도 랜드마크 푸르지오, 수원 영흥공원 푸르지오,         |
|    |         | 수원 매곡동 힐스테이트 푸르지오, 수원 영흥공원 조성, 신중동역 랜드마크 푸르지오시티,                      |
|    |         | 아산 당정 지웰시티 푸르지오 2차, 원흥 퍼스트 푸르지오, 인천 검암역 로얄파크시티 푸르지오 2단지,              |
|    |         | 인천 구월 지웰시티 푸르지오, 인천 청라 푸르지오 라피아노, 전남 광양 황금지구 2-2BL, 충남 대전 중촌동 푸르지오,   |
|    |         | 중앙로역 푸르지오 더센트럴, 춘천 온의동 센트럴타워 푸르지오, 화성 비봉A-2BL, 충남 천안 성성 푸르지오4차,       |
|    |         | 파주 우정신도시 A13BL 파크푸르지오, 평촌 래미안 푸르지오, 평촌 엘프라우드                          |
|    | 현대엔지니어링 | 가산 지식산업센터 현대 2차, 경남 부산 남구 남천 재건축, 경남 부산 사하역 고정동 힐스테이트,                |
|    |         | 경북 대구 달서구 힐스테이트 감삼, 경북 울산 중구 B-05 재개발, 경북 칠곡 현대자동차, 광명 하안 지식산업센터,     |
|    |         | 남양주 다산 지금지구 주상복합, 남양주 다산 한강DIMC, 도봉구 도봉동 힐스 에비뉴 도봉역 열가,               |
|    |         | 부산 명륜2차 힐스테이트, 수원 원천동 지식산업센터, 여의도 메리츠 부지 오피스텔,                        |
|    |         | 오산역 지식산업센터(오산 현대 테라타워), 전남 광주 광천 힐스테이트, 전남 광주 소촌동 공동주택 재개발,           |
|    |         | 전남 화순 힐스테이트 2차, 천호역 힐스테이트, 충남 대전 도안지구 오피스텔 1차, 충남 아산 모종 네오루체,         |
|    |         | 판교 알파돔 시티 복합개발, 평택 고덕 힐스테이트 센트럴, 평택 영신지구 1BL 힐스테이트 지제역,               |
|    |         | 포항 현대자동차 서비스센터, 하남 감일 지식산업센터, 힐스테이트 범어                                |
|    | 롯데건설    | 강남 대치2지구 롯데캐슬, 강원 속초 롯데캐슬, 경남 마산 회원구 양덕2구역 롯데캐슬, 경남 부산 고정 롯데캐슬 오피스텔,  |
|    |         | 경남 부산 부암 롯데캐슬, 경남 부산 서면 롯데캐슬 엘루체, 고양 원당 롯데캐슬, 광명 소하 G타워, 광명 철산 롯데캐슬,  |
|    |         | 구로 복합몰 GS퀘어, 길음 롯데캐슬 클라시아, 나인원 한남, 논현동 펜트힐 루 논현오피스텔, 대구 남산 롯데캐슬,      |
|    |         | 둔촌 주공 롯데(재개발), 마포 풍농 복합타워, 병점역 아이파크캐슬, 부산 사하 가야동 롯데캐슬 골드아너,           |
|    |         | 부산 주례2지구 롯데캐슬 골드스마트, 상계 6구역 롯데캐슬, 성남 정자동 더블트리 바이 힐튼 호텔 & 레지던스,        |
|    |         | 성북역 롯데캐슬 파크나인2차, 송파 거여 시그니처 롯데캐슬(2-1구역), 수원 영통 망포(반정) 아이파크캐슬 3/4/5단지, |
|    |         | 수원 영통 지식산업센터, 신반포 롯데캐슬(13/14차 재건축), 신사동 멀버리 힐스 321, 오산 롯데 인재개발원,      |
|    |         | 용산 롯데캐슬 센터포레, 오산 원동3구역 공동주택(오산 롯데캐슬 스카이파크), 의왕 롯데아울렛,                 |
|    |         | 의정부 가능동 롯데캐슬, 의정부역 센트럴자이 & 위브캐슬, 이천 안흥동 롯데캐슬 페라즈 스카이,                 |
|    |         | 인천 향동 물류센터 신축공사, 인천 부평 청천동 부평 캐슬 & 더샵 퍼스트(청천1구역), 인천 송도 형지글로벌,        |
|    |         | 일산 고양 능곡 롯데캐슬, 자양동 롯데캐슬, 잠실 롯데월드 아이스링크 리뉴얼, 전남 여수 웅천 캐슬 마리나 오피스텔(2차), |
|    |         | 전남 여수 웅천 캐슬스타(3차), 창원 양덕 롯데, 청량리 롯데캐슬 SKY-L65, 춘천 약사동 롯데캐슬 위너클래스,     |
|    |         | 하남 미사 강변 스카이폴리스, 화성 동탄 롯데 트리니티(주상복합), 화성 반정2 롯데캐슬(수원 망포 6지구)          |
|    | DL E&C  | 강일 e편한세상 어반브릿지, 경남 거제 유로아일랜드, 경남 거제시 거제 유로스카이, 경남 부산 거제동 e편한세상,       |

납품실적

| 구분 | 업체명        | 납품실적  |
|----|------------|---|
|    |            | 공사명   |
| 민영 | DL E&C     | 경남 밀양 내이동 e편한세상(밀양 나노밸리), 고양 지축 e편한시티(B-5BL), 고양 향동 스타비스 지식산업센터,                |
|    |            | 과천 별양동 e편한시티(오피스텔), 과천 지식정보타운 8BL 지식산업센터, 광진 그랜드파크 e편한세상,                       |
|    |            | 김포 로알하임 e편한세상, 대구 두류역 e편한세상, 대전 도마변동 8구역 e편한세상(재개발), 도곡동 오피스텔,                  |
|    |            | 독산 더타워 e편한세상, 동탄 e편한세상, 부산 서면 더센트럴 e편한세상(재개발), 부산 송도 e편한세상 더퍼스트비치,              |
|    |            | 부산 연산 e편한세상(연산더퍼스트), 부산 전포동 시민공원 e편한세상, 부산 북구 e편한세상 금정산,                        |
|    |            | 삼성-동탄 광역 급행철도 2공구(GTX 수서역 연결수송구), 서대문 홍은 e편한세상 재건축(e편한세상 홍제 가든플라츠),             |
|    |            | 성남 금광지구 e편한세상 금빛그랑메종, 세종시 3-1생활권 해피라운페스타, 수원 광고 오피스텔(e편한세상 시티광고),               |
|    |            | 수원 델타원 지식산업센터, 신림선 2공구, 영천 e편한세상, 옥산지구 연천 e편한세상, 용두 e편한세상(청계센터옆포레),             |
|    |            | 용인 구성리 e편한세상, 울산 언양 어음 e편한세상(울산역 어반스퀘어), 의정부 e편한세상 신곡파크프라임,                     |
|    |            | 의왕 고천 e편한세상 파크루체(의왕 고천지구 A2BL), 인천 청천2구역 e편한세상(부평 그랑힐스),                        |
|    |            | 일산역 어반스카이(주상복합), 전남 순천 e편한세상 2차(순천 어반타워), 전남 여수 더퍼스트, 창동 상계 복합시설,               |
|    |            | 천안 원성 e편한세상, 파주 운정 어반프라임, 하남 감일 에코앤 e편한세상, 화성 동탄2 스포츠파크몰(그란비아스타)                |
|    | HDC 현대산업개발 | 강서 화곡 우장산숲 아이파크, 강원 속초 아이파크 스위트, 개포 주공1단지 재개발(디에이치 퍼스타어 아이파크),                  |
|    |            | 경북 구미 아이파크 더샵, 고척 아이파크(남부교정시설 뉴스테이), 광주 계림2구역 아이파크, 광주 화정동 아이파크,                |
|    |            | 둔촌 주공 아이파크, 별내 복합시설, 병점역 아이파크 캐슬, 복현 아이파크, 부산 거제2구역(부산 아시아드 레이카운티),             |
|    |            | 부산 동래 래미안 아이파크, 서울숲 아이파크 리버포레, 속초 아이파크, 수색 13구역 DMC SK VIEW 아이파크포레,             |
|    |            | 수원 영통 망포(반정) 아이파크캐슬 3-5단지, 아산병원 P동 지상주차장 증축, 아현2구역 아이파크 SK VIEW,                |
|    |            | 안양 비산 자이 아이파크, 역삼 개나리4차, 역삼 센트럴2차 아이파크, 울산 태화강 아이파크(오피스텔),                      |
|    |            | 원주 오코밸리 클럽하우스, 인천 미추홀구 씨티오씨엘3단지, 장위동 꿈의숲 아이파크, 전북 군산 호수공원 아이파크,                 |
|    |            | 전주 태평1구역 아이파크(조합), 충남 당진 아이파크, 평택 고덕 아이파크(주상복합)                                 |
|    | SK에코플랜트    | 가산 2차 SK V1 AP TOWER, 가산 메트로 지식산업센터, 과천 펜타시티 지식산업센터, 광고 중앙역 복합시설,               |
|    |            | 광명 철산7 SK VIEW, 광주 계림2구역(아이파크&SK), 구로 향동 SK V1 Center, 금정역 2차 SK V1,            |
|    |            | 기흥 ICT, 대전 신흥 SK VIEW, 동래 SK VIEW 3차, 부산 연제 SK VIEW 센트럴 아파트, 평택 고평 통복동 SK VIEW, |
|    |            | 새만금 남북도로 건설공사, 성남 SK V1, 수색 13구역 DMC SK VIEW 아이파크 포레, 수색 9구역 DMC SK VIEW,       |
|    |            | 수원 매교동 푸르지오 & SK VIEW(팔달 8구역), 아현 2구역 아이파크 SK VIEW, 이천 SK하이닉스 M14/M16,          |
|    |            | 인천 중구 운서역 SK VIEW 2차, 인천 가정동 루원시티 SK LEAERS VIEW 1/2단지, 중랑 신내 SK V1 center,     |
|    |            | 인천 부평 SK VIEW 해모로(부개서초교 재개발), 청주 봉명1구역 재개발(청주 봉명 SK VIEW 자이), 청주 SK하이닉스 M15     |
|    | 한화건설       | 가산 비즈메트로 포레스트, 과천 펠어비스, 덕천동 한화포레나, 삼성 SDS 동탄데이터센터 신축공사,                         |
|    |            | 서충주 신도시 4-1BL 공동주택 신축공사, 성남 판교 아이스퀘어 C1/C2, 수원 광고 지식산업센터,                       |
|    |            | 수원 장안동 한화꿈에그린, 신분당선 신사역사, 안산 한화포레나 안산 고잔(안산 고잔 8구역 재개발),                        |
|    |            | 인천 서구 가정동 루원시티 한화포레나, 인천공항 4단계 동편 유보지역, 천안 신부동 한화포레나,                           |

납품실적

| 구분 | 업체명    | 납품실적   |
|----|--------|--|
|    |        | 공사명  |
| 민영 | 한화건설   | 포레나 당산동 역세권 청년주택, 한화포레나 인천 연수(인천 무주골공원)                                  |
|    | DL건설   | 경남 거제 군부대, 경남 창원 오토월드(KC월드카프라자 신축공사), 고양 삼송 물류센터 1차,                     |
|    |        | 부산 거제2구역(부산 아시아드 레이카운티), 오산 풍농 물류센터, 용인 백암면 고안리 물류센터 2차,                 |
|    |        | 인천 남동구 구월동 e편한세상(A3BL), 인천 부평역 e편한세상 씨티 오피스텔,                            |
|    |        | 인천 서구 석남동 복합물류센터, 정부세종 신청사, 제주 중문 더쇼어호텔 특급호텔 리노베이션,                      |
|    |        | 충남 천안 오목 로지스코아 북천안 물류센터, 충북 단양 리버비스타, 충북 진천 e편한세상 로얄하임,                  |
|    |        | 평택 영신지구 지제역 e편한세상, 평택 e편한세상 비전센터 포레                                      |
|    | 호반건설   | 경북 대구 두산동 호반베르디움, 고양 덕은 A3BL DMC 힐즈, 대조동 불광역 역세권 청년주택, 리솜 제천호텔동 신축,      |
|    |        | 서울서CC 증축, 성남 고등 HPPK R&D센터, 송도 호반 씨밋, 시흥 시화 MTV 거북섬 호반베르디움(2BL),         |
|    |        | 시흥 시화 MTV 거북섬 호반베르디움(3BL), 오산 세교 1지구 cd-1/2지구 A2BL, 인천 검단 호반씨밋2차,        |
|    |        | 자양동 더라움펜트하우스, 충남 당진 수청2지구 RH-1/RH-2BL 호반씨밋,                              |
|    |        | 충남 대전 용산지구 1/3BL 호반베르디움, 충남 아산 스마트시티 3/6차, 충북 청주 동남지구 B8BL 호반베르디움,       |
|    |        | 평택 고덕 신도시 A-43BL (2차), 하남 호반 에듀파크, 화성 동탄7차 호반 베르디움, H1클럽하우스 신축           |
|    | 태영건설   | 가양역 데시앙플렉스 지식산업센터 신축, 강서 마곡 CP4 개발사업(복합시설) 원웨스턴서울, 경기도 신청사,              |
|    |        | 과천 지식정보타운 5BL, 광명역 역세권복합단지 2단지, 부산 서면 데시앙 오피스텔, 수원 광고 경기교육청 신축,          |
|    |        | 육군 화천양구 병영시설 BTL, 전주 에코시티 데시앙 14BL, 전주만성A-2BL 공공임대주택, 효창 6구역 재개발         |
|    | 대방건설   | 고양 덕은지구 A-5BL 대방 노블랜드, 김포 마송지구 대방 엘리움 더퍼스트, 부산 명지 5차 대방 디엠시티,            |
|    |        | 양주 화천지구 대방 노블랜드, 양주 옥정 신도시2차 디에트르 프레스티지, 인천 연수구 송도 국제도시 디엠시티,            |
|    |        | 인천 송도 국제업무지구B1 디엠시티그니처뷰, 파주 운정 대방노블랜드 1차, 화성 동탄2신도시 대방디엠시티 2차,           |
|    |        | 화성 동탄2신도시 대방 엘리움 레이크파크(주상복합)   |
|    | 코오롱글로벌 | 경남 김해 율하 이엘, 경북 대구 남구 대명동 교대역 하늘채 뉴센트원, 경북 대구 시지 코오롱하늘채,                 |
|    |        | 국립의료원 음압병동, 나주 빛가람 코오롱하늘채, 대구 남산 4-4 하늘채, 대전 중구 코오롱하늘채 스카이엔,             |
|    |        | 부산 물류센터 신축, 부천 계수범박 재개발(일루미스테이트), 울산 대현 지역주택조합, 인천 계양 방축 지역주택재개발,        |
|    |        | 인천 가좌 코오롱 하늘채메트로, 하남 브이에이 스튜디오   |
|    | 중흥건설   | 고양 덕은 중흥S클래스, 부산 사하지구 3BL, 세종 1-5생활권 H9BL 중흥아파트, 화성 봉담2지구 3차 C-1 중흥S클래스, |
|    |        | 양주 옥정신도시 중흥S클래스 A-11BL, 전북 완주 삼봉지구 중흥S클래스 3BL, 진주혁신 중흥S클래스 센트럴에비뉴C-2,    |
|    |        | 천호동 강동밀레니얼 중흥S클래스, 파주 운정지구 A-11BL 중흥S클래스                                 |
|    | 계룡건설   | 강서 등촌 축협 복합시설, 계룡대실 A2, 고양 지축 A-1, 광고 체육복합센터, 대전 학하지구,                   |
|    |        | 대구 대명 골안 센트럴리슈빌, 세종 행정중심 복합도시 4-1 생활권 H1/2 BL, 안성 일죽 물류시설 신축,            |
|    |        | 충남 공주 국가정보자원관리원 공주센터, 충남 대전 국제전시컨벤션센터 제2전시장,                             |
|    |        | 충남 세종시 어린이박물관, KT 서울중앙지사 부지 충무로 호텔 신축, SK명동빌딩 리모델링                       |

납품실적

| 구분 | 업체명      | 납품실적   |
|----|----------|--|
|    |          | 공사명  |
| 민영 | 삼성엔지니어링  | 고덕 P3-PJT, 부산 삼성전기 부설주차장, 삼성 ENG P3, 송도 바이오(SECL UWU), 평택 P2/ P3-PJT, 평택 UT P2-PH3 |
|    | 한신공영     | 고양 일산 KT 데이터센터, 부산 초량 오피스텔(부산역), 인천 석정 가로정비사업                                      |
|    | 동부건설     | 경남 부산 광안동 종합병원, 대구 두류동 동부센트레빌1차, 충무로 세운 더솔라고 오피스텔                                  |
|    | 금호건설     | 경기 광주 금호리첸시아, 경남 창원 가포 S-1BL, 경북 경산 하양 6BL 금호 어울림, 대구 배나무골 재개발,                    |
|    |          | 부산 명지 제로에너지 임대리츠 신축, 성모병원 옴니버스파크, 인천 금호 오션뷰 지식산업센터, 부산 일광 행복주택 신축,                 |
|    |          | 충남 천안 청수행정타운 금호어울림   |
|    | 서희건설     | 개포 공무원 임대아파트 재건축(9단지), 경북 포항 흥해 서희스타힐스 더캐슬, 부산 사상 서희스타힐스,                          |
|    |          | 서희 용두1차 지역주택조합, 속초 스타힐스 2차, 수완 센트럴시티 서희스타힐스, 시흥 거모동 서희스타힐스,                        |
|    |          | 천안 첨단 서희스타힐스, 충남 천안시 청당동 서희스타힐스, 화성 시청역 서희스타힐스2차                                   |
|    | 제일건설     | 강원 원주 혁신 C-4BL 제일풍경채, 고덕 강일 1BL 제일풍경채 신축공사, 신광교 제일풍경채,                             |
|    |          | 윤정 신도시 제일풍경채 그랑퍼스트, 위례 일상 7BL, 판교 대장지구 A5BL 제일풍경채, 하남 고덕 감일 제일풍경채(1BL)             |
|    | 우미건설     | 경산 하양 A5BL 우미린, 대전 유성구 둔곡지구3BL 우미린, 동탄 우미 뉴브(지식산업센터), 양주 옥정 B-1 우미린,               |
|    |          | 인천 검단 A15-1/AB-1/9BL 우미린 5/6차, 인천 부평 우미린, 인천 서구 루원시티 린스트하우스,                       |
|    |          | 전북 완주 삼봉지구 B-1BL 우미 린스트하우스, 화성 태안(안녕동) 우미린 1/2차                                    |
|    | 동원개발     | 논현동 역세권 청년주택, 안산 사동 지식산업센터, 영종 미단시티 공동주택 8BL, 용인 남사면 복리45-1 창고시설,                  |
|    |          | 인천 석남 혁신 물류센터 신축, 중랑구 신내동 양원지구 동원베네스트  |
|    | 부영주택     | 여수 웅천 7차 부영사랑으로(2-2BL), 전남 여수 웅천 부영  |
|    | 두산건설     | 경남 부산 범일동 두산 위브더제니스 하버시티, 광명 중앙대병원, 광주 임동 유동구역 재개발,                                |
|    |          | 대구 본리 두산위브(뉴센트럴 두산위브제니스), 부천 계수범박 재개발(일루미스테이트), 신림 경전철공사 1공구,                      |
|    |          | 안양 예술공원 두산위브(삼영아파트 주변 재개발), 천안 청당 두산위브2차(행정타운 센트럴 두산위브),                           |
|    |          | 울산 문수로 두산 위브더제니스, 의정부 중앙생활권2구역, 인천 부평 산곡4구역 두산위브                                   |
|    | 한라       | 김포 한강신도시 지식산업센터 신축공사(디원시티 시그니처), 수원역 서둔동 한라비발디 퍼스트, 양평역 한라비발디,                     |
|    |          | 용인 반도체 클러스터  |
|    | 쌍용건설     | 강남APT 재건축 정비사업, 광주 초월 쌍용예가, 쌍용플레티넘 서울역 오피스텔, 안성 쌍용 플레티넘,                           |
|    |          | 오금 아남아파트 리모델링, 전남 완도 주상복합, 충남 대전 대화동 지식산업센터, 판교 EX 스마트센터,                          |
|    |          | 판교 R&D KT부지 재개발  |
|    | S&I코퍼레이션 | 청주 LG화학공장, 파주 LGD P10 PJT, LG 코카콜라 광주공장 증축   |
|    | KCC건설    | 강남역 오피스텔, 경남 부산 양정2구역 KCC스위첸, 경북 대구 달서구 두류파크 KCC 스위첸,                              |
|    |          | 경북 대구 오페라 KCC 스위첸, 안산 KCC 물류센터, 양재역 청년주택, 여주 금강CC현장, 역삼동 복합빌딩,                     |
|    |          | 용인 남사 물류센터, 인천 향동 물류센터(kcc), 평택 상생협력동, 화성 정남 제기리 복합물류센터                            |

## 홈페이지

[www.kolees.co.kr](http://www.kolees.co.kr)

## 본사

서울시 서초구 서초1동 1629-3번지(사임당로 86) 상록빌딩 2층 (우) 06641

|       |                   |                   |   |
|-------|-------------------|-------------------|---|
| 대표번호  | TEL   02.522.3100 | FAX   02.522.4664 | E-mail   <a href="mailto:kolees6975@kolees.com">kolees6975@kolees.com</a> |
| 영업관리팀 | TEL   02.522.3514 | FAX   02.522.3989 | E-mail   <a href="mailto:kolees3100@kolees.com">kolees3100@kolees.com</a> |
| 설계팀   | TEL   02.522.3806 | FAX   02.522.4664 | E-mail   <a href="mailto:kolees777@kolees.com">kolees777@kolees.com</a>   |

## 파주1공장

경기도 파주시 파주읍 파주리 241번지(학당말길 159) (우) 10835

|     |                    |                    |
|-----|--------------------|--------------------|
| 생산팀 | TEL   031.952.6910 | FAX   031.954.6910 |
|-----|--------------------|--------------------|

## 파주2공장

경기도 파주시 월롱면 덕은리 762-6번지(엘지로 440-91) (우) 10844

|     |                    |                    |
|-----|--------------------|--------------------|
| 생산팀 | TEL   031.941.0994 | FAX   031.953.0968 |
|-----|--------------------|--------------------|

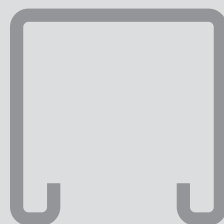
## 파주3공장

경기도 파주시 파주읍 봉암리 506-4(술이홀로 29) (우) 10838

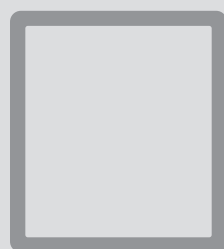
|     |                     |                    |
|-----|---------------------|--------------------|
| 생산팀 | TEL   070.5129.1073 | FAX   031.954.2490 |
|-----|---------------------|--------------------|

- 본 카탈로그에 게재된 사진 및 정보는 코리사이엔티의 저작물입니다. 허가없이 무단 전재 및 유포를 금합니다. - 본 카탈로그의 제품 소개는 제품 동향에 관한 소비자의 이해를 돕기 위해 연출된 이미지입니다. - 기재된 내용은 향후 시장 동향, 개발 경과에 따라 변경될 수 있으므로 해당 제품을 구입 시 제품 매뉴얼과 영업사원을 통하여 정확한 내용을 반드시 확인하시기 바랍니다. - 제품 성능은 코리사이엔티 내부 테스트 환경 및 조건 하에서 측정된 수치이며, 사용 환경 및 조건에 따라 변경될 수 있습니다. - 제품의 색상은 인쇄 과정으로 인해 실제와 약간 다를 수 있습니다.

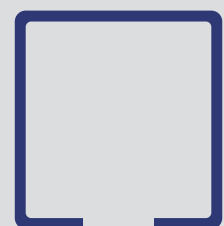
Copyright © KOLEES Corp. All rights reserved.



QUICK CHANNEL



POWER CHANNEL



SCP CHANNEL

---