

SOLMATE SOLUTION

FTTH를 위한 최고의 솔루션



www.solmate.kr

|01 MEISTER |02 MDU & ATB SOLUTION |03 FTTX SOC(Splice On Connector) |04 Direct Fiber Connect |05 Cable Connect Closure



가이드

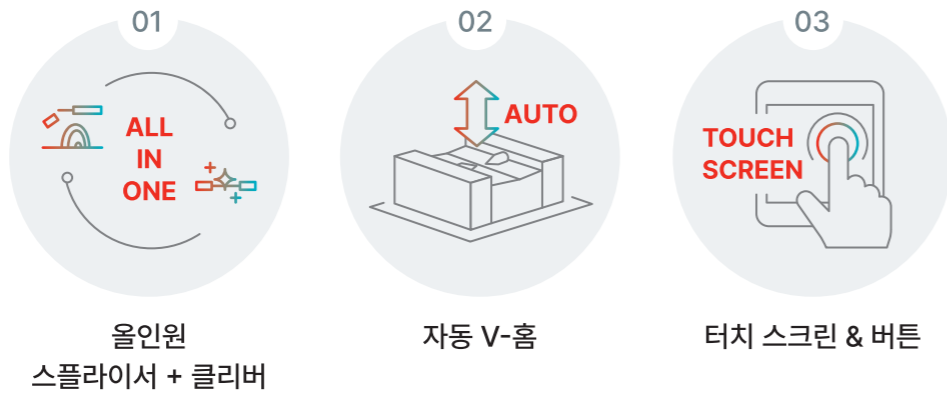
SOL Mate

제품정보



혁신적인 광섬유 커넥터 솔루션.

SOLMate의 혁신적인 광 커넥터 솔루션을 만나보세요. 손쉬운 설치 방법으로 FTTH 구축을 간편하고 누구나 쉽게 활용할 수 있습니다. 지금 SOLMate와 함께 한 단계 높은 광통신 솔루션을 경험하세요.



구성품

- 1 MEISTER (클리버 포함)
- 2 홀더 드라이버
- 3 케이블 홀더
- 4 0.25mm 홀더
- 5 SC 홀더
- 6 LC 홀더
- 7 스트리퍼 & 가위
- 8 하드케이스



MEISTER 사양

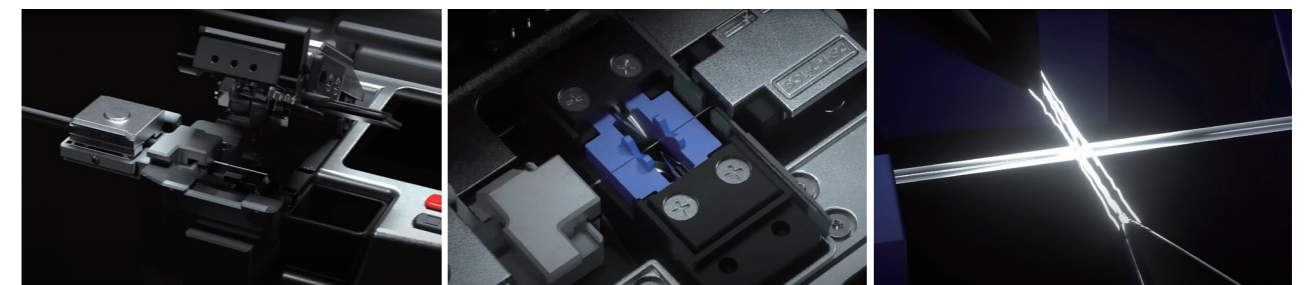


항목	사양
메이커 타입	Single core Connector Maker (H/W Spec. Same)
광케이블 모드	Single-Mode similar/dissimilar (G.652 & 657), Multi-Mode similar/dissimilar (G.651), Dissimilar Fiber (SM/MM)
호환 케이블	900um, 2mm, 3mm round, 2x3mm flat, 4mm
접속 손실	≤ 0.1 dB
접속 시간	≤ 10 sec
배터리 / 접속 횟수	4850mAh / 100 times
디스플레이	1.6Inch Full color touch screen LCD
컨트롤러	Touch Control, 2 button (TACT)
크기	W80 x L139 x H66 mm
무게	718g (Include Cleaver 125g)
사용자 편의성	One hand operating & Site User convenience
제품 구성	2 in 1 (Include Cleaver)

CLEAVER 사양



항목	사양
작동 단계	2 Step
적용가능 광섬유 종류	Glass Optical Fiber, Single Fiber
적용가능 코팅 종류	250μm, 900μm
Clad 길이	10 ~ 20mm
절단 각도	Below 0.5°
칼날 수명	16,000 Cleaving
칼날 조정 방식	Manual
크기	W37 x L58 x H37 mm
무게	125g



SOLUTION 01

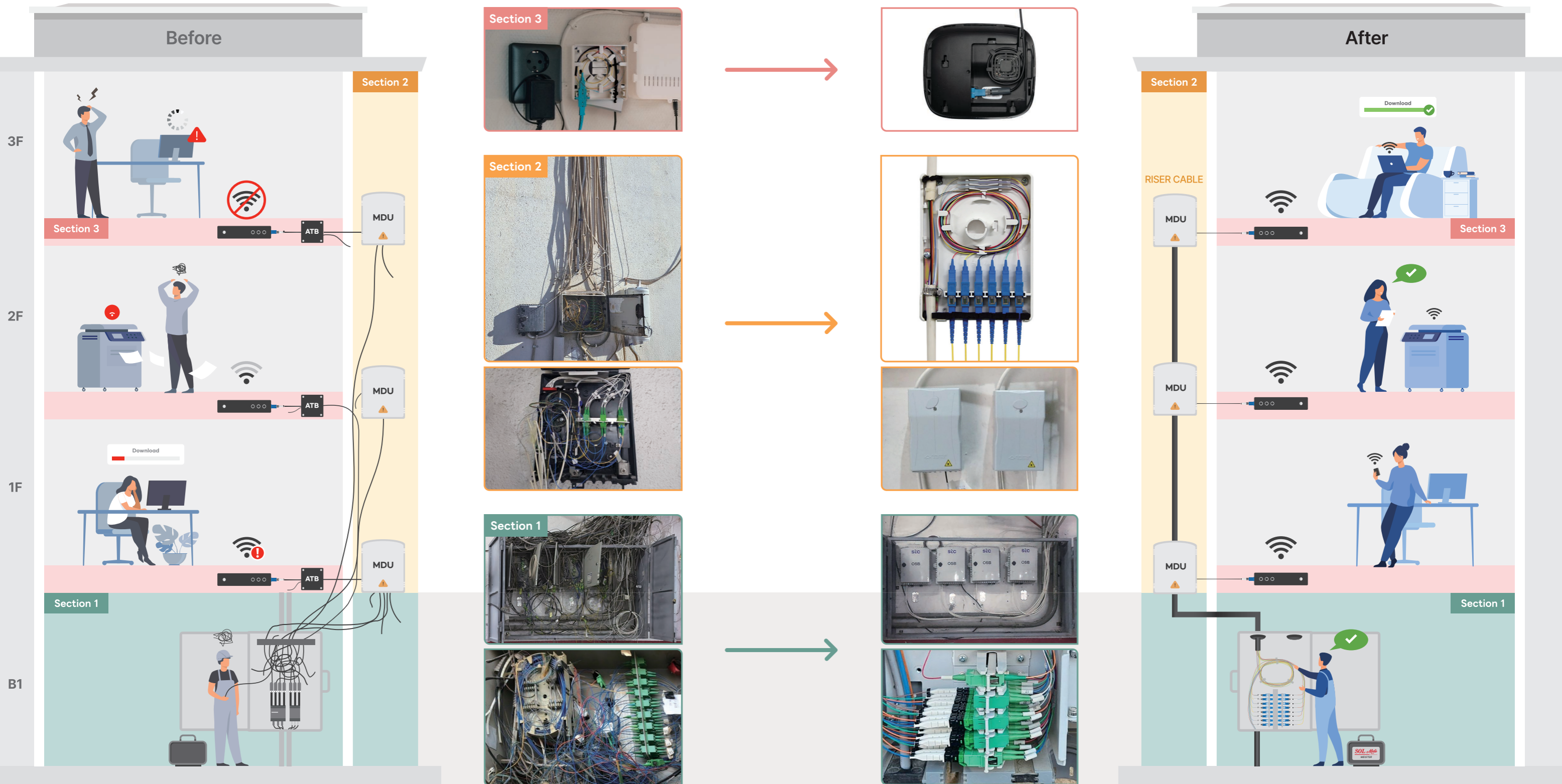
SOL Mate MDU & ATB SOLUTION

SOLMate 다이렉트 솔루션은 차세대 FDF 성단 솔루션으로, 광케이블의 외피와 내피를 제거한 심선에 커넥터를 작업한 후 FDF에 바로 체결하는 솔루션입니다. 독보적인 기술로 FTTH 작업 현장에서 성단 커넥터 제작 작업을 간편하게 만들어 누구나 쉽게 사용할 수 있으며, 효율적인 작업 방식과 여장 관리의 편의성을 제공합니다.

지금 SOLMate와 함께 광통신을 업그레이드하세요.

쉽고 빠르게, 완벽하게!

- Section 1** FDF Management
- Section 2** MDU(RISER CABLE)
- Section 3** Access → ATB Box(No need) + dB loss Improvement



SOLUTION 02

FTTX SOC(Splice On Connector)

G.652 & G.657 규격의 싱글모드 광 케이블이 포설된 광 네트워크 작업 현장에 사용 가능합니다. SC, LC 규격의 종단 성단을 위한 솔메이트 전용 커넥터가 준비되어 있습니다.

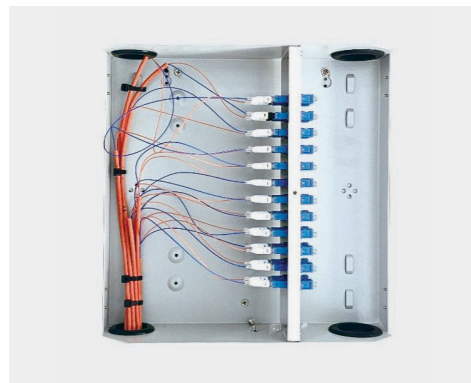
| Drop Cable 3mm Round |



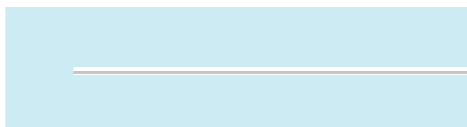
| Patch Cord 2mm Round |



| Patch Cord 900um Round |



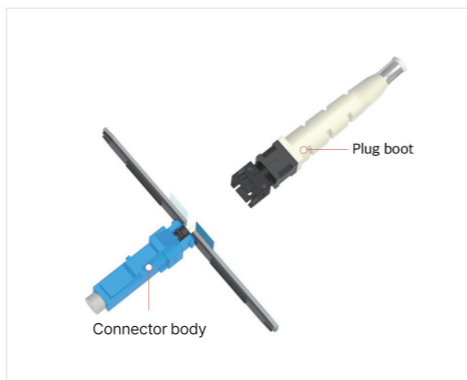
| 0.25mm Bare Fiber |



| SC assembly |



| LC assembly |

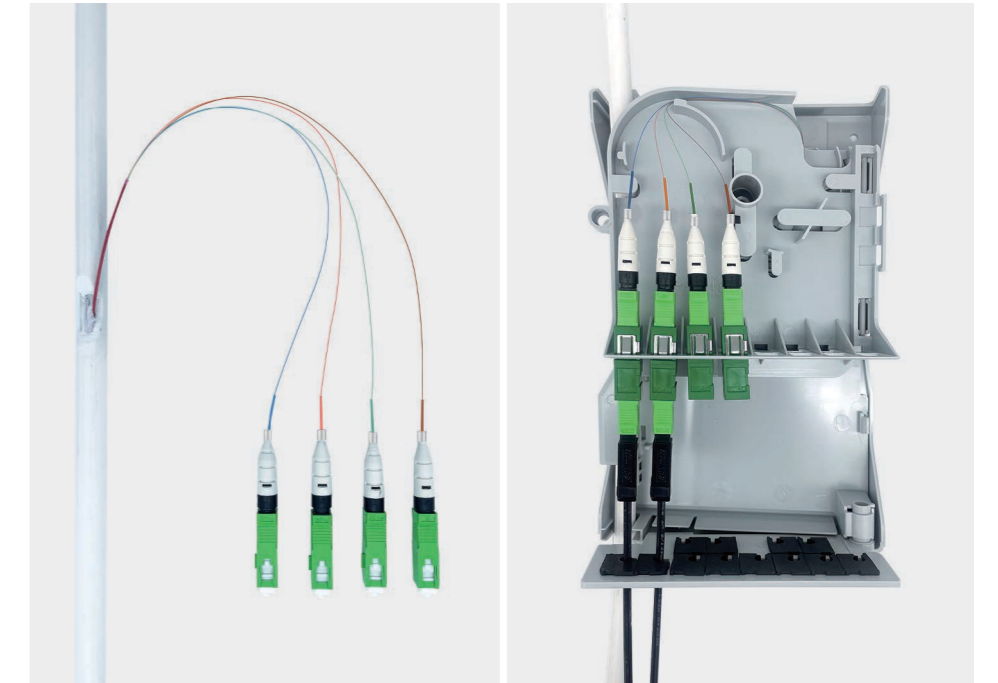


Assembly

SOLUTION 03

Direct Fiber Connect

광섬유에 광 커넥터를 직접 용착함으로써, 기존의 피그테일 작업 방식보다 더 빠르고 간편하게 단자함 설치 및 유지보수가 가능합니다.



SOLUTION 04

Cable Connect Closure

드롭 케이블의 손상된 부분을 솔메이트로 용착 연결, 이후 Solmate의 중간접속자로 용착점을 보호하여, 광케이블의 전체적인 재포설 작업 없이 유지보수가 가능합니다.

Step 1



Step 2



Step 3



Step 4





SOLMATE SOLUTION



쉽고 빠르게

누구나 사용 가능한 간편한 조작 기능



비용/공간 절약

설치비용 및 공간 절감 효과



솔루션 제안

고객 맞춤의 다양한 솔루션 제안



현장 교육

제품 사용법 현장 교육 진행



우수한 성능

어떠한 환경 속에서도 사용 가능한 높은 품질

SOL *Mate*

경기 부천시 원미구 조마루로 385번길 122 삼보테크노타워 814호

김재경 Tel. 010-2019-7091 E-Mail. kjk@soltech.co.kr

박성주 Tel. 010-2924-1700 E-Mail. psj2@soltech.co.kr