

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

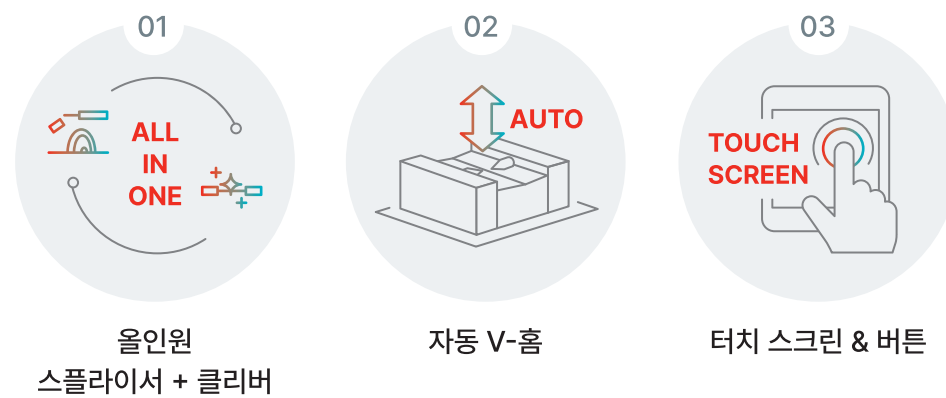
SOL *Mate*

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

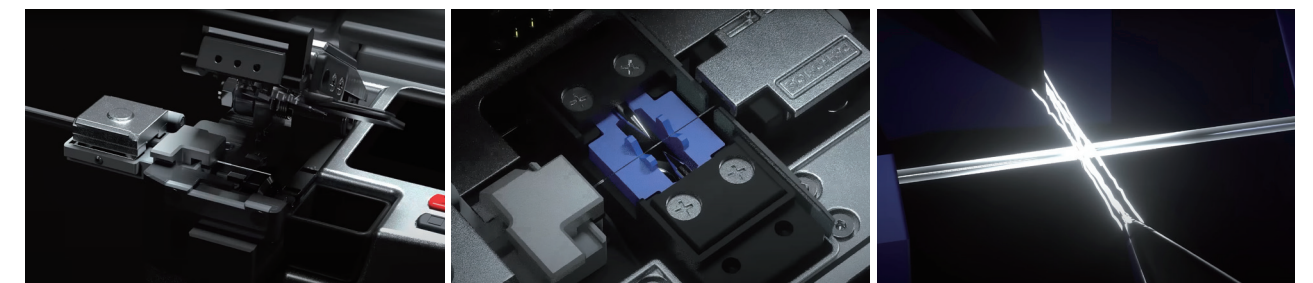


항목	사양
메이커 타입	Single core Connector Maker (H/W Spec. Same)
광케이블 모드	Single-Mode similar/dissimilar (G.652 & 657), Multi-Mode similar/dissimilar (G.651), Dissimilar Fiber (SM/MM)
호환 케이블	900um, 2mm, 3mm round, 2×3mm flat, 4mm
접속 손실	≤ 0.1 dB
접속 시간	≤ 10 sec
배터리 / 접속 횟수	4850mAh / 100 times
디스플레이	1.6Inch Full 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

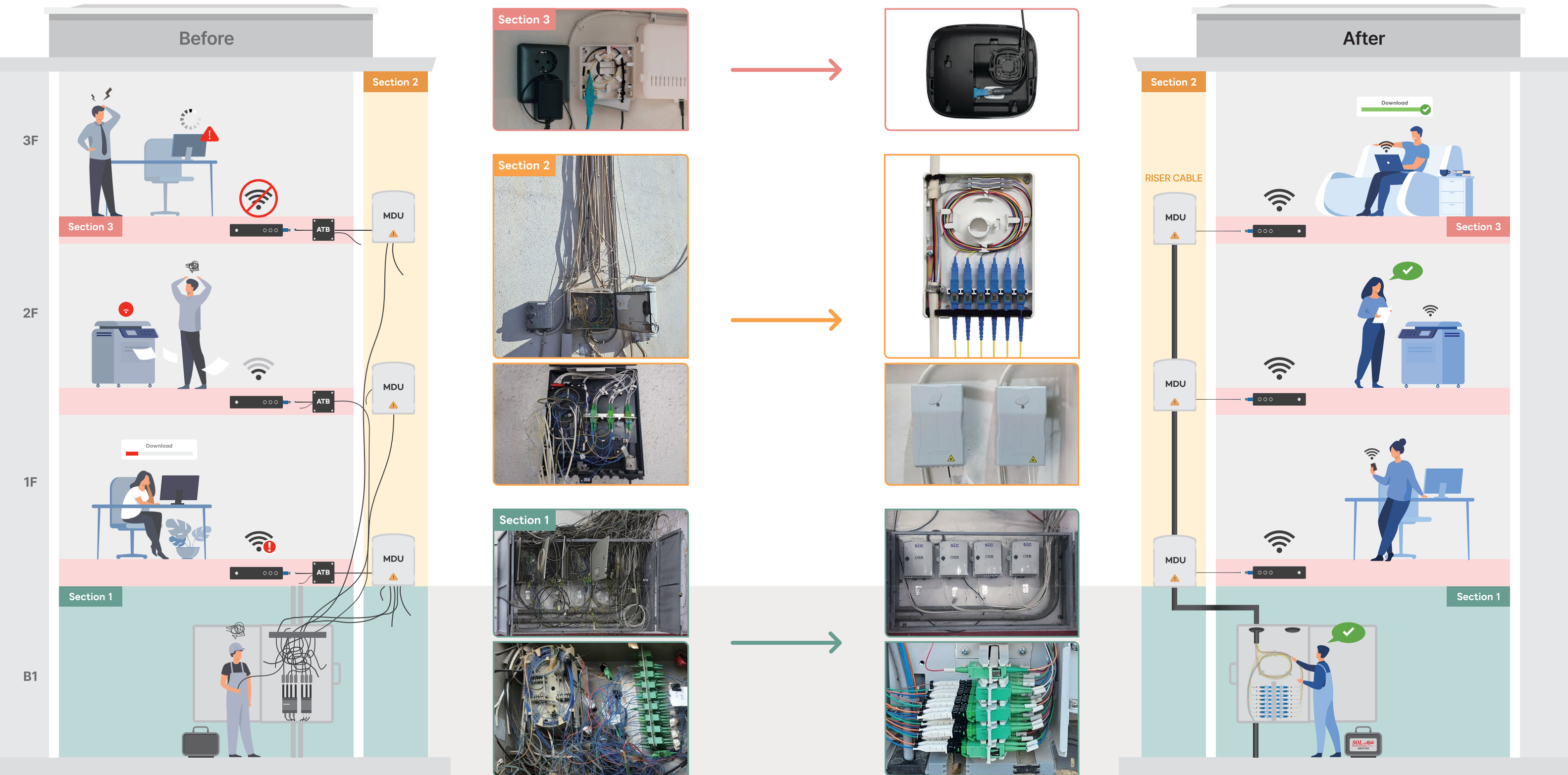
***SOL Mate* MDU & ATB SOLUTION**

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

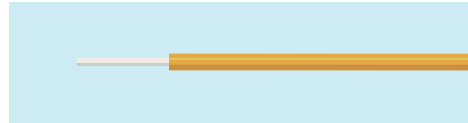
FTTX SOC(Splice On Connector)

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.

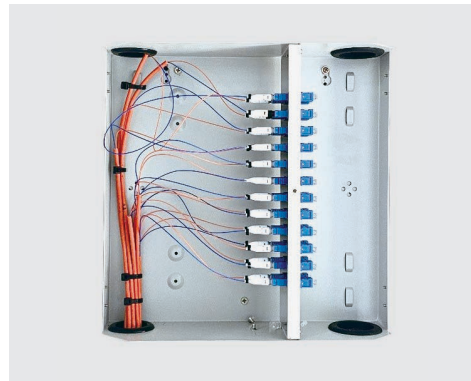
Drop Cable 3mm Round



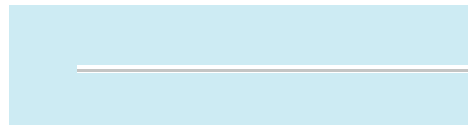
Patch Cord 2mm Round



Patch Cord 900um Round



0.25mm Bare Fiber



SC assembly



LC assembly

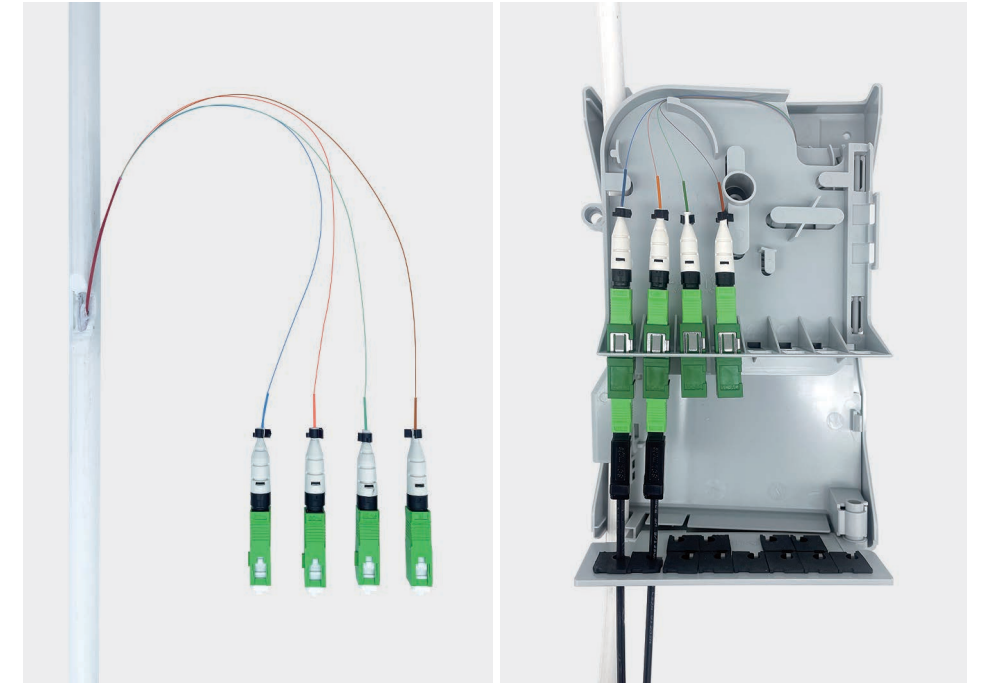


Assembly

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