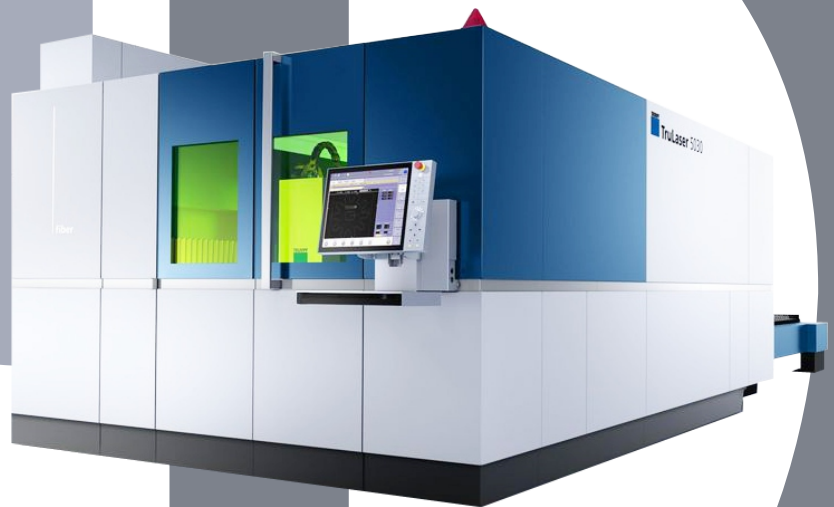


SUNG DONG

도전과 창의정신으로 기업경쟁력을 갖추어온
도약하는 기업 (주)성동테크



트럼프 레이저 커팅기계 & 벤딩기계,
각종 함체 및 구조물, Case, 카메라폴대
태양광가로등, 자동화판넬 및 콘솔, DVR랙

판금제작전문업체

최첨단 NCT 가공기와 레이저 커팅 머신을 도입한 외주가공전문회사입니다.

탁월한 NCT가공 기술의 노하우(Know-how)를 쌓고, 업계 최고의 가공전문 기술인력을 확보함으로써 더욱 향상된 생산성을 이룩하게 되었습니다.



- 2001. 09 성동판금 설립
- 2008. 03 성동테크 사업자 변경 및 확장이전
- 2008. 03 AMADA VIPROS 357 NCT 기계 도입
- 2011. 01 (주) 성동테크 법인 설립
- 2012. 02 LASER CUTTING MACHINE – TruLaser 3030(5000W) 도입
- 2012. 02 BENDING MACHINE – TruBend 5170 도입
- 2012. 03 성동기업 “레이저 사업부” 설립
- 2012. 09 ISO 9001 품질경영시스템인증 획득
- 2012. 09 ISO 14001 환경경영시스템인증 획득
- 2013. 06 BENDING MACHINE – TruBend 5130 도입
- 2014. 01 감시 카메라용 박스(CCTV HOUSING) 디자인등록 출원
- 2014. 07 도로 교통안내 구조물 특허출원
- 2014. 09 신호등주 디자인등록 출원
- 2015. 10 LASER CUTTING MACHINE – TruLaser 3030fiber(4000W) 도입
- 2016. 12 본사 및 공장 "전남 장성남면-나노산단" 내 확장이전(현위치)
- 2017. 03 BENDING MACHINE – TruBend 7036 도입
- 2017. 07 벤처기업 지정
- 2018. 07 LASER CUTTING MACHINE “TruLaser 5030fiber(8kW)”
공정 자동화 시스템 도입
- 2018. 07 가로등(2건) 디자인등록 출원

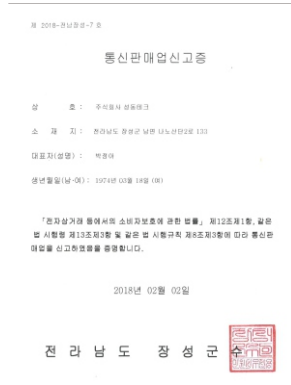
인증 & 특허 현황



사업자등록증



공장등록증



특허권매입신고증



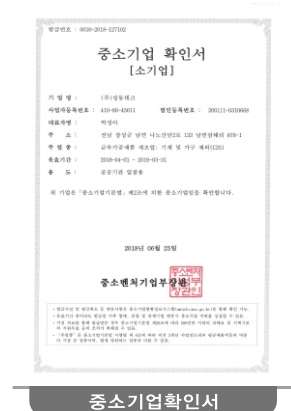
경영철학인재자격등록증



ISO인증서



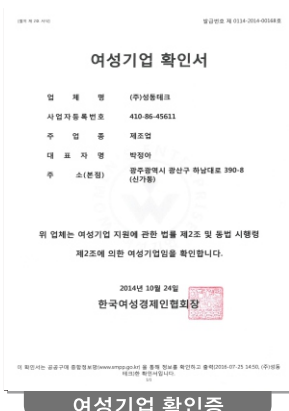
ISO인증서



중소기업확인서



MAIN BIZ



여성기업 확인증



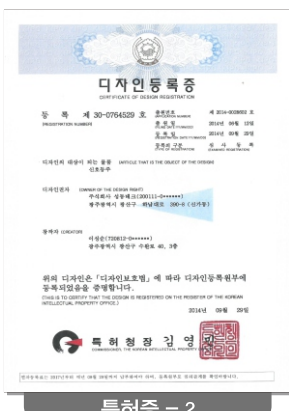
벤처기업 인증서



연구개발전담부서 인정서



특허증 - 1



특허증 - 2



특허증 - 3



특허증 - 4



특허증 - 5

Laser Cutting Machine

한치의 오차도 허용치 않는 정밀한 커팅과
벤딩 (주)성동테크의 축적된 기술력입니다.

얇은 판 가공에서는 더욱 빠르며, 두꺼운 판 가공에서는 더욱 강력한 성능을 발휘하는 4000W ~ 8kW의 2차원 레이저 절단기를 사용하여 1mm보다 얇은 금속판부터 알루미늄, 동판, 25mm 스테인리스까지 절단이 가능하며, 절단면은 Burr가 없고 절단 폭이 좁으며 정밀한 절단 가공이 가능합니다.

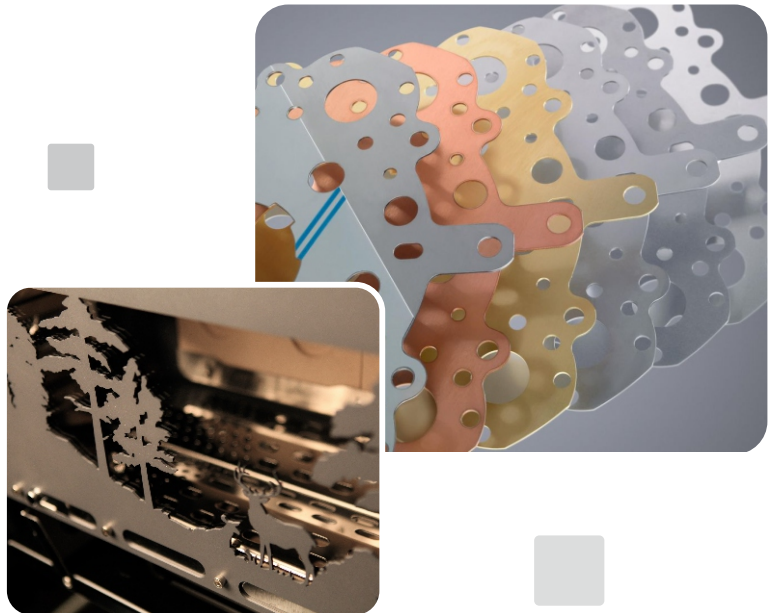
Quality

- 금속재 가공 및 제품생산을 본업으로 매진한 (주)성동테크는 금속소재로 만들 수 있는 모든 것을 제작할 수 있는 노하우와 열정을 가지고 있습니다.
- 현대의 금속 가공능력은 최신 장비의 사용여부에 따라 결정됩니다.
(주)성동테크는 끊임없는 연구개발과 장비에 대한 최고의 투자로 최고의 기술과 경쟁력으로 고객님들께 다가가겠습니다.



주요제품

- 산업용 케이스
- 각종 기계부품 및 커버류
- 배전반, 분전반 판넬
- 교통량 감시용 카메라 POLE(15M이상)
- 종합POLE(방범용 카메라 & VMS POLE)
- 태양광 가로등, 철 구조물 제작 등
- 통합관제센터 Consol Desk 시스템



▶ 주요보유장비

기계종류	모 델	가공능력	제조사
레이저	TruLaser 3030 (5000WATT)	STEEL:25T/ SUS:20T/ AL:12.7T	TRUMPF(독일)
	TruLaser 3030 fiber (4000WATT)	STEEL:25T/ SUS:20T/ AL:15T/CU:8T	
	TruLaser 5030 fiber (8000WATT)	STEEL:25T/ SUS:40T/ AL:25T/CU10T	
NCT	AMADA VIPROS 357	30Ton × 1.2M(6T)	AMADA (일본)
Shearing Machine	AMADA NS2535	Max 3.5mm(T) × 2500mm	AMADA (일본)
CNC TOP 디버링&폴리싱 Machine	MD5 CVV1350	가공폭 1350mm	COSTA (이탈리아)

- 최상의 절단품질
- 가공 유연성 확보 – 다양한 소재 및 폭넓은 두께를 한 장비에서 가공
- 최소 홀 크기 – 드릴링 작업만 가능했던 미세한 홀 가공 가능
- 용이한 완제품 분리로 깔끔한 제품 생산

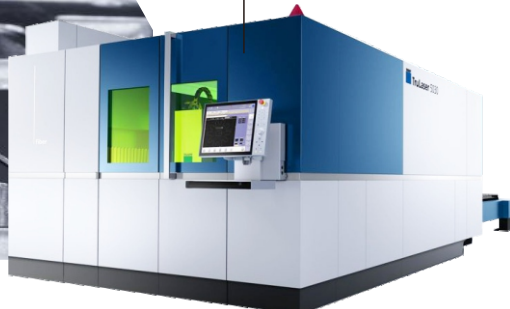
세계 최초 Fiber Laser Cutting Machine(8kw)

황동, 동판, 알루미늄 절단가능

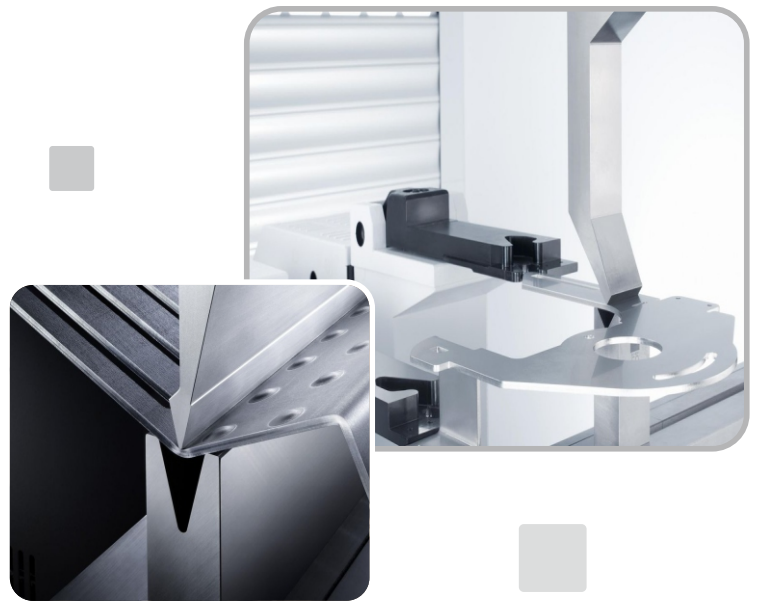
TruLaser 5030 Fiber

박판에서 후판 가공까지

고체레이저 Trudisk를 통해 세배의 이동속도 달성
구리, 알루미늄 같은 비철재료도 안정적인 가공
경제성, 효율성을 모두 갖춘 최첨단 설비



Bending Machine



절곡기[4대]

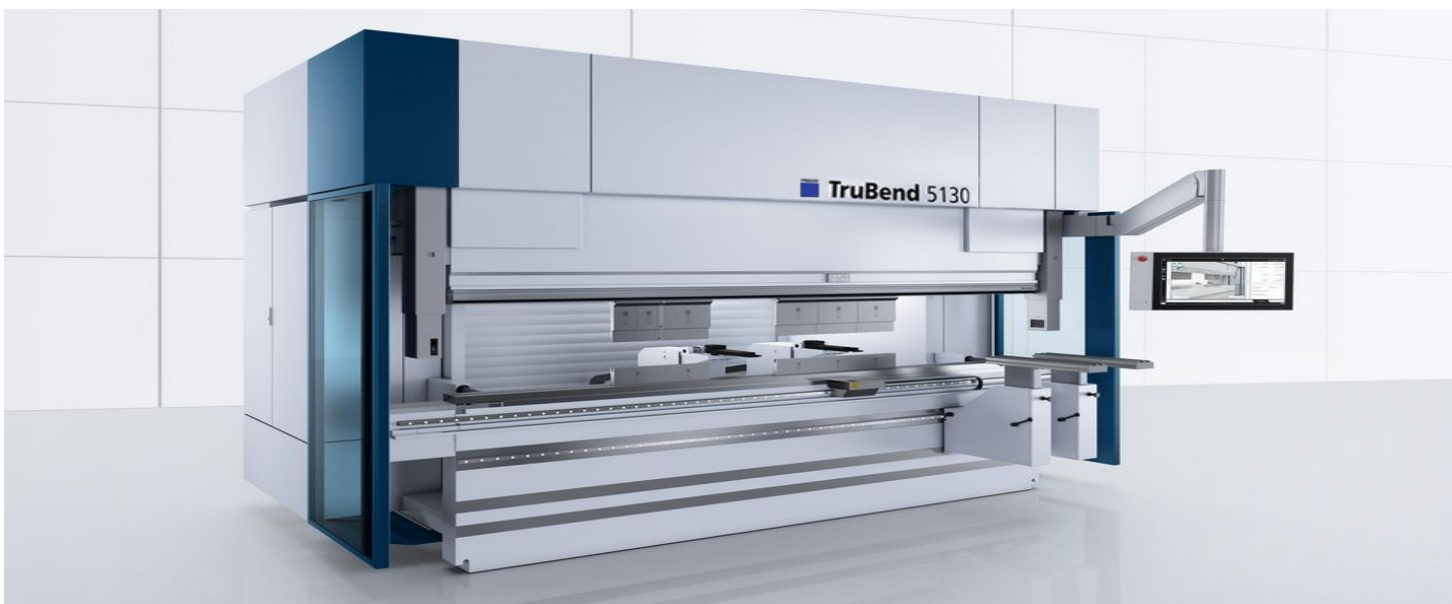
▶ 최첨단 설비 보유



(주)성동테크는 뛰어난 기술력과 최첨단의 레이저 커팅 기계,
정밀한 가공 규격의 벤딩 기계들의 조합으로 섬세한 제품의 가공 생산이 가능합니다.

고객의 다양한 요구에 맞는 정확하고 균열 없는 제품을 제작해 드립니다.

- 고객의 다양한 요구에 맞게 절곡부분의 주름이나 균열 없이 정밀한 제품 가공
- 정확한 반지름과 작은 플랜지의 길이로 한 치의 오차도 없는 제품을 최소의 시간으로 제작 가능
- 간단한 파트부터 복잡한 파트까지 모든 형식에서 정밀하면서 경제적으로 제조할 수 있습니다.
- 광범위한 종류의 표준 금형 보유



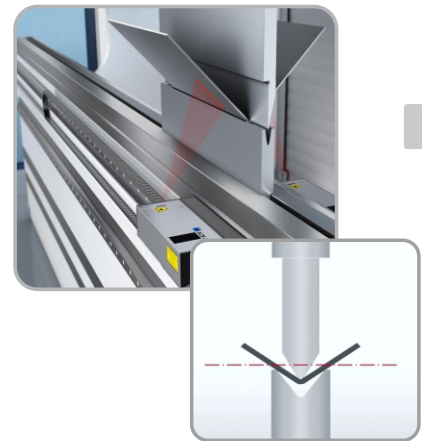
▶ 주요보유장비

기계종류	모 델	가공능력	제조사
벤딩 Machine	TruBend 5170	170Ton x 3M	TRUMPF (독일)
	TruBend 5130	130Ton x 3M	
	TruBend 7036	36Ton x 1M	
	AMADA RG25	25Ton x 1M	AMADA (일본)

최상의 생산성을 갖춘 고효율 절곡기

TruBend 5000 시리즈 주요 장점

- 광범위한 옵션 적용으로 다양한 절곡 제품 구현
- 최상의 제품 정밀도
- 다양한 CNC 백 게이지 장착으로 포지셔닝 극대화
- ACB 각도 제어센서 및 TCB 두께 자동 측정센서를 이용한 정밀 절곡



초정밀 제품 가공에 최적의 초고속 소형 절곡기

TruBend 7036 주요 장점

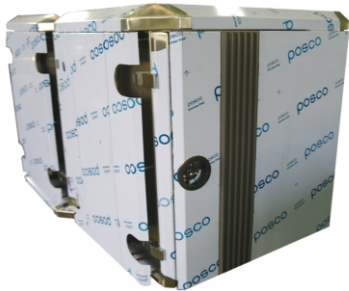
- 뛰어난 생산성
- 6축 백 게이지를 포함한 다양한 가변 축의 최대 효과
- 인체공학적 설계로 인증 받은 세계 최초의 절곡기
- 에너지 절약 효과
- 콤팩트한 공간 절약형 장비 구조



함체



모델명	SD-C01BOS I (구.SD-SB)
사이즈	565(W) × 600(H) × 500(D)
상세정보	• 19인치 Standard 규격으로 각 시스템별 높이 및 깊이 주문 제작 가능 • 이중시건장치 적용 및 연속밀폐용접, 방진, 방수타입 • Sun Shield 구조로 외부환경 영향의 최소화
추가옵션	• 전/후면 실크인쇄 또는 명판 제작 • 전/후면 도어설계로 유지보수작업 용이 • 클라이언트별 사이즈변경 제작 가능



모델명	SD-C01BOS II (구.SD-NSB)
사이즈	565(W) × 650(H) × 536(D)
상세정보	• 19인치 Standard 규격으로 각 시스템별 높이 및 깊이 주문 제작 가능 • 이중시건장치 적용 및 연속밀폐용접, 방진, 방수타입 • Sun Shield 구조로 외부환경 영향의 최소화
추가옵션	• FAN/FILTER, HEATER, 온도센서 등이 내장 • 전/후면 실크인쇄 또는 명판 제작 • 전/후면 도어설계로 유지보수작업 용이
특장점	• 계량기 삽입으로 편리성 구현 • 클라이언트별 사이즈변경 제작 가능

■ 각종 OEM 함체

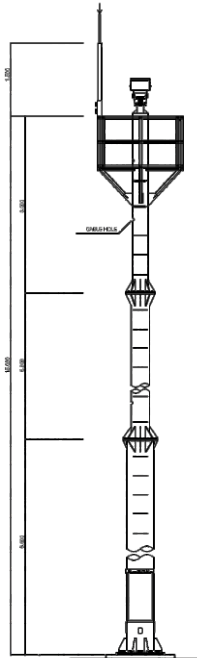
모델명	SD-OEM18-□ □ □
사이즈	주문제작사양
특장점	• 최신의 레이저 커팅기계, 벤딩 기계 사용으로 1차 가공품부터 우수함 품질로 가공, 생산 • 다종, 다량의 기계보유로 빠른 납기 가능 • 클라이언트별 맞춤 생산으로 빠른 응대 가능 • 클라이언트별 사이즈, 소재, 모양별 제작 가능



■ 고속도로 함체



모델명	SD-C01BOSH (구.SD-HSB)
사이즈	주문제작사양
상세정보	• 19인치 Standard 규격으로 각 시스템별 높이 및 깊이 주문 제작 가능 • 이중시건장치 적용 및 연속밀폐용접, 방진, 방수타입 • Sun Shield 구조로 외부환경 영향의 최소화
추가옵션	• FAN/FILTER, HEATER, 온도센서 등이 내장 • 전/후면 도어설계로 유지보수작업 용이 • 전/후면 실크인쇄 또는 명판제작
특장점	• 계량기 삽입으로 편리성 구현 • 클라이언트별 사이즈변경 제작 가능

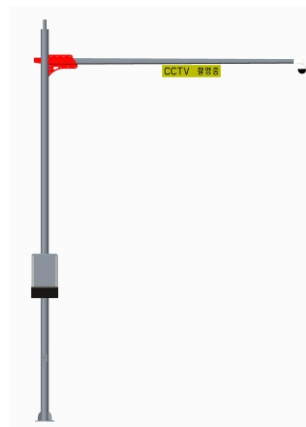
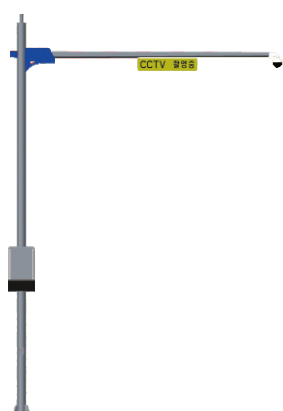
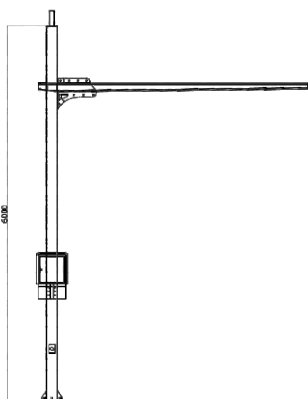


■ 교통량 감시용 CCTV POLE

모델명	SD-P15M
사이즈	고속도로 15M(주문제작사양)
상세정보	•Steel 강관 용융아연도금 •CCTV 유지보수용 원형작업대 •작업발판: 메탈망 구조(하중 최소화) •유지보수 사다리 부착형
추가옵션	•클라이언트별 사이즈변경 제작 가능

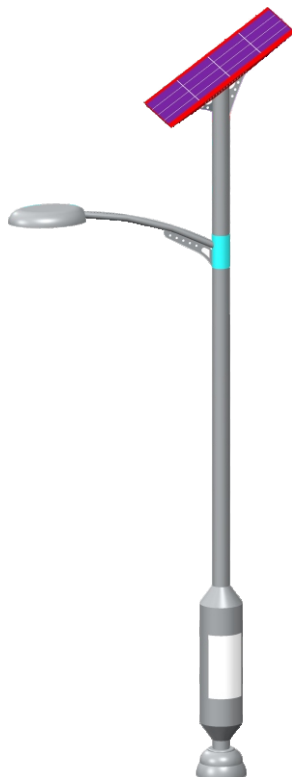
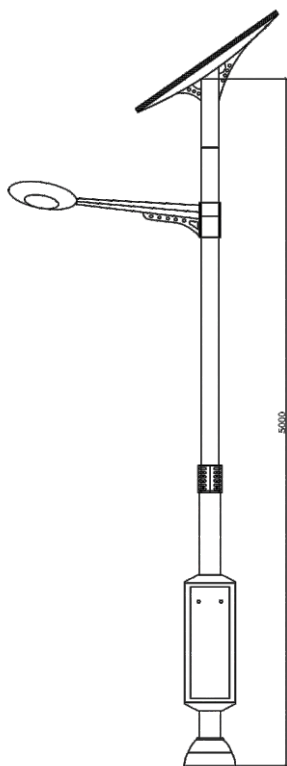
■ 방범용 CCTV POLE

모델명	SD-P6MSS
사이즈	6M(주문제작사양)
상세정보	•Steel 강관 용융아연도금 •용접없이 ARM 연결 가능 •와이어 케이블이 없는 구조로 도시외관에 최적화 •볼트를 이용한 높낮이 조절 가능 •‘디자인 & 기능 특허제품’
추가옵션	•클라이언트별 사이즈변경 제작 가능 •클라이언트별 엠블럼 적용 가능



태양광 가로등주

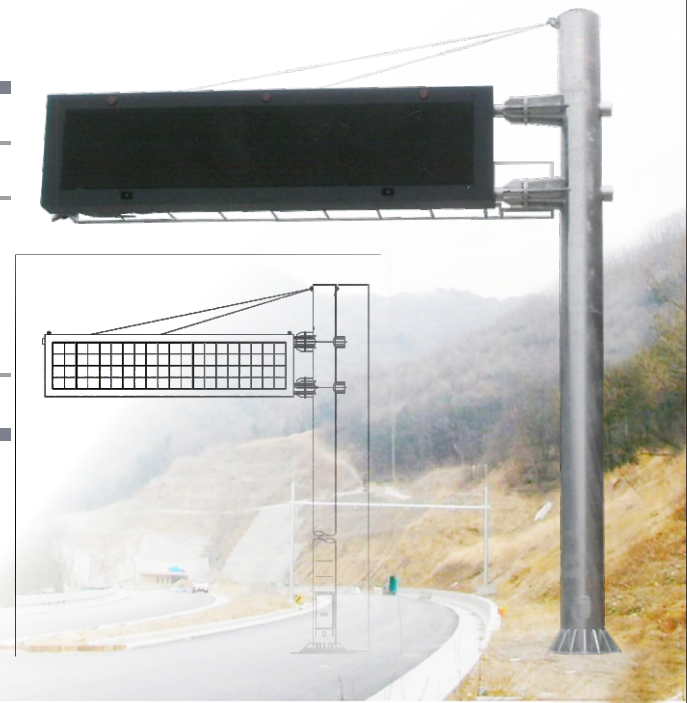
모델명	SD-SL18SA-□ □
사이즈	Solar-5M(주문제작사양)
상세정보	• 100W 태양광 패널 1180(W)x548(H) • 인버터 & 배터리 시스템 • LED 램프
추가옵션	• 클라이언트별 사이즈변경 제작 가능 • 전면부(함체부) 실크인쇄 또는 명판제작





VMS(도로전광표지판)시스템

모델명	SD-P18VMS
사이즈	주문제작사양
상세정보	•진입로형 구조 •지주&Arm : Steel 강관 용융아연도금 •작업발판: 메탈망 구조(하중 최소화) •작업발판: 용융아연도금
추가옵션	•클라이언트별 사이즈변경 제작 가능



통합관제센타 Consol Desk

모델명	SD-CSD
사이즈	주문제작사양
상세정보	•19인치 Standard 규격으로 각 시스템별 높이 및 깊이 주문 제작 가능 •모니터링 장비 취부의 최적화 구현 •모니터링 요원의 시야각 확보(변경 가능)
추가옵션	•FAN/FILTER, HEATER, 온도센서 등이 내장 •전/후면 실크인쇄 또는 명판 제작 •전/후면 도어설계로 유지보수작업 용이 •클라이언트별 사이즈변경 제작 가능
특장점	•종합지령실 및 각종 관제센터 구축에 적합한 구조



■ DVR랙 & 통신랙

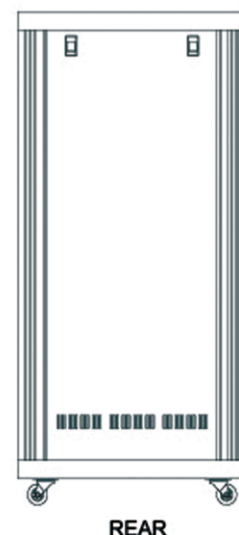
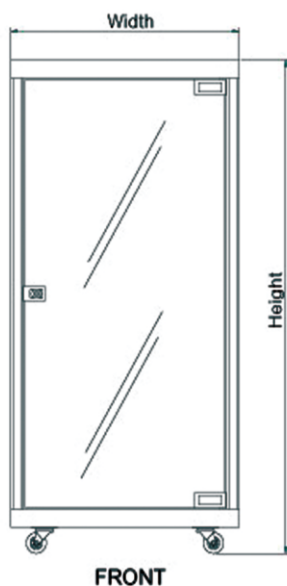
- IEC, EIA, DIN 국제규격 호환성
- 알루미늄 6063-T5 BODY
- 원터치 탈착식 Rear Door, 인지타입도 가능
- Office 환경의 심플한 디자인
- 작업환경에 따라 분해조립가능



■ Ordering Information

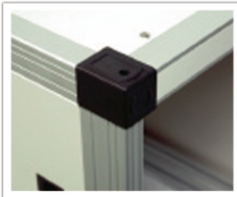
Hight	Unit	Width	Depth	Ordering No
1200	23	580	600	E250D -
1000	18			E250D -
사용자지정				E250D -

Unit : 44,55mm 단위 : mm





■ 서버랙



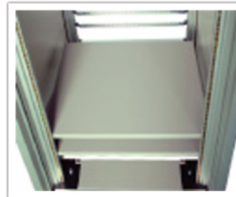
코너플레이트 TYPE 1



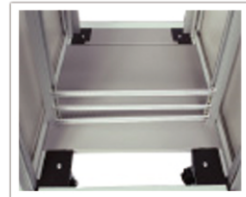
코너플레이트 TYPE 2



중간프레임



선 반



DC Panel



■ Ordering Information

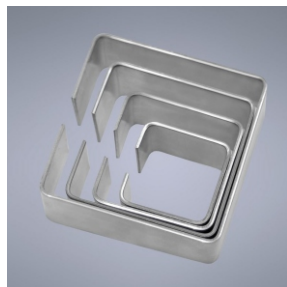
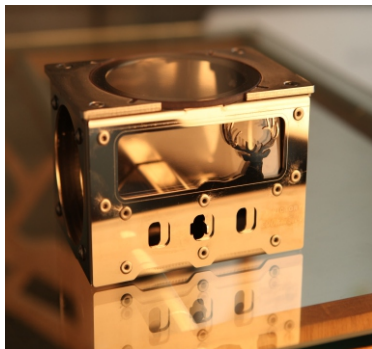
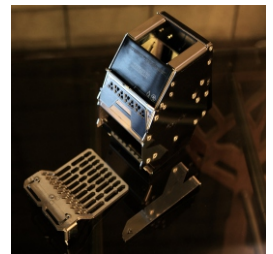
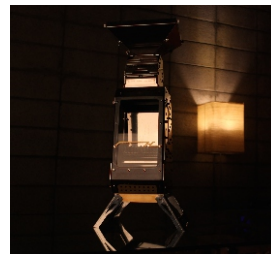
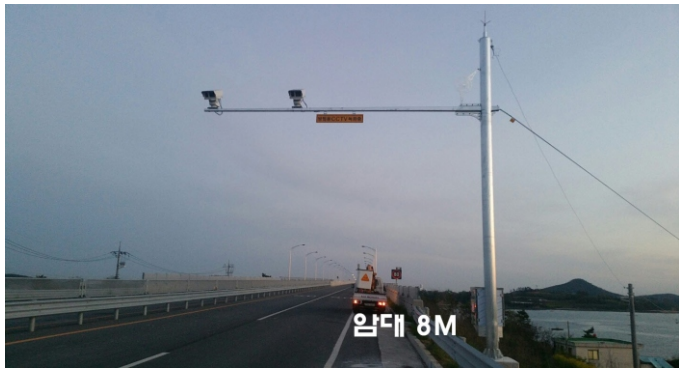
Hight	Unit	Width	Depth	Ordering No
2200	46U	600(19 ")	600	E550 -
2000	41U			E550 -
1800	37U			E550 -
1600	32U			E550 -
1400	28U	650(21 ")	750	E550 -
1200	23U			E550 -
1000	19U	700(23 ")	900	E550 -
730	13U			E550 -
			900이상 주문제작	E550 -

Unit : 44,55mm 단위 : mm

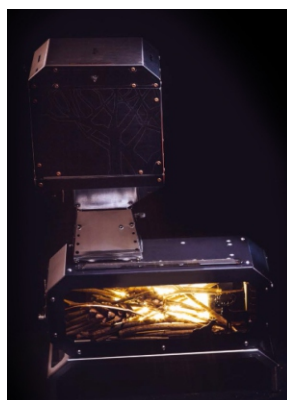
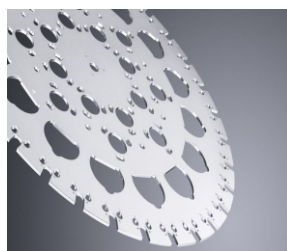
- 국제규격(IEC, EIA, DIN)에 준한 다기능 및 호환성 설계
- Main Frame은 고강도 알루미늄 압축재로 고강도 및 경량화 실현
- 전면문은 강화유리, 아크릴, Steel, 알루미늄 등 User 사항에 맞춤기능 가능
- 전면상단 로고플레이트는 실크인쇄 및 탈부착이 편리하도록 제작됨
- Cooling Fan의 부드러운 저소음
- 측면 Side P/L은 슬라이드 레퍼를 사용 탈부착이 가능

SUNG DONG

도전과 창의정신으로 기업경쟁력을 갖추어온 도약하는 기업 (주)성동테크



최신의 장비를 활용
섬세한 커팅과
정밀한 벤딩 기술로
가공된 제품들



오시는길..



Memo





SD (주) 성동테크 | 성동레이저

www.sungdongtech.com

대표전화 1577-1326

전남 장성군 남면 나노산단2로 133

판금사업부

레이저사업부

TEL 062) 511-2521

TEL 062) 955-2521

FAX 062) 511-2577

FAX 062) 954-2520