



Total Rack Cabinet Solution Provider

Network equipment, server rack

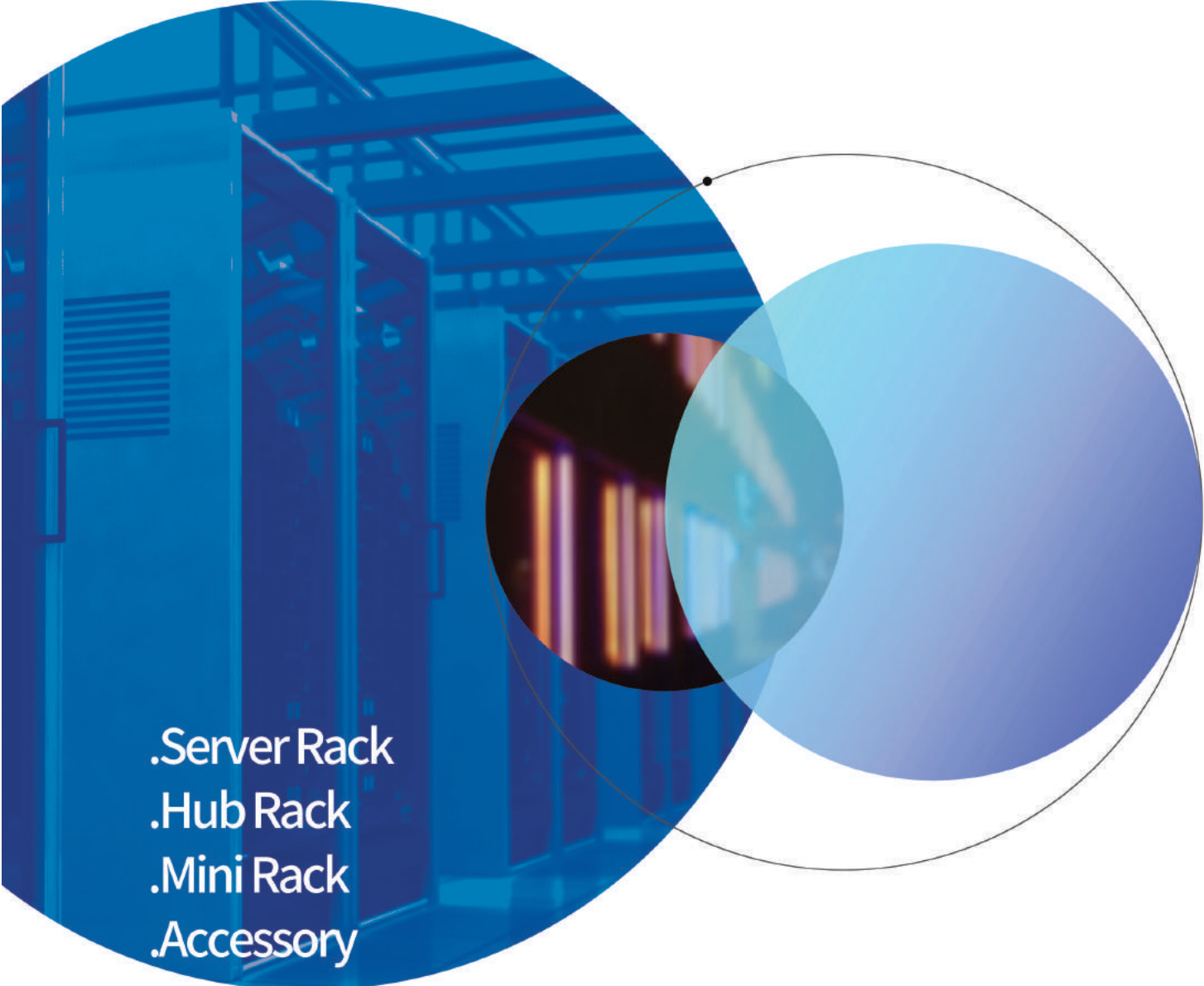


세이프 네트워크



TABLE OF CONTENTS

06P	Server Rack Series
08P	HPS Slide Rack
10P	HPS Server Rack High-Quality Vent Door
12P	HPS Server Rack Sound Proof
14P	HPS Server Rack Vent Door
16P	SAFE Server Rack
18P	Hub Rack Series
20P	SAFE Hub Rack SAFE-H LCD
22P	SAFE-HPS Hub Rack
24P	SAFE Hub Rack SAFE-T Vent Door
26P	Mini Rack Series
28P	SAFE HUB RACK SAFE-H
30P	HPS HUB RACK HPS-H
32P	HPS CCTV RACK
34P	HPS RACK 세로형
36P	SAFE RACK 10인치 소호형
38P	Accessory & Certificate



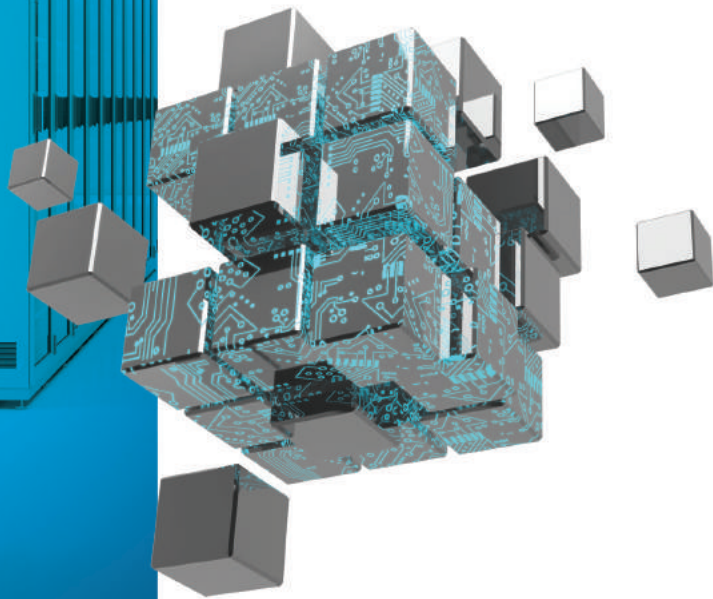
.Server Rack
.Hub Rack
.Mini Rack
.Accessory

Safe Network is an IT professional company that is also responsible for research and development and distribution of computer communication and network equipment. We are leading the development of products in the network communication field through continuous investment and research development in the network communication field.



최고의 제품을 만들기 위해 노력하는 기업이 되겠습니다.

세이프네트워크는 컴퓨터통신 및 네트워크장비의 연구개발과 유통을 겸하고 있는 IT 전문 기업입니다. 당사는 네트워크 통신분야의 지속적인 투자와 연구 개발로 네트워크 통신 제품의 개발에 앞장서고 있으며 네트워크 장비, 서버랙, 통신랙, 방음랙, 통신 보안 장치에 집중하는 기업입니다.



**보다 강하게,
보다 스마트하게,
보다 안전하게**

최고의 제품, 최고의 서비스를 기본 이념으로 언제나 고객 여러분들의
만족을 위하여 연구, 노력하고 있으며 시대의 트렌드에 발맞춘
조화로운 제품을 공급하겠습니다.

Server Rack Series

HPS 슬라이드 랙

HPS 양문형 타공 서버랙

HPS 방음랙

HPS 밴트 타공 서버랙

SAFE 강화유리 서버랙



SERVER RACK SERIES

HPS SLIDE RACK HPS SLIDE
HPS SLIDE RACK HPS-10
HPS SLIDE RACK HPS-15
HPS SLIDE RACK HPS-20
HPS SLIDE RACK HPS-25
HPS SLIDE RACK HPS-30

HUB RACK SERIES

SAFE HUB RACK SAFE-H100
SAFE HUB RACK SAFE-H150
SAFE HUB RACK SAFE-H200
SAFE HUB RACK SAFE-H250
SAFE HUB RACK SAFE-H300

MINI RACK SERIES

SAFE MINI RACK SAFE-M100
SAFE MINI RACK SAFE-M150
SAFE MINI RACK SAFE-M200
SAFE MINI RACK SAFE-M250
SAFE MINI RACK SAFE-M300

ACCESSORY

국내특허
출원품

제10-2019-0136175호

HPS SLIDE RACK HPS-SLIDE

국제규격(EIA, IEC, DIN) 준수로 서버 및 네트워크 장비(19인치) 장착이 가능한 국제표준설계를 준수합니다.

슬라이드 방식의 랙으로써 공간 활용이 용이하며 서버장비 및 네트워크 장비 장착에 최적화로 설계되었습니다.

특장점

- 상하부 물량이 가능하여 작업시 회전하며 장비 장착 가능
- 랙 장착형 장비의 비규격 장비를 선반위에 올려 놓을 수 있도록 선반2개 제공
- 전원 콘센트 PDU 14구 16A 4000W 기본 1개 장착
- 장비 작업 중 메인 슬라이드 방출 시 레벨링볼트 지지대/바퀴 이용
- 하부 바퀴 적용으로 이동시에 편리, 락 기능이 있어 움직임 최소화
- 저소음 팬 사용으로 제품의 열을 효과적으로 방출
- 전면 강화 유리/후면 스틸 문 적용
- 장비장착이 용이한 메인바디 슬라이드 방식으로 손쉽게 장비를 장착
- 상하부 측면 슬라이드 레일을 적용하여 안정성 유지



내구성 강화를 위한 스틸 케이스(Steel) 보강

시중에 유통되고 있는 저가의 스틸 케이스와 차별성 강화를 위해 주요 기본 재료인 Steel 두께를 최대 2.0T까지 높였습니다.

- Steel 두께를 부품별로 최소 1.0T~2.0T까지 적용
- 일부이동 레일의 벽 하중과 비교해 내구성이 뛰어난 스틸 재질 사용
- 다목적 사용 용이하며 이상 동력제원 방식으로 큰 하중의 강제도 장착 가능



견고한 케이블지나트 방식

케이블지나트 방식, 견고한 장비 장착

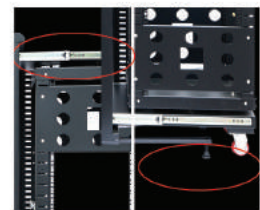
- 대형 연결한 장비 보관 가능
- 케이블지나트 타입으로 슬라이딩 레일 및 장착 등 편의성 제공
- 케이블지나트/포트 손쉽게 장비 장착 가능하며 안정성을 높일 수 있음



고강도 강화유리문

스위치 허브 및 후면기기 치환상태 관측에 적합

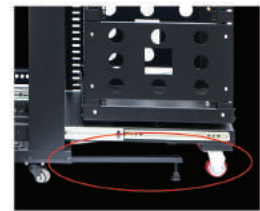
- 5T 강화 유리도어를 사용하여 보나타입이 좋습니다.



상부/하부 슬라이드 레일 적용

상부/하부 슬라이드 레일 적용으로

- 편리한 설치 / 정비 안정성 향상



력 지지대 장착 요망

장비 장착 시 힘을 받도록 받침 시

- 바퀴의 지지대 장착요망

MOUNTING EXAMPLE



슬라이드랙 장비 장착 예시 - 참고를 위한 예시용입니다.

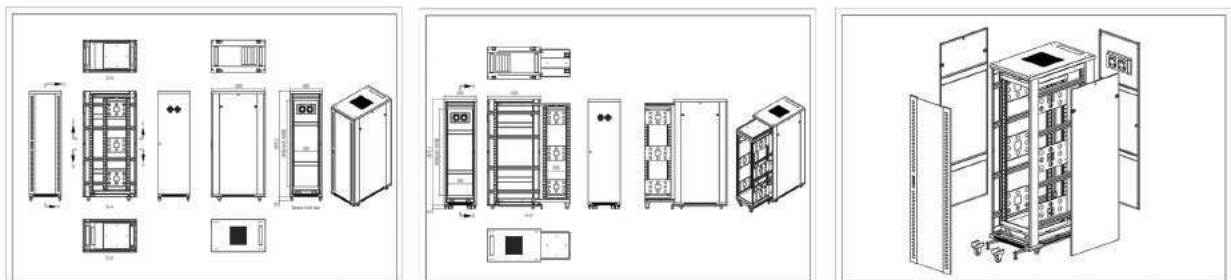
PRODUCT SPECIFICATION

품목명	HPS-36SL
사이즈	2048(H) x 1000(D) x 600(W)mm
색상	블랙
유닛	36U
고정 타입	케이지너트
잠금 장치	전면/후면/측면
측면 패널	스틸/착탈식
전면 도어	고강도 강화유리
후면 도어	후면 스틸
선반	중하중 선반 2개(허용하중 160kg)
냉각팬	120mm 2EA/220V 전용
멀티탭	PDU 14구 16A 4000W 1개
바퀴	4EA(허용 하중 420kg, 꺼냈을 때 160kg)



- 제품사이즈 : 2048(H) x 600(W) x 1000(D)
- 제품 장착 최대 하중 : 420kg
- 슬라이드 설치 후 외부로 꺼냈을 때 최대 하중 : 160kg

DRAWING



SERVER RACK SERIES

HPS SLIDE RACK HPS SLIDE
HPS SLIDER RACK HPS-TD
HPS SERVER RACK HPS-TD
HPS SERVER RACK HPS-TD
SAFE SERVER RACK HPS-TD
SAFE SERVER RACK HPS-TD

HUB RACK SERIES

SAFE HUB RACK SAFE-HUB
SAFE HUB RACK SAFE-HUB
SAFE HUB RACK SAFE-HUB
SAFE HUB RACK SAFE-HUB

MINI RACK SERIES

SAFE MINI RACK SAFE-MINI
SAFE MINI RACK SAFE-MINI
SAFE MINI RACK SAFE-MINI
SAFE MINI RACK SAFE-MINI

ACCESSORY

HPS SERVER RACK

HPS-TD

국제규격(EIA, IEC, DIN) 준수로 서버 및 네트워크 장비(19인치) 장착이 가능한 국제표준설계를 준수합니다.



특장점

- _IDC 서버랙 Linkage 기능 적용
- _저소음팬 사용으로 제품의 열을 효과적으로 방출
- _전면/후면 부드러운 원형 메시타공으로 공기순환에 효과적
- _장비장착에 용이한 KG너트타입 적용
- _랙 장착형 장비 외 비규격 장비를 선반위에 올려 놓을 수 있도록 선반 2개 및 슬라이드 선반 1개 제공
- _전원 콘센트 PDU 14구 16A 4000W 기본 1개 장착
- _서버랙 이동이 가능하도록 바퀴 장착
- _큰 종량을 견딜 수 있고 수평 조절을 하기 위하여 레벨링 볼트 적용



안전한 잠금장치
보안기능을 강화한 잠금장치로 화재
경감기능을 통한 화재예방의 장사(제어)
요소가 추가 적용



압부착이 가능한 리운드형 천공스틸

- 전면 및 후면 도어 양분할 타입은 기본장식 (HPS 모델)
- 원형타공 디자인 (파워의 발열 및 온도)



120mm 대형 플링팬 4개

- 상단 120mm 대형 플링팬
- 각종 설치장치를 최적화된 상태로 유지



과학적인 쿨링시스템

- 발열에 최적화된 과학적인 시스템 설계
- 공기 순환을 위한 상, 하단 4면 에어벤트



견고한 케이블지트 방식

- 케이블지트 타입, 견고한 장비 장착
- 더욱 안전한 장비 보관 가능
- 케이블지트 타입으로 슬라이딩 레일 및 장착을
편의성 제공
- 케이블지트 타입/볼트로 손쉽게 장비 장착이 가능하며
안정성을 높일 수 있음

VARIOUS SIZES



144Kg **HPS-37TD 37U**
1835(H) x 600(W) x 1070(D)mm
바퀴 높이 : 35mm



154Kg **HPS-42TD 42U**
2035(H) x 600(W) x 1070(D)mm
바퀴 높이 : 35mm

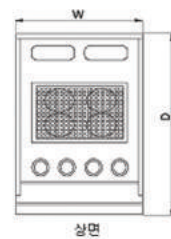
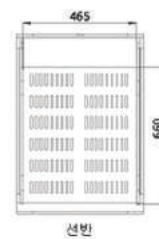
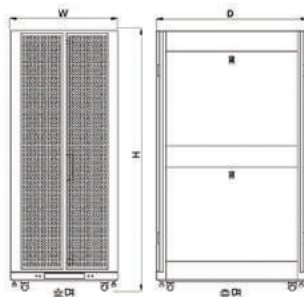
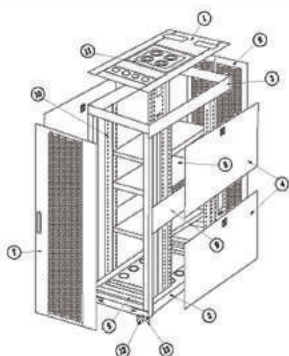


167Kg **HPS-48TD 48U**
2235(H) x 600(W) x 1070(D)mm
바퀴 높이 : 35mm

PRODUCT SPECIFICATION

품목명	HPS-37TD 37U	HPS-42TD 42U	HPS-48TD 48U
사이즈	1835(H) x 600(W) x 1070(D)mm	2035(H) x 600(W) x 1070(D)mm	2235(H) x 600(W) x 1070(D)mm
색상	블랙		
유닛	37U	42U	48U
고정 타입	케이지너트		
개폐 양문	4EA		
측면 패널	착탈식 (좌,우 1EA)		
전면 도어	탈부착이 가능한 라운드형 천공스틸		
후면 도어	탈부착이 가능한 라운드형 양문형 천공스틸		
선반	중하중선반 2EA / 슬라이드선반 1EA		
냉각팬	120mm 4EA (220V)		
멀티탭	1EA(PDU 14구 16A 4000W)		
바퀴	4EA (높이 35mm)		

DRAWING



SERVER RACK SERIES

HPS SLIVER RACK HPS SLICE
HPS SLIVER RACK HPS-TO
HPS SERVER RACK HPS-SP
HPS SLIVER RACK HPS-S
SAFE SERVER RACK SAFE-S

HUB RACK SERIES

SAFE HUB RACK SAFE-H1C0
SAFE HPS-HUB RACK SAFE-H
SAFE HUB RACK SAFE-T

MINI RACK SERIES

SAFE MINIRACK SAFE-M
SAFE MINIRACK SAFE-MH
HPS SLIVER RACK HPS-TO
HPS SLIVER RACK HPS-S
SAFE SERVER RACK SAFE-S

ACCESSORY

HPS SERVER RACK SOUND PROOF HPS-SP

국제규격(EIA, IEC, DIN) 준수로 서버 및 네트워크 장비(19인치) 장착이 가능한 국제표준설계를 준수합니다.

한국방재시험 연구원 테스트 리포트 시험치 방음랙 내부 소음 100DB로 테스트 시 25~35% 소음 차단 효과 검증 완료



특장점

- _저소음팬 상부에 4개 사용으로 제품의 열을 방출
- _온도/시간 설정 가능한 LCD 창
(설정 온도 이상이면 팬이 자동으로 회전, 이하면 팬 중단)
- _장비장착에 용이한 KG 너트 타입 적용
- _랙 장착형 장비 외 비규격 장비를 선반위에 올려 놓을 수 있도록 선반 2개 제공
- _전·후면 핸들키 적용
- _전원 콘센트 PDU 8구 / 10구 16A 4000W 기본 1개 장착
- _서버랙 이동이 가능하도록 바퀴 장착
- _하부바퀴 적용으로 이동 시 편리, 락 기능이 있어 움직임 최소화



온도 실시간 확인
전면 LCD 패널 장착



방음 물딩/영음 페드

- 전면/후면 도어에 방음 물딩 설치
- 측면 2중 절연 구조 시리드 방음 페드 설치
- 단열적으로 어댑터 가능
- 방음, 방진, 진동, 소음을 완벽히 차단



120mm 대형 물딩팬 2개

- 상단 120mm 대형 물딩팬
- 각종 설치장비를 최적화된 상태로 유지



후면 고무 가스킷/하부 필터

- 외부에서 들어오는 미물질을 방지 차단



견고한 케이지넛 방식

- 케이지넛 타입이라 견고한 장비 장착
- 더욱 안전한 장비 보관 가능
- 케이지 넛 타입으로 슬라이딩 레일 및 장착 용
- 편의성 제공
- 케이지 넛/볼트로 손쉽게 장비 장착이 가능하며 안정성을 높일 수 있음

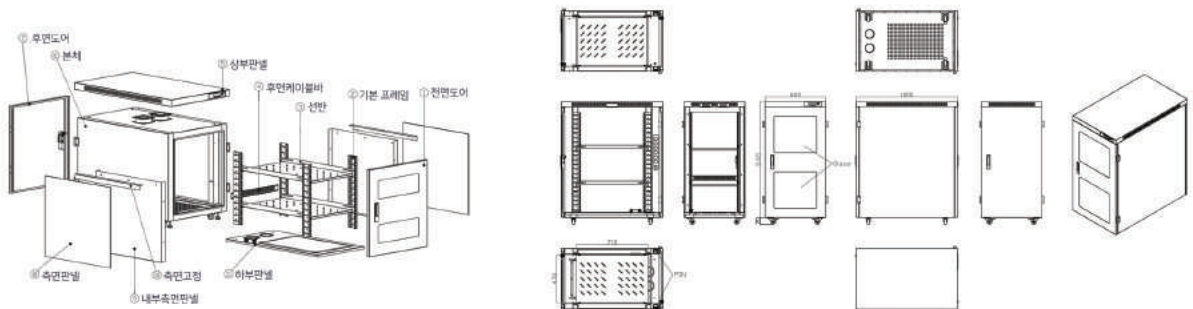
VARIOUS SIZES



PRODUCT SPECIFICATION

품목명	SAFE-09SP	HPS-12SP	HPS-22SP	HPS-35SP	HPS-40SP
크기(HxW)	634 x 600mm	766 x 600mm	1211 x 600mm	1790 x 600mm	2012 x 600mm
크기(D)	600mm	1000mm	1000mm	1000mm	1000mm
유닛	9U	12U	22U	35U	40U
고정 타입	케이지너트				
개폐 양문	2EA				
전면 도어	전면 상하 강화유리				
후면 도어	스틸 문				
선반					
냉각팬(220V)	120mm 2EA	120mm 4EA			
멀티탭	6구 멀티탭	PDU 8구 2M		PDU 10구 2M	
바퀴	4EA (레벨링볼트)				

DRAWING



SERVER RACK SERIES

HPS SLIM RACK HPS-SLICE
HPS SLIM RACK HPS-TO
HPS SLIM RACK HPS-TO
HPS SLIM RACK HPS-S
SAFE SLIM RACK SAFE-S

HUB RACK SERIES

SAFE HUB RACK SAFE-HUB
SAFE HUB RACK SAFE-H
SAFE HUB RACK SAFE-T

MINI RACK SERIES

SAFE MINI RACK SAFE-M
SAFE MINI RACK SAFE-M
HPS MINI RACK HPS-M
HPS MINI RACK HPS-M

ACCESSORY

HPS SERVER RACK

HPS-S

국제규격(EIA, IEC, DIN) 준수로 서버 및 네트워크 장비(19인치) 장착이 가능한 국제표준설계를 준수합니다.

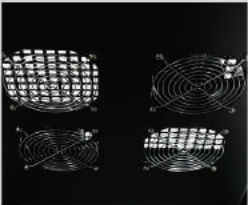
특장점

- 저소음팬 상부에 2개 장착
- 발열에 최적화(전면문 육각 벌집 타공 / 후면문 원형타공)
- 장비장착에 용이한 KG 너트 타입
- 랙 장착형 장비 외 비규격 장비를 선반위에 올려놓을 수 있도록 선반 2개 기본 제공
- 전면 핸들키 적용
- 전원콘센트 PDU 8구 또는 10구 16A 4000W 기본 1개 장착
- 서버랙 이동이 가능하도록 바퀴 장착
- 큰 하중에도 견딜 수 있도록 레벨링볼트 4개 제공



내구성 강화를 위한 스틸 케이스(Steel) 보강

시중에 유통되고 있는 저가의 플라스틱들과 차별성을 위해 주요 기본 재료인 Steel 두께를 최대 2.0T까지 높였습니다.
· Steel 두께를 두께별로 최소 1.0T~2.0T까지 적용
· 발열이 큰 장비의 열제거와 냉각을 위한 스틸 재질 사용
· 다이캐스팅 방식이 아닌 용접제임 방식으로 큰 하중의 장비도 장착 가능



120mm 대형 물량팬 2개

· 상단 120mm 대형 물량팬 2개 장착
(최대 4개 장착 가능)
· 각종 설치장비를 최적화된 상태로 유지



견고하고 편리한 바퀴

· 안전한 이동이 가능한 중하중 회전형 바퀴
· 충격 방지 및 수습방지 기능 적용
· 움직임을 안전한 사용을 위한 고정력
· 수평 조절대 장착으로 적 조립성 향상



육각 벌집 타공문

· 전면 및 후면 도어 타공은 기본 장착
· 육각 벌집 디자인 (내각의 발열 및 강도)



견고한 케이블지트 방식

케이블지트 타입이라 견고한 장비 장착
· 더욱 안전한 장비 보관 가능
· 케이블지트 타입으로 슬라이딩 레일링 장착 등 편의성 제공
· 케이블지트/슬라이딩 레일링 장착이 가능하며 안정성을 높일 수 있음



안전적인 전원 공급

· 전기 안전 인증 획득 필라멘트
· HPS-5805~12005는 8구 / HPS-14005~22005는 10구 장착
· KS 인증으로 보다 안전하고 고품질의 성능 제공 (최대 50A/30A/15A 및 다양한 WAY 추가와 각종 옵션(구간제)이므로
· 유무선패에 맞는 전원 제공 가능

SECURITY DESIGN



안전한 잠금 장치

- 보안 기능을 강화한 잠금도어 장치
- 잠금키를 통한 관리자의 잠비 제어
- 보조키 추가 제공
- 전후면/측면 잠금장치



VARIOUS SIZES



PRODUCT SPECIFICATION

서버랙	HPS-590S	HPS-750S	HPS-1000S	HPS-1200S	HPS-1400S	HPS-1600S	HPS-1800S	HPS-2000S	HPS-2200S
유닛	12U	15U	18U	22U	27U	32U	37U	42U	47U
높이(H)mm	718	851	985	1163	1390	1603	1823	2043	2243
깊이(D)mm	1000								
너비(W)mm	600								
바퀴(H)mm	70								
무게(Kg)	57	64	69	73	80	89	101	108	128
선반(WxD)	470(W) x 700(D)								
전면도어	스틸/육각벌집타공/착탈식								
후면도어	스틸/원형타공/착탈식								
측면판넬	스틸/착탈식								
잠금장치	전면/후면 /측면								
체결방식	케이지 너트								
파워	PDU 8구 16A 4000W					PDU 10구 16 4000W			
하중선반	2EA(허용하중 50kg)								
팬	2EA(최대 4개/옵션) /220V 전용								
바퀴	4EA(허용 하중 800kg, 이동하중 300kg)								

DRAWING & PHOTO



SERVER RACK SERIES

HPS SLIDER RACK HPS SLICE
HPS SLIDER RACK HPS-10
HPS SLIDER RACK HPS-20
HPS SLIDER RACK HPS-30
SAFE SERVER RACK SAFE-S

HUB RACK SERIES

SAFE HUB RACK SAFE-H100
SAFE HUB RACK SAFE-H150
SAFE HUB RACK SAFE-T

MINI RACK SERIES

SAFE MINIRACK SAFE-M
SAFE MINIRACK SAFE-MH
HPS SLICE RACK 100H
HPS SLICE RACK 150H
HPS SLICE RACK 200H

ACCESSORY

SAFE SERVER RACK SAFE-S

국제규격(EIA, IEC, DIN) 준수로 서버 및 네트워크 장비(19인치) 장착이 가능한 국제표준설계를 준수합니다.

특장점

- _저소음팬 상부에 2개 장착
- _전면문 강화유리로 장비를 선명하게 확인
- _후면문 스틸문, 측면판넬 탈부착 가능
- _장비장착에 용이한 KG 너트 타입
- _랙 장착형 장비 외 비규격 장비를 선반위에 올려놓을수 있도록 선반 2개 기본 제공
- _전면 핸들키 적용
- _전원콘센트 PDU 8구 또는 10구 16A 4000W 기본 1개 장착
- _서버랙 이동이 가능하도록 바퀴 장착
- _큰 하중에도 견딜수 있도록 레벨링볼트 4개 제공



과학적인 쿨링시스템

- 발열에 최적화된 과학적인 시스템 설계
- 공기순환을 위한 상, 하단 4면 에어벤트를
- 상단 120mm 대형 쿨러와 사-사지, 고과



120mm 대형 쿨링팬 2개

- 상단 120mm 대형 쿨링팬 2개 장착
- (최대 4개 장착 가능)
- 각종 설치장비를 최적화된 상태로 유지



견고하고 편리한 바퀴

- 안전한 이동이 가능한 공차수질 회전형 바퀴
- 충격 방지 및 수습방지 기능 적용
- 움직임 없는 안전한 사용을 위한 고정력
- 수평 조절대 장착으로 적 조를릴 방지



고강도 강화유리문

- 전면강화유리의 충격으로 심미 안전보장
- 확보 및 주변기기 직접상태를 한눈에 파악



견고한 케이블티트 방식

- 케이블티트 타입이라 견고한 장비 장착
- 더욱 안전한 장비 보관 가능
- 케이블 나트 타입으로 슬라이딩 레일링 장착 등 편의성 제공
- 케이블 나트/볼트로 손쉽게 장비 장착이 가능하여 안정성을 높일 수 있음



안정적인 전원 공급

- 전기안전 인증 획득 PDU
- 후면 8구 또는 10구 16A 기본 장착
- KS인증으로 보다 안전하고 고품질의 상품 제공 (최대 30A/16A 및 다양한 구수 추가와 각종 옵션(사-지)의 보충로 요구사항에 맞는 전원 제공 가능

SECURITY DESIGN



안전한 잠금 장치

- 보안 기능을 강화한 잠금도어 장치
- 잠금키를 통한 격리지역의 장비 제어
- 보조키 추가 제공
- 전후면/측면 잠금장치



VARIOUS SIZES



- SAFE-590S 12U**
718(W) x 400(D) x 1000(H)mm
무게: 57kg, 내충격: 200J
- SAFE-750S 15U**
851(W) x 400(D) x 1000(H)mm
무게: 64kg, 내충격: 200J
- SAFE-1000S 18U**
985(W) x 400(D) x 1000(H)mm
무게: 69kg, 내충격: 200J
- SAFE-1200S 22U**
1163(W) x 400(D) x 1000(H)mm
무게: 73kg, 내충격: 200J
- SAFE-1400S 27U**
1390(W) x 400(D) x 1000(H)mm
무게: 80kg, 내충격: 200J

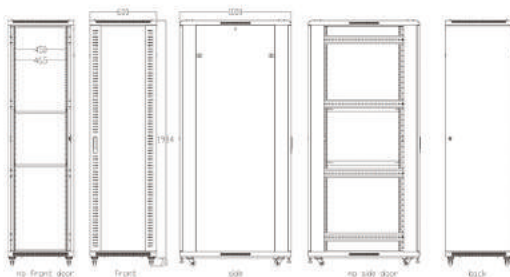


- SAFE-1600S 32U**
1603(W) x 400(D) x 1000(H)mm
무게: 89kg, 내충격: 200J
- SAFE-1800S 37U**
1823(W) x 400(D) x 1000(H)mm
무게: 101kg, 내충격: 200J
- SAFE-2000S 42U**
2043(W) x 400(D) x 1000(H)mm
무게: 108kg, 내충격: 200J
- SAFE-2200S 47U**
2243(W) x 400(D) x 1000(H)mm
무게: 128kg, 내충격: 200J

PRODUCT SPECIFICATION

서버랙	SAFE-590S	SAFE-750S	SAFE-1000S	SAFE-1200S	SAFE-1400S	SAFE-1600S	SAFE-1800S	SAFE-2000S	SAFE-2200S
유닛	12U	15U	18U	22U	27U	32U	37U	42U	47U
높이(H)mm	718	851	985	1163	1390	1603	1823	2043	2243
깊이(D)mm	1000								
너비(W)mm	600								
바퀴(H)mm	70								
무게(Kg)	57	64	69	73	80	89	101	108	128
선반(WxD)	470(W) x 700(D)								
전면도어	5T 안전 강화 유리 / 착탈식								
후면도어	스틸/착탈식								
측면패널	스틸/착탈식								
잠금장치	전면/후면/측면								
체결방식	케이지 너트								
파워	PDU 8구 16A 4000W					PDU 10구 16 4000W			
하중선반	2EA(허용하중 50kg)								
팬	2EA(최대 4개/옵션) /220V 전용								
바퀴	4EA(허용 하중 800kg, 이동하중 300kg)								

DRAWING & PHOTO

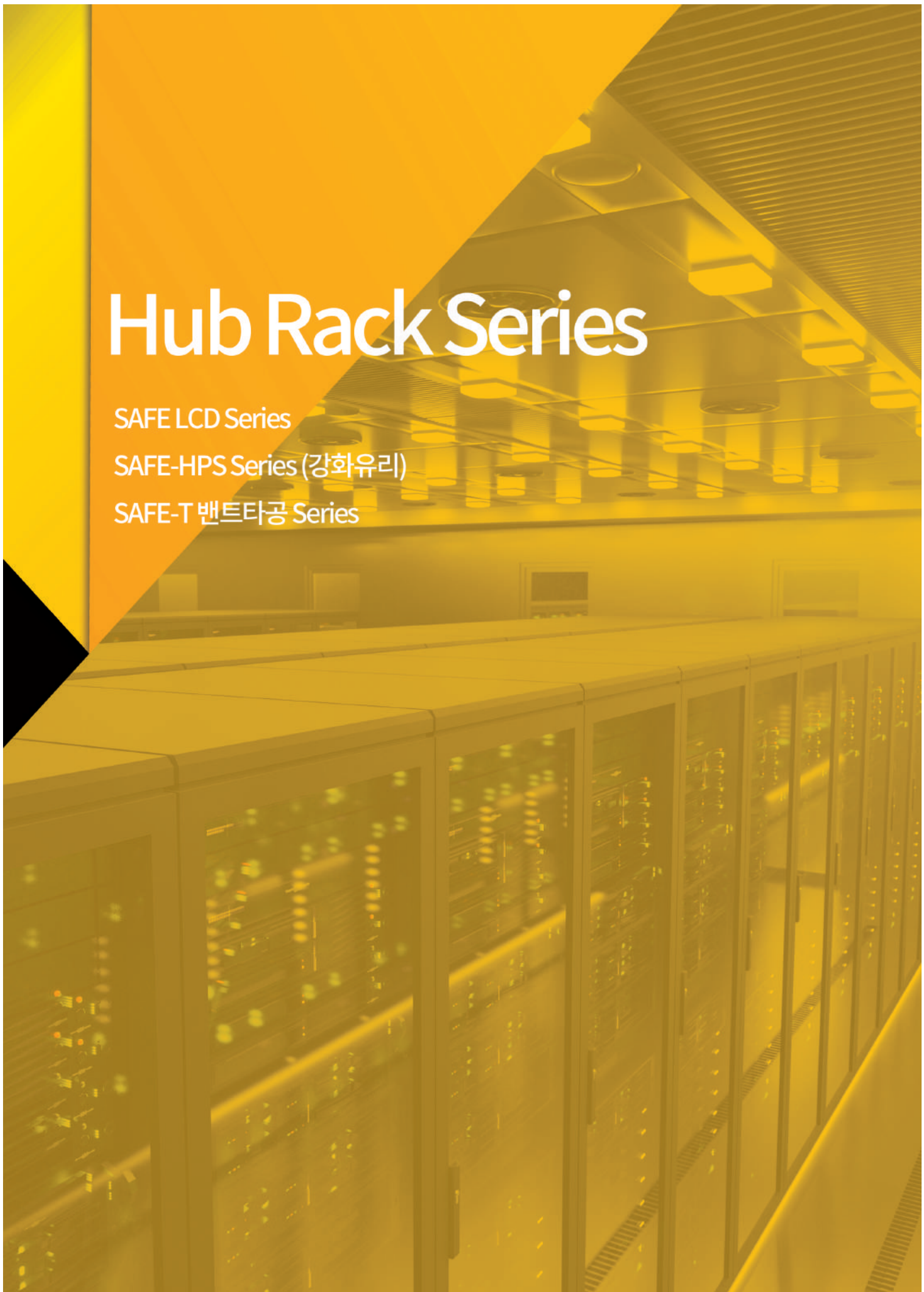


Hub Rack Series

SAFE LCD Series

SAFE-HPS Series (강화유리)

SAFE-T 밴트타공 Series





SERVER RACK SERIES

HPS SLIDER RACK HPS SLIDE
HPS SLIDER RACK HPS-10
HPS SLIDER RACK HPS-20
HPS SLIDER RACK HPS-3
SAFE SLIDER RACK SAFE-3

HUB RACK SERIES

SAFE HUB RACK SAFE-H LCD
SAFE HUB RACK SAFE-H
SAFE HUB RACK SAFE-T

MINI RACK SERIES

SAFE MINIRACK SAFE-M
SAFE MINIRACK SAFE-M
HPS SLIDER RACK HPS-10
HPS SLIDER RACK HPS-3
SAFE SLIDER RACK SAFE-3

ACCESSORY

SAFE HUB RACK SAFE-H LCD

국제규격(EIA, IEC, DIN) 준수로 서버 및 네트워크 장비(19인치) 장착이 가능한 국제표준설계를 준수합니다.

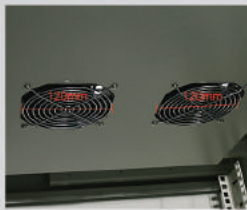
특장점

- _저소음팬 상부에 2개 장착
- _전면문 강화유리로 장비를 선명하게 확인 가능
- _견고한 후면 스틸문
- _측면 판넬 탈부착 가능
- _랙 장착형 장비의 비규격 장비를 선반위에 올려 놓을 수 있도록 선반 2개 기본 제공
- _장비장착에 용이한 KG너트 타입 적용
- _전면 핸들키를 적용
- _전원 콘센트 6구 멀티탭 기본 1개 장착
- _허브랙 이동이 가능하도록 바퀴를 장착
- _큰하중에도 견딜수 있도록 레벨링볼트 4개 제공



과학적인 통풍시스템

- 발열에 최적화된 과학적인 시스템 설계
- 공기 순환을 위한 상, 하단 4인 에어벤트를
- 상단 120mm 대형 물량의 사나지르프



120mm 대형 물량팬

- 상단 120mm 대형 물량팬 2EA 장착
- 각종 설치장치를 최적화된 상태로 유지



안전한 잠금 장치

- 보안 기능을 강화한 잠금장치 장착
- 잠금키를 통한 관리자만의 장비 해제
- 보조키 추가 제공
- 전후면/측면 잠금장치



LCD 패널

- 시간/온도/온도 표시 가능



고강도 강화유리문

- 스웨이 하중 및 충격이 적을수록 한눈에 파악
- 5T 강회 유리도어를 사용하여 외로/내로 열고, 케이스로 폐쇄된 볼트를 장착하여 손쉽게 수평조절 및 이동이 가능합니다.



견고한 케이블지나트 방식

- 케이블 4~6 타입까지 견고한 장비 장착
- 더욱 안전한 장비 보관 가능
- 높이가 높아져 있어 사용에 편리
- 전면도어에서 장비 장착 마운트 프레임까지 간격은 20~80mm이저
- 전용인 마운트 프레임에 UNIT 단위로 표시되어 장비 장착 시 편리할 도모
- 케이블 나트 타입으로 슬라이딩 레일장착 방식 등 편의성 제공
- 케이블 나트/케이블트 수납장착이 장착이 가능하며 안정성을 높일 수 있음

VARIOUS SIZES



SAFE-1200H-LCD 22U
1163 x 750 x 600mm(HxDxW)



SAFE-1800H-LCD 37U
1823 x 750 x 600mm(HxDxW)



SAFE-2000H-LCD 42U
2043 x 750 x 600mm(HxDxW)

PRODUCT SPECIFICATION

품목명	SAFE-1200H-LCD	SAFE-1800H-LCD	SAFE-2000H-LCD
사이즈	1163(H) x 600(W) x 750(D)mm	1823(H) x 600(W) x 750(D)mm	2043(H) x 600(W) x 750(D)mm
색상	블랙		
유닛	22U	37U	42U
고정 타입	케이지너트		
개폐 양문	4EA		
측면 패널	착탈식 (좌,우 1EA)		
전면 도어	고강도 강화유리		
후면 도어	스틸 도어		
선반	2EA		
냉각팬	120mm 2EA		
멀티탭	1EA(PDU 6구)		
바퀴	4EA		

PHOTO



SERVER RACK SERIES

HPS SLIDER RACK HPS SLIDE
HPS SLIDER RACK HPS-10
HPS SLIDER RACK HPS-20
HPS SLIDER RACK HPS-30
SAFE SLIDER RACK SAFE-S

HUB RACK SERIES

SAFE HUBRACK SAFE-H100
SAFE-HPS-HUB RACK SAFE-H
SAFE HUBRACK SAFE-T

MINI RACK SERIES

SAFE MINIRACK SAFE-M
SAFE-MINIRACK SAFE-MH
HPS MINIRACK HPS-M
HPS-MINIRACK HPS-MH
HPS-MINIRACK HPS-MH

ACCESSORY

SAFE-HPS HUB RACK SAFE-H

국제규격(EIA, IEC, DIN) 준수로 서버 및 네트워크 장비(19인치) 장착이 가능한 국제표준설계를 준수합니다.

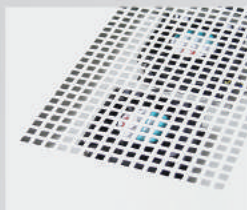
특장점

- _저소음팬 상부에 2개 장착
- _전면문 강화유리로 장비를 선명하게 확인 가능
- _견고한 후면 스틸문
- _측면 판넬 탈부착 가능
- _랙 장착형 장비의 비규격 장비를 선반위에 올려 놓을 수 있도록 선반 2개 기본 제공
- _장비장착에 용이한 KG너트 타입 적용
- _전면 핸들키를 적용
- _전원 콘센트 6구 멀티탭 기본 1개 장착
- _허브랙 이동이 가능하도록 바퀴를 장착
- _큰하중에도 견딜수 있도록 레벨링볼트 4개 제공



내구성 강화를 위한 스틸 케이스 (Steel) 보강

사전에 유동되고 있는 자기의 락케이스들과 차등성을 위해 주요 기본 재질인 Steel 두께를 최대 27까지 늘렸습니다.



120mm 대방 플랑크

- 상단 120mm 대방 플랑크 2개 장착
- 각종 설치장비를 최적화된 상태로 유지



견고하고 편리한 바퀴

- 안전한 이동이 가능한 강철스틸 회전형 바퀴
- 충격 방지 및 소음방지 기능 적용
- 움직임 없는 안전한 사용을 위한 고정액
- 수평 조절에 장차이로써 효율적인 방지



고강도 강화유리문

- 스위치 회로 및 후면기기 작동상태 관측에 따라
- ST 공학 유리도어를 사용하여 모니터링이 좋고,
- 케스트라 제법인 볼트를 장착하여 손쉽게
- 하부 하중을 견딜 수 있음이 가능합니다.



안정적인 전원 공급

- 전기 안전 인증 획득 방법 -후면 6구 15A 기본 장착
- KS 인증으로 보다 안전한고 고출력 성능제품이되며
- 50A/30A/15A 및 다양한 WVA 소자와 각종 유선케이블등의
- 보유로 요구사항에 맞는 전원 제품 가능



견고한 케이제너트 방식

- 케이제너트 타입에서 견고한 장비 장착
- 대형 안전인 장비 보관 가능
- 케이제너트 타입으로 슬라임형 레일장착 등
- 편이인 제공
- 케이제너트/슬라임으로 손쉽게 장비 장착이 가능하며
- 안전성을 높일 수 있음

SAFE LOCKING



안전한 잠금 장치

- 보안 기능을 강화한 잠금도어 장착
- 잠금키를 통한 관리자만의 잠비 해제
- 보조키 추가 제공
- 전후면/측면 잠금장치



VARIOUS SIZES

IVORY



SAFE-1000H SAFE-1200H SAFE-1400H SAFE-1600H SAFE-1800H SAFE-2000H SAFE-2200H

BLACK



SAFE-1000H SAFE-1200H SAFE-1400H SAFE-1600H SAFE-1800H SAFE-2000H SAFE-2200H

PRODUCT SPECIFICATION

허브랙	SAFE-1000H	SAFE-1200H	SAFE-1400H	SAFE-1600H	SAFE-1800H	SAFE-2000H	SAFE-2200H
유닛	18U	22U	27U	32U	37U	42U	47U
높이(H)	985	1163	1390	1603	1823	2043	2263
깊이(D)	600	750					
너비(W)	600						
바퀴(h)	70						
무게(Kg)	50	64	78	82	90	98	113
선반(WxD)	470x350	470x500					
전면 도어	5T 안전 강화유리/착탈식						
후면 도어	스틸/착탈식						
측면 패널	스틸/착탈식						
잠금 장치	전면/후면 /측면						
체결 방식	케이지 너트						
파워	6구/1EA						
하중선반	2EA(허용하중 50kg)						
팬	2EA /220V 전용						
바퀴	4EA(허용 하중 800kg, 이동하중 300kg)						

PHOTO



SERVER RACK SERIES

HPS SLIDER RACK HPS SLICE
HPS SLIDER RACK HPS-TD
HPS SERVER RACK HPS-PRO
HPS SLIDER RACK HPS-S
SAFE TOWER RACK SAFE-T

HUB RACK SERIES

SAFE HUB RACK SAFE-HUB
SAFE HPS-HUB RACK SAFE-H
SAFE HUB RACK SAFE-T

MINI RACK SERIES

SAFE HUB RACK SAFE-H
SAFE HUB RACK SAFE-H
HPS SLIDER RACK HPS-TD
HPS SLIDER RACK HPS-S
SAFE TOWER RACK SAFE-T

ACCESSORY

SAFE HUB RACK SAFE-T

국제규격(EIA, IEC, DIN) 준수로 서버 및 네트워크 장비(19인치) 장착이 가능한 국제표준설계를 준수합니다.

특장점

- 저소음팬 상부에 2개 장착
- 전면문 육각 벌집 타공 적용으로 발열에 최적화
- 후면문 원형타공으로 발열에 최적화
- 측면 판넬 탈부착 가능
- 랙 장착형 장비의 비규격 장비를 선반위에 올려 놓을 수 있도록 선반 2개 기본 제공
- 장비장착에 용이한 KG너트 타입 적용
- 전면 핸들키를 적용
- 전원 콘센트 6구 멀티탭 기본 1개 장착
- 허브랙 이동이 가능하도록 바퀴를 장착
- 큰하중에도 견딜수 있도록 레벨링볼트 4개 제공



과학적인 통풍시스템

- 발열에 최적화된 과학적인 시스템 설계
- 공기순환을 위한 상, 하단 4면 에어벤트를
- 상단 120mm 대형 물림팬의 사나지 효과



120mm 대형 물림팬

- 상단 120mm 대형 물림팬 2개 장착
- 각종 설치장비를 최적화된 상태로 유지



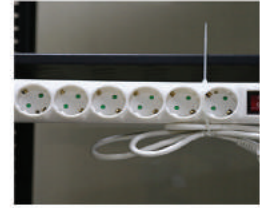
견고하고 편리한 바퀴

- 안전한 이동에 가능한 강철로딩 락킹형 바퀴
- 충격 방지 및 4방향까지 가능 작동
- 충격당 없는 안전한 사용을 위한 고정력
- 수평 수직에 설치하여 벽 충돌방지



전후면 타공 도어

- 전면 및 후면 도어 타공을 기본장착
- 전면 육각 벌집타공 / 후면 원형 타공



안정적인 전원 공급

- 전기 안전 인증 획득 필드법 - 후면에 6구 15A 기본 장착
- KS 인증으로 보다 안전하고 고품질의 상품제공 이하며
- 30A/15A 및 다양한 구수, 후기와 각종 플러그(단자)의 보호를
- 요구사항에 맞는 전원 제공 가능



견고한 케이블지너트 방식

- 케이블 4cm 하일에서 견고한 장비 장착
- 대폭 안전한 장비 보관 가능
- 높이가 표기되어 있어 사용에 편리

SAFE LOCKING

VARIOUS SIZES



안전한 잠금 장치

- 보안 기능을 강화한 잠금도어 잠작
- 잠금키를 통한 권위자만의 강제 제어
- 보조키 추가 제공
- 전후면/측면 잠금장치



50kg

SAFE-1000H-T 18U
 985 x 600 x 600mm(HxDxW)

64kg

SAFE-1200H-T 22U
 1163 x 750 x 600mm(HxDxW)

90kg

SAFE-1800H-T 37U
 1823 x 750 x 600mm(HxDxW)

98kg

SAFE-2000H-T 42U
 2043 x 750 x 600mm(HxDxW)

113kg

SAFE-2200H-T 47U
 2263 x 750 x 600mm(HxDxW)

SAFE HUB RACK
SAFE-T

PRODUCT SPECIFICATION

허브랙	SAFE-1000H-T	SAFE-1200H-T	SAFE-1800H-T	SAFE-2000H-T	SAFE-2200H-T
유닛	18U	22U	37U	42U	47U
높이(H)	985	1163	1823	2043	2263
깊이(D)	600		750		
너비(W)			600		
바퀴(h)			70		
무게(Kg)	50	64	90	98	113
선반(WxD)	470x350		470x500		
전면 도어			육각 벌집 타공		
후면 도어			원형 타공		
측면 패널			스틸/착탈식		
잠금 장치			전면/후면 /측면		
체결 방식			케이지 너트		
파워			6구/1EA		
하중선반			2EA(허용하중 60kg)		
팬			2EA /220V 전용		
바퀴			4EA(허용 하중 800kg, 이동하중 300kg)		

PHOTO



Mini Rack Series

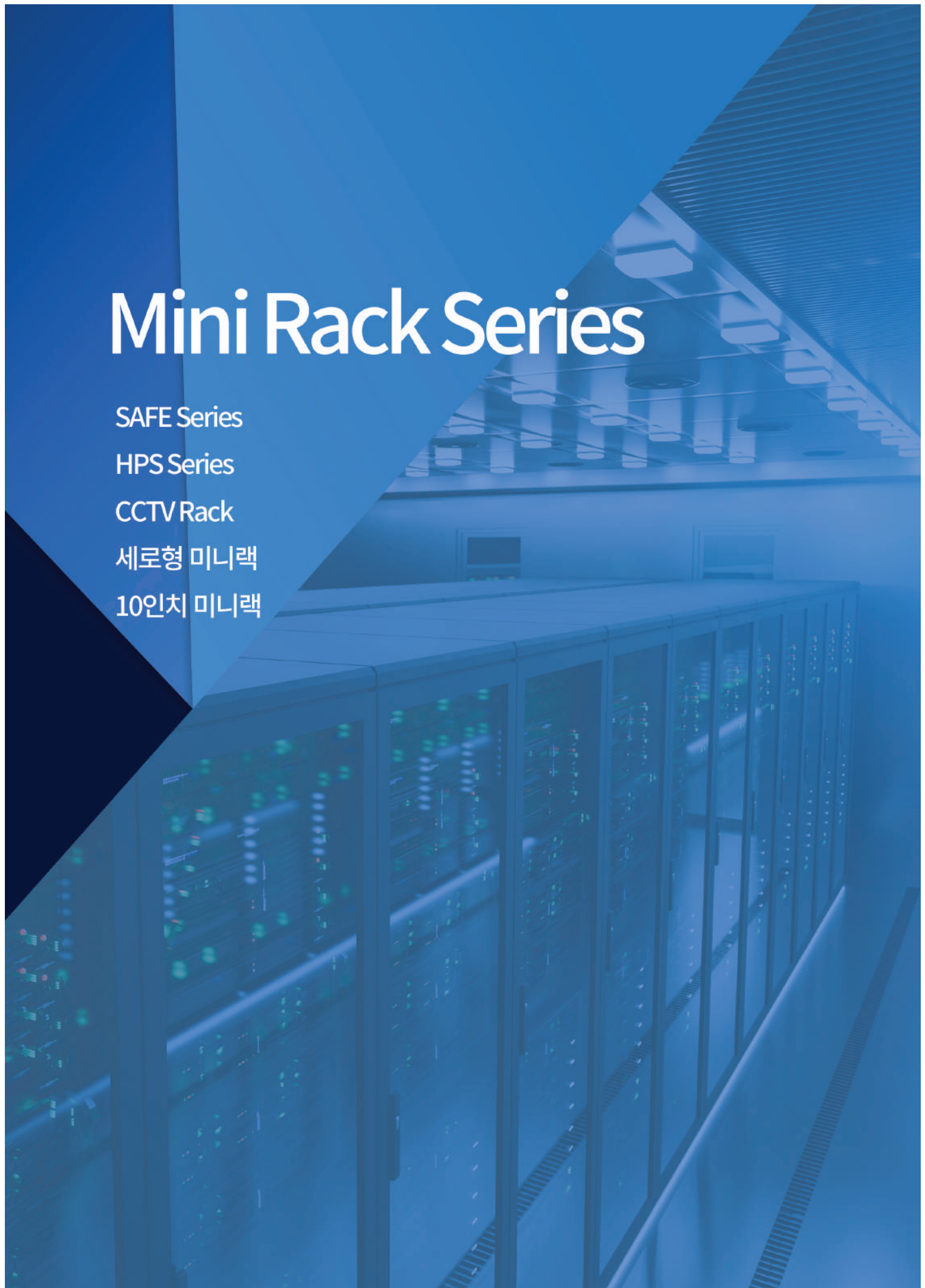
SAFE Series

HPS Series

CCTV Rack

세로형 미니랙

10인치 미니랙





SERVER RACK SERIES

HPS SLIDER RACK HPS SLIDE
HPS SLIDER RACK HPS-TD
HPS SLIDER RACK HPS-TD
HPS SLIDER RACK HPS-TD
SAFE SLIDER RACK SAFE-TD

HUB RACK SERIES

SAFE HUB RACK SAFE-H100
SAFE HUB RACK SAFE-H150
SAFE HUB RACK SAFE-H200
SAFE HUB RACK SAFE-H250

MINI RACK SERIES

SAFE HUB RACK SAFE-H
SAFE HUB RACK SAFE-H1
SAFE HUB RACK SAFE-H2
SAFE HUB RACK SAFE-H3
SAFE HUB RACK SAFE-H4
SAFE HUB RACK SAFE-H5
SAFE HUB RACK SAFE-H6
SAFE HUB RACK SAFE-H7
SAFE HUB RACK SAFE-H8
SAFE HUB RACK SAFE-H9
SAFE HUB RACK SAFE-H10
SAFE HUB RACK SAFE-H11
SAFE HUB RACK SAFE-H12
SAFE HUB RACK SAFE-H13
SAFE HUB RACK SAFE-H14
SAFE HUB RACK SAFE-H15
SAFE HUB RACK SAFE-H16
SAFE HUB RACK SAFE-H17
SAFE HUB RACK SAFE-H18
SAFE HUB RACK SAFE-H19
SAFE HUB RACK SAFE-H20
SAFE HUB RACK SAFE-H21
SAFE HUB RACK SAFE-H22
SAFE HUB RACK SAFE-H23
SAFE HUB RACK SAFE-H24
SAFE HUB RACK SAFE-H25
SAFE HUB RACK SAFE-H26
SAFE HUB RACK SAFE-H27
SAFE HUB RACK SAFE-H28
SAFE HUB RACK SAFE-H29
SAFE HUB RACK SAFE-H30
SAFE HUB RACK SAFE-H31
SAFE HUB RACK SAFE-H32
SAFE HUB RACK SAFE-H33
SAFE HUB RACK SAFE-H34
SAFE HUB RACK SAFE-H35
SAFE HUB RACK SAFE-H36
SAFE HUB RACK SAFE-H37
SAFE HUB RACK SAFE-H38
SAFE HUB RACK SAFE-H39
SAFE HUB RACK SAFE-H40
SAFE HUB RACK SAFE-H41
SAFE HUB RACK SAFE-H42
SAFE HUB RACK SAFE-H43
SAFE HUB RACK SAFE-H44
SAFE HUB RACK SAFE-H45
SAFE HUB RACK SAFE-H46
SAFE HUB RACK SAFE-H47
SAFE HUB RACK SAFE-H48
SAFE HUB RACK SAFE-H49
SAFE HUB RACK SAFE-H50
SAFE HUB RACK SAFE-H51
SAFE HUB RACK SAFE-H52
SAFE HUB RACK SAFE-H53
SAFE HUB RACK SAFE-H54
SAFE HUB RACK SAFE-H55
SAFE HUB RACK SAFE-H56
SAFE HUB RACK SAFE-H57
SAFE HUB RACK SAFE-H58
SAFE HUB RACK SAFE-H59
SAFE HUB RACK SAFE-H60
SAFE HUB RACK SAFE-H61
SAFE HUB RACK SAFE-H62
SAFE HUB RACK SAFE-H63
SAFE HUB RACK SAFE-H64
SAFE HUB RACK SAFE-H65
SAFE HUB RACK SAFE-H66
SAFE HUB RACK SAFE-H67
SAFE HUB RACK SAFE-H68
SAFE HUB RACK SAFE-H69
SAFE HUB RACK SAFE-H70
SAFE HUB RACK SAFE-H71
SAFE HUB RACK SAFE-H72
SAFE HUB RACK SAFE-H73
SAFE HUB RACK SAFE-H74
SAFE HUB RACK SAFE-H75
SAFE HUB RACK SAFE-H76
SAFE HUB RACK SAFE-H77
SAFE HUB RACK SAFE-H78
SAFE HUB RACK SAFE-H79
SAFE HUB RACK SAFE-H80
SAFE HUB RACK SAFE-H81
SAFE HUB RACK SAFE-H82
SAFE HUB RACK SAFE-H83
SAFE HUB RACK SAFE-H84
SAFE HUB RACK SAFE-H85
SAFE HUB RACK SAFE-H86
SAFE HUB RACK SAFE-H87
SAFE HUB RACK SAFE-H88
SAFE HUB RACK SAFE-H89
SAFE HUB RACK SAFE-H90
SAFE HUB RACK SAFE-H91
SAFE HUB RACK SAFE-H92
SAFE HUB RACK SAFE-H93
SAFE HUB RACK SAFE-H94
SAFE HUB RACK SAFE-H95
SAFE HUB RACK SAFE-H96
SAFE HUB RACK SAFE-H97
SAFE HUB RACK SAFE-H98
SAFE HUB RACK SAFE-H99
SAFE HUB RACK SAFE-H100

ACCESSORY

SAFE HUB RACK

SAFE-H 미니랙

국제규격(EIA, IEC, DIN) 준수로 네트워크/통신 장비(19인치)를 장착이 가능한 국제표준설계 준수합니다.



특장점

- _저소음팬 상부에 1개 장착되어있습니다.
- _전면문 강화유리로 장비를 선명하게 확인할 수 있습니다.
- _후면문 스틸타공문으로 임니다.
- _측면판넬 탈부착 가능합니다.
- _장비장착에 용이한 KG-네트타입 적용 하였습니다.
- _랙장착형 장비외 비규격 장비를 선반위에 올려놓을수 있도록 선반 1개를 기본 제공합니다.
- _전원콘센트 6구 멀티탭 기본 1개 장착하였습니다.



SAFE-300H 후면 벽걸이



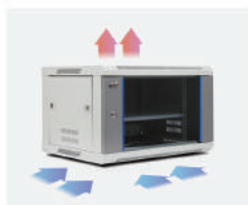
고강도 강화유리문

- 소음저 하부 및 주변까지 작동성에 한눈에 파악
- 5T 강화 유리도어를 사용하여 화재시 열고, 하부 배기 장치 (500H/750H 제외)으로 작동이 가능합니다.



120mm 대형 쿨링팬

- 상단 120mm 대형 쿨링팬
- 각종 설치장비를 최적화된 상태로 유지



과학적인 쿨링시스템

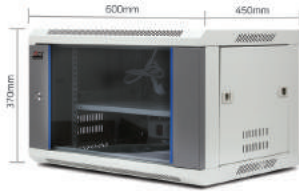
- 발열에 최적화된 과학적인 시스템 설계
- 공기 순환을 위한 상, 하단 4면 에어벤드를



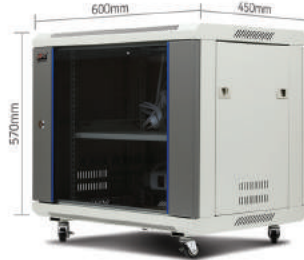
견고한 케이블지너트 방식

- 케이블지너트 타입의 견고한 장비 장착
- 더욱 안전한 장비 보관 가능
- 케이블지너트 타입으로 케이블을 정리할 수 있음
- 케이블지너트 타입으로 케이블을 정리할 수 있음

VARIOUS SIZES



20Kg **SAFE-300H 6U**
370(H) x 600(W) x 450(D)mm
바퀴 없음



24Kg **SAFE-500H 9U**
570(H) x 600(W) x 450(D)mm
바퀴 포함

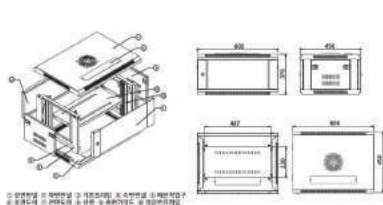


36Kg **SAFE-750H 15U**
840(H) x 600(W) x 600(D)mm
바퀴 포함

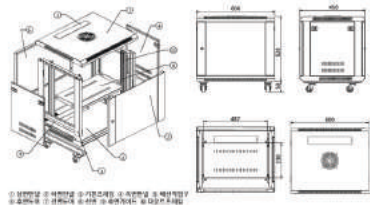
PRODUCT SPECIFICATION

품목명	SAFE-300H	SAFE-500H	SAFE-750H
사이즈	370(H) x 450(D) x 600(W)mm	570(H) x 450(D) x 600(W)mm	840(H) x 600(D) x 600(W)mm
색상	아이보리		
유닛	6U	9U	15U
고정 타입	케이지너트		
개폐 양문	4EA		
측면 패널	착탈식(좌, 우 1EA)		
전면 도어	고강도 강화유리		
후면 도어	벽부형 (도어 오픈 불가)	후면도어 오픈 (벽부형 불가)	후면도어 오픈 (벽부형 불가)
선반	1EA		
냉각팬	1EA (120mm)		
멀티탭	1EA(국산 6구 접지형)		
바퀴	SAFE-300H (바퀴없음)	SAFE-500H (바퀴포함)	SAFE-750H (바퀴포함)

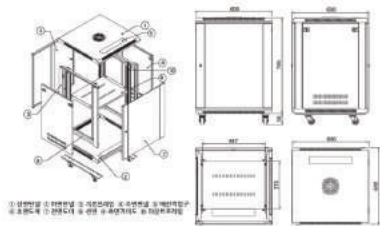
DRAWING



SAFE-300H 6U



SAFE-500H 9U



SAFE-750H 15U

SERVER RACK SERIES

HPS SLIVER RACK HPS SLICE
HPS SLIVER RACK HPS-TD
HPS SLIVER RACK HPS-TD
HPS SLIVER RACK HPS-TD
HPS SLIVER RACK HPS-TD
HPS SLIVER RACK HPS-TD

HUB RACK SERIES

SAFE HUB RACK SAFE-H100
SAFE HUB RACK SAFE-H100
SAFE HUB RACK SAFE-H100
SAFE HUB RACK SAFE-H100
SAFE HUB RACK SAFE-H100
SAFE HUB RACK SAFE-H100

MINI RACK SERIES

SAFE HUB RACK SAFE-H100
HPS-HUB RACK HPS-H
HPS-HUB RACK HPS-H
HPS-HUB RACK HPS-H
HPS-HUB RACK HPS-H
HPS-HUB RACK HPS-H

ACCESSORY

HPS HUB RACK

HPS-H 미니랙

국제규격 (EIA, IEC, DIN) 준수로 네트워크/통신 장비(19인치)를 장착이 가능한 국제표준설계 준수합니다.



특장점

- _저소음 팬 후면문에 1개 장착되어 있습니다.
- _전면문 강화유리로 장비를 선명하게 확인할 수 있습니다.
- _후면문 스틸문입니다.
- _측면 패널 탈부착 가능합니다.
- _장비 장착에 용이한 스틸 너트 타입을 적용하였습니다.
- _랙 장착형 장비 외 비규격 장비를 선반 위에 올려놓을 수 있도록 전면 선반 1개 기본 제공합니다.
- _전원 콘센트 3구 멀티탭 기본 1개 장착하였습니다.



HPS-300H 후면 벽걸이



고강도 강화유리문

- 소위 저 히브 및 주변기기 작동상태 한눈에 파악
- 5T 강화 유리도어를 사용하여 도난방지 및 열, 화재, 충격, 파열된 볼트를 장착하여 손쉽게 탈부착 가능함으로 이동이 가능합니다.



120mm 대형 쿨링팬

- 상단 120mm 대형 쿨링팬 추가 장착 가능 (2분 15A 후면 판넬 장착으로 효과적인 냉각효과)
- 각종 설치장치를 최적화된 상태로 유지



과학적인 쿨링시스템

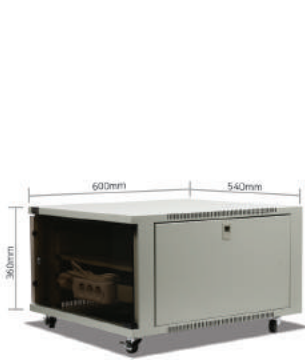
- 발열에 최적화된 과학적인 시스템 설계
- 공기 순환을 위한 상, 하단 4면 에어벤트를
- 후면 판넬에 120mm 대형 쿨러의 시너지효과



견고한 케이지넛 방식

- 케이지넛 타입의 견고한 장래 장착
- 더욱 안전한 장비 보관 가능
- 케이지 넛 타입으로 슬라이딩 레일 및 장착을
- 편의성 제공
- 케이지 넛/볼트 손쉽게 장래 장착이 가능하여
- 안전성을 높일 수 있음

VARIOUS SIZES



20Kg **HPS-300H 6U**
360(H) x 540(W) x 600(D)mm



24Kg **HPS-500H 9U**
495(H) x 540(W) x 600(D)mm



36Kg **HPS-750H 15U**
760(H) x 540(W) x 600(D)mm

PRODUCT SPECIFICATION

품목명	HPS-300H	HPS-500H	HPS-750H
사이즈	360(H) x 600(D) x 540(W)mm	495(H) x 600(D) x 540(W)mm	760(H) x 600(D) x 540(W)mm
색상	아이보리		
유닛	6U	9U	15U
고정 타입	스틸 너트 타입		
개폐 양문	4EA		
측면 패널	착탈식(좌, 우 1EA)		
전면 도어	고강도 강화유리		
후면 도어	후면도어 오픈 (벽부형 가능)	후면도어 오픈 (벽부형 가능)	후면도어 오픈 (벽부형 가능)
선반	1EA		
냉각팬	1EA (120mm)		
멀티탭	1EA(국산 3구 접지형)		
바퀴	HPS-300H (바퀴포함)	HPS-500H (바퀴포함)	HPS-750H (바퀴포함)

PHOTO



HPS-300H 6U



HPS-500H 9U



HPS-750H 15U

SERVER RACK SERIES

HPS SLIDER RACK HPS SLIDE
HPS SLIDER RACK HPS-TD
HPS SERVER RACK HPS-TD
HPS SERVER RACK HPS-TD
SAFE TOWER RACK SAFE-T

HUB RACK SERIES

SAFE HUB RACK SAFE-HUB
SAFE HPS-HUB RACK SAFE-H
SAFE HUB RACK SAFE-T

MINI RACK SERIES

SAFE HUB RACK SAFE-H
SAFE-HUB RACK HPS-H
HPS CCTV RACK 280H
HPS RACK HPS-TD
HPS RACK HPS-TD

ACCESSORY

HPS CCTV RACK 280H 미니랙

국제규격(EIA, IEC, DIN) 준수로 네트워크/통신 장비(19인치)를 장착이 가능한 국제표준설계 준수합니다.



특장점

- _전면문 강화유리로 장비를 선명하게 확인할 수 있습니다.
- _측면 판넬 탈부착 가능합니다.
- _장비장착에 용이한 케이지 너트 타입을 적용 하였습니다.
- _랙 장착형 장비 외 비규격 장비를 선반위에 올려놓을 수 있도록 전면 선반 1개 기본 제공합니다.
- _전원 콘센트 3구 멀티탭 기본 1개 장착하였습니다.



후면 벽부형 가능



고강도 강화유리문

-95% 이상 투과율의 전면 강화유리장착으로
확실히 장비의 작동상태 관측에 최적



다양한 설치 방식

- 기본적 방식의 적용 위 설치
- 라일딩틀트 장착으로 내각면 설치
- 협소한 사무실 환경의 벽부 장착



과학적인 쿨링시스템

- 발열에 최적화된 과학적인 시스템 설계
- 공기 순환을 위한 상, 하단 4면 에어벤드를
- 후면 판넬에 120mm 대형 쿨러의 시너지효과



견고한 케이지너트 방식

- 케이지너트 타입이라 견고한 장비 장착
- 더욱 안전한 장비 보관 가능

SIZE



HPS-280H
16Kg
280(H) x 540(W) x 560(D)mm

SAFE-280H
20Kg
280(H) x 540(W) x 450(D)mm

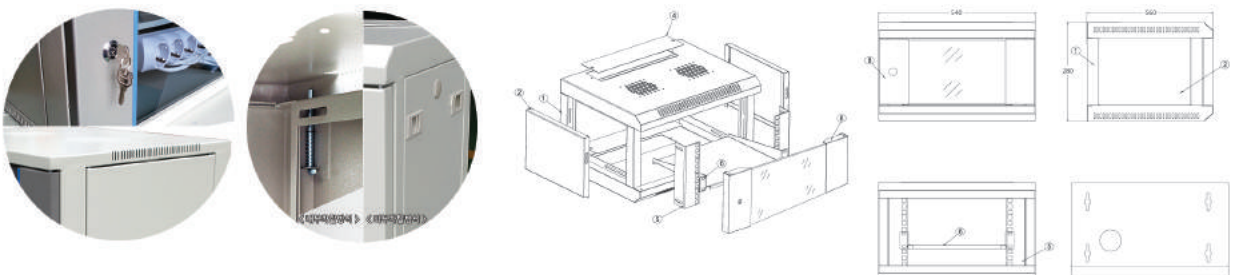
- CCTV 녹화기에 사용되는 케이블은 굵고 휘어지는 굴곡반경이 일반 통신선에 비해 현저히 큼니다.
- HPS-280H 제품은 4채널 이상의 DVR 본체의 Depth가 400mm 정도에 제품도 수납이 가능합니다.



PRODUCT SPECIFICATION

품목명	SAFE-280H	HPS-280H
사이즈	280(H)x450(D)x540(W)mm	280(H)x560(D)x540(W)mm
색상	아이보리	
유닛	4U	
고정 타입	케이지너트	
개폐 양문	케이지너트/전면체결형	
측면 판넬	고정식(*내부에서 착탈가능)	
전면 도어	고강도 강화유리	
후면 도어	벽부형 (도어 오픈 불가)	
선반	1EA(전면선반)	
냉각팬	1EA (120mm)	
멀티탭	1EA(국산 3구 접지형)	
바퀴	바퀴 포함	

PHOTO & DRAWING



SERVER RACK SERIES

HPS SLIDER RACK HPS SLIDE
HPS SLIDER RACK HPS-10
HPS SLIDER RACK HPS-20
HPS SLIDER RACK HPS-30
HPS SLIDER RACK HPS-40
HPS SLIDER RACK HPS-50

HUB RACK SERIES

SAFE HUB RACK SAFE-H100
SAFE HUB RACK SAFE-H150
SAFE HUB RACK SAFE-H200
SAFE HUB RACK SAFE-H250

MINI RACK SERIES

SAFE HUB RACK SAFE-H100
SAFE HUB RACK SAFE-H150
SAFE HUB RACK SAFE-H200
SAFE HUB RACK SAFE-H250
HPS SLIDER RACK HPS-10
HPS SLIDER RACK HPS-20
HPS SLIDER RACK HPS-30
HPS SLIDER RACK HPS-40
HPS SLIDER RACK HPS-50

ACCESSORY

HPS RACK

세로형 미니랙

국제규격(EIA, IEC, DIN) 준수로 네트워크/통신 장비(19인치)를 장착이 가능한 국제표준설계 준수합니다.



특장점

- _전면문 강화유리로 장비를 선명하게 확인할 수 있습니다.
- _장비장착에 용이한 케이블 너트 타입을 적용 하였습니다.
- _전원 콘센트 3구 멀티탭 기본 1개 장착하였습니다.

제품 사양

- 색 상 : 아이보리
- 유닛 : 5U / 9U
- 고정타입 : 케이블너트
- 개폐양문 : 2EA
- 측면판넬 : 없음
- 전면도어 : 고강도 강화유리
- 후면도어 : 탈부착 스틸문
- 선 반 : 없음
- 바퀴 : 4EA
- 쿨링팬 : 1EA (120mm)
- 멀티탭 : 1EA (국내인종 3구)



고강도 강화유리문

- 전면 강화유리 장착으로 장비 안전보관
- 외부 침투방지 작용상태 확인에 용이



백부형 브러쉬

- 백부형 브러쉬 지원
- 백부형 브러쉬 후유속 동일 지원



120mm 대형 쿨링팬

- 상단 120mm 대형 쿨링팬 팬 보호커버
- 기본 1EA 장착으로 효과적인 방열처리
- 각종 설치장비를 최적화된 상태로 유지



견고한 케이블너트 방식

- 케이블너트 타입이 견고한 장비 장착
- 더욱 안전한 장비 보관 가능
- 높이가 표기되어 있어 사용에 편리

SIZE



HPS-ER5U



HPS-ER9U

20Kg

HPS-ER5U

570(H) x 300(W) x 540(D)mm

25Kg

HPS-ER9U

570(H) x 500(W) x 540(D)mm

INSTALLATION



HPS-ER5U



HPS-ER9U

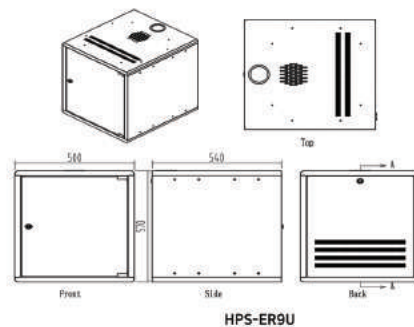
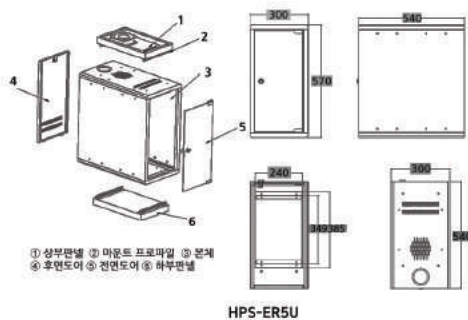
[다양한 설치 방식]

- 벽면 브라켓을 이용하면 좌우측 벽면 장착
- 협소한 사무실 환경의 벽부 장착
- 하부 바퀴장착

PRODUCT SPECIFICATION

품목명	HPS-ER5U	HPS-ER9U
사이즈	570(H)x540(D)x300(W)mm	570(H)x540(D)x500(W)mm
색상	아이보리	아이보리
유닛	5U	9U
고정 타입	케이지너트	
개폐 양문	2EA	
측면 패널	없음	
전면 도어	고강도 강화유리	
후면 도어	탈부착 스틸문	
선반	없음	
냉각팬	1EA(120mm)	
멀티탭	1EA(국산 3구 접지형)	
바퀴	장착	

DRAWING



SERVER RACK SERIES

HPS SLIDER RACK HPS SLIDE
HPS SLIDER RACK HPS-10
HPS SLIDER RACK HPS-15
HPS SLIDER RACK HPS-20
HPS SLIDER RACK HPS-25
HPS SLIDER RACK HPS-30

HUB RACK SERIES

SAFE HUB RACK SAFE-HUB-10
SAFE HUB RACK SAFE-HUB-15
SAFE HUB RACK SAFE-HUB-20
SAFE HUB RACK SAFE-HUB-25
SAFE HUB RACK SAFE-HUB-30

MINI RACK SERIES

SAFE MINIRACK SAFE-MINIRACK-10
SAFE MINIRACK SAFE-MINIRACK-15
SAFE MINIRACK SAFE-MINIRACK-20
SAFE MINIRACK SAFE-MINIRACK-25
SAFE MINIRACK SAFE-MINIRACK-30

ACCESSORY

HPS RACK

10인치 소호형 미니랙

국제규격 (EIA, IEC, DIN) 준수로 네트워크/통신 장비(19인치)를 장착이 가능한 국제표준설계 준수합니다.



특장점

- 전면 강화유리로 장비를 선명하게 확인할 수 있습니다.
- 장비장착에 용이한 케이지 너트 타입을 적용 하였습니다.
- 전원콘센트 3구 멀티탭 기본 1개를 장착하였습니다.
- 후면 벽부형 가능

제품 사양

- 색 상 : 아이보리
- 유닛 : 4U, 6U, 9U
- 고정타입 : 케이지너트
- 개폐양문 : 3EA
- 측면판넬 : 착탈식 (좌,우 1EA)
- 전면도어 : 고강도 강화유리
- 선반 : 1EA
- 멀티탭 : 1EA (국산 3구 접지형)



고강도 강화유리문

· 95% 이상 투과율의 전면 강화유리문으로
적절한 장비의 작동상태 한눈에 파악



벽부형 브라켓

· 후면을 벽장착형으로 설계하여
협소한 소호사무실 환경에 맞춰 벽 장착가능



과학적인 쿨링시스템

· 발열에 최적화된 과학적인 시스템 설계
· 공기순환을 위한 상·하단 팬형 에어벤트를
· 상단 120mm 대형 물리 장착가능(옵션)



견고한 케이지너트 방식

· 케이지너트 타입미와 견고한 장비 장착
· 더욱 안전한 장비 보관 가능

SIZE



SAFE-4SOHO 4U

SAFE-6SOHO 6U

SAFE-9SOHO 9U

9Kg **SAFE-4SOHO 4U**
255(H) x 350(W) x 280(D)mm

12Kg **SAFE-6SOHO 6U**
344(H) x 350(W) x 280(D)mm

15Kg **SAFE-9SOHO 9U**
477(H) x 350(W) x 280(D)mm

INSTALLATION

소규모 사업장 네트워크 공사에

어린이집 CCTV 설치에 (IP카메라)

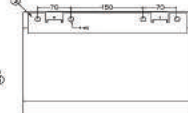
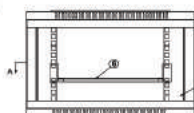
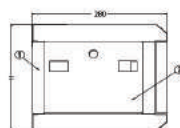
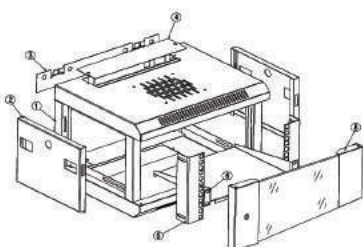


- 일반적인 19형의 표준랙의 1/2 사이즈
- 소규모사업장의 네트워크 장비를 적재하기에 적합
- CCTV설치시 녹화기(DVR/NVR) 등 장비 적재용으로 사용
- 대규모 네트워크 설치현장에서 1개층 또는 1개방 등 최적의 배포공간에서 제한적 장소에서 사용
- 적재 선반 사이즈 220(W)x180(H)mm

PRODUCT SPECIFICATION

품목명	SAFE-4SOHO 4U	SAFE-6SOHO 6U	SAFE-9SOHO 9U
사이즈	255(H) x 350(W) x 280(D)mm	344(H) x 350(W) x 280(D)mm	477(H) x 350(W) x 280(D)mm
색상	아이보리	아이보리	아이보리
유닛	4U	6U	9U
고정 타입	케이지너트		
개폐 양문	3EA		
측면 패널	착탈식 (좌,우 1EA)		
전면 도어	고강도 강화유리		
후면 도어	벽부형 스타일		
선반	1EA		
냉각팬	1EA(120mm) 장착 가능(옵션)		
멀티탭	1EA(국산 3구 접지형)		
바퀴	없음		

DRAWING



- ① 메인프레임 ② 측면판넬 ③ 복부용 브라켓 ④ 배선착입구
⑤ 대용량프레임 ⑥ 전면선반 ⑦ 전면도어

Accessory & Certificate

The background of the page is a complex, abstract composition. It features a large, vibrant purple shape on the left side, which transitions into a darker purple and then black on the right. Overlaid on this is a faint, light purple wireframe globe, showing a network of lines and nodes. Below the globe, there are several vertical, rectangular elements that resemble circuit components or connectors. The overall aesthetic is high-tech and digital.



SERVER RACK SERIES

HPS SLIDER RACK HPS-SE
HPS SLIDER RACK HPS-TE
HPS SLIDER RACK HPS-TO
HPS SLIDER RACK HPS-TO
HPS SLIDER RACK HPS-TO
HPS SLIDER RACK HPS-TO

HUB RACK SERIES

SAFE HUB RACK SAFE-H1
SAFE HUB RACK SAFE-H2
SAFE HUB RACK SAFE-H3
SAFE HUB RACK SAFE-H4
SAFE HUB RACK SAFE-H5
SAFE HUB RACK SAFE-H6

MINI RACK SERIES

SAFE MINI RACK SAFE-M1
SAFE MINI RACK SAFE-M2
SAFE MINI RACK SAFE-M3
SAFE MINI RACK SAFE-M4
SAFE MINI RACK SAFE-M5
SAFE MINI RACK SAFE-M6

ACCESSORY

ACCESSORY



전면 선반

- Shelf-A
- 허용 하중 : 20Kg
- STEEL
- 아이보리/블랙



중하중 선반

- Shelf-C
- 중하중 선반
- 허용 하중 : 50Kg
- STEEL
- 아이보리/블랙



슬라이드 선반

- Slide Shelf
- 슬라이드 선반
- 허용 하중 : 40Kg
- STEEL
- 아이보리/블랙



키보드 슬라이드 선반

- Keyboard Slide
- 키보드 슬라이드
- 1Unit 타입
- 미니 키보드 사용
- STEEL
- 아이보리/블랙



툴 박스

- Slide Tool Drawer 툴박스
- 허용 하중 : 20Kg
- STEEL
- 아이보리/블랙



LCD Monitor Panel

- LCD Monitor Panel
- 모니터 패널 10U
- 17인치 / 19인치
- 4:3 Vesa 방식 장착
- STEEL
- 아이보리/블랙



블랭크 패널

- Blank Panel
- 1U 2U 3U 4U
- 전 후면 빈공간 마감
- STEEL
- 아이보리/블랙



엔트리 패널

- Entry Panel
- 1U
- 전후면 케이블정리
- STEEL
- 아이보리/블랙



LCD RP215

- 21.5" 8U 랙용
- Full-HD LED모니터
- 입력 : VGA, DVI-D
- 해상도 : 1920 x 1080



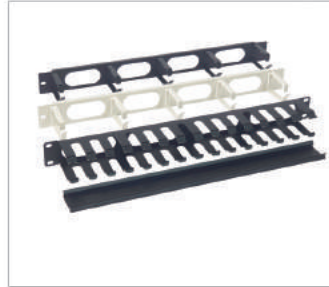
LCD RP190

- 19" 8U 랙용 5:4
- LED모니터
- 입력 : VGA, DVI-D
- 해상도 : 1280 x 1024



브러쉬 패널

- Brush Panel
- 1U
- 전 후면 케이블정리
- STEEL
- 아이보리/블랙



메니지먼트 패널

- Managrment 패널
- 1U
- 케이블 정리용
- 패널타입/덕트형타입
- STEEL
- 아이보리/블랙



가이드 앵글

- Guide Angle
- 중하중장비 지지용
- 허용하중 : 80Kg
- STEEL · 블랙



110 패널

- 110 Block Panel
- 1U / 2U · STEEL
- 아이보리/블랙
- 110 블록 25P, 50P, 100P 장착용 패널



후면 케이블 바

- Cable Bar
- 후면 / 전면
- 케이블정리
- 알루미늄



탄기반 브라켓

- 피뢰탄기반 브라켓
- 피뢰탄 장착 패널
- 아이보리/블랙



PDU

- 알루미늄 멀티탭 · 랙전원공급
- 6Way, 8Way, 10Way,
- 14Way 250V 16A 4000W



PVC멀티탭

- PVC 멀티탭
- 랙전원공급
- 8Way, 10Way, 14Way
- 250V 16A 2800W



점퍼스루 2U

- 점퍼스루 2U
- 케이블 정리용
- 랙 장착시에 110 블록 패널 2U 사용



레벨링 볼트

- Levelling Bolt
- 랙 설치 시 수평 조절

SERVER RACK SERIES

HPS SLIDER RACK HPS SLIDE
HPS SLIDER RACK HPS-TD
HPS SLIDER RACK HPS-TD
HPS SLIDER RACK HPS-TD
SAFE TETHER RACK SAFE-T

HUB RACK SERIES

SAFE HUB RACK SAFE-HUB
SAFE HUB RACK SAFE-H
SAFE HUB RACK SAFE-T

MINI RACK SERIES

SAFE HUB RACK SAFE-H
SAFE HUB RACK SAFE-H
HPS SLIDER RACK HPS-TD
HPS SLIDER RACK HPS-TD
HPS SLIDER RACK HPS-TD

ACCESSORY



케이지 너트

- Cage Nut / Bolt
- 장비장착용



랙 팬

- Rack Fan
- 랙내부 장착용



하부 바퀴

- Caster
- 랙 하부 바퀴

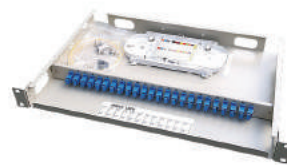


후면부 접지설치



열쇠

- Key
- 핸들키
- 넘버키



FDF RACK

- FDF 19인치 장착
- STEEL



FDF STEEL

- MINI FDF
- STEEL



FDF PVC

- MINI FDF
- PVC제질



패치 패널

- CAT5E / CAT6



광케이블 점퍼코드

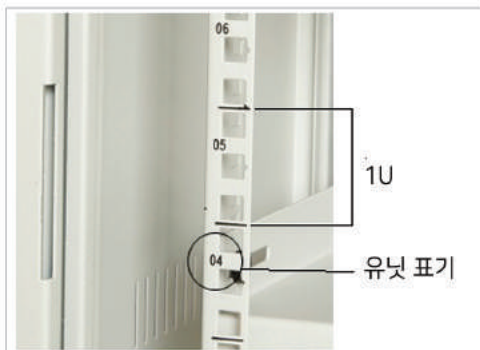
장비 장착 매뉴얼

마운트 프레임



선반 가이드앵글 장착용

네트워크 장비/패널류 장착용



장비 장착 순서

1. 장비를 마운트 프레임 좌/우측에 표기된 유닛표기에 맞춰 수평으로 맞춘다.
2. 장비의 나사홀과 동일 수평상의 마운트 프레임 홀의 뒷쪽에 케이지너트를 장착한다
3. 나사로 장비-마운트프레임-케이지너트를 고정한다.
4. 반대편 동일 수평선상에서 2,3번 작업을 동일하게 진행한다.

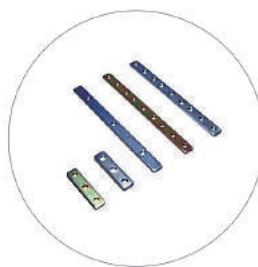
케이지 슬림너트



슬림너트 마운트 프레임



케이지너트 마운트 프레임



슬림 너트(Slim Nut)



케이지 너트(Cage Nut)





Total Rack Cabinet Solution Provider

	
사 업 자 증 례 증 (법인사업자) 등록번호 : 417-07-00056	
법정명 [한샘] : (주)한샘인테리어 대표이사 : 김동호	
기입연월일 : 2015년 04월 04일 발행증등록번호 : 208011-000945 사무장 소재지 : 경기도 고양시 일산동구 광곡본246번로 111(삼계동)	
출생소재지 : 경기도 고양시 일산동구 광곡본246번로 111(삼계동)	
출생연월일 : 1970. 04. 04	성명 : 김동호
출생지 : 서울특별시 관악구 신림동	주민등록번호 : 70101-1000000000
 경제·금융부 국세청 국세청장 국세청장 직인	
발행처 : 국세청	
작성일자 및 기재 책임사항과 인가 : 연 ○ 부 ○ 무 ○ 준거세목개설서 제출 전 과무관주조	
2015년 04월 04일	
고양세무서장	
	
 	

[illegible][illegible][illegible]

주요 납품 현황

2020

[illegible]

2019

[illegible]

2018

[illegible]

2017

[illegible]

2016

[illegible]



Total Rack Cabinet
Solution Provider

(주)세이프네트워크

- 본점: 경기도 파주시 월롱면 통일로 909-23
- 대표전화: 070-4416-0590 FAX: 070-8230-5959
- 용산 매장: 서울시 용산구 새창로 181 선인상가 21동 1층 124호
- 영업부: cutysy@naver.com
- 기술부: lovelyday126@gmail.com