

HPE Networking Instant On 제품 카탈로그

MAR 2025



Contents

01 소개 (P.04)

- 개요
- 액세스포인트 (Access Point)
- 스위치 (Switch)
- Secure Gateway
- 클라우드관리툴
- 로컬매니지먼트 / 유지보수
- 배포 시나리오

02 장비 (P.11)

- 액세스포인트 시리즈
- 스위치 시리즈
- 기타 / 악세사리
- 클라우드관리툴

03 참고 (P.20)

- 웹포털 관리 화면 상세



HPE Networking Instant On

HPE Networking Instant On은 중소기업용 네트워크 제품 라인업입니다.
액세스 포인트, 스위치 및 클라우드를 관리할 수 있는 모바일앱과 웹 포털로 구성됩니다.



간소화된 비즈니스 네트워크



간편한 설정과 관리

Instant On 앱으로 비즈니스 네트워크를 단순하게 관리할 수 있습니다. 단 몇 번의 클릭으로 설정이 완료되므로 기술 경험도 필요하지 않습니다. 언제 어디서나 비즈니스 네트워크를 모니터링 및 관리하고 누가 어떤 사이트와 앱에 연결하는지 확인할 수 있습니다.



빠르고 스마트한 앱

Instant On은 자동 소프트웨어 업데이트를 통해 최고 속도로 작동합니다. 오류를 자동으로 감지합니다. POS 단말기, 보안 카메라, 스마트 잠금장치, 프린터, 스마트 TV 등을 비롯해 유선 연결된 디바이스까지 모든 사용자 디바이스를 연결할 수 있습니다.



**추가 비용 없이
보안 기능 제공**

보안은 애드온이 아닌 필수 기능으로 Instant On에 추가 비용 없이 포함됩니다. 비즈니스 및 직원 트래픽을 고객 트래픽과 쉽게 분리할 수 있습니다. 네트워크 사용 가능 시간을 설정하고, 특정 사이트와 앱 카테고리를 차단하여 악성 활동으로부터 보호할 수 있습니다.

HPE Networking Instant On 포트폴리오



실내/외, 천장/탁상/벽면 설치 등 다양한 장소에서 초고속 Wi-Fi 제공

액세스 포인트



클라우드 관리 가능한 스위치
고속 통신, PoE 등 풍부한 포트 라인업

스위치



모바일 앱/웹포털에서
네트워크를 손쉽게 설정 및 관리

모바일 앱/웹 포털 [무료 기본 제공]

단 3단계의 쉬운 설정

HPE Networking Instant On은 액세스포인트와 스위치를 켜고 앱가이드를 따라 진행하는 것만으로 간단하게 네트워크를 구축할 수 있습니다.

1단계



장비 전원 ON

2단계



모바일 앱/웹포털 접속

3단계



가이드에 따라 구성

액세스 포인트

속도, 단순성, 보안성 보장



간단한 설정

몇 번의 클릭만으로 네트워크를 설정하고 관리할 수 있습니다. 그 후에는 Instant On이 알아서 하도록 두십시오. 자동 업데이트를 통해 네트워크는 최고 속도로 운영되며, 데이터는 항상 가장 빠른 경로를 따라 이동합니다. 라우터와 같은 추가 장비를 구매할 필요도 없습니다. 게스트 접속 포탈 커스터마이징을 통해 마케팅을 위한 게스트 정보를 파악할 수 있습니다.



어디서든 네트워크 관리 가능

Instant On 앱, 클라우드 기반 웹 포털을 사용하여 쉽게 네트워크를 제어하세요. 최대 125대의 액세스 포인트 그리고 스위치를 모니터링 및 관리할 수 있습니다. 누가 어떤 사이트와 앱에 연결되어 있는지 감시하고, POS와 같이 중요한 시스템의 우선순위를 정하고, 대역폭 점유로 인해 네트워크 성능이 저하되지 않도록 한계를 설정하세요. 뿐만 아니라 PoE 예약 기능을 통해 WiFi 액세스를 영업 시간 내로 제한하여 비용을 제어하고, 전력을 절감하고, 보안을 강화할 수 있습니다.



내부와 외부에서 강력한 신호 확보

Instant On Mesh WiFi는 여러 개의 액세스 포인트를 이용하여 서로 통신하면서 강력한 신호를 통해 실내외 공간을 연결합니다. 액세스 포인트 추가만으로 네트워크 적용 범위를 확장하거나 구역 내 신호를 강화하세요.



Wi-Fi 6로 놀라울 만큼 속도 향상

새로운 네트워크를 고려하고 있다면 WiFi 6 네트워크가 최고의 선택입니다. WiFi 6는 많은 디바이스가 동시에 대역폭을 차지하기 위해 경쟁할 때 빠른 속도와 강력한 신호를 일관성 있게 제공합니다. 또한 절전 기능도 제공하므로 디바이스 배터리의 수명이 연장됩니다. 뿐만 아니라, 신규 모델인 AP32은 Wi-Fi 6E(6GHz)를 지원합니다.



비즈니스, 직원 및 고객 보호

쉽게 분리할 수 있습니다. 직원과 고객의 네트워크 사용 시간을 설정하고, 특정 사이트 또는 앱 범주를 차단할 수 있습니다. 멀웨어 공격 또는 권한 없는 사용자와 같은 외부 위협을 방어하는 최신 보안 기능에 의해 네트워크가 자동으로 보호됩니다.

스위치

효율적인 가격, 간편한 관리, 안전한 스위치



신뢰할 수 있는 연결로
비즈니스에 집중

미래 지향적 네트워크 솔루션은 풍부한 관리 기능, 뛰어난 확장성, 보안을 제공합니다. IoT 디바이스 (IP 전화, 감시 카메라, 프린터, 스마트 잠금장치)부터 PoE 및 무선 액세스 포인트, 게임 콘솔 등에 이르기까지 네트워크상의 다양한 디바이스를 성능 저하 없이 연결 및 관리할 수 있습니다.



비즈니스에 유리한
고급 스위치

저렴하고 배포가 쉬운 Instant On 스위치는 소규모 비즈니스를 염두에 두고 설계되었습니다. 폭넓은 모델을 갖춘 이 고급 스마트 관리형 기가비트 스위치는 지속적인 연결성을 제공하여 대역 폭을 많이 사용하는 최신 애플리케이션의 성능을 강화합니다.



철저한 보안

내장 보안 기능이 멀웨어 공격을 차단하고 인증되지 않은 사용자를 네트워크에 접근하지 못하게 하여 외부 위협으로부터 네트워크를 보호합니다. 네트워크 트래픽은 MAC 인증 및 액세스 통제 목록(ACL)을 통해 필터링 및 액세스 제한됩니다.



안심할 수 있는
연결성

10GBASE-T포트를 통한 고속의 연결, SFP/SFP+ 포트를 통한 광 연결로 장거리에서도 안전한 연결을 경험하십시오. 병목 구간을 제거하고 높은 성능을 보장할 수 있습니다.



어디서든
네트워크 관리

추가 비용 없이 모바일 앱, 클라우드 기반 웹 포털에서 언제 어디서든 네트워크를 배포 및 관리 하십시오. Instant On 스위치는 로컬웹/클라우드 기반 웹 포털을 사용하여 관리할 수도 있지만, 언매니지드 스위치는 구성이나 관리도 필요하지 않습니다.

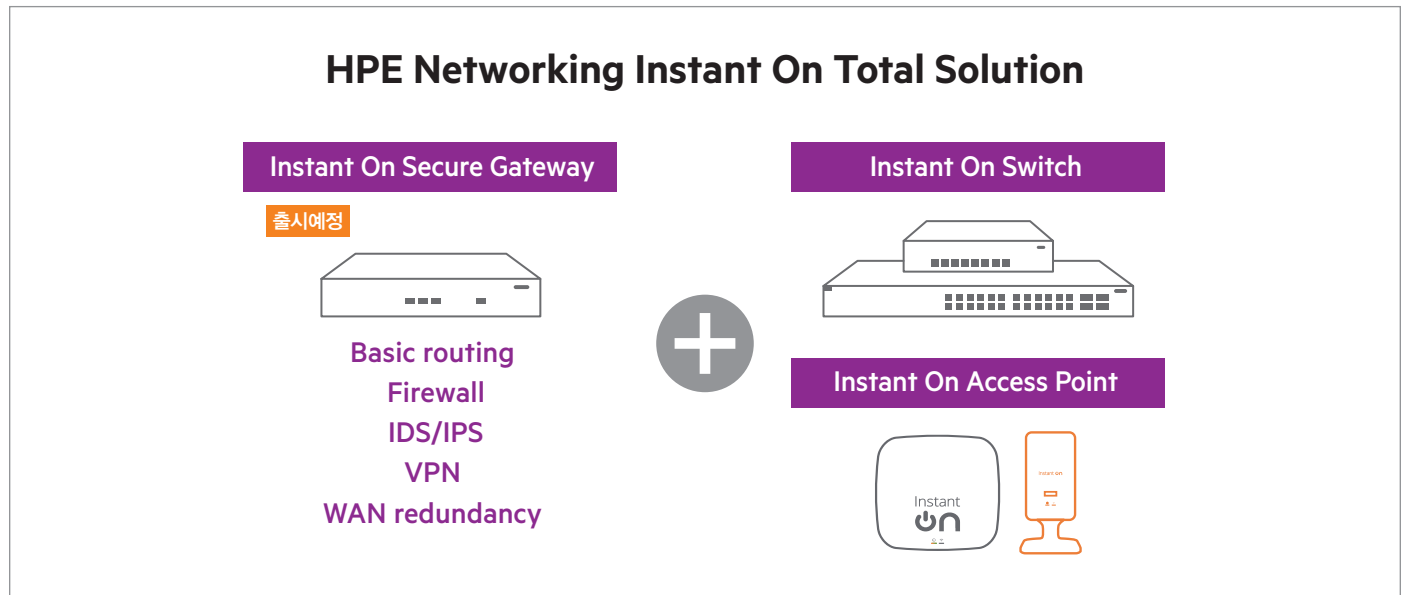


유연한 옵션을
자랑하는 높은 성능

네트워크 전반에서 높은 성능을 보장하고 트래픽 병목 구간을 제거하는 Instant On은 스마트 관리형 스위치 시리즈는 Class 6 PoE / Class 4 PoE / nonPoE 옵션과 8 / 12 / 24 / 48 포트 등 유연한 옵션 을 제공하여, 다양한 환경에 모두 배포 가능합니다.

[출시 예정] HPE Networking Instant On Secure Gateway

HPE Networking Instant On Secure Gateway는 VPN, 방화벽 및 IDS/IPS 옵션을 갖춘 기본 라우팅을 지원하는 유선 보안 게이트입니다. 뛰어난 성능과 멀티기가 포트를 제공하며, PoE 지원 / USB를 사용한 셀룰러 업링크 옵션을 통해 경쟁력 있는 차별화를 제공합니다.



HPE Networking Instant On Secure Gateway SG1004



HPE Networking Instant On Secure Gateway SG2505P

제공 포트	1x 1GbE uplink / 1x 1GbE combo / 2x 1GbE downlink	1x 2.5GbE uplink / 1x 2.5GbE combo / 1x 1GbE combo / 2x 1GbE downlink
WAN 이중화 (load balancing and failover)	Yes	Yes
PoE out	No	4x Class 4 PoE
WAN cellular	No	Yes (via USB)
VPN	Site-to-site (free software update)	Site-to-Site (free software update)
IPSec VPN 성능	300Mbps (5 VPN tunnels)	960Mbps (16 VPN tunnels)
라우팅 용량	900Mbps	2.5Gbps
패킷 처리량	500 Mbps	2.3Gbps
Cloud management	Yes	Yes

클라우드 관리 [무료 기본 제공]

HPE Networking Instant On에서는 추가 라이선스 없이 무료로 클라우드 관리를 사용할 수 있습니다. 원격으로 현지 방문없이 쉽고 빠르게 네트워크 장비를 설정하고 관리할 수 있습니다.



쉬운 설정 가능

액세스 포인트 / 스위치를 전원을 연결하고 웹포털의 위자드 혹은 앱의 가이드를 따르는 것만으로 간단하게 설정 및 관리가 가능합니다.



다중 네트워크 관리

게스트와 임직원 네트워크를 구분하는 작업을 아주 쉽고 간편하게 구성 설정할 수 있습니다.



게스트 포털 커스터마이징

게스트 로그인 페이지를 브랜드 컬러와 로고를 사용하여 커스터마이징 가능하며, 마케팅 용도로 사용할 수 있습니다.



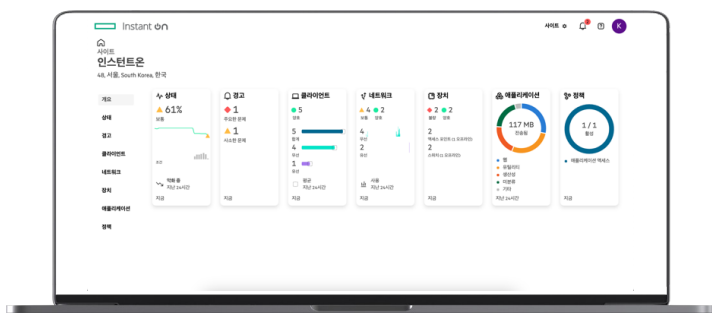
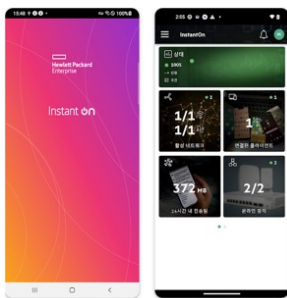
안전한 네트워크

자동 업데이트로, 항상 최신의 소프트웨어 버전을 유지하여 보안 위협으로부터 안전한 네트워크 구성 가능합니다.



여러 고객의 네트워크를 중앙 집중화

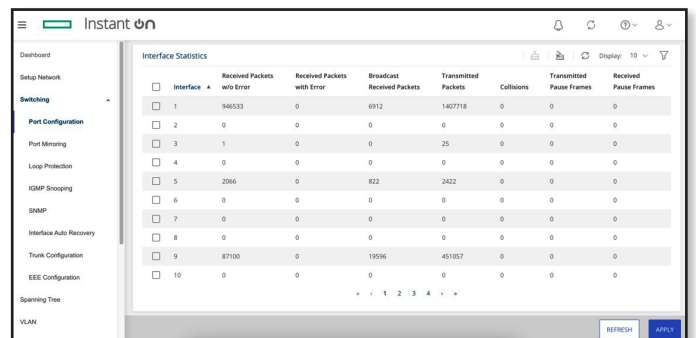
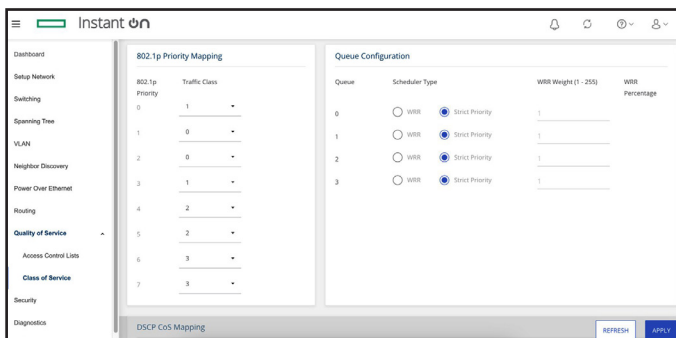
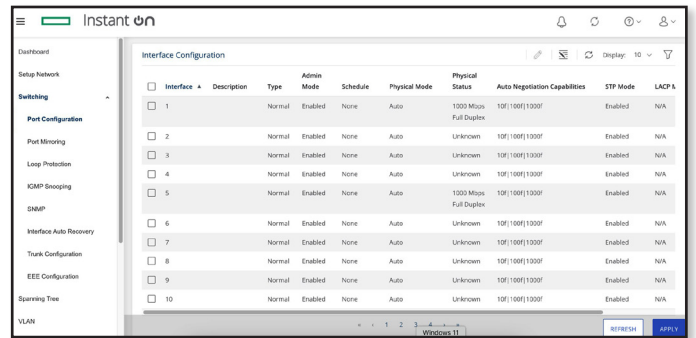
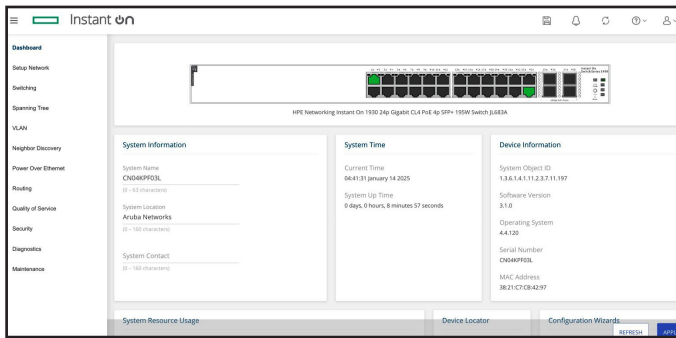
클라우드 관리를 통해 여러 사이트의 네트워크 통합 일원 관리 가능하며, 웹포털 / 모바일 앱을 통해 동일한 모든 기능을 수행할 수 있습니다. 계정별 최대 150개 사이트 생성이 가능하며, 사이트 별 최대 125개 장치 연동이 가능합니다.



<https://portal.instant-on.hpe.com/>

Local Management

스위치는 클라우드 관리뿐만 아니라 로컬관리도 지원합니다.



Support

충실한 제품 보증 및 유지보수 지원

HPE Networking Instant On은 도입 후에도 충실한 제품 보증 및 유지 보수 지원을 통해 고객의 네트워크 운영을 지원합니다. 무료 제품 보증은 하드웨어 교체를 지원합니다.

	스위치	액세스포인트
비용	무료	무료
기간	Limited Lifetime (EoS 이후 5년)	1년
파트교체	업무일 기준 익일 배송 (도착에 대한 보장 불가)	최초 한달 동안 업무일 기준 익일 배송 (이후 11개월 간은 10일 이내 배송 예정)
24x7 전화지원	Yes	Yes
24x7 채팅 지원	Lifetime	1년
소프트웨어 지원	Lifetime (OS 업데이트 릴리즈)	90일 (제품 배송일로부터)

배포 시나리오

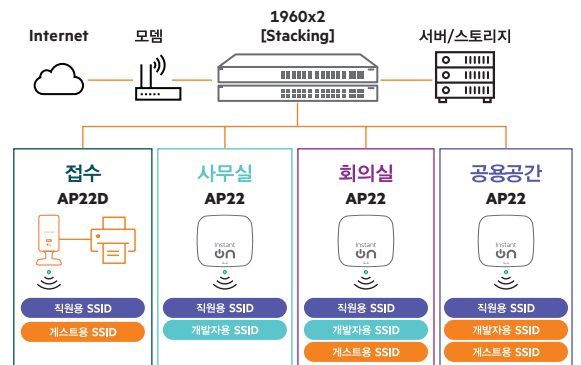
소규모 비즈니스의 형태와 규모는 다양합니다. 그러나 고객과 직원 모두의 가용성과 생산성을 유지하기 위해 원활한 네트워크 환경을 만들어야 한다는 기술 요구 조건은 동일합니다. 명확한 오디오와 비주얼, 네트워크 다운타임이나 성능 저하가 없는 것, 안전한 트랜잭션은 소기업에 있어 실현하기 어려운 동시에 판도를 바꿀 수 있는 요인입니다.

Instant On 포트폴리오는 고성능의 안전한 네트워킹 솔루션을 예산에 맞는 가격에 제공합니다. 전문 지식 없이도 몇 분 내에 Instant On 액세스 포인트 및 스위치를 설치할 수 있으며, 인도어 및 아웃도어 환경을 위해 설계된 솔루션은 사실상 모든 요구에 적합한 옵션입니다.

사무실

사무실은 고성능 노트북 및 대화형 음성/동영상 협업 도구를 이용하기 위해 신뢰할 수 있는 무선 네트워크가 필요합니다.

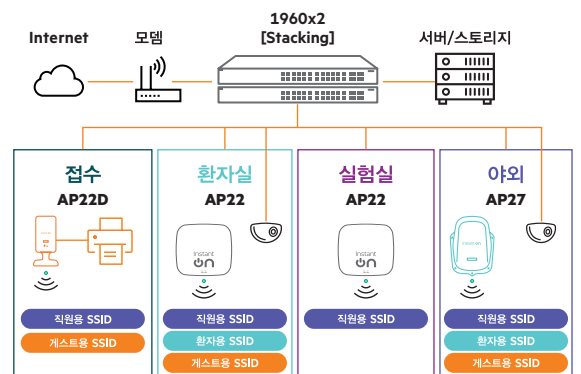
Instant On 솔루션은 비즈니스 크리티컬 애플리케이션을 우선시하므로 업무용 앱이 우선적으로 작동합니다. 또한 내장형 방화벽이 제공되어 사용자 개인 정보, 장치 및 네트워크가 온라인 위협으로부터 보호됩니다.



헬스케어/병원

일선의 의료 부문 종사자는 원격 의료, 모바일 사이트 등을 통해 환자 돌봄 서비스를 제공하고 있으며 IT의 직무는 이러한 서비스의 성공을 지원하는 데 있어서 동등한 중요성을 지닙니다.

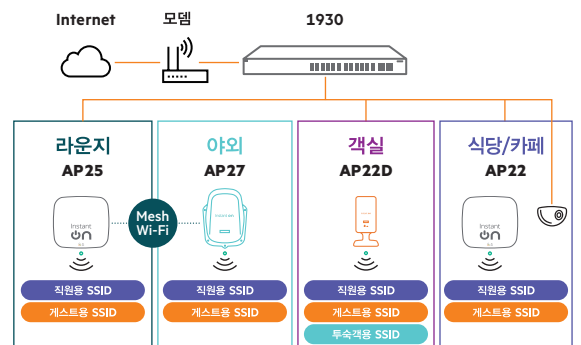
중요한 커뮤니케이션과 환자 돌봄 서비스가 중단되지 않게 하려면 원격 의료, 모바일 사이트와 같은 대역폭 집약적 애플리케이션을 지원할 수 있는 안정적인 네트워크가 의료 시설에 필요합니다.



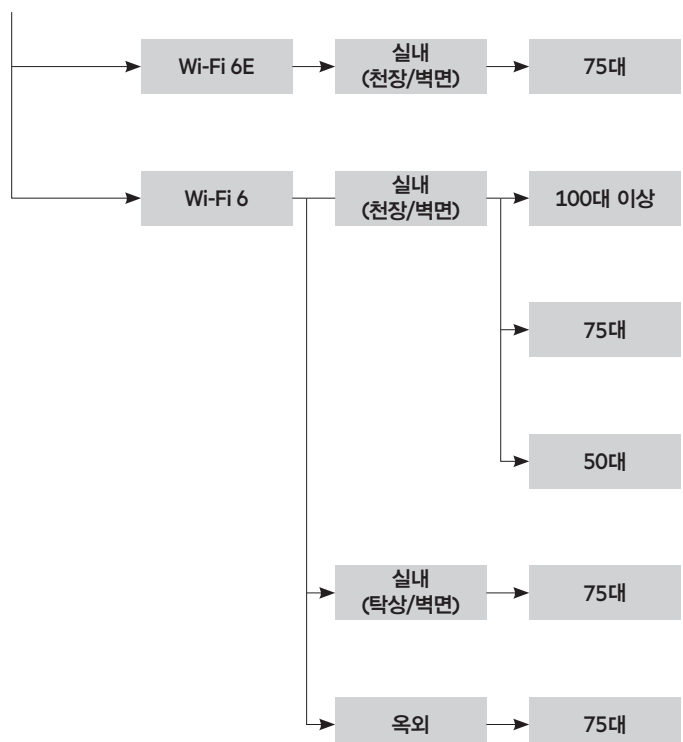






접객/소매

Instant On 솔루션은 인도어 및 아웃도어 환경을 모두 지원합니다. 모바일 PoS 시스템 및 기타 IoT를 작업자 및 게스트와 분리된 네트워크에 설치할 수 있으며, 서비스로 관리할 수 있습니다.

고객은 줄 서서 기다릴 필요 없이 신속히 주문하고 바로 결제할 수 있습니다. 카페에서는 게스트 Wi-Fi, 배경 음악 등의 아메니티로 방문객과 손님들에게 근사한 맞춤 서비스를 제공할 수 있습니다.



HPE Networking Instant On 액세스 포인트 선정 가이드

액세스포인트 선택	Wi-Fi 표준	설치장소	권장 최대 연결 장치 수	액세스 포인트	
	Wi-Fi 6E	실내 (천장/벽면)	75대	HPE Networking Instant On AP32 [S1T23A] 2.5G Base-T 2x2 MIMO	
	Wi-Fi 6	실내 (천장/벽면)	100대 이상	HPE Networking Instant On AP25 [R9B28A] 2.5G Base-T BLE 4x4 MIMO	
			75대	HPE Networking Instant On AP22 [R4W02A] BLE 2x2 MIMO	
			50대	HPE Networking Instant On AP21 [S1T09A] 2x2 MIMO	
	Wi-Fi 6	실내 (탁상/벽면)	75대	HPE Networking Instant On AP22D [S1U76A] 2.5G Base-T 4x1G Base-T 2x2 MIMO	
		옥외	75대	HPE Networking Instant On AP27 [S1T37A] 2x2 MIMO	



HPE Networking Instant On 액세스 포인트 시리즈

클라우드 관리	PoE (PD)	안테나 내장	2년 보증	MIMO	Smart Mesh	Client Match	BLE
---------	----------	--------	-------	------	------------	--------------	-----

통신량 증가, 디바이스 증가에 대응하는 Wi-Fi 6E 모델

AP32



Wi-Fi 6E	천장/벽면 설치	무지향 안테나	2x2 MIMO
제품번호	S1T23A	인터페이스	1x2.5G Base-T
최대 데이터 속도	6Ghz:2.4Gbps 5Ghz:1.2Gbps 2.4Ghz: 574Mbps	AP당 권장 클라이언트수	75
크기 [mm]	160 x 160 x 39	무게	520 g

100대 이상 접속 가능 고밀도 환경에 적합

AP25



BLE	천장/벽면 설치	무지향 안테나	4x4 MIMO
제품번호	R9B28A	인터페이스	1x2.5G Base-T
최대 데이터 속도	5Ghz:4.8Gbps 2.4Ghz:574Mbps	AP당 권장 클라이언트수	100 이상
크기 [mm]	200 x 200 x 45	무게	775 g

손쉬운 설치가 가능한 탁상형 Wi-Fi 6 모델

AP22D



PoE Out	탁상/벽면 설치	지향 안테나	2x2 MIMO
제품번호	S1U76A	인터페이스	1x2.5G Base-T 4x1G Base-T
최대 데이터 속도	5Ghz:1.2Gbps 2.4Ghz:574Mbps	AP당 권장 클라이언트수	75
크기 [mm]	86 x 47 x 150	무게	360 g

원격,하이브리드 업무환경을 고려한 고속 Wi-Fi

AP22



BLE	천장/벽면 설치	무지향 안테나	2x2 MIMO
제품번호	R4W02A	인터페이스	1x1G Base-T
최대 데이터 속도	5Ghz:1.2Gbps 2.4Ghz:574Mbps	AP당 권장 클라이언트수	75
크기 [mm]	153 x 153 x 37	무게	500 g

효율적인 비용의 Wi-Fi 6 모델

AP21



Wi-Fi 6	천장/벽면 설치	무지향 안테나	2x2 MIMO
제품번호	S1T09A	인터페이스	1x1G Base-T
최대 데이터 속도	5Ghz:1.2Gbps 2.4Ghz:300Mbps	AP당 권장 클라이언트수	50
크기 [mm]	145 x 145 x 51	무게	255 g

방수, 방진, 방한에 대응하는 Wi-Fi 6 옥외형 모델

AP27

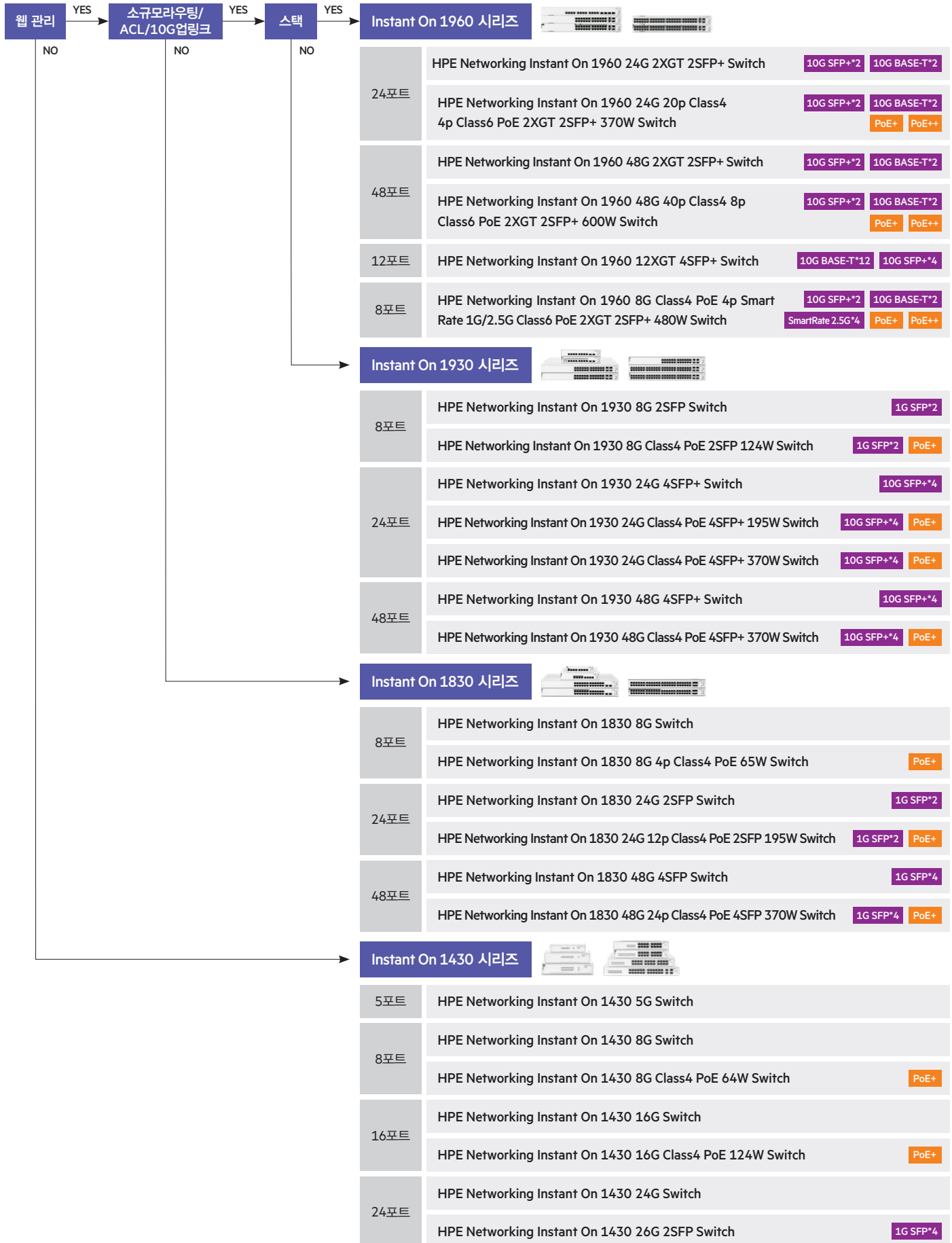


Wi-Fi 6	천장/벽면 설치	무지향 안테나	2x2 MIMO
제품번호	S1T09A	인터페이스	1x1G Base-T
최대 데이터 속도	5Ghz:1.2Gbps 2.4Ghz:574Mbps	AP당 권장 클라이언트수	75
크기 [mm]	180 x 232 x 120	무게	1170 g

HPE Networking Instant On 액세스 포인트 기능 상세

제품명	HPE Networking Instant On AP32	HPE Networking Instant On AP25	HPE Networking Instant On AP22D	HPE Networking Instant On AP22	HPE Networking Instant On AP21	HPE Networking Instant On AP27
품번	S1T23A	R9B28A	S1U76A	R4W02A	S1T09A	S1T09A
위치	실내	실내	실내	실내	실내	실외
무선규격	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Wi-Fi 6 (802.11ax)	Wi-Fi 6 (802.11ax)	Wi-Fi 6 (802.11ax)	Wi-Fi 6 (802.11ax)	Wi-Fi 6 (802.11ax)
주파수 대역	2.4GHz/5GHz/6GHz	2.4GHz/5GHz	2.4GHz/5GHz	2.4GHz/5GHz	2.4GHz/5GHz	2.4GHz/5GHz
MIMO	2 x 2 : 2	4 x 4 : 4	2 x 2 : 2	2 x 2 : 2	2 x 2 : 2	2 x 2 : 2
최대 데이터 속도	6GHz : 2.4Gbps 5GHz : 1.2Gbps 2.4GHz : 574Mbps	5GHz : 4.8Gbps 2.4GHz : 574Mbps	5GHz : 1.2Gbps 2.4GHz : 574Mbps	5GHz : 1.2Gbps 2.4GHz : 574Mbps	5GHz : 1.2Gbps 2.4GHz : 300Mbps	5GHz : 1.2Gbps 2.4GHz : 574Mbps
라디오당 최대 BSSID 수	8	8	8	8	8	8
권장 최대 연결 장치 수	75	100 이상	75	75	50	75
안테나	무지향성	무지향성	지향성	무지향성	무지향성	무지향성
BLE	-	0	-	0	-	-
PoE PD (PoE In)	802.3af (Class3)	802.3at	802.3bt (Class 6) 802.3at (Class 4) <small>* 802.3at시 일부 기능 제한</small>	802.3af	802.3af (Class 3)	802.3at (Class 4)
PoE PSE (PoE Out)	-	-	2 x 802.3af (Class 3)	-	-	-
인터페이스	1x2.5GbE-T 업링크 DC 전원 커넥터 LED 상태표시기 리셋버튼 켄싱턴 락 슬롯	1x2.5GbE-T 업링크 DC 전원 커넥터 LED 상태표시기 리셋버튼 켄싱턴 락 슬롯	1x2.5GbE-T 업링크 4x1GbE 다운링크 DC 전원 커넥터 LED 상태표시기 리셋버튼 켄싱턴 락 슬롯	1x1GbE-T 업링크 DC 전원 커넥터 LED 상태표시기 리셋버튼 켄싱턴 락 슬롯	1x1GbE-T 업링크 DC 전원 커넥터 LED 상태표시기 리셋버튼 켄싱턴 락 슬롯	1x1GbE-T 업링크 DC 전원 커넥터 LED 상태표시기 리셋버튼 켄싱턴 락 슬롯
전원	PoE / 12V DC	PoE / 12V DC	PoE / 48V DC	PoE / 12V DC	PoE / 12V DC	PoE
작동 온도	0 ~ +40 °C	0 ~ +40 °C	0 ~ +40 °C	0 ~ +40 °C	0 ~ +40 °C	-45 ~ +65 °C
사이즈 W x D x H [mm]	160 x 160 x 39	200 x 200 x 45	86 x 47 x 150	153 x 153 x 37	145 x 145 x 51	180 x 232 x 120
무게	420g	775g	360g	500g	255g	1170g
최대 소모 전력	12.9W (PoE) 11.0W (DC)	20.1W (PoE)	51W (PoE) 50W (DC)	10.6W (PoE)	10.1W (PoE) 10.9W (DC)	14.6W (PoE)
동봉물	본체 마운트 키트 이더넷케이블 빠른시작 가이드	본체 마운트 키트 이더넷케이블 빠른시작 가이드	본체 마운트 키트 이더넷케이블 빠른시작 가이드	본체 마운트 키트 이더넷케이블 빠른시작 가이드	본체 마운트 키트 이더넷케이블 빠른시작 가이드	본체 마운트 키트 이더넷케이블 빠른시작 가이드
설치	벽걸이, 천장 레일 + 마운트 클립	벽걸이, 천장 레일 + 마운트 클립	벽걸이용 마운트킷 / 탁상용 마운트 키트	벽걸이, 천장 레일 + 마운트 클립	벽걸이, 천장 레일 + 마운트 클립	벽 장착 마운트 키트
관리	HPE Networking Instant On 모바일 앱 (iOS/Android) / 웹 포털					

HPE Networking Instant On 스위치 선정 가이드



HPE Networking Instant On 1960 스위치 시리즈

HPE Networking Instant On 1960 스위치 시리즈는 클라우드 관리/로컬 관리를 지원하는 스위치입니다. 10GBASE-T, SFP+ 포트를 통한 고속 통신은 트래픽 병목 현상을 제거하며, 스택 구성이 가능합니다. 또한 2.5G 멀티기가비트 모델은 액세스 포인트의 2.5G 포트 기능을 최대한 활용할 수 있습니다.

클라우드 관리	로컬 관리	Class 6 PoE	스택	IPv4 정적 라우팅	IPv6	802.1x	VLAN
속도 제한	ACL	SNMP (v1 / v2c / v3)	DHCP Server	링크 어그리게이션	IGMP Snoop (v1 / v2 / v3)	루프 방지	리미티드 라이프타임 보증



1960 24G 2XGT 2SFP+ Switch



1960 24G 20p Class4 4p Class6 PoE 2XGT 2SFP+ 370W Switch



1960 48G 2XGT 2SFP+ Switch



1960 48G 40p Class4 8p Class6 PoE 2XGT 2SFP+ 600W Switch



1960 12XGT 4SFP+ Switch



1960 8G Class4 PoE 4p Smart Rate 1G/2.5G Class6 PoE 2XGT 2SFP+ 480W Switch

제품번호	JL806A	스위칭 용량	128 GB
LAN	24포트 (10/100/1000BASE-T) 2포트 (10GBASE-T)	처리량	95 Mpps
SFP+	2포트	라우팅 테이블 수	32
PoE	-	최대전력소비	80W
제품번호	JL807A	스위칭 용량	128 GB
LAN	24포트 (10/100/1000BASE-T) 2포트 (10GBASE-T)	처리량	95 Mpps
SFP+	2포트	라우팅 테이블 수	32
PoE	370 W (4포트 Class6)	최대전력소비	480 W
제품번호	JL808A	스위칭 용량	176 GB
LAN	48포트 (10/100/1000BASE-T) 2포트 (10GBASE-T)	처리량	131 Mpps
SFP+	2포트	라우팅 테이블 수	32
PoE	-	최대전력소비	120 W
제품번호	JL809A	스위칭 용량	176 GB
LAN	48포트 (10/100/1000BASE-T) 2포트 (10GBASE-T)	처리량	131 Mpps
SFP+	2포트	라우팅 테이블 수	32
PoE	600 W (4포트 Class6)	최대전력소비	760 W
제품번호	JL805A	스위칭 용량	176 GB
LAN	12포트 (100/1000/10G BASE-T)	처리량	131 Mpps
SFP+	4포트	라우팅 테이블 수	32
PoE	-	최대전력소비	160 W
제품번호	S0F35A	스위칭 용량	116 GB
LAN	8포트 (10/100/1000BASE-T) 4포트 (1/2.5GBASE-T) 2포트 (10GBASE-T)	처리량	172 Mpps
SFP+	2포트	라우팅 테이블 수	32
PoE	370 W (4포트 Class6)	최대전력소비	623 W

HPE Networking Instant On 1960
스위치 시리즈 관련 자료



소개



인스톨 가이드



데이터 시트

HPE Networking Instant On 1930 스위치 시리즈

HPE Instant On 1930 스위치는 구축이 쉽고 경제적인 소규모 및 성장 중인 기업을 위해 설계된 스마트 관리형 스위치입니다. 이 스위치는 비즈니스 성장에 따라 확장되도록 설계되어 직원, 장치 및 애플리케이션을 간편하게 추가할 수 있습니다.

클라우드 관리	로컬 관리	IPv4 정적 라우팅	IPv6	802.1x	VLAN	속도 제한	ACL
SNMP (v1 / v2c / v3)	DHCP Client	링크 어그리게이션	IGMP Snoop (v1 / v2 / v3)	루프 방지	리미티드 라이프타임 보증		



HPE Networking Instant On 1930 8G 2SFP Switch



HPE Networking Instant On 1930 8G Class4 PoE 2SFP 124W Switch



HPE Networking Instant On 1930 24G 4SFP+ Switch



HPE Networking Instant On 1930 24G Class4 PoE 4SFP+ 195W Switch



HPE Networking Instant On 1930 24G Class4 PoE 4SFP+ 370W Switch



HPE Networking Instant On 1930 48G 4SFP+ Switch



HPE Networking Instant On 1930 48G Class4 PoE 4SFP+ 370W Switch

제품번호	JL680A	스위칭 용량	20 Gbps
LAN	8포트 (10/100/1000BASE-T)	처리량	14.88 Mpps
SFP	2	라우팅 테이블 수	32
PoE	-	최대전력소비	11 W

제품번호	JL681A	스위칭 용량	20 Gbps
LAN	8포트 (10/100/1000BASE-T)	처리량	95 Mpps
SFP	2	라우팅 테이블 수	32
PoE	124 W	최대전력소비	150 W

제품번호	JL682A	스위칭 용량	128 Gbps
LAN	24포트 (10/100/1000BASE-T)	처리량	95.23 Mpps
SFP+	4	라우팅 테이블 수	32
PoE	-	최대전력소비	22.6 W

제품번호	JL683B	스위칭 용량	128 Gbps
LAN	24포트 (10/100/1000BASE-T)	처리량	95.23 Mpps
SFP+	4	라우팅 테이블 수	32
PoE	195 W	최대전력소비	248.7 W

제품번호	JL684B	스위칭 용량	128 Gbps
LAN	24포트 (10/100/1000BASE-T)	처리량	95.23 Mpps
SFP+	4	라우팅 테이블 수	32
PoE	370 W	최대전력소비	440.4 W

제품번호	JL685A	스위칭 용량	176 Gbps
LAN	48포트 (10/100/1000BASE-T)	처리량	130.95 Mpps
SFP+	4	라우팅 테이블 수	32
PoE	-	최대전력소비	36.9 W

제품번호	JL686B	스위칭 용량	176 Gbps
LAN	48포트 (10/100/1000BASE-T)	처리량	130.95 Mpps
SFP+	4	라우팅 테이블 수	32
PoE	370 W	최대전력소비	465.6 W

HPE Networking Instant On 1930 스위치 시리즈 관련 자료



소개



인스톨 가이드



데이터 시트

HPE Networking Instant On 1830 스위치 시리즈

HPE Instant On 1830 Switch 시리즈는 네트워크 수요 진화에 대응할 수 있는 비용 효율적인 방법을 찾는 중소기업을 위해 저렴하고 구현하기 쉬운 스마트 관리 스위치 시리즈입니다. 레이어 2 스위칭 기능, 기가비트 연결 및 유연한 관리 모드를 경제적인 가격에 제공하는 엔트리 레벨 스위치입니다.

클라우드 관리	로컬 관리	Fanless	VLAN	루프 방지	SNMP (v1 / v2c ro)	DHCP Client	링크 어그리게이션
IGMP Snoop (v1 / v2)	리미티드 라이프타임 보증						



1830 8G Switch



1830 8G 4p Class4 PoE 65W Switch



1830 24G 2SFP Switch



1830 24G 12p Class4 PoE 2SFP 195W Switch



1830 48G 4SFP Switch



1830 48G 24p Class4 PoE 4SFP 370W Switch

제품번호	JL810A	스위칭 용량	16 Gbps
LAN	8포트 (10/100/1000BASE-T)	처리량	11.90 Mpps
SFP	-	Fan	Fanless
PoE	-	최대전력소비	8.05 W

제품번호	JL811A	스위칭 용량	16 Gbps GB
LAN	8포트 (10/100/1000BASE-T)	처리량	11.90 Mpps
SFP	-	Fan	Fanless
PoE	65 W	최대전력소비	83.6 W

제품번호	JL812A	스위칭 용량	52 Gbps
LAN	24포트 (10/100/1000BASE-T)	처리량	38.68 Mpps
SFP	2	Fan	Fanless
PoE	-	최대전력소비	19 W

제품번호	JL813A	스위칭 용량	52 Gbps
LAN	24포트 (10/100/1000BASE-T)	처리량	95 Mpps
SFP+	2포트	Fan	내장
PoE	195 W	최대전력소비	237.2 W

제품번호	JL814A	스위칭 용량	104 Gbps
LAN	24포트 (10/100/1000BASE-T)	처리량	77.37 Mpps
SFP	4	Fan	내장
PoE	-	최대전력소비	40 W

제품번호	JL815A	스위칭 용량	104 Gbps
LAN	24포트 (10/100/1000BASE-T)	처리량	77.37 Mpps
SFP	4	Fan	내장
PoE	370 W	최대전력소비	452.5 W

HPE Networking Instant On 1830
스위치 시리즈 관련 자료



◀ 소개



◀ 인스톨 가이드



◀ 데이터 시트

HPE Networking Instant On 1430 스위치 시리즈

HPE Instant On 1430 Switch 시리즈는 간단하고 안정적이며 경제적인 네트워크 연결을 원하는 소규모 기업을 위한 플러그 앤 플레이 비관리형 스위치 시리즈입니다. 사용이 간편한 이 스위치는 레이어 2기가비트 이더넷 스위칭 기능을 합리적인 가격대에 제공하여 복잡한 네트워크 구성 없이도 프린터 및 액세스 포인트와 같은 공통 리소스를 연결하고 공유할 수 있도록 지원합니다.

- 비관리형
- Fanless
- 점보프레임
- 802.1p QoS
- BPDU 전송
- 리미티드 라이프타임 보증



1430 5G Switch



1430 8G Switch



1430 8G Class4 PoE 64W Switch



1430 16G Switch



1430 16G Class4 PoE 124W Switch



1430 24G Switch



1430 26G 2SFP Switch

제품번호	R8R44A	스위칭 용량	10 Gbps
LAN	5포트 (10/100/1000BASE-T)	처리량	7.44 Mpps
SFP	-	Fan	Fanless
PoE	-	최대전력소비	12 W

제품번호	R8R45A	스위칭 용량	16 Gbps
LAN	8포트 (10/100/1000BASE-T)	처리량	11.9 Mpps
SFP	2포트	Fan	Fanless
PoE	-	최대전력소비	12 W

제품번호	R8R46A	스위칭 용량	16 Gbps
LAN	8포트 (10/100/1000BASE-T)	처리량	11.9 Mpps
SFP	-	Fan	Fanless
PoE	64 W	최대전력소비	90 W

제품번호	R8R47A	스위칭 용량	32 Gbps
LAN	16포트 (10/100/1000BASE-T)	처리량	23.8 Mpps
SFP	-	Fan	Fanless
PoE	-	최대전력소비	7.9 W

제품번호	R8R48A	스위칭 용량	32 Gbps
LAN	8포트 (10/100/1000BASE-T)	처리량	23.8 Mpps
SFP	-	Fan	Fanless
PoE	124 W	최대전력소비	147 W

제품번호	R8R49A	스위칭 용량	48 Gbps
LAN	8포트 (10/100/1000BASE-T)	처리량	35.71 Mpps
SFP	-	Fan	Fanless
PoE	-	최대전력소비	11.7 W

제품번호	R8R50A	스위칭 용량	56 Gbps
LAN	8포트 (10/100/1000BASE-T)	처리량	41.68 Mpps
SFP	2	Fan	Fanless
PoE	-	최대전력소비	80 W

HPE Networking Instant On 1430
스위치 시리즈 관련 자료

 소개

 인스톨 가이드

 데이터 시트

PoE 스위치 전력 공급 일람표

구분	파트넘버	제품명	포트수	PoE용량	60W PoE+ 포트수	30W PoE+ 포트수	15.4W PoE 포트수
웹관리	JL805A	HPE Networking Instant On 1960 8G Class4 PoE 4p Smart Rate 1G/2.5G Class6 PoE 2XGT 2SFP+ 480W Switch	12	480	4	8	-
	JL807A	HPE Networking Instant On 1960 24G 20p Class4 4p Class6 PoE 2XGT 2SFP+ 370W Switch	24	370	4	12	24
	JL809A	HPE Networking Instant On 1960 48G 40p Class4 8p Class6 PoE 2XGT 2SFP+ 600W Switch	48	600	8	20	38
	JL681A	HPE Networking Instant On 1930 8G Class4 PoE 2SFP 124W Switch	8	124	-	4	8
	JL683B	HPE Networking Instant On 1930 24G Class4 PoE 4SFP+ 195W Switch	24	195	-	6	12
	JL684B	HPE Networking Instant On 1930 24G Class4 PoE 4SFP+ 370W Switch	24	370	-	12	24
	JL686B	HPE Networking Instant On 1930 48G Class4 PoE 4SFP+ 370W Switch	48	370	-	12	24
	JL811A	HPE Networking Instant On 1830 8G 4p Class4 PoE 65W Switch	4	65	-	2	4
	JL813A	HPE Networking Instant On 1830 24G 12p Class4 PoE 2SFP 195W Switch	12	195	-	6	12
	JL815A	HPE Networking Instant On 1830 48G 24p Class4 PoE 4SFP 370W Switch	24	370	-	12	24
비관리형	R8R46A	HPE Networking Instant On 1430 8G Class4 PoE 64W Switch	8	64	-	2	4
	R8R48A	HPE Networking Instant On 1430 16G Class4 PoE 124W Switch	16	124	-	4	8

트랜시버 & 케이블



종류	속도	거리	파트넘버	제품명	1960	1930	1830	1430
MMF	10G	300m	R9D18A	HPE Networking Instant On 10G SFP+ LC SR 300m OM3 MMF Transceiver	O	O		
	1G	500m	R9D16A	HPE Networking Instant On 1G SFP LC SX 500m OM2 MMF Transceiver	O	O	O	O
SMF	10G	10km	S0G21A	HPE Networking Instant On 10G SFP+ LC LR 10km SMF Transceiver	O	O		
	1G	10km	8S0G20A	HPE Networking Instant On 1G SFP LC LX 10km SMF Transceiver	O	O	O	O
UTP	10G	30m	S0G18A	HPE Networking Instant On 10GBASE-T SFP+ RJ45 30m Cat6A Transceiver	O	O		
	1G	100m	R9D17A	HPE Networking Instant On 1G SFP RJ45 T 100m Cat5e Transceiver	O	O	O	
DAC	10G	1m	R9D19A	HPE Networking Instant On 10G SFP+ to SFP+ 1m DAC Cable	O	O		
	10G	3m	R9D20A	HPE Networking Instant On 10G SFP+ to SFP+ 3m DAC Cable	O	O		

엑세스포인트 전원 제품



품번	제품명
R3W31A	Instant On 15.4W 802.3af PoE Midspan Injector
R9M77A	Instant On 30W 802.3at PoE+ Midspan Injector
R9M79A	Instant On 12V/18W Power Adapter
R3X86A	Instant On 48V/50W Power Adapter

클라우드 관리 화면

사이트 관리

관리되는 사이트
자세한 정보를 보려면 Instant On 사이트를 선택하십시오.

사이트 검색

3 항목

- 아루바 카페**
상태: 경고 (0%)
불량: 2
→ 안정 (지난 24시간)
- 인스턴트는 식당**
상태: 양호 (100%)
양호: 1
→ 안정 (지난 24시간)
- 휴렛 병원**
상태: 양호 (100%)
양호: 1
→ 안정 (지난 24시간)

오프라인

상태: 사이트 가동률
경고: 장비다운, 중요 단말기 해제 등 주요 이슈

클릭시 해당 사이트 관리화면으로 이동

사이트 만들기

> 신규 사이트(점포) 생성

지도 형태로 관리 (위성사진 포함)

리스트 형태로 관리

사이트	상태	상태 점수	24시간 추세	경고	위치
아루바 카페	경고	-	→ 안정	● ● ● ● ●	1, South Korea, 한국
인스턴트는 식당	양호	100%	→ 안정	● ● ● ● ●	48, Seoul, South Korea, 한국
인스턴트는 식당	양호	-	→ 안정	● ● ● ● ●	1, South Korea, 한국

대시보드

인스턴트는 식당 (48, 서울, South Korea, 한국)

클릭시 각 항목의 관리화면으로 이동

- 1 사이트 전반 상태 확인** (상태: 61% 보통)
- 2 발생 이슈 사항** (경고: 1 주요한 문제, 1 사소한 문제)
- 3 클라이언트(단말기) 상태 확인 - 유/무선 구분** (클라이언트: 5 양호)
- 4 네트워크 설정 및 관리 - VLAN 및 SSID** (네트워크: 4 보통, 2 양호)
- 5 장비 설정 및 구동 상태 확인** (장치: 2 불량, 2 양호)
- 6 애플리케이션 (웹사이트)별 데이터 사용량 확인** (애플리케이션: 117 MB 전송됨)
- 7 사이트/애플리케이션별 허용, 차단 정책 관리** (정책: 1/1 활성화)

1 상태

Instant
사이트

홈 > 인스턴트온

사이트 전반 상태를 시간 그래프 형식으로 모니터링

중요 이슈 발생 건수 실시간 확인
> 모바일 알람 발생

상태

개요

이벤트

클라이언트

● 2 양호

네트워크

▲ 3 보통 ● 2 양호

장치

◆ 1 불량 ● 3 양호

클라이언트(단말기), 네트워크, 장치 별 이슈 발생 상태 확인

4 항목

조건	이슈별 상세 내용	소스 유형	소스	심각도
장치 오프라인		장치	CNPGKPP	◆ 주요한 문제
제한된 가용성		네트워크	vlan10	▲ 사소한 문제
제한된 가용성		네트워크	InstantOn	▲ 사소한 문제

Instant
사이트

홈 > 인스턴트온

엑셀형태로 리포팅

작업

내보내기

상태

개요

이벤트

이벤트 발생 일시

이벤트	이벤트 내용	상태	발생	소스 유형	소스	유형	설정 관리자 계정 정보	속성
네트워크 생성됨		✔ 성공	오늘 오후 5:06 (KST)	네트워크	test	사용자	khjang@shinsegae.com	
연결 성공		✔ 성공	오늘 오후 5:01 (KST)	클라이언트	iPhone	시스템	-	네트워크 : InstantOn; 장...
정책이 삭제되었습니다		✔ 성공	오늘 오후 4:16 (KST)	정책	성인용 차단	사용자	khjang@shinsegae.com	
정책이 생성되었습니다		✔ 성공	오늘 오후 4:15 (KST)	정책	유해 사이트 차단	사용자	khjang@shinsegae.com	
정책이 생성되었습니다		✔ 성공	오늘 오후 4:14 (KST)	정책	성인용 차단	사용자	khjang@shinsegae.com	
식별 정보가 업데이트...		✔ 성공	오늘 오후 4:01 (KST)	사이트	인스턴트온	사용자	khjang@shinsegae.com	
연결 성공		✔ 성공	오늘 오후 3:59 (KST)	클라이언트	MacBookAir	시스템	-	네트워크 : InstantOn; 장...

2 경고

Instant
사이트

홈 > 인스턴트온

엑셀형태로 리포팅

작업

내보내기

경고

개요

경고	심각도	소스	상태	발생	해제됨
사이트 오프라인	◆ 주요한 문제	인스턴트온	✔ 해제됨	지난주 금요일 오후 5...	어제 오전 8:59 (KST)
장치 오프라인	◆ 주요한 문제	CNPGKPP	✔ 해제됨	지난주 금요일 오후 5...	어제 오전 9:00 (KST)
장치 오프라인	◆ 주요한 문제	CN04KPP	✔ 해제됨	지난주 금요일 오후 5...	어제 오전 8:59 (KST)
장치 오프라인	◆ 주요한 문제	CNPGKPP	✔ 해제됨	지난주 금요일 오후 5...	어제 오전 9:00 (KST)
장치 오프라인	◆ 주요한 문제	CN03KPJ	✔ 해제됨	지난주 수요일 오후 4...	어제 오전 9:06 (KST)
장치 오프라인	◆ 주요한 문제	CNPGKPP	✔ 해제됨	2025년 1월 14일 오...	2025년 1월 14일 오...
장치 오프라인	◆ 주요한 문제	인스턴트온	✔ 해제됨	2025년 1월 14일 오...	2025년 1월 14일 오...
장치 오프라인	◆ 주요한 문제	CNPGKPP	✔ 해제됨	2025년 1월 14일 오...	2025년 1월 14일 오...

비정상적인 상태 내용

해당 이슈 발생 장치 확인

이슈 발생 및 처리 일시

경고

✓ 해제: 어제 오전 8:59 (KST)

이름: 사이트 오프라인

심각도: ◆ 주요한 문제

소스: 인스턴트온

발생: 01/17/2025, 5:21 오후 (KST)

해제됨: 01/20/2025, 8:59 오전 (KST)

경과 시간: 2일 15시간 38분

가능한 원인

- 인터넷 게이트웨이가 인터넷 서버사 공급자와의 연결이 끊어졌습니다.

이슈 클릭시 상세 정보 확인 가능 (발생 원인 등)

21

3 클라이언트

Instant
사이트

Instant > 인스턴트온

유/무선랜 클라이언트 접속 상태 확인

클라이언트

적립

개요

관심 목록에 추가됨

차단됨

클라이언트 ↑	상태	상태	상태 기간	네트워크	유형	MAC 주소	IP 주소	장치	인터페이스	24시간 사용
00:e0:4c:68...	● 양호	↻ 온라인	3분 38초	관리 네트워크	이유선	00:e0:4c:68:00...	-	CN04KPP	포트 17	153 kB
Baek	● 양호	↻ 온라인	1분 35초	인스턴트온	무선	78:af:08:40:2c...	10.2.1.193	CNPGKPP	5GHz	40.1 MB
iPhone	● 양호	↻ 온라인	2분 55초	인스턴트온	무선	a2:e7:19:bb:08...	10.2.1.201	CNPGKPP	5GHz	4.58 MB
iPhone	● 양호	↻ 온라인	2분 6초	인스턴트온	무선	eae9:f0:f7:59:5f	10.2.1.128	CNPGKPP	5GHz	0 B
Watch	● 양호	↻ 온라인	2분 40초	인스턴트온	무선	a2:a7:0c:19:ec...	10.2.1.69	CNPGKPP	5GHz	51.3 kB

연결 형태(유/무선) 및 연결장비 / 상태, IP, MAC Address 정보 / 사용량 등 클라이언트(단말기)별 상태 확인

Instant
사이트

Instant > 인스턴트온 > 클라이언트 > 무선 클라이언트

특정 클라이언트 선택시 상세 정보 및 설정 창으로 이동

식별

이름 해당 단말기 이름 변경

iPhone

상태 ▶ 보통

상태 ↻ 온라인

온라인 시작: 접속 시각

오늘 오후 5:01 (KST)

분류 디바이스 종류

Apple iOS Device

하드웨어

MAC 주소

e2:02:aa:70:eaf7

연결

IP 주소

172.16.0.158

연결

네트워크

InstantOn

장치

CNPGKPP

Radio 주파수

2.4GHz

신호 품질

● 양호 (35 dB)

프로토콜

Wi-Fi 6

보안

WPA3 개인

다운로드 데이터 속도 데이터 속도 확인

195 Mbps

업로드 데이터 속도

114 Mbps

클라이언트 사용

지난 24시간

51.9 MB 전송됨

- 스트리밍
- 웹
- 기타

다운로드됨

49.9 MB

업로드됨

1.97 MB

다운로드 속도:

27.3 kbps

업로드 속도:

18.8 kbps

해당 단말기 접속 불가

클라이언트 차단

클라이언트에 대한 네트워크 액세스를 차단합니다.

차단

관심 목록에 클라이언트 추가






이 클라이언트를 관심 목록에 추가합니다.

추가

관심 목록 추가시 해당 단말기 상태 실시간 로그 발생 (모바일 알람 발생)

22

4 네트워크

Instant  사이트    

홈 > 인스턴트온 **유/무선랜 네트워크 관리 화면**

네트워크

개요 5 항목

게스트 포털	네트워크	상태	상태	유형	클라이언트	24시간 사용	작업
	관리 네트워크	양호	활성	이동 관리	0	-	(VLAN) 유선 네트워크
	관리1	양호	활성	이동 유선	0	-	(VLAN 1) 관리 네트...
	InstantOn	양호	활성	무선	1	146 MB	(VLAN 10) 관리1
	test	양호	활성	무선	0	0 B	(VLAN 1) 관리 네트...
	vlan10	양호	활성	무선	0	0 B	-

네트워크(VLAN-유선 / SSID-무선) 리스트

네트워크 별 접속 클라이언트 수

네트워크 별 데이터 사용량

네트워크 만들기

세부 정보 보기
비활성화
삭제

손쉬운 네트워크 비활성화, 삭제

Wizard 방식의 손쉬운 네트워크(SSID) 생성

네트워크 만들기

1/3단계
네트워크 식별

네트워크 유형을 선택하고 이름을 지정합니다.

이름: 네트워크 이름 입력 > 한글 가능

유선: VLAN / 무선: SSID

네트워크 유형: 유선 무선

다음

네트워크 만들기

2/3단계
네트워크 속성

이 네트워크의 기본 속성을 정의합니다.

네트워크 사용: 직원 게스트

네트워크 암호(PSK)
사용자는 아래 암호로 인증해야 합니다.

네트워크 암호: 암호 설정 (8자리 이상)

보안
네트워크 보안: WPA2 개인 WPA2 + WPA3 개인 WPA2 엔터프라이즈 WPA2 + WPA3 엔터프라이즈

네트워크 옵션: 숨겨진 네트워크 선택시 SSID hidden

다음

네트워크 만들기

3/3단계
IP 할당

이 네트워크에 연결할 때 클라이언트와 장치가 IP 주소를 얻는 방법을 결정합니다.

IP 할당: 로컬 네트워크와 동일 (기본값) 이 네트워크에 특정함 IP 할당 방식 선택

유선 네트워크:

네트워크 만들기

5 장치

Instant On > 인스턴트온

장치

4 항목

개요	장치	상태	상태	상태 기간	유형	모델	MAC 주소	IP 주소	클라이언트
토폴로지	CN03KPJ	양호	온라인	1일 5시간	스위치	1930 48G PoE 4SFP/S...	38:21:c7:c8:64:...	10.2.1.78	0
Radio 관리	CN04KPF	양호	온라인	1일 7시간	스위치	1930 24G PoE 4SFP/S...	38:21:c7:cb:42:...	10.2.1.85	0
루프 보호	CNPGKPP	양호	온라인	1일 5시간	액세스 포인트	AP22	48:b4:c3:ca:85:ec	10.2.1.133	1
전력 일정	CNPGKPP	양호	온라인	1일 5시간	액세스 포인트	AP22	48:b4:c3:ca:6a:de	10.2.1.142	0

장비 이름 (변경 가능) 장비 상태 장비 모델명 연결된 단말 수

Instant On > 인스턴트온 > 장치

스위치 CN04KPF

개요

포트

포트 상태 및 연결 장비 정보

네트워크 할당

링크 애그리게이션

네트워크 도구

포트 1

상태

- 양호
- MAIN-SW
- ≈ 1 Gbps / 전이중
- ↕ 72.8 kbps
- ↕ 4.76 kbps

포함된 네트워크

태그가 해제된 네트워크

(VLAN 1) 관리 네트워크

태그가 지정된 네트워크

(VLAN 1) 관리 네트워크

(VLAN 10) 관리1

고급 옵션

포트별 VLAN (tag,untag,native) 설정

브로드캐스트 및 멀티캐스트 스톱 제한

연결된 클라이언트 및 장치

유선 네트워크

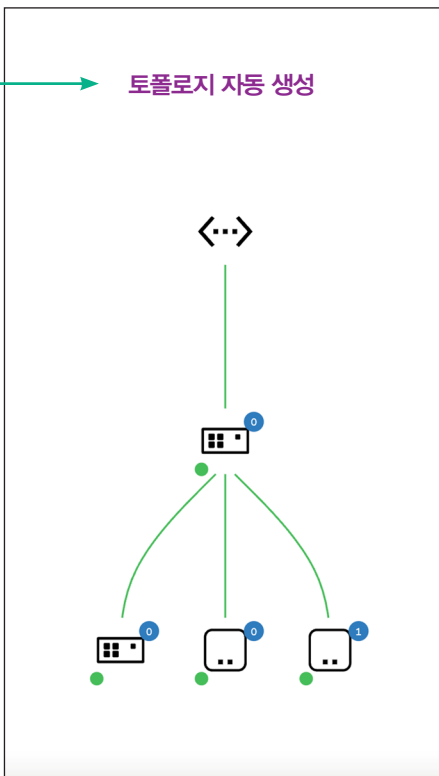
모든 네트워크

88:3a:30:a9:4f:96 (VLAN 1) 관리 네트워크

b8:d4:e7:b1:4c:c0 (VLAN 1) 관리 네트워크

88:3a:30:a9:4f:80 (VLAN 1) 관리 네트워크

연동중인 MAC Address 리스트



Instant On > 인스턴트온

장치

전력 일정 설정 할 포트 선택

개요

토폴로지

Radio 관리

루프 보호

전력 일정

전력 일정

전력이 다음 요일과 시간에만 참여 포트에 공급됩니다.

유형

고정

변동

활성 요일

활성화할 요일 선택

- 월요일
- 화요일
- 수요일
- 목요일
- 금요일
- 토요일
- 일요일

일일 작동 시간

작동 시간

하루 종일 활성화

시작 시간과 종료 시간 사이 활성화

시작 시간

9:00 AM

종료 시간

5:00 PM

시작/종료 시간 설정 예) 근무시간, 영업시간

6 애플리케이션

Instant 사이트

애플리케이션(카테고리)별 사용량/사용률 확인

애플리케이션

개요 작업

20 항목

표시 및 제어	카테고리	24시간 사용	24시간 사용%
	스트리밍	47.4 MB	58.2 %
	유틸리티	25.5 MB	31.2 %
	인스턴트 메시지 및 이메일	3.59 MB	4.4 %
	웹	2.64 MB	3.2 %
	미분류	672 kB	0.8 %
	생산성	661 kB	0.8 %
	사업 및 경제	585 kB	0.7 %
	유선	397 kB	0.5 %
	라이프스타일	77.5 kB	0.1 %
	성인용 콘텐츠	0 B	0 %
	교육	0 B	0 %
	성인 등급 콘텐츠	0 B	0 %
	게임	0 B	0 %
	정부 및 정치	0 B	0 %
	어린이 및 가족	0 B	0 %

Instant 사이트

애플리케이션별 사이트당 사용량 및 사용 클라이언트 확인

애플리케이션 카테고리
스트리밍
지난 24시간.

설명
비디오, 음악, 영화 스트리밍과 같이 높은 처리량이 필요한 과도한 비디오 스트리밍 또는 집약적인 네트워크 사용량을 기반으로 하는 사이트.

가장 많이 사용되는 웹사이트 및 애플리케이션

Netflix.com	47.4 MB
Youtube.com	58.9 kB
iTunes	15.8 kB
Apple AirPlay	5.32 kB

해당 카테고리 내 웹사이트/애플리케이션 별 사용량 확인

네트워크 사용
47.4 MB 전송됨
InstantOn

네트워크 별 사용량 확인

제어 정책 적용 상태 확인
> 선택시 정책 관리 화면으로 이동

애플리케이션 카테고리 제어
이 애플리케이션 카테고리가 무선 네트워크에서 허용되거나 거부되는지 여부를 제어합니다.
허용되는 카테고리
이 카테고리를 제어하는 애플리케이션 정책 없음.
정책 보기

클라이언트 사용

클라이언트	데이터 사용
e2:02:aa:70:ea:f7	47.4 MB
MacBookAir	64.2 kB

사용자별 사용량 확인

Instant 사이트

제어 정책 할당 관리 화면

정책

개요 작업 **정책 만들기**

1 항목

일정	우선 순위	정책	상태	유형	동작	규칙	일정
1	1	유해사이트 차단	활성	애플리케이션 ...	차단	애플리케이션 성인용 콘텐츠 성인 등급 콘텐츠 악성 및 위험	항상 활성화

7 정책

정책 만들기

1/3단계
정책 유형 설정
정책이 적용되는 인스턴트온 사이트의 측면을 선택합니다.

정책 적용 유형 선택

카테고리

네트워크

애플리케이션

유형
애플리케이션 액세스

다음

정책 만들기

2/3단계
규칙 및 조건 설정
기본 규칙과 옵션 조건을 선택합니다.

규칙

동작
차단

애플리케이션

Q 검색

성인용 콘텐츠

사업 및 경제

교육

성인 등급 콘텐츠

게임

정부 및 정치

인스턴트 메시지 및 이메일

어린이 및 가족

라이프스타일

차단하고자 하는 애플리케이션 선택

정책 만들기

3/3단계
정책 적용 가능성 설정
정책을 식별하고 우선 순위를 설정합니다.

식별

이름
유해사이트 차단

사용

정책 이름 설정 후 적용

마침

• 관리자 계정 관리

사이트
인스턴트온
48, 서울, South Korea, 한국

관리자 계정을 손쉽게 추가, 삭제 가능

관리자 추가 생성

작업

관리 계정	계정	상태	역할
소프트웨어	jangkh82@gmail.com	대기 중	역할별 역할 지정 - 관리자: 모든 관리 권한 허용 - 열람자: 모니터링, 알람만 허용
지원 팀	khjang@shinsegae.com	확인됨	열람자
	wyko@shinsegae.com	확인됨	열람자

• 게스트용 접속 화면 설정

네트워크

게스트 포털 화면 커스터마이징

게스트 포털

페이지 콘텐츠

페이지 편집 항목

- 이미지
- 메시지(폰트 등)
- 동의버튼(리다이렉션 URL 등)

배경색

시작 메시지

시작 화면 텍스트
게스트 네트워크 시작

글꼴 색

글꼴 패밀리

게스트 네트워크 시작

게스트 네트워크를 사용하기 전에 사용 약관을 읽으십시오.
사용 약관을 여기에 입력하거나 붙여넣으십시오.

사용 약관에 동의합니다.

수락

미리보기

모바일/PC별 화면 구분하여 미리보기 가능

