ZYXEL

COMPANY PROFILE 2026

Your Networking Ally

ZYXEL KOREA

2026 자이젤코리아 회사소개서



CONTENTS

목차

01 **About Zyxel**
회사 개요 · 글로벌 네트워크 · 한국 주력 시장 ·TCO

02 **Products & Platform**
제품 라인업과 Nebula 클라우드 플랫폼

03 **Ally Managed Service**
Ally 매니지드 서비스 개요와 구성

04 **Why Zyxel**
제품·솔루션 차별화 · 운용 차별화 (TCO) · 유지보수

05 **Case Study**
대표 구축사례 · 고객사 · 운영 현황

CHAPTER 01

About ZYXEL

ZYXEL WORLDWIDE · 한국 주력 시장 · 운용차별화

1989년 설립 · 40개국 지사 및 현지 법인

대만 · 중국 · 독일 자체 R&D 센터

Zyxel Korea 2013년 설립 · 국내 약 3,000개 고객사 운영

SOHO부터 대기업까지 규모별 주력 시장

자이젤 코리아가 제안하는 TCO

01

ZYXEL
Your Networking Ally

ZYXEL WORLDWIDE

1989
설립
대만 · 독일

1,500+
임직원 수
Worldwide

811.2M
2025 매출액
USD (한화 약 1조원)

40
지사 및 현지 법인
개국

150+
제품 판매
개국

Zyxel Korea 2013년 설립

WORLDWIDE

자이젤 자체 R&D 센터 및 자체공장

대만 · 중국 · 독일 3곳에서 자체 R&D센터와 자체공장을 운영하여 직접 개발 및 품질관리



R&D Center & 자체공장 & HQ
Hsinchu, Taiwan



R&D Center & 자체공장
Wuxi, China



R&D Center
Germany

ZYXEL
Your Networking Ally

ZYXEL KOREA 주력 시장

	SOHO	SB	SMB (중소기업)	SME (중견기업)	ME (준대기업)	LE
user	5명 이하	20명 이하	300명 이하	500명 이하	500명 이상	대기업
구매 기준	가격		안정적인 솔루션		솔루션 & 운영 및 유지보수	
구매 경로	온라인, 유통		NI 파트너, 통신사		NI 파트너, 통신사	
제품 선정 주체	고객 직원		NI 파트너		**고객 네트워크 담당자**	
메인 솔루션	저가형 1G, Wi-Fi 7		1G / 2.5G / 10G, Wi-Fi 7		10G, Wi-Fi 7	

적용 산업



ZYXEL
Your Networking Ally

ZYXEL KOREA 운용 차별화 - TCO (총소유비용)

총소유비용(TCO)을 기준으로 초기 도입 예산과 운영비 동시 절감

TCO 총소유비용 = 초기 도입 예산 + 운영 · 관리 비용 + 유지보수 비용

A 솔루션

고객 환경 맞춤 솔루션

- **Wi-Fi 7 전 라인업**
  전 구간 Wi-Fi 7 대응
- **보안 인증 L3 Lite 스위치**
  공공 · 금융 보안 요건 대응
- **Zero-Trust 인증 서버**
  클라우드 802.1X · ISMS-P 인증

B Price

초기 도입 예산

- **Product Mix**
  공간별 등급 설계로 초기 예산 절감
- **Band Flex**
  대역 전환으로 교체 없는 수명 연장

C 유지보수

운영 기간 비용

- **Ally 매니지드 서비스**
  원격 운영 · 환경별 설정 지원
- **24x7 관제**
  24x7 관제 · 원격 지원
- **평균 5년 유지보수 계약**
  운영 기간 비용 예측 가능

CHAPTER 02

Products & Platform

제품 라인업 · Nebula 클라우드 플랫폼

방화벽(AP 컨트롤러 내장) · 무선 AP · 스위치 라인업
2027 트래픽 규모별 제품 구성
Nebula 클라우드 매니지드 플랫폼
Nebula Plus · Pro 선택 기준

02

ZYXEL
Your Networking Ally

제품 라인업

모든 제품군이 Zyxel One Network로 통합 관리됩니다.

방화벽 (AP 컨트롤러 내장)



제품 인증기관 Microsoft Azure aws ICSA labs

방화벽 & AP 컨트롤러

- AP Controller 내장 (기본 : 8 / 최대 520)
- Firewall / NAT 및 DHCP 기능 지원
- 15Gbps Firewall throughput
- 2,000,000 Max. TCP concurrent sessions
- Anti-Malware / App patrol / IPS
- Email Security / Web filtering / SecuReport
- 구축형 사이트에 별도의 AP 컨트롤러 구매 없이 사용 가능

제품 확인하기

무선 AP 제품



Wi Fi ALLIANCE

Wi-Fi 7 무선 AP

- IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/be
- Wi-Fi 7 / Wi-Fi 6 / Wave2 / MU-MIMO
- 4x4 / 3x3 / 2x2 MIMO
- Smart Antenna / DCS / Auto-Healing
- 무선 최적화 솔루션 기본 제공
- Zyxel One Network

제품 확인하기

스위치 제품



보안기능확인서 SECURITY VERIFIED

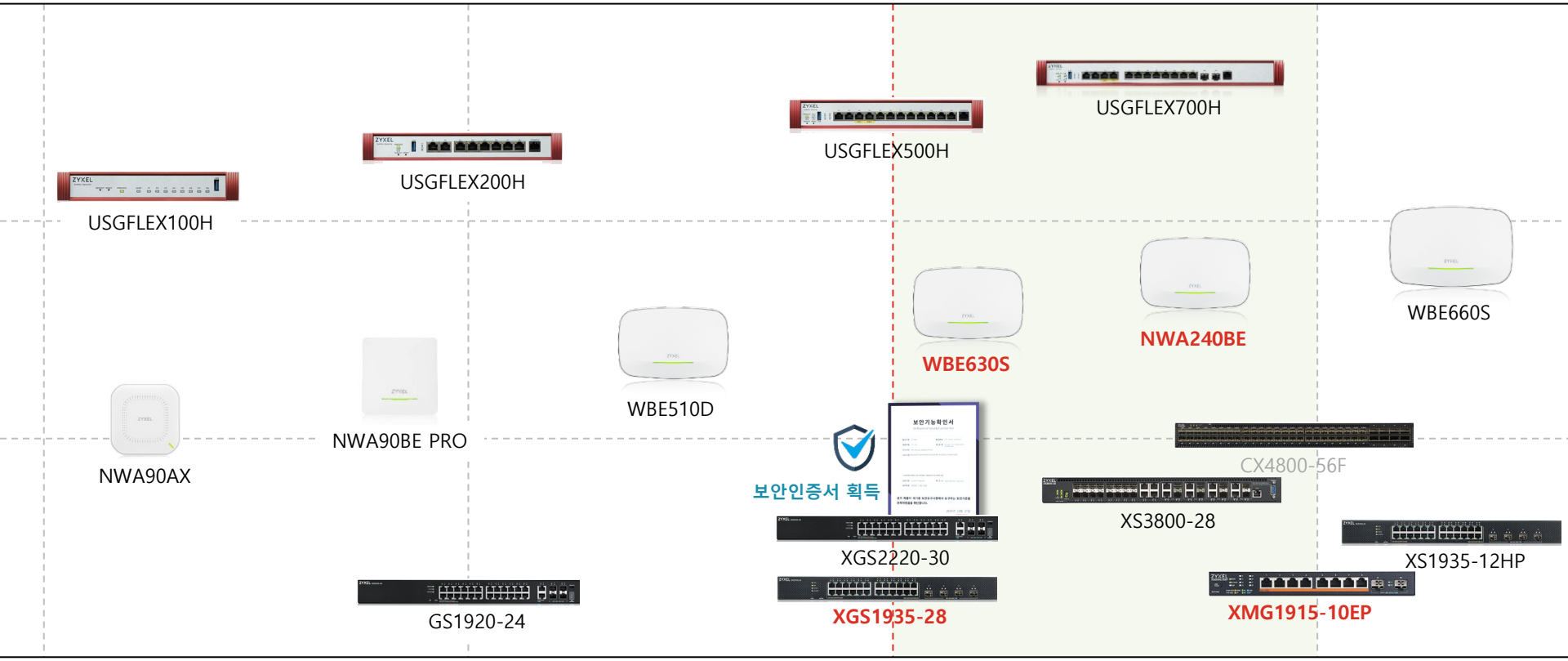
L3 / L2 / PoE 스위치

- L3 / L2 / L2 PoE Switch 라인업
- 다양한 PoE 지원 (802.3at PoE+)
- 상황에 맞는 포트 라인업 (8/24/48)
- Stacking 으로 포트 확장 가능
- VRRP / STP 등 이중화 구성 지원
- 보안 인증 L3 Lite 스위치 보유

제품 확인하기

ZYXEL
Your Networking Ally

2027 Product Line-up



Low Traffic

Middle Traffic (중소기업)
Wi-Fi 7 over 1G

Middle-High Traffic (중견기업)
Wi-Fi 7 over MG

High Traffic · Traffic Zone (준대기업)
Wi-Fi 7 over 10G

※ : 2027 Q1 강조 모델 ※ : XGS2220-30 보안인증서 획득

ZYXEL
Your Networking Ally

Nebula 클라우드 매니지드 플랫폼



Nebula는 **SDN** 기반의 중앙 집중형 클라우드 매니지드 플랫폼으로,
네트워크 장비의 효율적 관리와 강력한 보안을 제공합니다.

* Plus Pack및 Pro Pack 라이선스를 선택하여 적용할 수 있습니다.



Nebula Plus Pack

네트워크 운영·관리에 필요한 기본 기능을 제공합니다.

- **운영 데이터 7일 보관**
- **네트워크 토폴로지 자동 생성**
- **정기 리포트 자동 발송**
- **펌웨어 업데이트 스케줄링 지원**

Nebula Plus Pack



Nebula Pro Pack

한층 강화된 **Cloud 인증 서버**와 **Zero-Trust** 제공합니다.

- **운영 데이터 1년 보관**
- **사용자 계정 무제한 등록** (802.1X 기반)
- **사용자 맞춤 VLAN 할당**
- **Wireless health** (무선 모니터링 · 자동 최적화)
- **Wi-Fi Aid** (연결 실패 원인 식별)

Nebula Pro Pack

ZYXEL
Your Networking Ally

Plus · Pro 선택 기준

상위 팩은 하위 팩의 모든 기능을 포함합니다.

비교 항목	Plus Pack	Pro Pack
운영 정보 저장	7일	1년
설정 변경 이력 관리	–	●
사용자 맞춤 VLAN	–	●
OpenAPI	–	●
사용자 인증 수	100	무제한
조직 접근 보안 강화 - IP 기반	–	●

전체 기능 비교 확인



Nebula Pro Pack으로 1년간의 운영 정보 저장과 **IEEE 802.1X 클라우드 인증 서버**, Zero-Trust 보안을 갖춰 **중견기업과 금융권**이 요구하는 보안 기준까지 충족하는 네트워크 환경을 구축할 수 있습니다.

CHAPTER 03

Ally Managed Service

Nebula 플랫폼 기반 운영·관리 강화 + 전문 엔지니어 기술지원
Ally 매니지드 서비스 Ⅰ · Pro 구성

Ally 매니지드 서비스 · 구성

03

ZYXEL
Your Networking Ally

Ally 매니지드 서비스

Nebula 매니지드 플랫폼에 Plus / Pro Pack을 적용하고, 전문 엔지니어의 기술지원을 함께 제공하는 매니지드 서비스입니다.

Nebula 매니지드 플랫폼
Plus / Pro Pack 적용

+

전문 엔지니어 기술지원
자이젤 자체 인력 기술지원

=

Ally 매니지드 서비스



1

24x7 원격 관제

실시간 네트워크 상태 확인
장애 발생 시 Alert & Notice

2

원격 기술지원

장애 접수 후
유선 · 원격 지원 (평일)

3

환경별 설정 지원

고객 환경에 맞춘
Customizing 튜닝 설정

4

정기 운영 리포트

정기 리포트 자동 발송
장비별 트래픽 사용량

ZYXEL
Your Networking Ally

Ally 매니지드 서비스 구성

Nebula 플랫폼에 전문 엔지니어의 기술지원을 함께 제공합니다.

Ally 매니지드 서비스 I

Nebula Plus Pack 기반

- 기술지원 & Trouble Shooting
- 설정 지원 (환경별 Customizing 튜닝)
- 운영 데이터 7일 보관
- AP 와이파이 바우처 코드 제공
- 펌웨어 업데이트 스케줄링



Ally 매니지드 서비스 Pro

Nebula Pro Pack 기반

- Ally 매니지드 서비스 I의 모든 항목 포함
- 클라우드 인증 서버 (802.1X)
- 계정 무제한 · 맞춤 VLAN 할당
- **Zero-Trust 접근제어**
- 운영 데이터 1년 보관
- 고급 엔지니어 전담 지원



Ally 매니지드 서비스 확인하기 ›

ZYXEL
Your Networking Ally

Ally 매니지드 서비스 구축사례

멀티 사이트부터 대규모 사용자 환경, 통신사 매니지드 상품까지 Ally로 운영하고 있습니다.

멀티 사이트 구축사례



IBK기업은행

전국 660개 영업점 네트워크를
하나의 클라우드에서 통합 관제

전국 영업점 원격 통합 운영
영업점별 상태 실시간 확인

660
영업점

대규모 사용자 구축사례



bexco

부산 벡스코의 대규모 전시 · 행사
방문객의 무선 네트워크를 안정적으로 운영

행사 시 대규모 동시 접속 대응
공간별 트래픽 실시간 확인

5만+
하루평균 방문자

통신사 매니지드 구축사례



LG U+ kt SK broadband

국내 통신 3사 매니지드 상품에
자이젤 장비와 Ally 운영 제공

와이파이오피스 · 프리미엄 와이파이 (LGU+)
매니지드ON (KT)
매니지드 Wi-Fi (SKB)

3사
국내 통신사

CHAPTER 04

Why Zyxel

제품 및 솔루션 차별화 · 운용 차별화 (TCO)

One Network · AP Controller · Ally 매니지드

TCO — 솔루션 · Price · 유지보수

Product Mix · Band Flex

클라우드 인증 서버 · 보안기능 확인서

24x7 관제 및 관리 & 현장 기술지원

04

ZYXEL
Your Networking Ally

제품 및 솔루션 차별화

One Vendor 구성으로 장비 통합, 운영 지원까지 하나로 연결됩니다.

01 One Network Solution

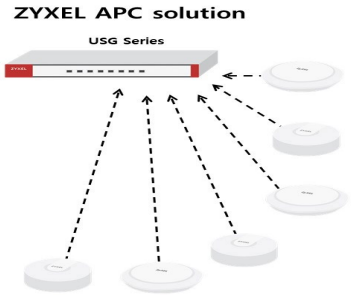
ZYXEL **One**Network
Redefining network integration

One Vendor

**최상단 게이트웨이부터 스위치,
무선 AP까지 One Vendor로 구성**

- 호환성 검증 · 운영 관리 이슈 없이 한 번에 구축
- 장애 발생 시 문의 창구가 하나로 단일화

02 AP Controller Solution

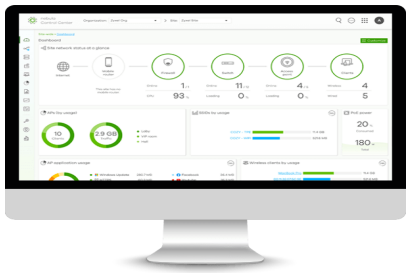


One Point Gateway

**USG 시리즈 하나로
UTM(통합보안) + VPN +
AP Controller 기능 통합**

- 구축형 사이트에 별도의 AP 컨트롤러 구매 없이 사용 가능
- 무선 AP 최대 520대 중앙 집중관리

03 Ally 매니지드 서비스



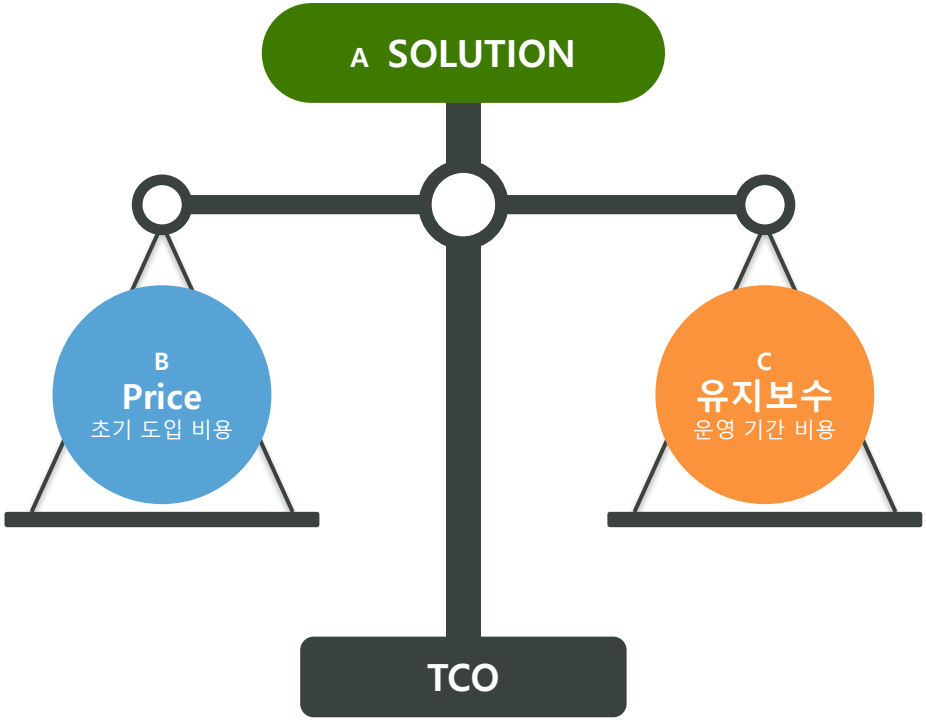
MSP Service

**Nebula 플랫폼 + 전문 엔지니어
기술지원**

- 24x7 원격 관제 · 실시간 Alert & Notice
- 원격 기술지원 및 Trouble Shooting
- 환경에 맞는 Customizing 설정 지원

ZYXEL
Your Networking Ally

운용 차별화 - TCO (총소유비용)



Total cost operation · 총소유비용

A 솔루션 고객 환경 맞춤 솔루션

· Wi-Fi 7 전 라인업 · 보안 인증 L3 Lite 스위치
· Zero-Trust보안, 클라우드 인증 서버 (802.1X)

B Price 초기 도입 비용

· 공간별 트래픽에 맞춘 Product Mix 설계
· 장비 교체 없이 대역 전환 가능한 Band Flex

C 유지보수 운영 기간 비용

· Ally 매니지드 서비스 · 평균 5년 계약
· 직영 오피스 현장 지원

솔루션을 중심으로 가격과 유지보수의 균형으로 TCO를 낮춥니다.

ZYXEL
Your Networking Ally

① Product Mix

공간별 사용자 수와 트래픽을 분석해 AP 등급을 섞어 Product Mix AP로 설계



서초 AICT 우수기업센터 공공기관_중소기업

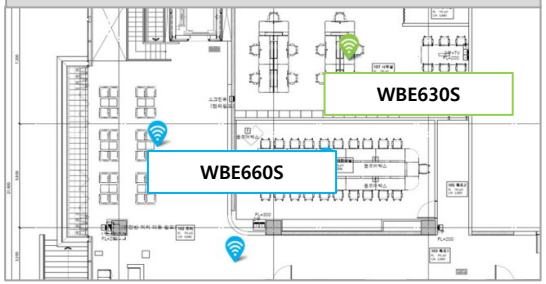
WBE660S	**라운지 · 대회의실** 고밀도 구간
WBE630S	**사무실 · 소회의실** 일반 업무 공간

Product Mix

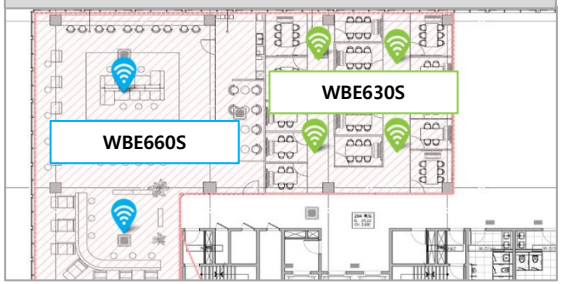
- 전 구역 동일 모델 대비 **초기 도입 비용 절감**
- 밀집 구역의 체감 품질은 그대로 확보

구성도

A동 · 라운지/대회의실/사무실



B동 · 라운지/소규모 회의실



ZYXEL
Your Networking Ally

② Band Flex

Band Flex 기술로 향후 AP를 5GHz에서 6GHz 대역으로 유연하게 전환



한국소방안전원 공공기관_중견기업

- 전국 73개 교육장의 전자칠판 · 스마트기기 등 다수 사용자가 **고용량 데이터를 사용하는 교육 환경**
- Wi-Fi 7 · Band Flex를 지원하는 WBE630S AP 구축
- 향후 5GHz → 6GHz 전환 시 **장비 교체 없이 운용 비용 절감 (효율적 TCO)**

구성 제품

방화벽
USGFLEX700H Bundle
Unified Security Gateway



L2 PoE 스위치
GS1920-24HP
L2 PoE Switch



L2 PoE 스위치
GS1920-8HP
L2 PoE Switch



무선 AP
WBE630S
Wi-Fi 7 · Band Flex
Smart antenna

Band Flex



ZYXEL
Your Networking Ally

③ 클라우드 인증 서버_ Nebula Pro Pack

Cloud 인증 서버(802.1X)로 SDN 기반 Zero Trust를 제공하고 금융권 보안 기준 충족



신한카드 금융_준대기업

- Ally 매니지드 플랫폼을 통한 모니터링 및 중앙관리
- **클라우드 인증 서버 제공 (사용자 인증 계정 무제한 생성)**
- **사용자 · 단말 로그인/로그아웃 로그 1년 보관 (이력관리)**
- 보안 인증 L3 Lite 집선 스위치
- 5년 유지보수 계약



클라우드 인증(802.1X) 서버 제공 : 사용자 인증 계정 무제한 등록 지원

- 인증된 사용자가, 사번과 이메일 주소를 통해서 무선 네트워크를 사용
- **인증된 사용자 로그 1년 관리 (사용자 이력 관리)**

ZYXEL
Your Networking Ally

④ 보안기능 확인서 획득

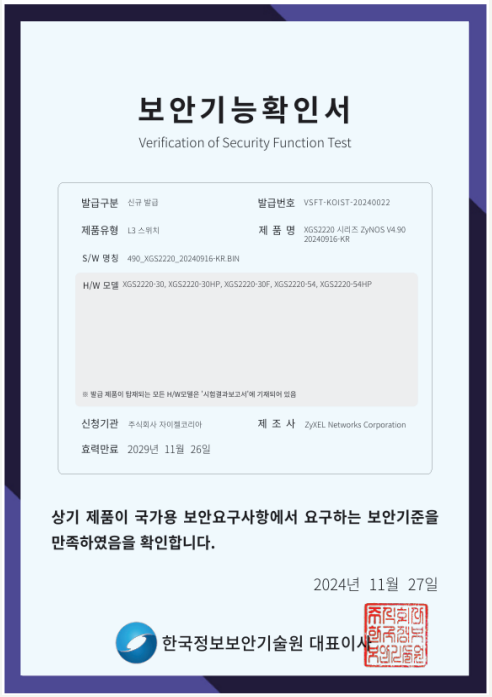
자이젤 L3 Switch인 XGS2220 Series 국가 보안 확인서 획득

XGS2220 Series · L3 Access Switch

국가정보원이 운영하는 보안기능 시험 제도의 국가용 보안 요구사항 V3.0을 충족하여 보안기능 확인서를 획득했습니다.



XGS2220 Series



보안기능확인서

Verification of Security Function Test

발급구분	신규 발급	발급번호	VSFT-KOIST-20240022
제품유형	L3 스위치	제 품 명	XGS2220 시리즈 ZyNOS V4.90 20240916-KR
S/W 명칭	490_XGS2220_20240916-KR.BIN		
H/W 모델	XGS2220-30, XGS2220-30HP, XGS2220-30F, XGS2220-54, XGS2220-54HP		
신청기관	주식회사 자이젤코리아	제 조 사	ZyXEL Networks Corporation
효력만료	2029년 11월 26일		

※ 발급 제품이 탑재되는 모든 H/W모델은 '시험결과보고서'에 기재되어 있음

상기 제품이 국가용 보안요구사항에서 요구하는 보안기준을 만족하였음을 확인합니다.

2024년 11월 27일

한국정보보안기술원 대표이사

보안기능확인서 (Verification of Security Function Test)

ZYXEL
Your Networking Ally

24x7 관제 및 관리 & 현장 기술지원 (Ally 매니지드 서비스 II)



운영방안 & 장애 처리 프로세스

엔지니어 배정 · 핫라인 구축

1. 원격 지원 : 유선 및 원격지원 (평일 기준)
2. 현장 지원 : 원격 지원 후 현장 점검 필요 시 (평일 기준)

자이젤 직영 오피스

- 과천 · 평택 오피스
- 부산 오피스
- 지역 파트너

자이젤 기술지원 센터

자이젤 지원 인력

과천 : 6명
평택 : 3명
부산 : 3명

CHAPTER 05

Case Study

구축사례 · 구축 사이트 · 클라우드 플랫폼 운영 현황

신한카드 · 명동 롯데호텔 대표 구축사례
산업별 구축 사이트
클라우드 매니지드 플랫폼 운영 현황

05

구축사례



금융

신한카드

Nebula Pro 클라우드 관리 플랫폼으로 대규모 카드사 사옥 환경에 금융권 보안 기준을 충족하는 **IEEE 802.1X 클라우드 인증 서버를 구축**하고, **SDN 기반 Zero-Trust를 구현해 네트워크 운영·관리** 효율을 높였습니다.

제로트러스트 | Nebula Pro | 클라우드 인증서버 | 금융기관 보안

구축사례 확인하기 ›



기업

명동 롯데호텔

QoS·로드밸런싱·로밍 설정으로 5성급 대규모 호텔 전역에 끊김 없고 **쾌적한 Wi-Fi 환경**을 조성하고, **클라우드 매니지드 플랫폼으로 1,000여 대의 AP를 안정적으로 관리**하고 있습니다.

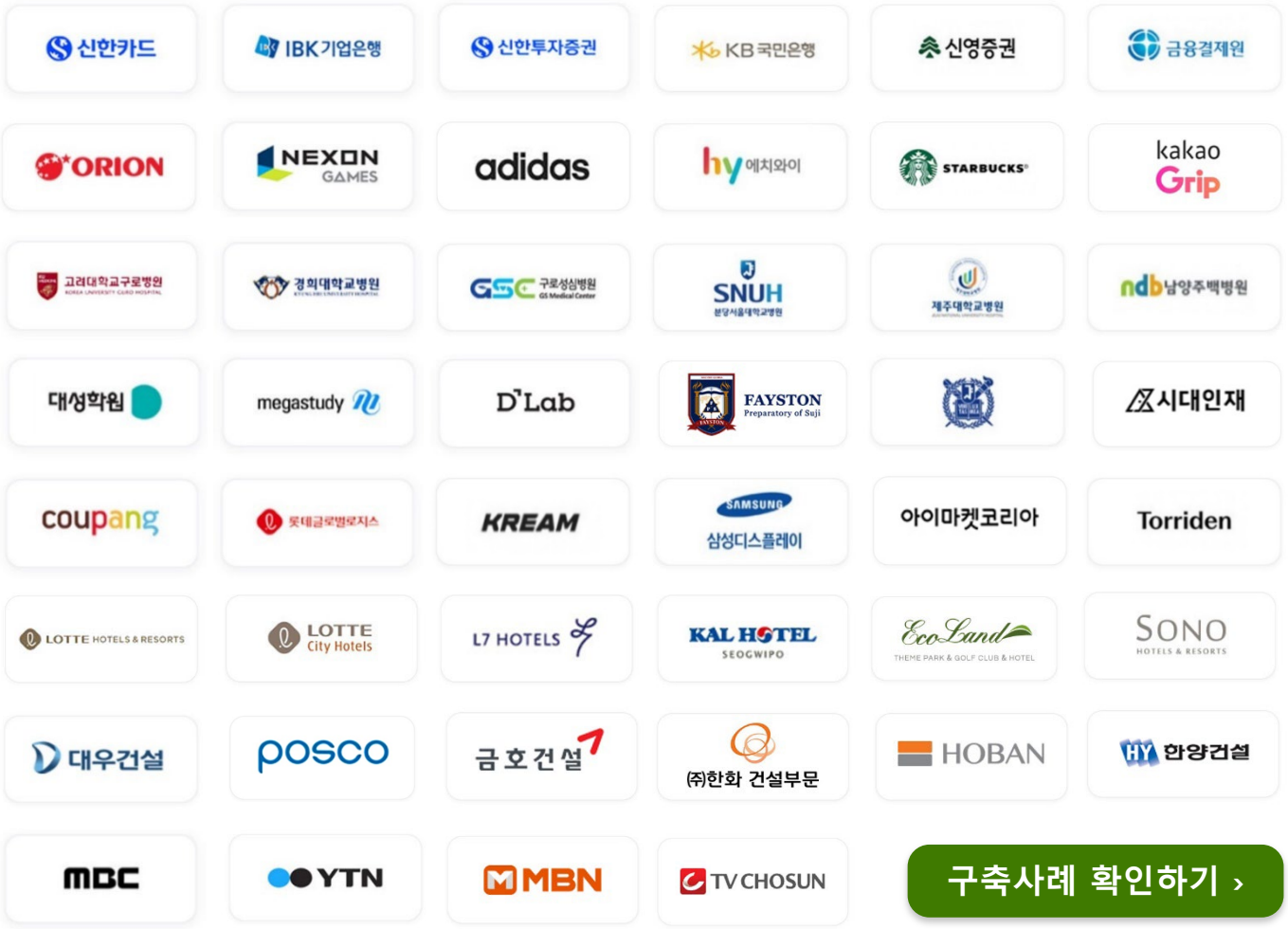
로밍 | QoS | 로드밸런싱

구축사례 확인하기 ›

ZYXEL
Your Networking Ally

구축 사이트

- 금융
- 기업
- 병원
- 교육
- 스마트공장
- 호텔
- 건설사
- 방송



구축사례 확인하기 ›

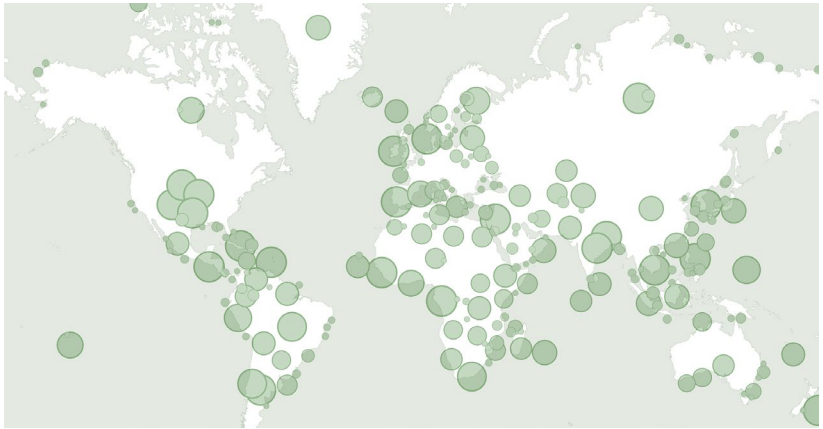
ZYXEL
Your Networking Ally

클라우드 매니지드 플랫폼 운영 현황

전 세계 온라인 디바이스 현황 · 2026년 7월 23일 기준

Total Online	AP	Switch	Firewall	Gateway	SCR	Mobile Router
1,155,822	**851,666**	**197,825**	**69,038**	**6,078**	**8,511**	**22,704**

전 세계 온라인 디바이스 분포



국가별 온라인 디바이스

단위: 대

1	Italy	186,948
2	France	141,171
3	Germany	98,646
4	United States	91,134
5	United Kingdom	73,542
6	Switzerland	65,517
7	Taiwan	65,256
8	The Netherlands	42,216
9	Spain	41,367
...		
17	**South Korea**	**16,803**

한국은 현재 약 3,000개 고객사가 클라우드 매니지드 서비스를 운영 중입니다.

아시아에서는 대만과 함께 가장 빠른 성장세를 보이고 있습니다. (2026년 7월 23일 기준)

ZYXEL

Your Networking Ally