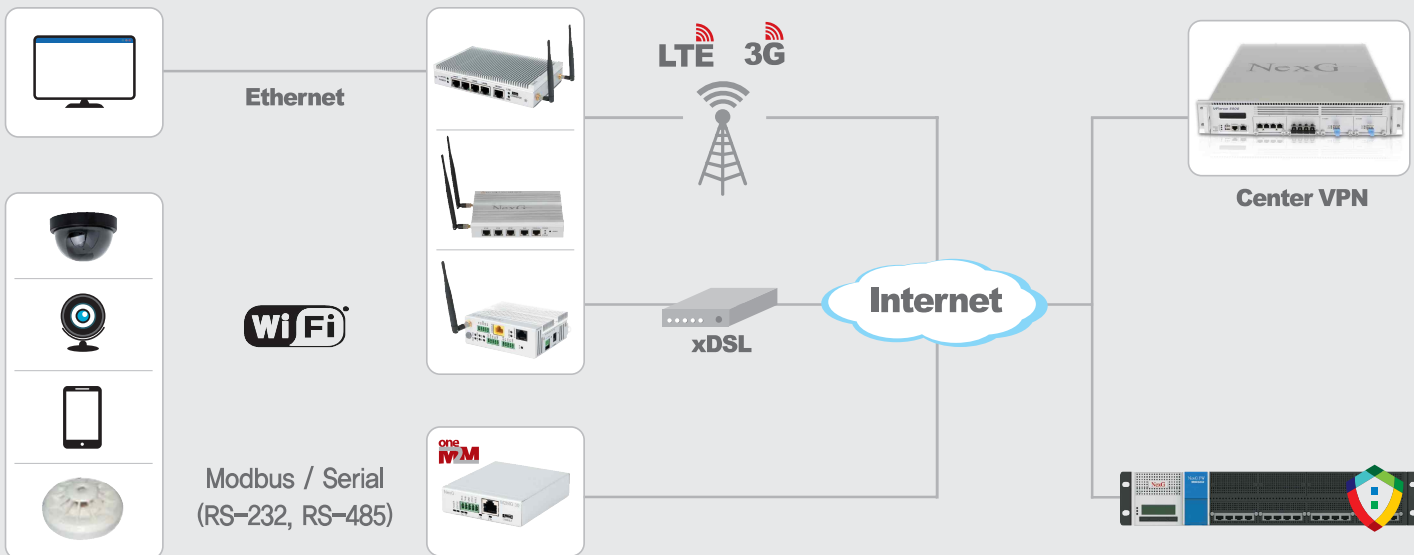


NexG M2MG

NexG M2M/IoT 제품군은 3G/LTE 기반의 보안 게이트웨이로 VPN, 방화벽 등 필수적인 기능을 탑재하여 안전한 사물인터넷 서비스 환경을 제공합니다.



저 비용

- 고가의 전용선이 아닌 3G/LTE 무선망을 이용한 VPN망 구축
- 저렴한 비용으로 활용 범위 확대 및 비용 절감

안정성

- 유·무선 회선 이중화
- NMS를 통한 중앙집중 관리 기능 제공
- All Steel 사시 및 방열판 적용, 저전력 설계를 통한 내구성 강화

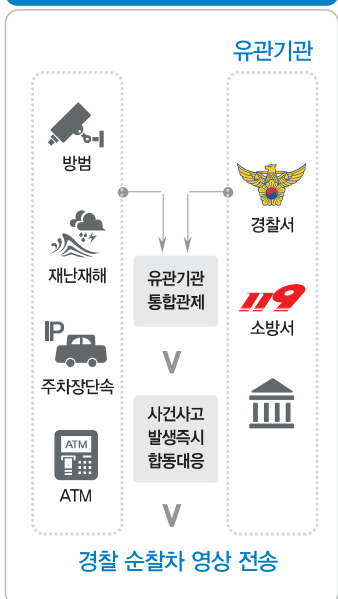
보안성

- VPN 암호화 통신 (SSL/IPsec)을 이용한 네트워크 보안 통신 제공
- CC인증 (EAL4 등급) 획득 제품

적용 분야

기반시설, 국방, 재난대응, 제조·유통, 에너지·환경 등 다양한 개방형 및 폐쇄형 환경에 NexG M2M/IoT 보안 제품군 적용

통합관제/방제센터



무인 시설물 관리



원격 검침 시스템



사물 데이터 분석/제어



Function

Model	VForce UTM 50	NexG M2MG 10	NexG M2MG 30 R1
VPN	<ul style="list-style-type: none"> • Crypto H/W 가속기 내장 • Multi Tunnel/Bonding Tunnel (유, 무선 포함) • IKE v1,2 • Transport /Tunnel Mode • Split/Non-Split IPsec VPN • 다양한 암호화 알고리즘 지원 • DPD • NAT-T 환경 지원 	<ul style="list-style-type: none"> • Crypto HW 가속기 내장 • IKE v2 • DPD • NAT-T 환경 지원 • IPsec VPN 서버,클라이언트 모두 지원 (LTE무선 2LTE무선 구간 VPN 구성 지원) 	<ul style="list-style-type: none"> • 다양한 암호화 알고리즘 지원 • DPD • NAT-T 환경 지원 • IPsec or SSL VPN 클라이언트 지원
Network	<ul style="list-style-type: none"> • RIP,OSPF 등 Dynamic 라우팅 환경지원 • VRRP 등을 통한 HA 구성 • ECMP route 지원 • Policy Based route 지원 • Multicast route 지원(PIM-SM/DM, IGMP) • QoS 지원 • DHCP 서버/클라이언트 기능 • 802.11 b/g/n 지원 (2.4, 5G Band지원) • 3G/LTE 지원 	<ul style="list-style-type: none"> • DDNS 서버 연동을 통한 LTE 환경에서 VPN 구성지원 • LTE 지원 • RSC-232 1채널 지원(시리얼 통신 규격) 	<ul style="list-style-type: none"> • LTE/LTE-M 지원 • RSC-232c or RS-485 1채널 지원 (시리얼 규격)
Firewall	<ul style="list-style-type: none"> • Stateful Inspection • 5 tuples • 객체 및 스케줄 기반 정책 지원 • 다양한 NAT 지원 	-	<ul style="list-style-type: none"> • Dynamic PAT 지원
Mgmt	<ul style="list-style-type: none"> • CLI(telnet,SSH,Console), WebUI 인터페이스 제공 • ESM,NMS를 통한 통합 관리 제공 • 미사용 정책 및 객체 조회 • SNMP v1,2,3 지원 • 보안정책 Export/Import 지원 • Syslog 전송 지원 • 설정 백업 및 펌웨어 백업/복구 지원 	<ul style="list-style-type: none"> • 설정 간소화 (로컬,리모트 대역 및 센태IP 설정 등) • WebUI 관리 인터페이스 제공 • Console, telnet 지원 • ESM을 통한 통합관리 제공 	<ul style="list-style-type: none"> • WebUI 관리 인터페이스 제공 • Console, SSH 지원 • ESM을 통한 통합관리 제공 • TOD를 통한 VPN 스케줄 기능 제공 (데이터 사용량 최소화)
안정성 /기타	<ul style="list-style-type: none"> • 다양한 이중화 프로토콜을 사용한 HA 구성지원 • 유, 무선 회선 이중화를 통한 서비스 안정성 제공 • LTE watchdog, Track 기능을 통한 시스템 자동, 수동 복구기능 제공 	<ul style="list-style-type: none"> • LTE watchdog 기능을 통한 자동 복구 기능 제공 	<ul style="list-style-type: none"> • LTE watchdog 기능을 통한 자동 복구 기능 제공 • 저전력

Specification

Model	VForce UTM 50	NexG M2MG 10	NexG M2MG 30 R1
Spec	CPU	1 Core	1 Core
	Memory	512 MB	512 MB
	Flash Memory	8 GB	8 GB
Interface	Ethernet	5 x 10/100/1000	1 x 10/100/1000
	3G/LTE	SKT / KT / U+ (제품별 지원 통신사 확인)	
	Serial	-	1 x RS-232 or 485
	Wi-Fi	802.11 b/g/n AP, Client Mode	-
	Digital I/O	-	3-ch DI, 4-ch DO
	USB Port	미지원	미지원
	Console	1 x USB (Micro-B)	1 x RJ45
Power Consumption (AVG/MAX)	5W / 7W	5W / 7W	1W / 3W
Dimension (W/D/H)	105 x 160 x 31	108 x 99 x 38	85 x 94 x 24
CC 인증	EAL4		

※ 본 카탈로그에 기재된 사양과 외관은 개량을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.