

## 단일 프레임 워크 기반의 운용자 경험 최적화

IT인프라 관리환경 개선은 물론 운용자 중심의 유연한 통합관리 기능까지 경험하실 수 있습니다.



## IT 인프라 관리역량이 비즈니스 경쟁력으로

운용자 중심의 지능형 솔루션 G-EMS가 당신의 비즈니스 가치를 실현합니다.



대규모 시스템에서도 우수한 성능과 안정성이 검증된 G-EMS, 기업 IT자산 가치를 극대화하는 최적의 IT자원관리 솔루션입니다.

### 인천연수구청 통합관리 시스템 구축

- 지역/그룹별 교환기, 전화기, 비상벨 통합관제
- IPT 스위치 및 백본 관제
- 멀티 DID패널 기반의 관제상황실 구축

“행정 서비스 특성을 고려한 인프라 관리 업무 일원화, 실시간 통합관제 기능을 도입하여 시스템 관리자들이 보다 생산적인 활동에 집중할 수 있도록 업무 효율을 향상시켰습니다.”

### 육군본부 통합운영관리 시스템 구축

- 육군 예하 부대조직의 IPT, NMS, FMS 통합관제
- 기존 시스템 및 서비스와 연동 기반의 통합운영 지원
- 운용업무별 관리/보고 체계 및 프로세스 표준화

“국방에 최적화된 중앙통제시스템을 도입하고 위기에 즉각 대응할 수 있는 장애관리체계를 구축하여 서비스 장애시 장애구간과 원인을 신속히 파악하여 복구할 수 있게 되었습니다.”

### 아주대학교병원 네트워크 고도화

- 유무선 네트워크 장비 통합관제 및 성능분석
- 운용자 관리관점별 다양한 커스텀 대시보드
- 정책설정 기반의 다양한 통보 및 알람 기능

“본관, 별관 등에 분산된 네트워크의 통합관리 기능을 도입하여 IT자원 관리를 최적화하고 365일 무중단 의료서비스를 위한 네트워크 안정성을 확보했습니다.”

행정안전부	경찰청	서울지방경찰청	정부세종청사	국립중앙도서관
Incheon Airport	성동구	4차산업경기도	제주특별자치도	우정사업본부
공무원연금공단	서울교통공사	한국국토정보공사	방위사업청	수도방위사령부
대한민국 국방부	대한민국 육군	LG	현대건설	KYOBO 교보생명

GNTEL  
Enterprise Management System

# G-EMS

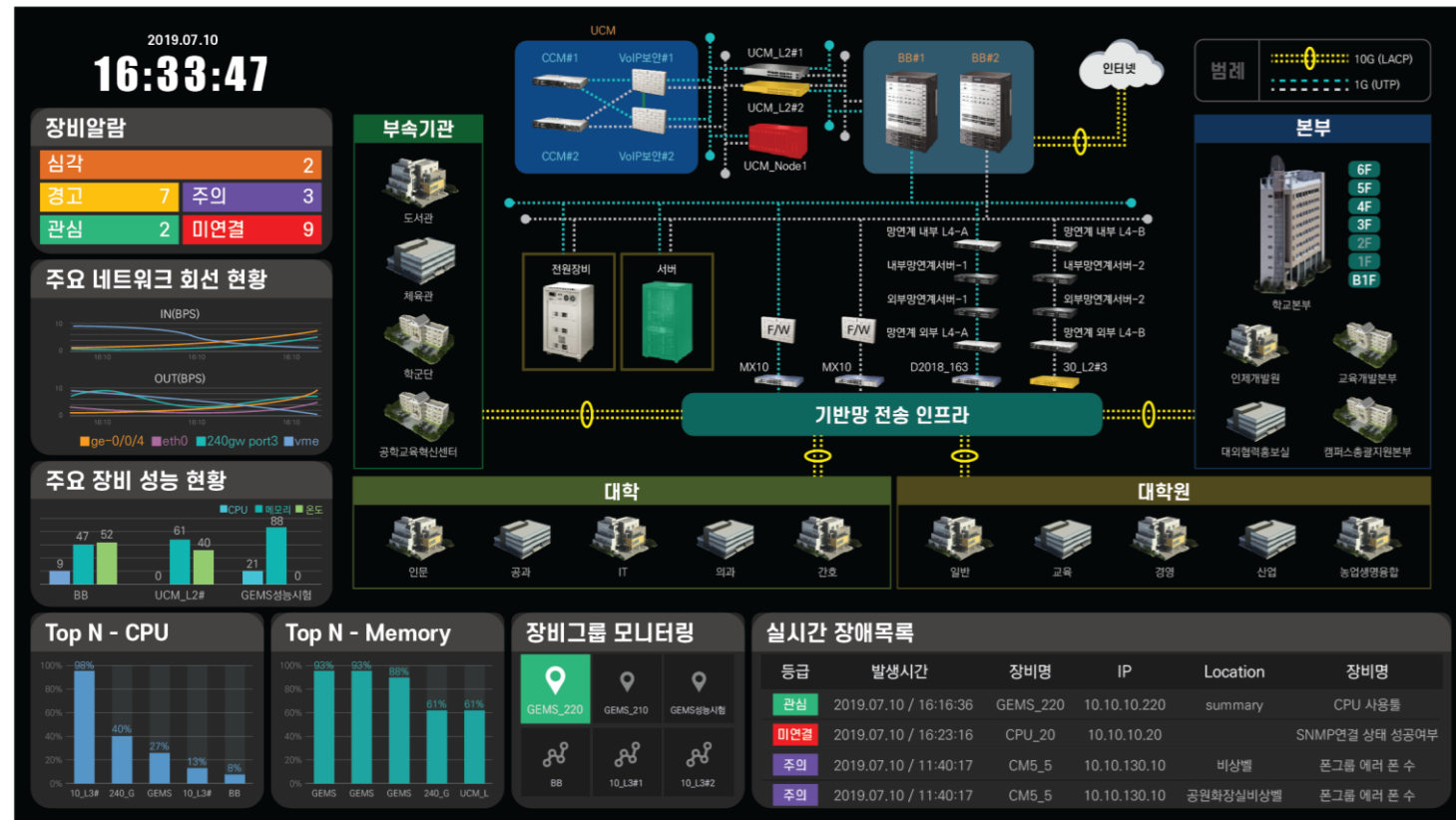
IT 인프라 통합관리 솔루션



# G-EMS

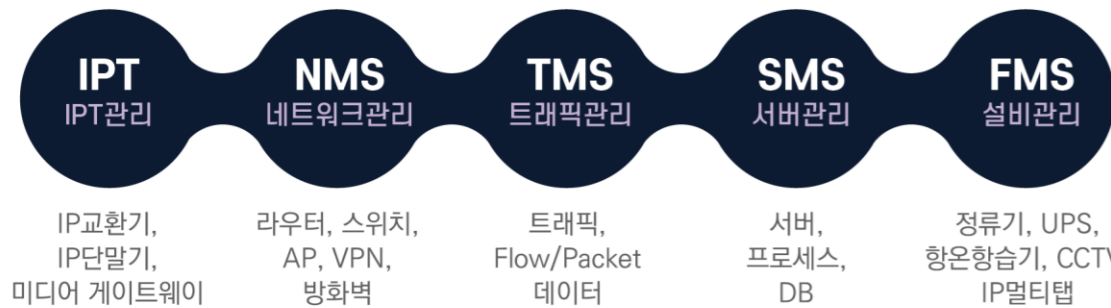
## All-in-One IT 인프라 통합관리 솔루션 G-EMS

G-EMS는 단일 플랫폼을 기반으로 모든 IT 인프라를 통합관리하여 고객의 IT환경에 최적화된 디지털 경험을 제공합니다.



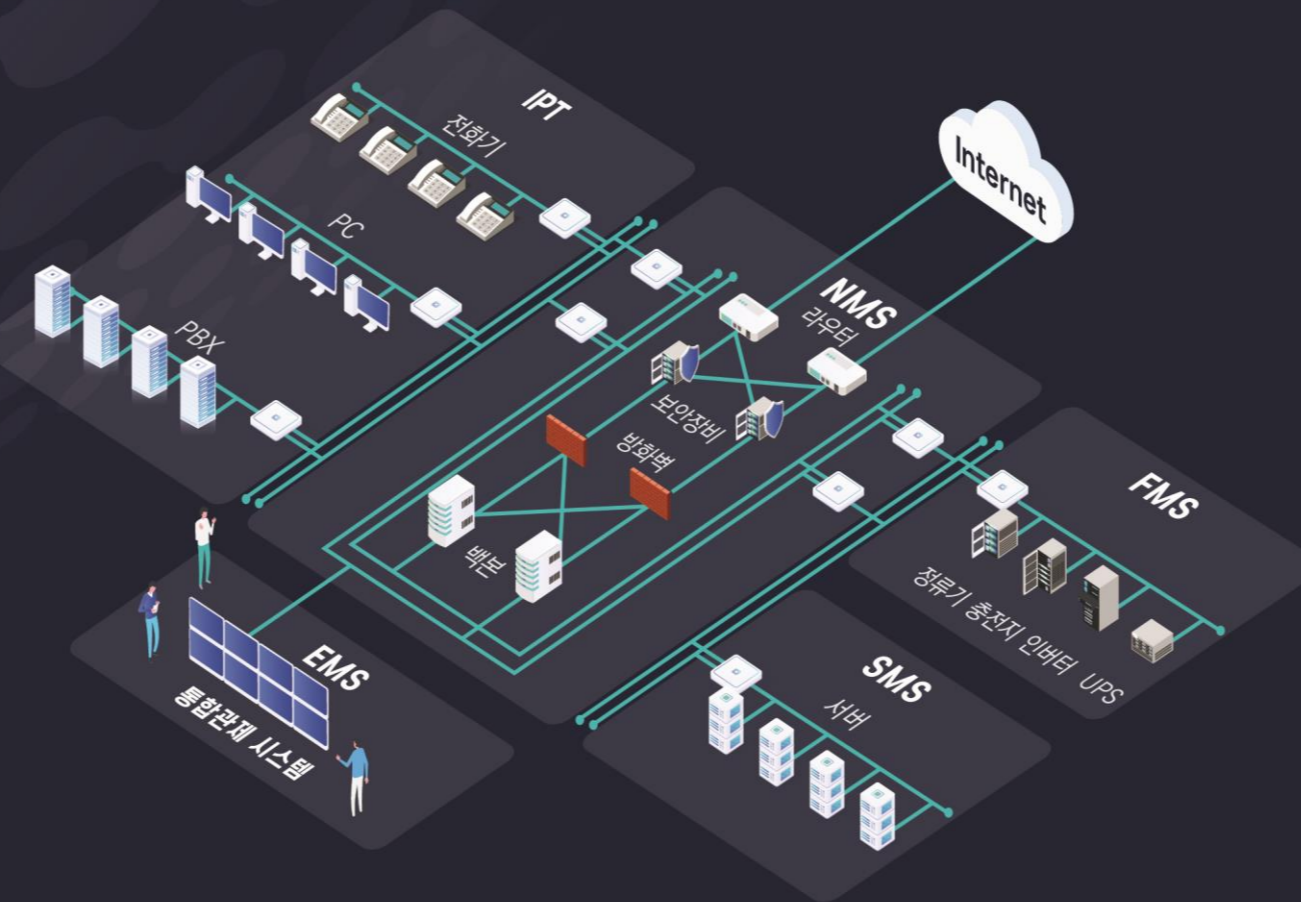
### G-EMS 구성 모듈

IT 인프라 관리를 위한 필수기능을 다양한 모듈로 구성하여 기능 확장과 맞춤 설정이 유연한 서비스형 솔루션입니다.



# G-EMS 주요기능

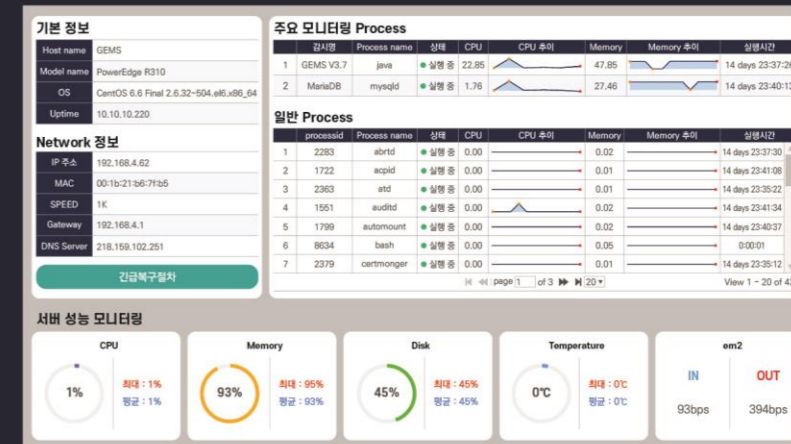
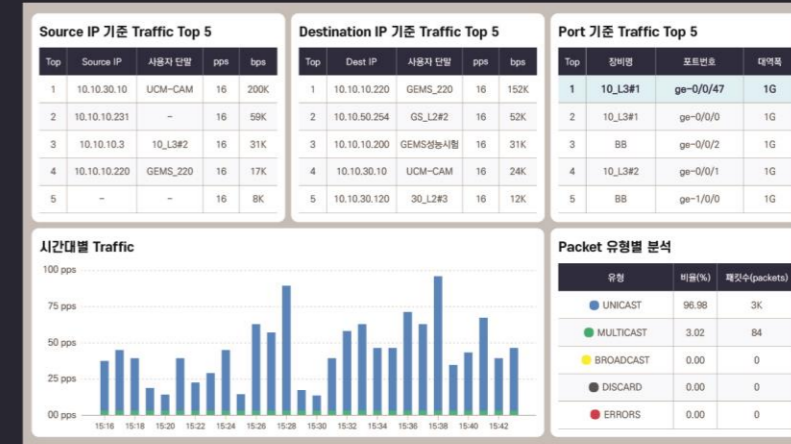
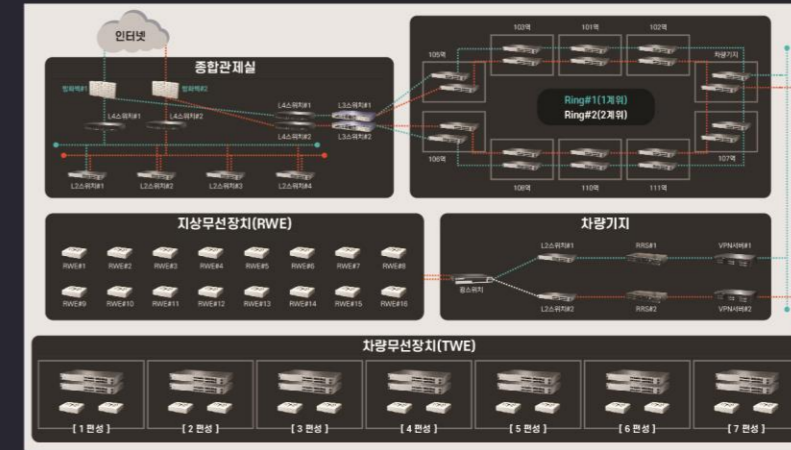
다양한 시스템의 연동과 대규모 데이터의 수집과 분석을 기반으로 IT인프라 통합관제의 표준을 제시합니다.



### IPT

IPT 시스템을 실시간 모니터링하여 구성, 성능, 장애 정보를 수집하고 통합관리 기능을 제공합니다.

- IP 교환기 종합 모니터링
- 회선 사용량 관리
- 단말기 연결 경로 검색
- 단말기 그룹별 상태 관리



### NMS

대규모 네트워크의 구성, 성능, 운영, 장애 관리를 통해 시스템의 안정성을 보장합니다.

- 네트워크 장비 성능 관리
- 토폴로지맵 기반 장비 구성 관리
- 장비 운영상태 모니터링
- AP(Access Point) 관제

### TMS

네트워크 트래픽 관제를 통해 비정상 흐름을 감지하고 장애원인을 분석 및 예방합니다

- 다양한 트래픽 수집 및 추적 관리
- IP 및 서비스별 트래픽 패턴 분석
- 이상 트래픽 감시 및 관리
- 네트워크 그룹별 트래픽 통계 분석

### SMS

이종 서버의 구성과 성능을 종합 모니터링하여 장비특성에 맞는 관리기능을 제공합니다.

- 서버 성능 종합 모니터링
- 성능 데이터 분석
- 프로세스 감시 및 제어
- 에이전트 S/W 관제

### FMS

전산실비에 대한 운영, 동작, 감시상태를 관리하여 장애 및 서비스 중단위험을 최소화합니다.

- 시설 동작 상태 모니터링
- 실시간 장애감지 및 통보
- 시설자산 현황 및 변경 관리
- 장비 자동 등록 및 원격 제어