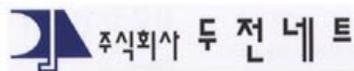




IP Video Surveillance

네트워크 영상 모니터링 솔루션

SON Surveillance Over Networks

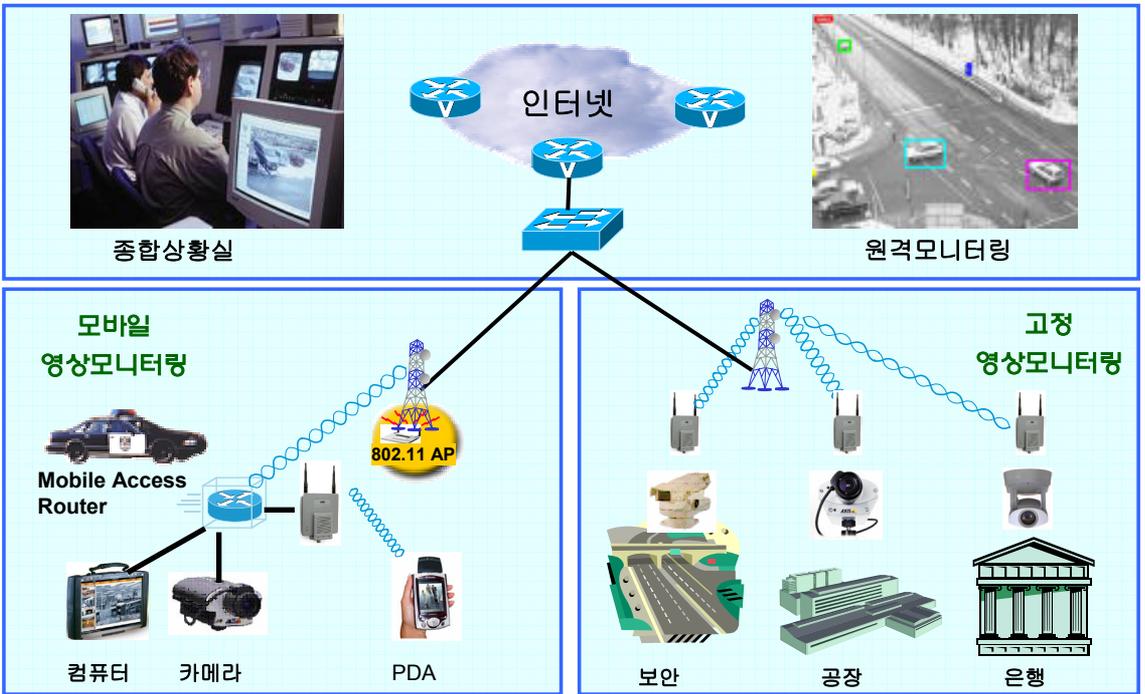


Surveillance Over Networks

네트워크 기반 보안 솔루션 리더

두전네트

Closed Cable TV → Opened Wireless (or Wire) Image



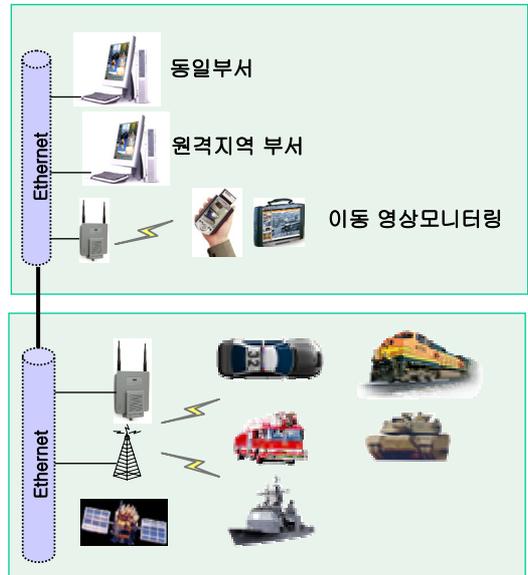
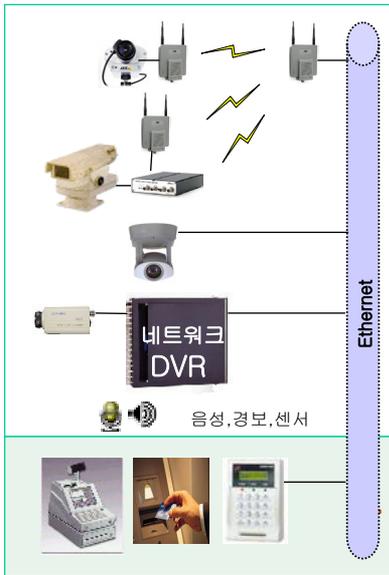
Surveillance Over Networks

네트워크 기반 보안 솔루션 리더

두전네트

네트워크 모니터링 ?

Any Monitoring - 영상, 음성, 데이터를 시간과 장소 구애 없이 제공하는 솔루션

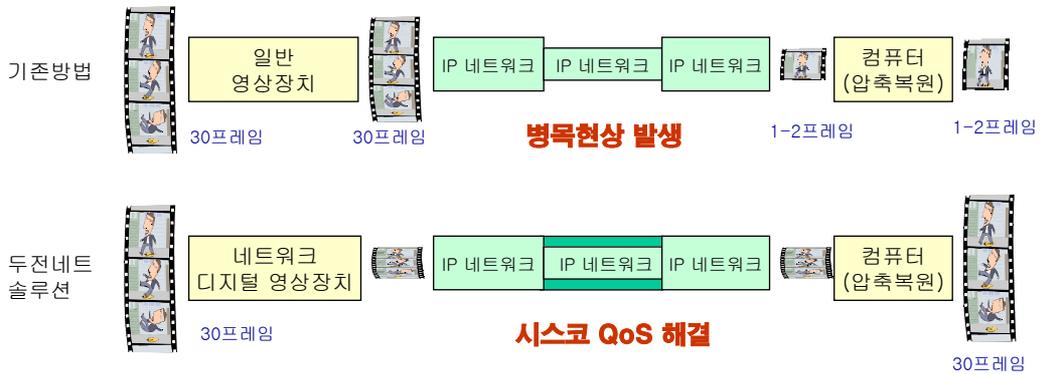


Surveillance Over Networks

네트워크 기반 보안 솔루션 리더

두전네트

두전네트 역량 - Total 엔지니어링 기술제공



네트워크 디지털 영상장치	네트워크 카메라, 아날로그-디지털 변환장치, 비디오 스트리밍
네트워크 장치	무선랜, 모바일 라우터, 무선장치 (5.8GHz), 스위치, 라우터
부가 장치	휴대용 태블릿, 휴대용 모니터링 장치
통합 엔지니어링	소프트웨어 개발, 서버 연동 통합 솔루션 개발/엔지니어링

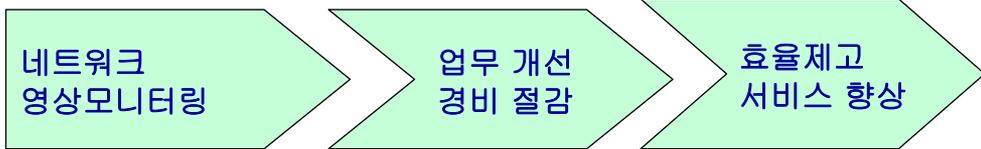
Surveillance Over Networks

네트워크 기반 보안 솔루션 리더

두전네트

새로운 가치창출

- Value Chain



- 저렴한 유무선 모니터링 망
- 음성으로 현장 상황 통제

- 업무 통합과 분산
- 경비절감

- 문제점 선행 해결
- 실시간 현장 분석과 대응

Surveillance Over Networks

네트워크 기반 보안 솔루션 리더

두전네트



구분	개요	영상처리, 전송	인프라	신호처리, 저장
모바일 모니터링	<ul style="list-style-type: none">- 이동중 실시간 서비스<ul style="list-style-type: none">. 무선랜, 이동통신, 위성- 경찰, 군, 세관, 재난통제	네트워크 카메라 무선랜 모바일 라우터 PDA, 태블릿	무선 . 2.4GHz . 5.3GHz . 5.8GHz	압축 영상 . 차량 전용 DVR . 네트워크카메라 . 비디오서버
고정 모니터링	<ul style="list-style-type: none">- 특정 지역 모니터링<ul style="list-style-type: none">. 집중 모니터링. 광범위 모니터링			
재난관리 모니터링	<ul style="list-style-type: none">- 지능형 종합 영상감시- 중단없는 실시간 서비스			
출동 모니터링	<ul style="list-style-type: none">- 작성상황 모니터링<ul style="list-style-type: none">. 특정 지역 집중관리			

모바일 모니터링 - 미국 경찰청 사례



네트워크 카메라

영상모니터 터미널



무선랜 접속장치

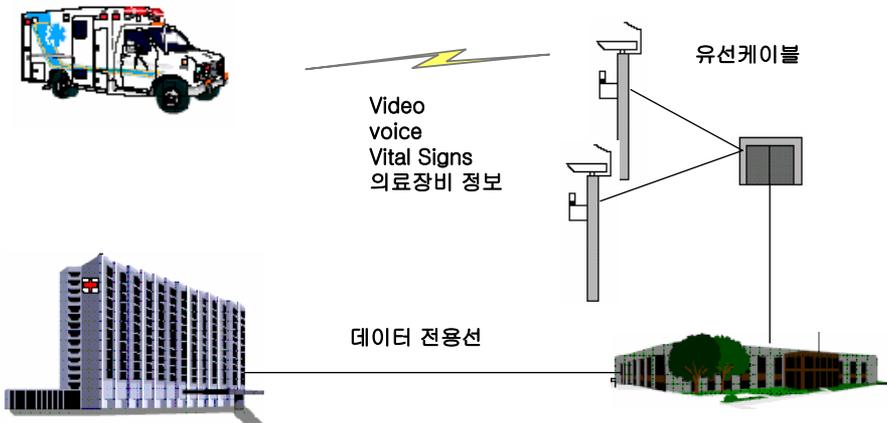
Surveillance Over Networks

네트워크 기반 보안 솔루션 리더

두전네트

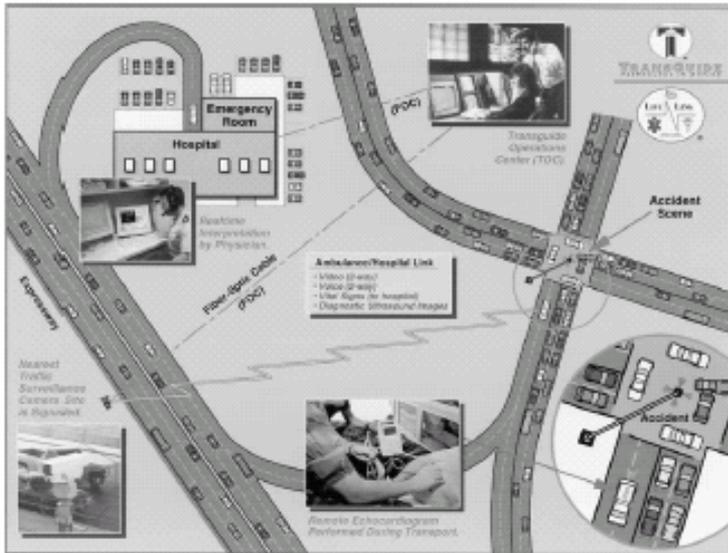
모바일 모니터링 - 119 앰블런스 사례

- 네트워크 구성 . 앰블런스 - 무선랜 장치, 모바일라우터
 - . 제공서비스 - 환자영상, 음성, 의료장비 데이터
 - . 네트워크 인프라: Texas 교통청의 감시카메라 네트워크 사용



모바일 모니터링 - 119 앰블런스 사례

- 신속한 긴급환자 구호 체계 - 기존 도로 감시망과 연동



차량 전용 DVR

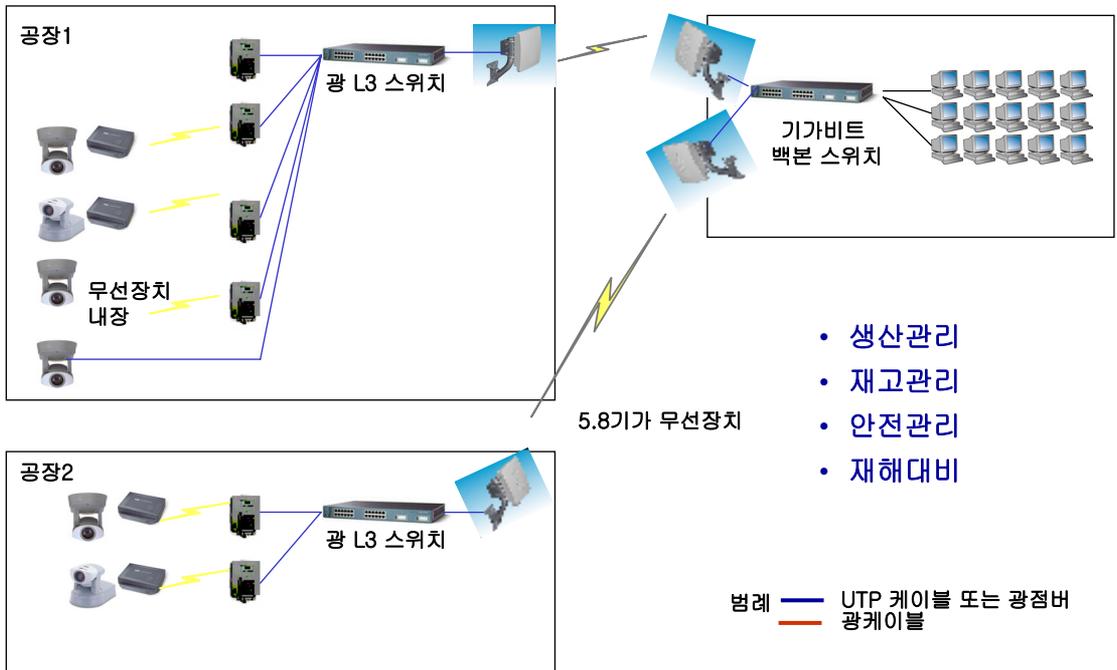
- 영상, 음성, 위치 저장 -> 무선랜을 통해 원격에 전송 기능



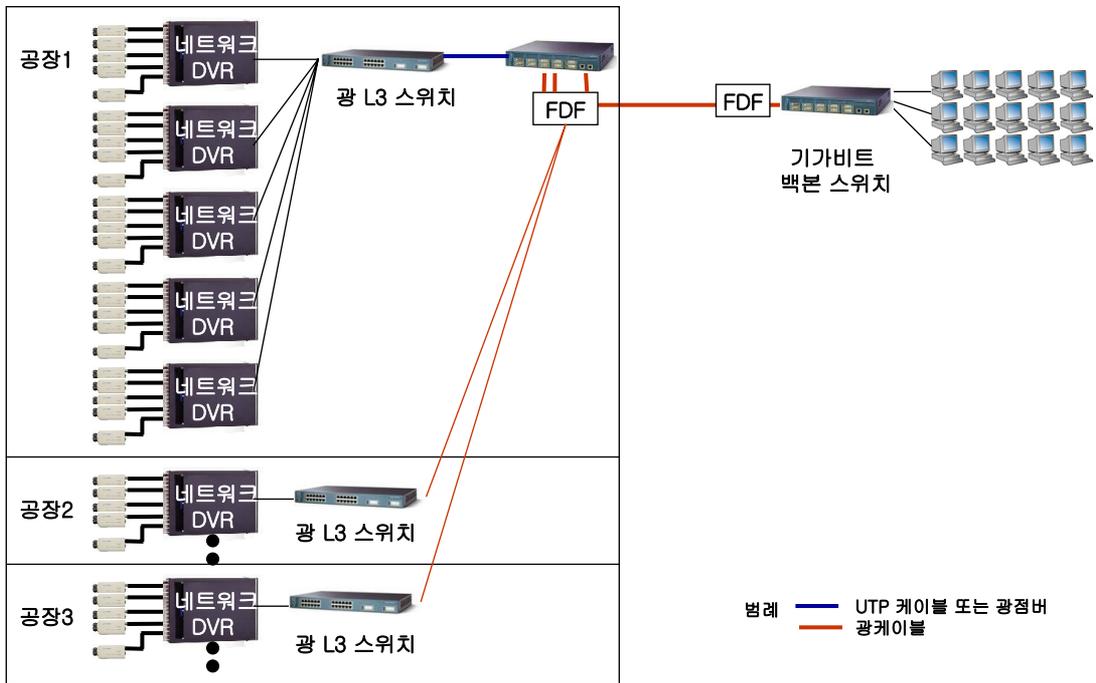
구분	개요	영상처리,전송	인프라	신호처리,저장
모바일 모니터링	- 이동중 실시간 서비스 . 무선랜,이동통신,위성 - 경찰, 군, 세관, 재난통제			
고정 모니터링	- 특정 지역 모니터링 . 집중 모니터링 . 광범위 모니터링	아날로그 카메라 무선네트워크 PDA, 타블렛	무선 유선	압축 영상 . 네트워크카메라 . 비디오서버
재난관리 모니터링	- 지능형 종합 영상감시 - 중단없는 실시간 서비스			
출동 모니터링	- 작성상황 모니터링 . 특정 지역 집중관리			

순서 →

생산성 향상 솔루션 - 무선



생산성 향상 솔루션 - 유선

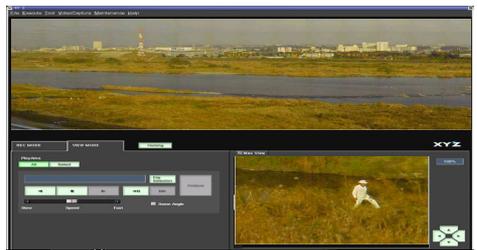


파노라마 모니터링

- 고성능 네트워크 영상 모니터링
 - 1억화소 (세계최고 수준)
 - 고해상도, 250배 줌
 - 160도 일시 영상감시
 - 원격 영상저장과 조정 기능



5.8기가 무선 전용망 적용



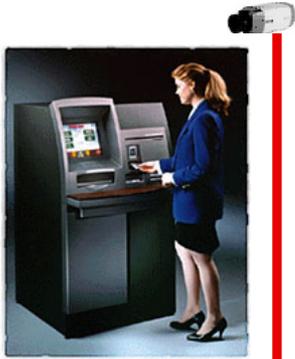
모니터링 화면

지능형 모니터링 - 대형 할인매장

- 방안
 - POS 작동 시점의 상품 반출 상황
 - 매장의 도난 감시 - 감시 카메라
- 기대 효과
 - 계산대 담당 직원의 오류 점검
 - 은닉, 반출 물품대한 현장 조치
 - 관리자는 PDA로 전 매장 관리
 - 원격지에서 종합상황실 운용가능



지능형 모니터링 - 무인 현금 출납기 보안



ATM Transaction No.
Card No.
Amount
Date / Time

- 미국 연방법에 의거 무인현금인출과 창구 사고 확인을 위해 10일간 기록 보관
- 지점과 무인현금인출기의 입출금 영상 보관 (텍사스, 뉴욕 주법)
- 지점과 무인현금인출기 보급 확산
- 직원과 고객 안전 확보

DVR



Bank
IP Network

Surveillance Over Networks

네트워크 기반 보안 솔루션 리더

두전네트

차량 모니터링

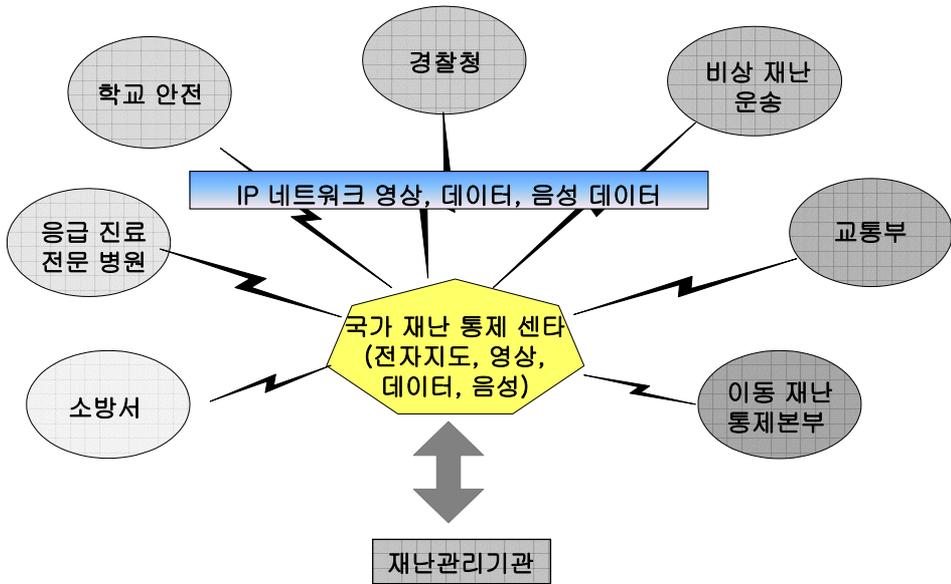
- 매트에 특수 카메라 설치
 - 차량 하부 상태 모니터링
 - 하부 전체 화면 표시
 - 특정 부위 확대
 - 화면저장 (번호판 입력)



구분	개요	영상처리,전송	인프라	신호처리,저장
모바일 모니터링	- 이동중 실시간 서비스 . 무선랜,이동통신,위성 - 경찰, 군, 세관, 재난통제			
고정 모니터링	- 특정 지역 모니터링 . 집중 모니터링 . 광범위 모니터링			
재난관리 모니터링	- 지능형 종합 영상감시 - 중단없는 실시간 서비스	네트워크 카메라 PDA, 태블릿	무선 유선	압축 영상 음성 (양방향)
출동 모니터링	- 작성상황 모니터링 . 특정 지역 집중관리			

순서 →

지능형 재난통제 - 국가 통합 네트워크



Surveillance Over Networks

네트워크 기반 보안 솔루션 리더

두전네트

지능형 재난통제

지도를 클릭하면 현장에 있는 카메라 영상과 음성 신호를 들을 수 있음.



Surveillance Over Networks

네트워크 기반 보안 솔루션 리더

두전네트

구분	개요	영상처리,전송	인프라	신호처리,저장
모바일 모니터링	- 이동중 실시간 서비스 . 무선랜,이동통신,위성 - 경찰, 군, 세관, 재난통제			
고정 모니터링	- 특정 지역 모니터링 . 집중 모니터링 . 광범위 모니터링			
재난관리 모니터링	- 지능형 종합 영상감시 - 중단없는 실시간 서비스			
출동 모니터링	- 작성상황 모니터링 . 특정 지역 집중관리	특수카메라 무선	무선	비 압축 영상 . 특수카메라

순서 →

출동 상황실 - 무선장치 + 특수카메라

- 용도
 - 카메라: 지역 상세 동향 파악
 - 네트워크: 통제센터에 영상 전송
- 차량
 - 유사시 통제센터 기능
 - 불순분자 공격 보호 제공



Surveillance Over Networks

네트워크 기반 보안 솔루션 리더

두전네트

솔루션 파트너



Premier
Certified
Partner

IP Video Surveillance

무선, 모바일 라우터, 스위치



독점 파트너

• 종합 영상 감시



국내 총판

• 특수 DVR



대리점

• 특수 컴퓨터



스페셜 솔루션 파트너

• 네트워크 카메라



국내총판

• 비디오 서버



대리점

• 비디오 서버



대리점

• 마이크로웨이브 CCTV

Surveillance Over Networks

네트워크 기반 보안 솔루션 리더

두전네트

네트워크를 통한 **지능형 첨단 영상모니터링**을
사용하십시오. 새로운 지능감시 기능을 이용하실
수 있습니다.

두전네트는 **네트워크 영상모니터링** 전문업체 입니다.

감사합니다.

www.djn.ne.kr
02-2232-8400

