

SECUIDEA

주식회사 시큐이데아 회사소개

SECUIDEA CO., LTD



1. 회사 소개

- ▶ 회사명 (주)시큐이데아
공동대표이사 신승철, 유동삼
- ▶ 대표이사 2010년 10월 시큐이데아 설립
- ▶ 주요 연혁 2012년 03월 (주)시큐이데아 법인 전환
2014년 01월 N스크린용 영상 녹화시스템 SEEQ 시리즈 출시
2014년 09월 전통사찰 문화재 관제 시스템 출시
2015년 09월 산업용 IOT LED 조명제어시스템
2016년 04월 디지털 사이니지 시스템
2017년 05월 삼성 에스원(주) 개발업체로 협력포털 등록
- ▶ 소재지 인천광역시 부평구 부평문화로 196 (부개동 KT남부평사옥)
- ▶ 주요 사업 보안용 동영상시스템, 방송용 동영상시스템, 지능형 영상시스템, 의료용 영상저장 시스템, 교육용 영상스트리밍 시스템, 시설물 통합방재 시스템, 유비쿼터스 통합방재 시스템, 빌딩용 LED전등 제어 시스템, 무대 장치용 제어시스템, 디지털 사이니지 시스템.
산업용 사물인터넷(IOT) 게이트웨이 장치 및 통합관제시스템,머신비전솔루션

SECUIDEA

(주)시큐이데아



SEEQ 시리즈

- 2010
 - 설립
 - CUDA H.264 멀티코덱 HD DVR개발 (Visual C++)
- 2011
 - 삼성SDS 재향군인회 김포한강 감시장비 인터페이스개발(델파이)
 - KBS 라이브짬 시스템개발 (Delphi, Visual C++)
- 2012
 - KBS Take out 영상 시스템 개발
 - 바이텍앤콤 환경감시보드 제어 어플리케이션 개발
 - KBS News Ingestor 개발(Delphi, Visual C++)
- 2013
 - SBS 동영상 인코딩 시스템 개발 (Delphi, Visual C++, Visual C#)
 - 국방용 동시재생 플레이어개발 (Delphi)
 - 유비쿼터스 센서 네트워크 시스템 개발 (Visual C++)
- 2014
 - 와이즈랩 N스크린용 실시간 동영상 인코딩 시스템 대리점계약
 - 문화재청 전통사찰 문화재관리 시스템 개발 (Delphi, Visual C++)

•2015

- 빌딩용 LED전등 제어 시스템 개발 (Visual C#, PHP, PostgreSQL, Android)
- 수술영상용 태블릿뷰어 개발(Apache, PHP, Mysql, Delphi, Android)
- 인폼 - 치과용 의료영상 캡처보드 드라이버 개발

•2016

- IOT 조명및 센서 제어시스템 개발 (Zigbee기반 터미널보드, 게이트웨이, 단말 소프트웨어)
- 디지털 사이니지 서버, 클라이언트 개발(PHP, Mysql, Apache, Visual C#, Delphi)
- 라이선스 관리 서버 개발(PHP, MySQL, Apache)

•2017

- 삼성 에스원(주) 보안 솔루션 개발 협력업체로 지정
 - 리테일 통합모니터링 솔루션 개발 (Visual C#)
 - 순천향대 출입통제장치(ACCESS) 커스터마이징 개발
 - 아주대학교 출입통제장치(ACCESS) 커스터마이징 개발
 - 고신대병원 출입통제장치(ACCESS) 커스터마이징 개발
- SBS 뉴스보도국 영상 클리핑 시스템 5M 고화질 서비스 시스템 납품계약 체결

RealTime HD Broadcast encoding solution

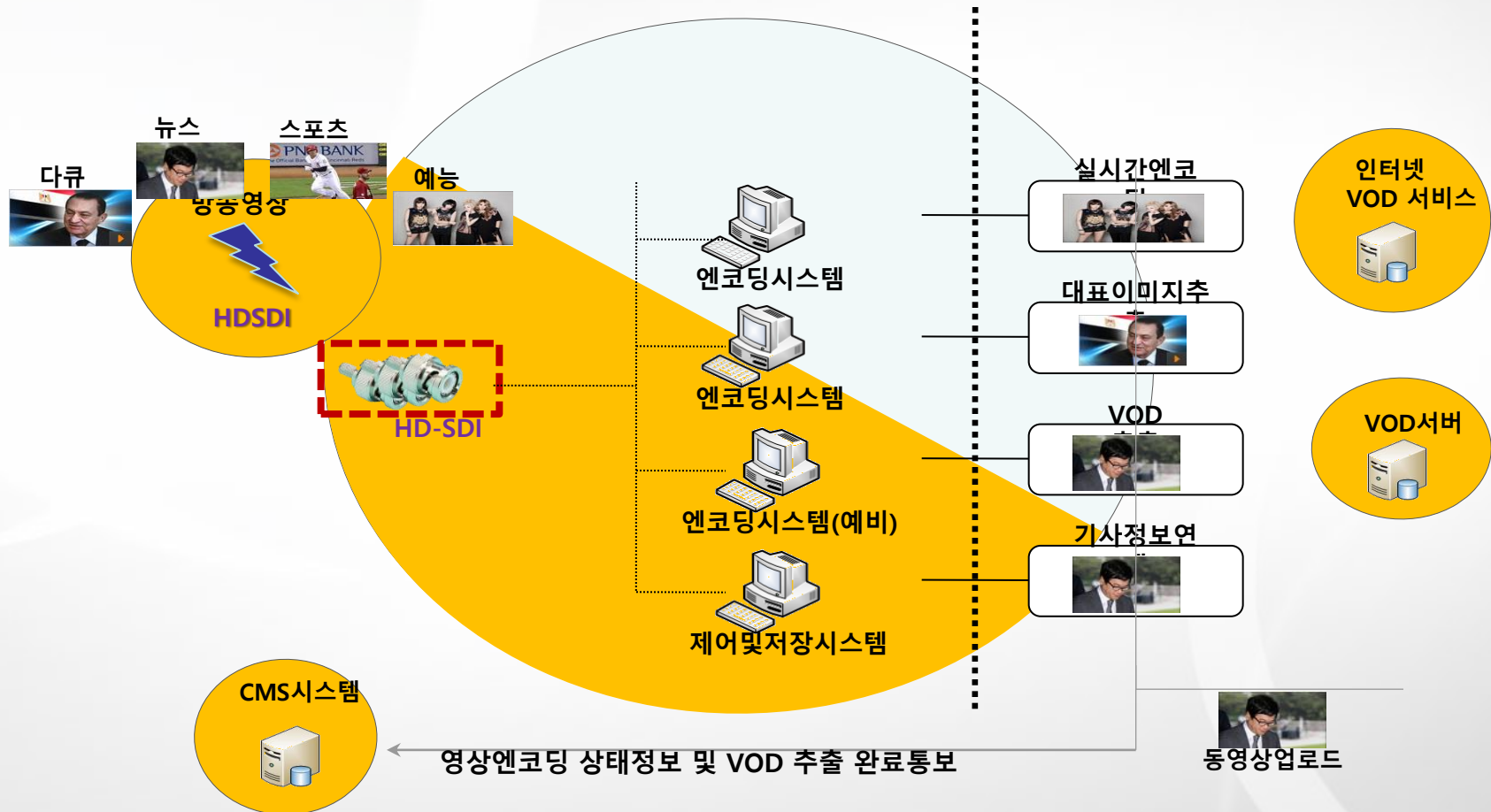
- KBS,SBS와 같은 주요 방송사에서 최적의 동영상 인코딩 솔루션으로 채택
- 실시간 방송영상 프레임 추출 및 저장
- 손쉽고 다양한 동영상 편집기능 제공
- 화면변화에 따른 자동이미지 추출기능
- 실시간뉴스 / 스포츠예능 / 교양.다큐멘터리 방송영상 분야에 적극 활용



Realtime N-Screen Video Encoding System

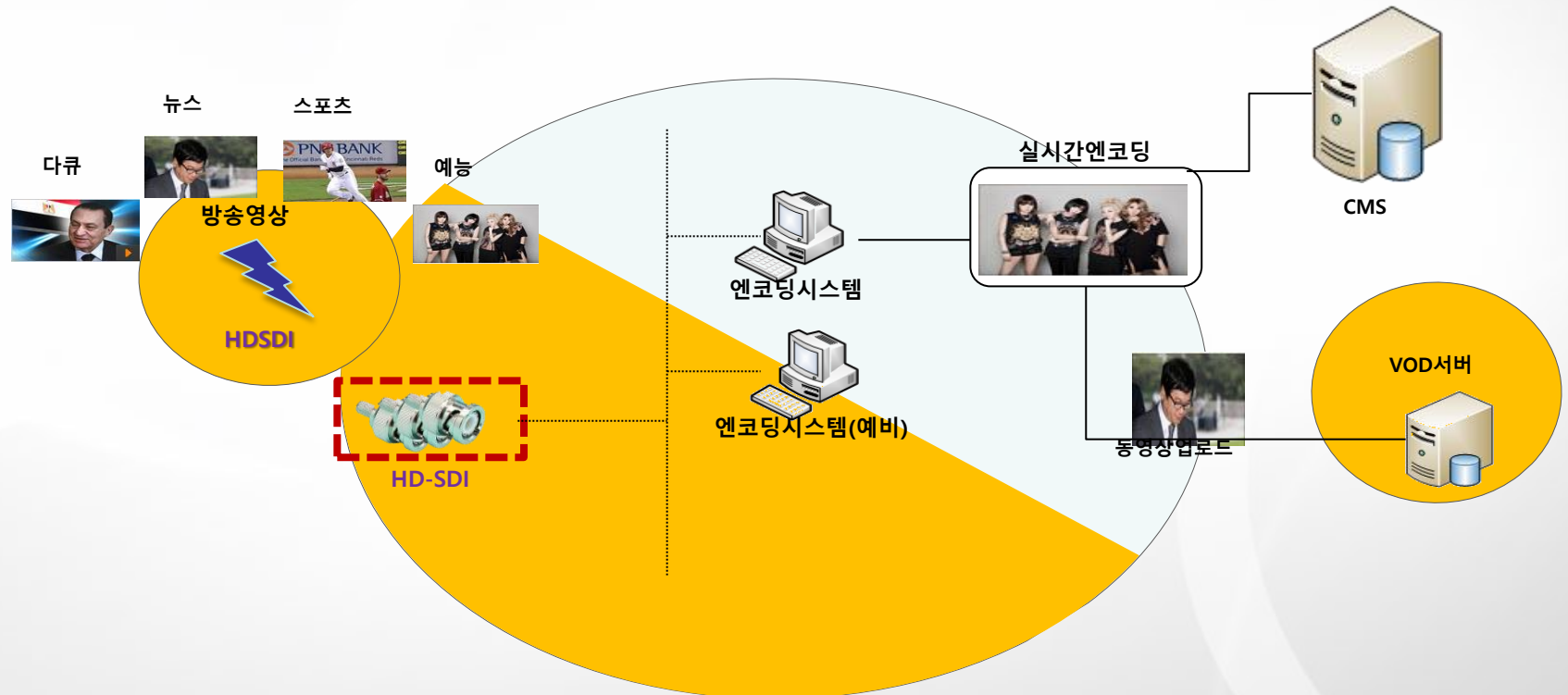
[특허출원번호 : 10-2014-0014374]

- 독자개발한 H.264기반 실시간 영상엔코딩 기술을 이용하여 별도의 영상-트랜스코딩 장비 구축없이 자체적으로 HD 고화질 영상을 실시간으로 엔코딩 후 동영상 클립 생성/편집



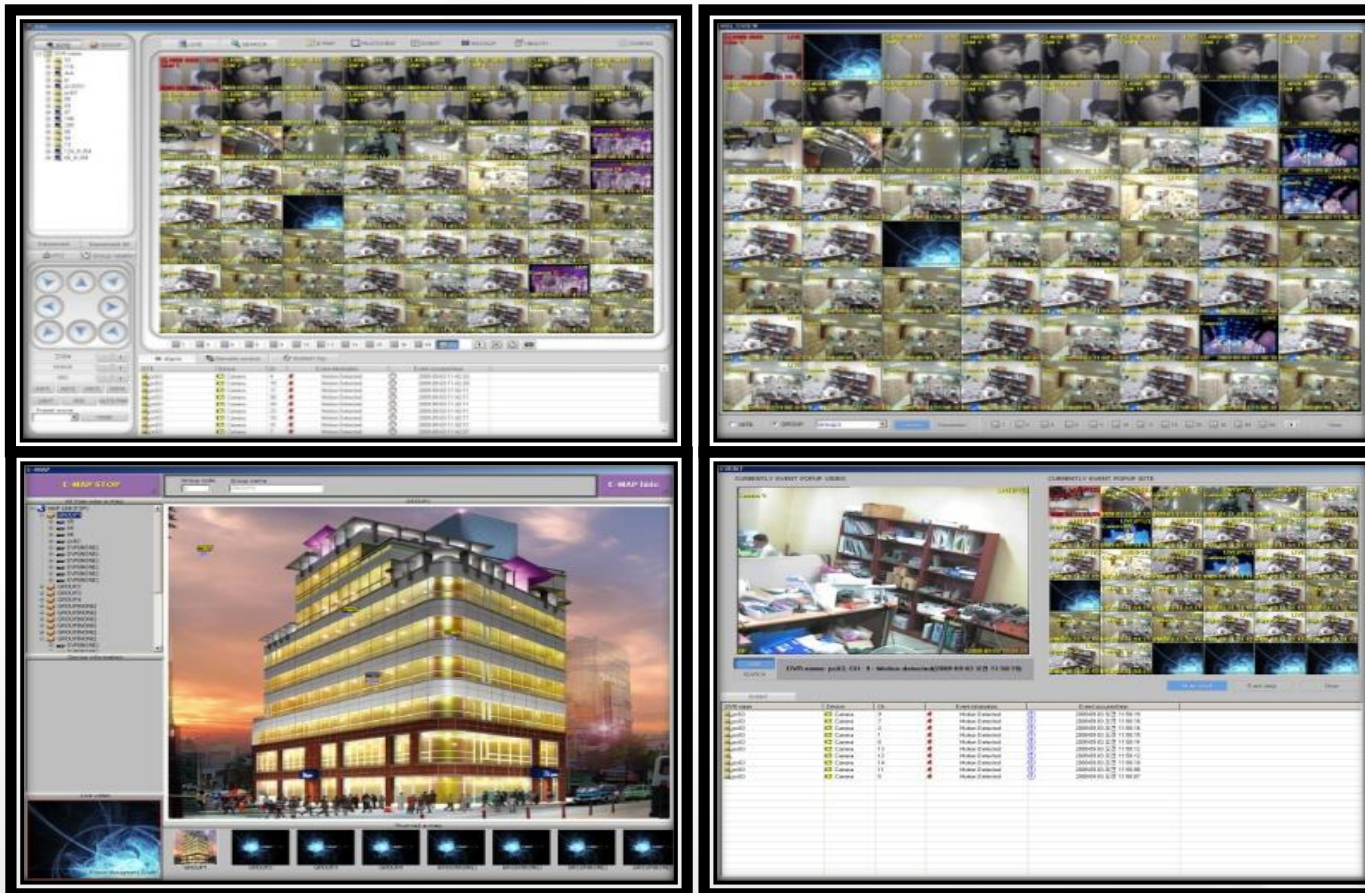
Realtime HD Video Uploader

- 뉴스, 스포츠, 예능, 다큐멘터리 등의 고화질 HD 급 방송영상신호를 실시간으로 영상데이터로 변환하여 스토리지에 압축 및 저장(MP4, 30FPS)하고 동영상 미디어서버에 자동전송
- 2개의 방송영상신호채널을 수용하며, 고해상도/저해상도등 4가지 종류의 동영상을 10초주기로 생성하여 최대 3분간 지속적으로 저장.



Central Management System

- 128CH 동시 감시 / EMAP 기능 / 이벤트 모니터 / 헬스모니터 / 최대 4 모니터를 이용한 다양한 감시 환경 제공



멀티호스트 동영상 동시재생플레이어

1Gbps 대역의 네트워크에 위치하는 다중콘솔신호분배기에 녹화된 H.264 동영상과 음성파일을 18개의 PC 중 1대의 PC에서 재생 및 정지기능 수행시 동시에 모든 멀티호스트 PC의 플레이어가 동일한 지점에서 동시에 동영상 또는 음성을 재생할 수 있는 기능을 제공



실시간 입퇴실 정보 통합 모니터링시스템

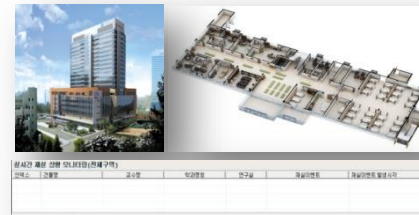
재실센서 인터페이스지원 / 입.퇴실 모니터링 GUI 제공 / E-MAP 기반 GUI 구성 / 이벤트 DB 서버

- 입.퇴실 상황 모니터링 GUI 제공
- 중앙관리센터에서 실시간으로 각 호실별 입.퇴실상황 원격 모니터링 가능
- 조명 및 냉난방기와의 제어 인터페이스 연동을 통한 에너지 절감 효과 증대

대학건물산하 재실상황 통합모니터링 시스템



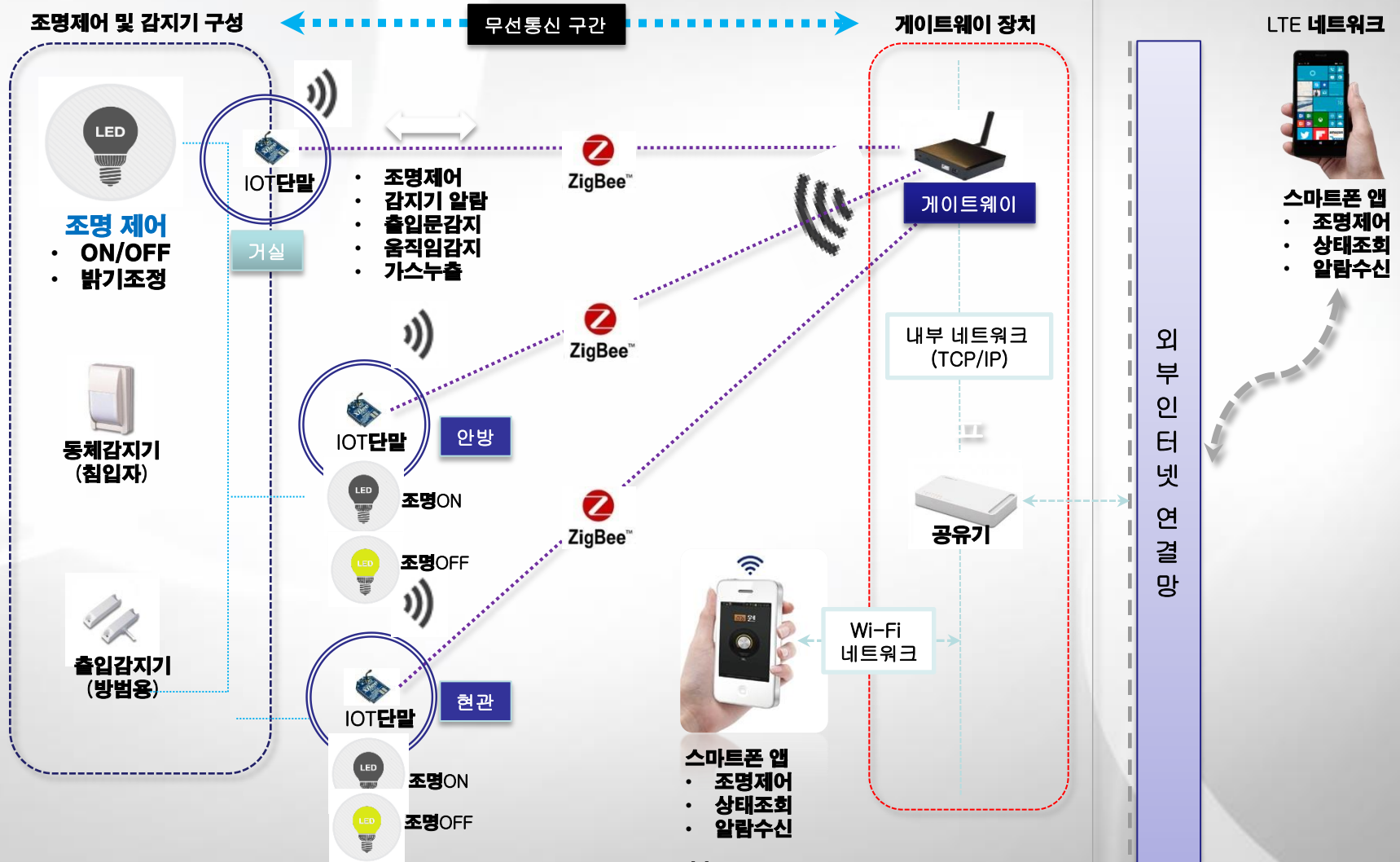
병원건물 주요 병동별 재실상황 통합모니터링 시스템



각 호실별로 각 센서장치를 이용한 실시간 재실유무 상태 모니터링

세대 내 제어

외부에서 제어



소프트웨어 개발 아웃소싱

•아웃 소싱의 목적

- 해당 업무의 비용 경쟁력을 갖추
- 핵심 역량에의 집중
- 업무 개선을 통하여 경쟁력 있고 차별화된 제품, 서비스 창출
- 해당 업무의 신기술 도입이나 향상

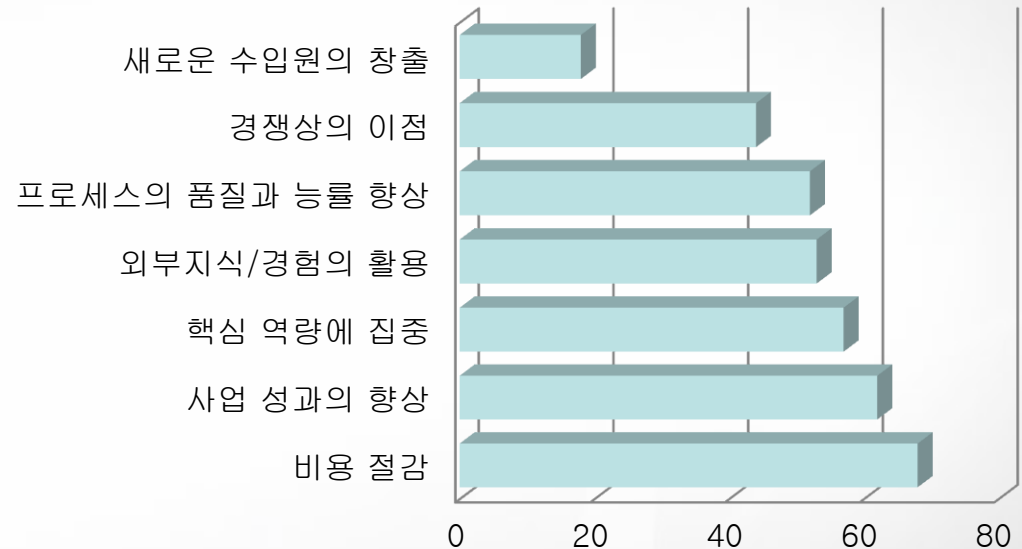
•아웃 소싱의 효과

- 경쟁력과 이익률 향상
- 핵심 분야로의 경영 자원 집중
- 첨단 기술의 획득
- 신규 시장 진출
- 혁신의 가속화

소프트웨어 개발 아웃소싱

IT 아웃소싱 핵심 기대 효과

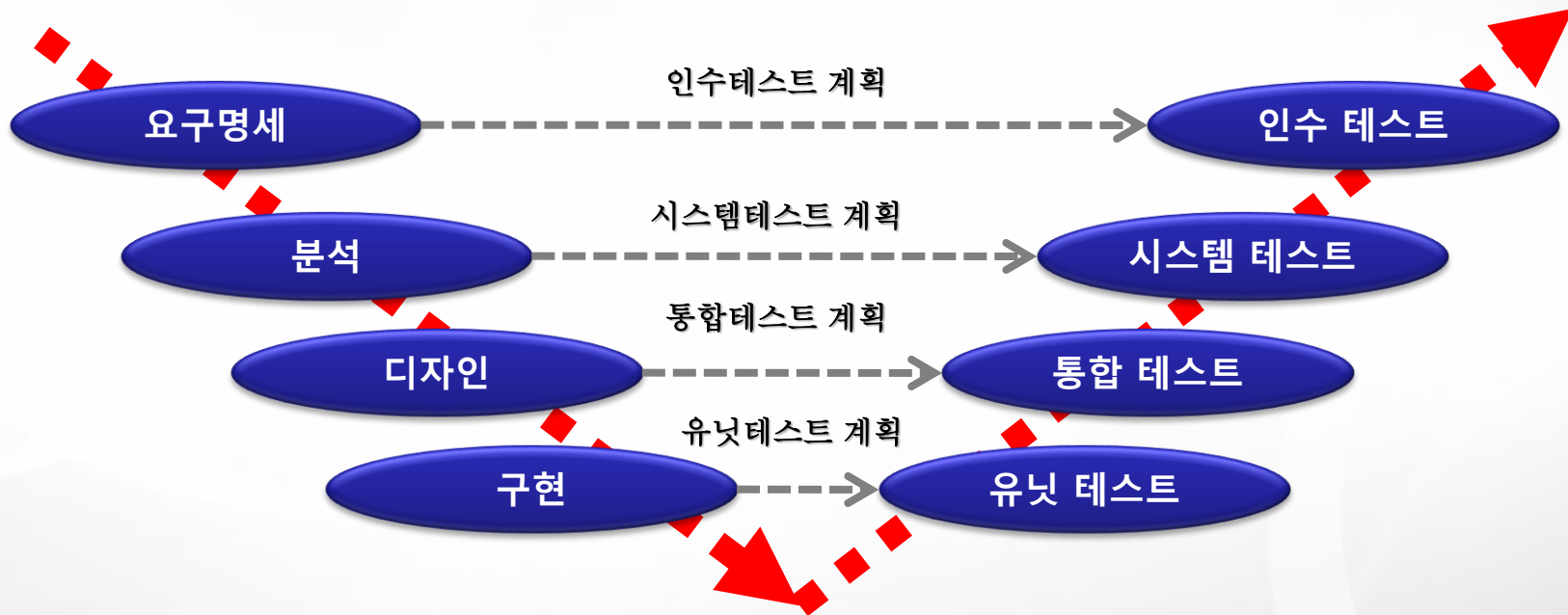
기대효과	비율(%)
비용 절감	68
사업 성과의 향상	62
핵심 역량에 집중	57
외부지식/경험의 활용	53
프로세스의 품질과 능력 향상	52
경쟁상의 이점	44
새로운 수입원의 창출	18



Vision2010 -Designing Tomorrow's Organization, 세계50대 기업 임원

소프트웨어 개발 프로세스

요구명세 → 분석 → 디자인 → 구현 →
유닛테스트 → 통합테스트 → 시스템테스트 → 인수테스트.



신뢰를 바탕으로 한 파트너쉽

- 다양한 고객의 요구에 부응한 최적화된 솔루션 제공
- 고객의 부가가치 창조 과정에서 구축될 수 있는 신뢰 구축
- 고객의 입장에서 항상 주인의식을 가지고 프로젝트에 임하는 책임감



감사합니다.

항상 노력하는 주식회사 시큐이데아가 되겠습니다.