



**KMN**NET(주)케이엠넷  
회사소개서

(주)케이엠넷



# Contents

지식경영과 상생의 네트워킹!  
고객 만족을 통해 성장하는 기업!

I | 일반 현황

II | 재무 및 인력 현황

III | 사업 현황

IV | 사업 수행 역량

V | 주요 진행 사업

“미래를 지향하는 기업  
(주)케이엠넷”

# I. 일반현황 (1/3)

## ▶ 회사 일반현황

회사명	(주)케이엠넷	설립일자	2004. 12. 21	대표자	황 광 모
임직원수	38명	매출(2018)/확정매출	61.5억 / 97.7억	신용등급	BBB0
주소 및 연락처	본사 / 공장 : 대전광역시 유성구 죽동로69, 3층(죽동) ☎ : 042-541-1285 / FAX : 042-541-1286				
기업이념	지식경영과 상생의 네트워킹, 고객만족을 통해 성장하는 기업				
기업비전	<ul style="list-style-type: none"> <li>◇ 지식경영과 상생의 네트워킹으로 미래를 지향하는 기업</li> <li>◇ 첨단기술을 활용한 전문 솔루션 기반의 글로벌기업으로 성장</li> </ul>				
주요고객	국방(국방부 및 육,해,공군), 정부통합전산센터, 대전시청, 대전경찰청				

주요 업적

'19년 이후

- 2019년 대전지역스타기업 지정
- 모바일사업 신규진입

'15~18년

- 전기공사업 면허취득
- 병역특례(산업기능, 전문연구) 지정
- 한국표준과학연구원 홈닥터기업(전국 45여개 업체) 지정(2018년)
- 한국방위산업진흥회 회원사 등록
- 국방벤처협약기업 지정(2016년)
- 본사이전(현 소재지, 대전광역시 유성구)

'09~14년

- 대전광역시 유망중소기업 인증(2014년)
- 기술혁신형 중소기업 인증

'04~08년

- 기업부설연구소 인증(2005년)
- (주)케이엠넷 설립

- 산업재산권
  - 특허권 : 10건
  - 특허 1건, 디자인 1건 출원 중

- 전문 자문 위원 위촉(3명)
  - 인원 : 박사 2, 석사 1

# I . 일반현황 (2/3)

## ▶ CEO 소개



### 대표이사 | 황 광 모

- '04 ~ 현재 : (주)케이엠넷 대표이사
- '03 ~ 04년 : (주)링네트 대전지사장
- '88 ~ '98년 : 육군, 정보통신, 예)소령

### 知識經營

지식을 경영관리 하여 새로운 가치를 창조

### 相生

서로 함께 사는 화합

#### 학 력

- 12년 : 건양대학교 보건복지대학원 CEO과정 수료
- 09년 : 충남대학교 평화안보대학원 CEO과정 수료
- 88년 : 금오공과대학 전자공학(전산전공)과 졸업
- 84년 : 금오공업고등학교 졸업

#### 사회경력

- (사)중소기업기술혁신협회(INNOBIZ) 정회원
- 충남대학교 평화안보대학원 최고위과정 원우회 부회장

#### 포 상

- 대전시장 표창장(대전경제 발전에 기여) (2014)
- 국가보훈처장 감사패(제대군인의 일자리 제공에 기여) (2014)

#### 사회공헌

- 지역인재육성 기여 : 충남대학교 군사학부 장학금 지원
  - 제대군인 일자리창출 공로 : 국가보훈처 감사패 수상(2014년)
  - 산학협력을 통한 지역 인재육성 / 지역 일자리 창출
    - 충남대학교, 한밭대학교, 목원대학교, 배제대학교, 한남대학교, 대전대학교, 대전과학기술대학교, 우송정보대학
- ※ 2015년 병역특례(산업기능, 전문연구) 지정

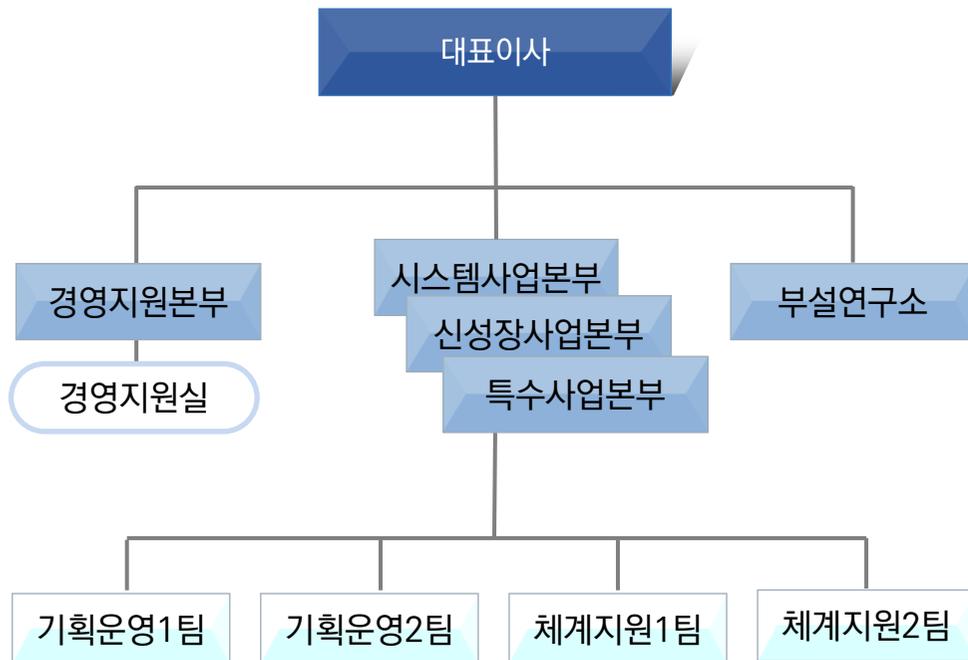
## II. 재무 및 인력현황

### 주요 재무현황

(단위 : 백만원)

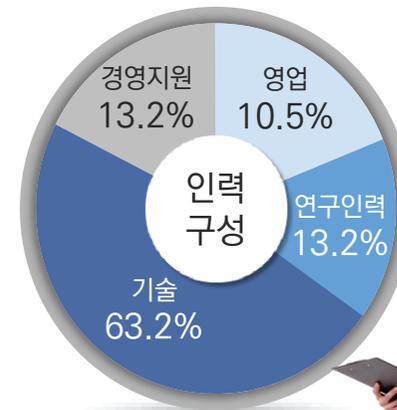
구분	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년
총자산	1,166	1,583	1,732	2,663	2,794
매출액	5,460	6,379	6,402	5,175	6,150

### 조직 및 인력현황



#### 직능별 인력구성

(임직원 수 : 38명, 2019년 8월 기준)



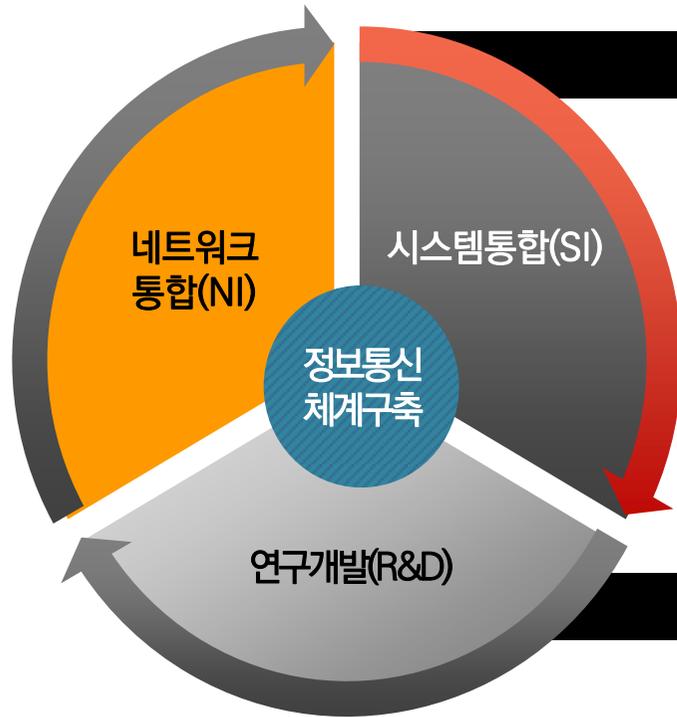
구분	계
계	38
영업	4
기술	24
연구인력	5
경영지원	5

#### 軍 간부출신 현황

구분	계	육군	해군(해병)	공군	비고
인원	20명	10명	4명	6명	전체인력의 53%

# Ⅲ. 사업 현황

당사는 2004년 설립 이래 지식경영과 상생의 네트워킹을 통한 통합서비스 제공을 목표로 국방분야 네트워크통합(NI), 시스템통합(SI), 연구개발(R&D) 사업을 전문적으로 수행하기 위한 조직 체계와 특화된 기술 인력을 확보하고 사업을 수행하고 있습니다.



## 네트워크 통합(NI)

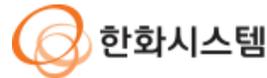
- 지상전술 C4I체계 개발 및 성능개량 ( 2010.03 ~ 2012.06/2018.09 ~ 2021.05 )
- KDX-1/2/3 전투함 예인음탐기(TASS) 음향 녹음장치
- 차량용증폭기(TAU) 설치사업, 대대급 지휘통제(B2CS) 체계개발 설치 및 시험평가

## 시스템 통합(SI)

- 우체국금융시스템 유지관리 사업
- 무인지상감시센서(UGS) 탐색개발
- 초단파대 디지털 데이터교환(VDES) 시험망 구축 및 서비스 솔루션 개발 용역

## 연구개발(R&D)

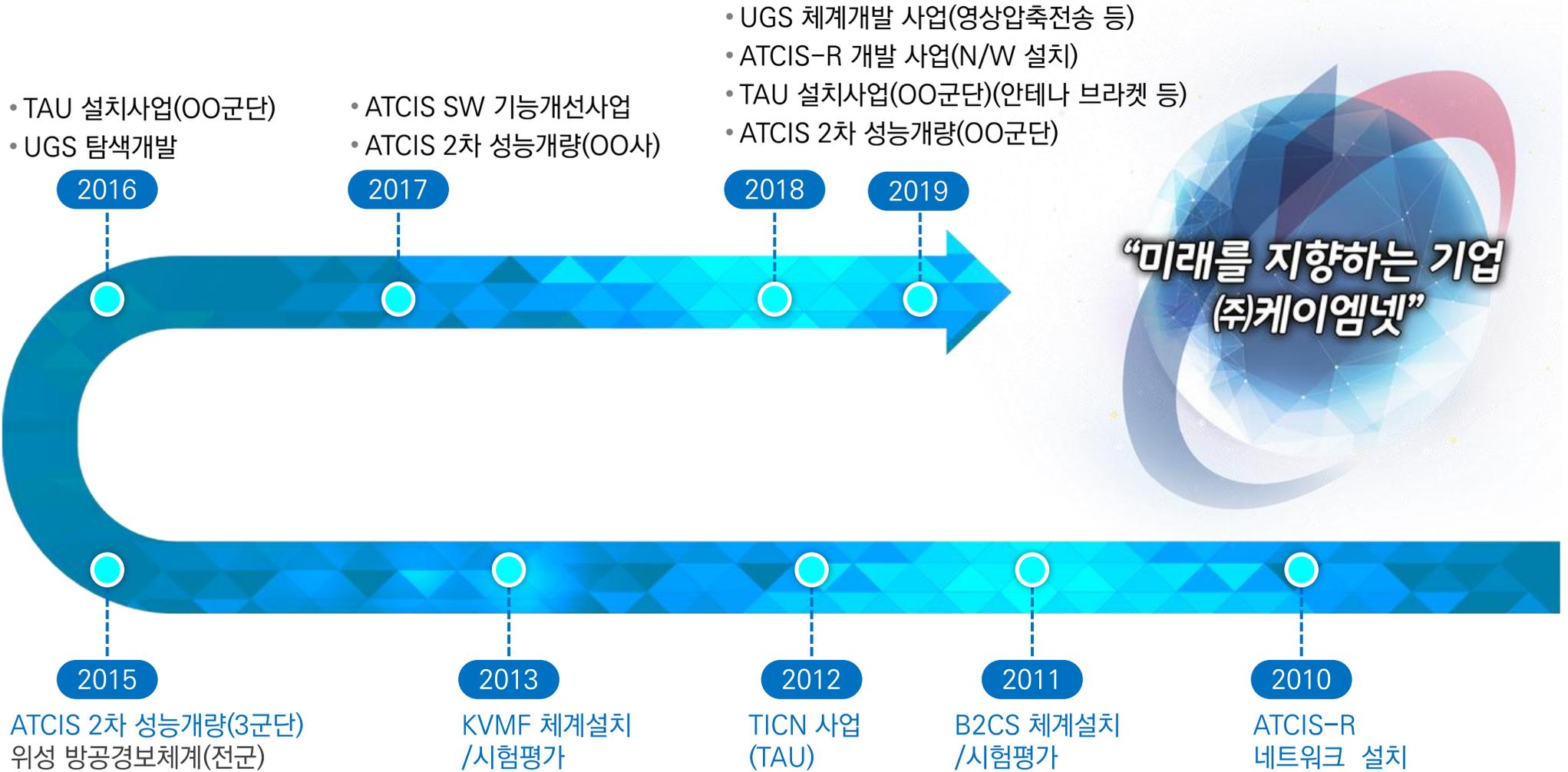
- 캐패시터 변위 측정 장치 연구개발
- 정밀 디지털 전류원 공급장치
- 초정밀저항 온도조절용 DC 듀얼전원장치 개발
- EMP 방호Rack 모니터링 장비 개발



미래를 지향하는 기업 (주)케이엠넷

# IV. 사업수행 역량 (1/5)

## ▶ 국방사업 (1/3)



# IV. 사업수행 역량 (2/5)

## 국방사업 (2/3)

## 지상전술 C4I 체계 개발/성능개량

### 제품 설계, 제작 및 납품



(군용 케이블 제작) (네트워크보호케이스 제작)

- 헬터 내 외부 연동 케이블 등 9종 설계 생산 및 납품
- 장비 보호케이스 4종 설계 및 생산, 납품
  - 규격화, 목록화 진행 중
  - ATCIS 양산납품(4종, 1,500여대)

### 네트워크 설계 및 네트워크 공사



- ATCIS 2차 IP설계 및 네트워크 구성안 정립
- 전방군단, 작전사 네트워크 구축 및 연동

### 시험평가 기술인력,기반환경 지원



- 전방군단 OT 네트워크 현장지원
- 전방군단 시스템 유지보수
- 작전사 기술인력 (관리 1, 네트워크 2, 서버 2) 지원
- 현장사무실, OT기반환경 구축(전기, 통신 등)
- 헬터 주변 철조망 설치(보안성 강화) 등



# IV. 사업수행 역량 (3/5)

## ▶ 국방사업 (3/3)      주요생산제품

### ATCIS 네트워크보호케이스 생산

장비 보호케이스 설계 생산 및 납품(4종)



헬터 보급부대 네트워크보호케이스 (A형: 이동용)



헬터 미보급부대 네트워크보호케이스 (B형: 이동용)



프린터보호케이스(C형)



WAN구성장비(D형:이동형)



(네트워크보호케이스 특허획득)

### 헬터 내 · 외부 연동 케이블 생산

ATCIS체계 구성을 위한 헬터 내·외부 연동케이블 생산

▶ 광(Optical) 케이블(접촉식, 비접촉식)



(케이블릴 Type)



(광케이블 Type)



확장 커넥터(Optical/Hybrid)

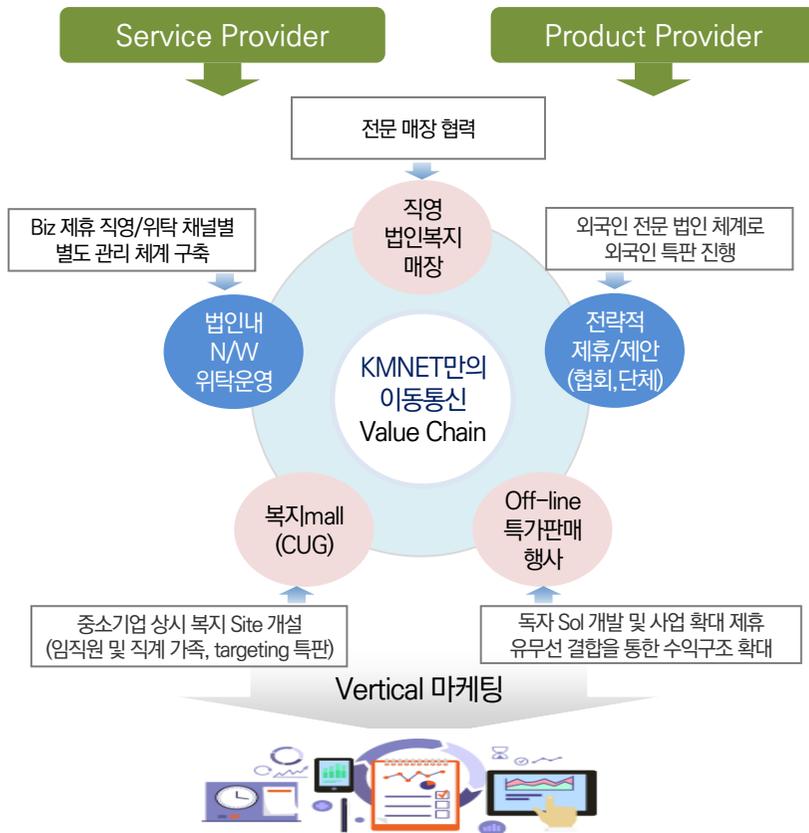
▶ 네트워크 케이블(UTP, STP)



# IV. 사업수행 역량 (4/5)

## ▶ 민간사업 (1/2)      모바일 사업

### 신규폰 개통사업



- 전문매장 협력 및 Biz 제휴 직영/위탁 채널별 별도 관리 체계 구축
- 외국인 전문 법인 제휴로 외국인 특판 진행
- 중소기업 상시 복지 Site 개설
- 오프라인 특가판매

### 물류폰 개통사업

○ U-KeyBar 세계 최고 소프트웨어 디코딩 솔루션 탑재



(스캐너키보드 선택)

(바코드 스캐닝)

(바코드 스캔 결과 리턴)

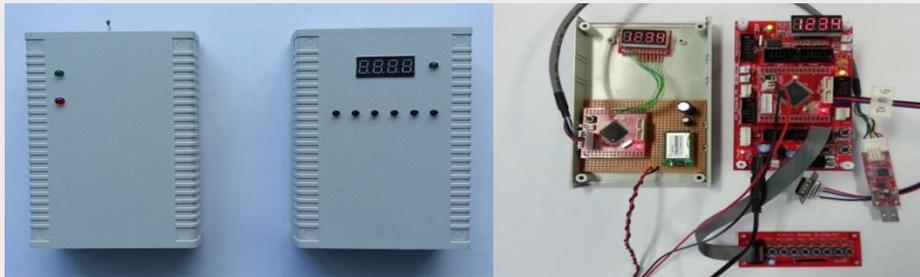
- 전세계에서 통용되는 모든 종류의 바코드와 OCR 스캔을 지원
- 키보드 내부에 바코드 스캔을 위한 카메라 뷰 화면을 표시
- 기존에 사용하는 업무용 APP을 수정 없이 즉시 사용 가능
- 업무화면을 보면서 스캐닝 작업

# IV. 사업수행 역량 (5/5)

## ▶ 연구개발(R&D) 사업

### 캐패시터 변위측정 장치 연구개발

인체내 질병 부위의 미세한 C값 변동을 감지, 증감된 Capacity 측정 및 표시 장치를 개발



CDMT01(송신부)      CDMR01(수신부)      (계측기 내부 형상)

- 한국표준과학연구원, 인체 내 염증 및 암 진단을 위한 시험장비 개발 : '14.04 ~ '14.11

### 상용전원 잡음차단 이중전원장치 개발

마이크로 옴급 표준저항 온도를 일정하게 유지하는 정전압 전원장치를 개발



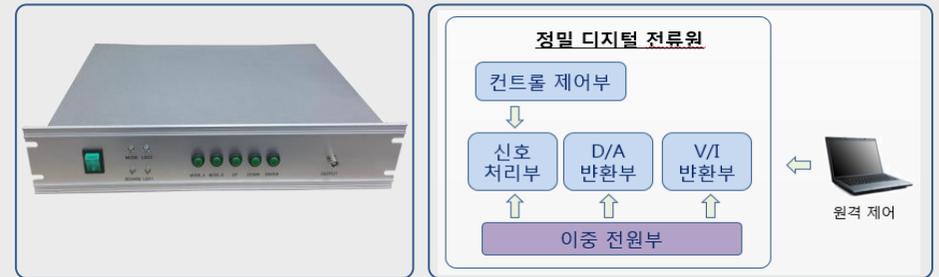
(듀얼전원장치 형상)

(장치 구성도)

- 한국표준과학연구원, 상용전원 잡음차단 이중전원장치 개발 : '17.08 ~ '17.09

### 정밀디지털 전류원 공급 장치

정전류 생성을 위한 정전압 공급 장치/제어회로 개발



(정밀 디지털 전류원)

(장치 구성도)

- 한국표준과학연구원, 정밀디지털 전류원 공급 장치 개발 : '15.03 ~ '15.10

### EMP Rack 모니터링 장치 개발

EMP방호Rack 내부 장비 상태(온도, 습도, UPS 전원, 제어장비)등을 외부 및 원격으로 장비 운용상태를 모니터링이 가능한 체계 개발



(EMP Rack 모니터링 장치 형상)

(모니터링 화면 이미지)

- 한국표준과학연구원, EMP Rack 모니터링 장치 개발 : '08.11 시제 출시
- 군 C4ISR+PGM 장비 Rack 운용 시 적용토록 제품 고도화

# V. 주요 진행사업

## ▶ 주요 진행사업

구 분	추진 내용	비고
1 ATCIS 양산체계(전방군단)개발/설치	<ul style="list-style-type: none"> <li>기술인력지원(OT기반환경구성)</li> <li>네트워크 설계/제작, 납품(케이블, 광 방차통, 장비 보호케이스 등)</li> <li>OO군단 탐색개발 / 작전사체계개발 / OO군단 체계개발 진행중</li> </ul>	
2 ATCIS-R 양산체계 기반체계 구축	<ul style="list-style-type: none"> <li>ATCIS-R 1차 체계개발간 네트워크 구축과 도입 전산장비 (라우터, 스위치, PC 등) 납품 및 설치</li> <li>OO군단 탐색개발 / 작전사(수방사, 항작사) 체계개발 / 1군단 체계개발</li> </ul>	
3 방공C2A 유선LAN 설치	<ul style="list-style-type: none"> <li>전후방 지상전술 C4체계 네트워크 공사 및 장비설치사업</li> <li>OO사령부 / OO여단 / OO군단 /OO사 유선LAN 설치</li> </ul>	
4 영상압축 및 전송제어 프로그램 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>국방과학연구원 연구과제, 초협대역 영상압축 및 전송제어 프로그램 개발</li> <li>개발기간 : '17.9 ~ '20.8</li> </ul>	
5 VDES시험망 구축 및 서비스 솔루션	<ul style="list-style-type: none"> <li>해양수산부에서 추진 중인 IMO 차세대 해양안전종합관리체계 기술개발사업의 일환으로 추진중인 VDES 시험망 구축 및 시험사업 수행</li> <li>VDES(VHF Data Exchange System)</li> </ul>	
6 견고화(Rugged) 노트북 총판사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>국방/대전/충청 지역 독점 판매권 체결</li> <li>국방사업, 공공 및 민간분야사업, 특정사업 등 추진</li> <li>국방분야 : 지휘통제체계 우선, 민간분야 : 견고화(Rugged) 제품특성 필요분야</li> </ul>	
7 2019년 대전지역스타기업 지정	<ul style="list-style-type: none"> <li>대전지역 중소기업의 성장잠재력과 일자리/부가가치 창출 등의 우수기업으로 선정</li> <li>'19년 : 컨설팅/기술혁신활동 지원, '20년 ~ : R&amp;D 상용화 등</li> </ul>	



(주) 케이엠넷은

“지식경영과 상생의 네트워킹으로 고객의 요구를 충족시키는 Total IT 서비스를 제공하는 기업” 이념을 구현하기 위해

기 구축된 경험과 소속원 중 53%에 달하는

각 군 예비역 간부의 장점을 살려 방산 및 관련 과제 수행 간

고객(소요군) 만족도 향상을 위해 대표를 비롯한 전 임직원의 통합된 노력을 경주하겠습니다.

포기하지 않고 도전 또 도전

잇단 실패 끝 방위산업계 투신  
10년 만에 매출 10배 신장 일귀

주변 챙기는 삶, 비전이 되다

위기때에도 월급 한번 안 밀려  
직원들과 봉사하며 사는 게 꿈

감사합니다

케이엠넷 대표  
홍광호

