



# 회사소개서

**넥스텍/NEXTEK**

# Agend

- 기업소개
- 기업 개요
- 보유인력 기술요약
- 보유인력 현황
- 보유기술(개발가능제품)/주요사업
- 회사 조직
- EMS업체 소개(비전디지컴)

# 기업소개

당사는 모바일 디바이스 및 산업용 제품에서 15년 이상의 경험을 쌓아온, 많은 노하우를 갖추고 있는 인력들로 구성되어 있습니다.

1. 다양한 Embedded CPU 설계 가능합니다.  
8Bit,16Bit Micom/ARM7/9/11/Cortex A8,SMASUNG CPU/ Falco-s
2. 최적의 Embedded OS  
LINUX, Window CE 등의 OS Porting이 가능합니다
3. 산업용 제품에 필수인 방수,방진 (IP54,65,67),낙하(1.8M 이상)설계 및 인증 가능
4. 각종 인증 Follow Up가능 (KC,CE,FCC,UL,...등)
5. 양산 및 생산 납품 가능.(ODM: 생산업체 Handling 및 협업)

# 기업개요

기업개요	기업체명	넥스텍	대표자	박진
	직원수	개발인력 4명	설립일자	2013년 10월 28일
	보유기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>하드웨어 개발</b> Embedded CPU 설계 가능/8bit 16bit Micom 설계가능 Mobile Embedded Device 개발 산업용 모바일 단말기 개발능력 보유</li> <li>▪ <b>OS Porting</b> Windows CE® Platform /Linux 개발</li> <li>▪ <b>기구설계</b> Mobile Device 및 산업용 사양에 맞는 기구설계 가능 IP65 / MIL-STD-810F for Industrial Spec</li> </ul>		
	개발가능 주요제품	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 무선 블랙박스/전자사전/산업용 PDA/ M2M 단말기</li> <li>▪ 산업용 Tablet / 교육용 Tablet</li> <li>▪ 지문인식 단말기/출입통제기 /산업용 보드</li> </ul>		
	본사위치	인천시 연수구 갯벌로 12 미추홀타워 별관 A동 405호		

# 보유인력 기술요약

분 야	설 명	비 고
기구설계/협력업체 (16년이상경력 보유)	IP54/65 산업용 디자인 및 인증	방수/방진 설계, 특허경험
	낙하 1.2 / 1.5 / 1.8m 설계및 인증	낙하 설계
	3G 이상의 진동(Vibration into snap connector)설계	진동 대응 설계
	Pulling / Vending / Twist stress test you wanted is ready to development	인장력/비틀기 대응 설계 경험
Hardware설계 1명 (18년이상경력보유)	Various CPU, Micom	다양한 CPU 개발 경험
	Almost all kinds of ARM generations, Arm7/9/11/Cortex A8 Power domain(battery saving) design	ARM CPU 및, 모바일기기 에서 의 전원설계 기술 확보
	BT/GPS/WLAN/WAN/RFID/.. interface Various EMC/EMI design for USA/Jpn/Eu/..	각종 유무선 인터페이스 각 국가별 전파인증
Software개발 (14년이상 경력)	Linux /Windows CE /RTOS/ U Linux	각종 OS 경력

## 보유인력 현황

분 류	내 용	인 원
Hardware 설계	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 18년 이상 경력자 1명</li><li>▪ 15년 이상 경력자 1명</li></ul>	2명
Software 개발	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 14년 이상 경력자 1명</li><li>▪ 10년 이상 경력자 1명</li></ul>	2명

# 보유기술\_다양한 모바일 제품 개발능력



Windows CE 5.0  
Intel PXA270  
For Trading



Windows CE 6.0  
Marvel PXA320  
For Education



Windows CE 4.2  
Intel PXA255  
For Education



Windows CE 4.0  
For Semi-rugged



Windows Mobile 5.0/6.5  
Marvel PXA320  
For Rugged **FC** **UL**

# 보유기술\_고 신뢰성이 필요한 산업용제품 개발능력



Semi-rugged,  
IP54,  
Drop 1.2m



Semi-rugged,  
IP54,  
Drop 1.5m,  
-20 ~ 50 °C  
Tumbling 100@0.5m



Full-rugged  
IP65,  
Drop 1.5m,  
-20 ~ 60 °C  
Tumbling 100@1m



Full-rugged,  
IP65,  
Drop 1.5m  
-20 ~ 50 °C



Snap-on,  
Charging/RS232  
500g tested



Pistol Grip,  
Scanner triggered,  
Main Device drop tested



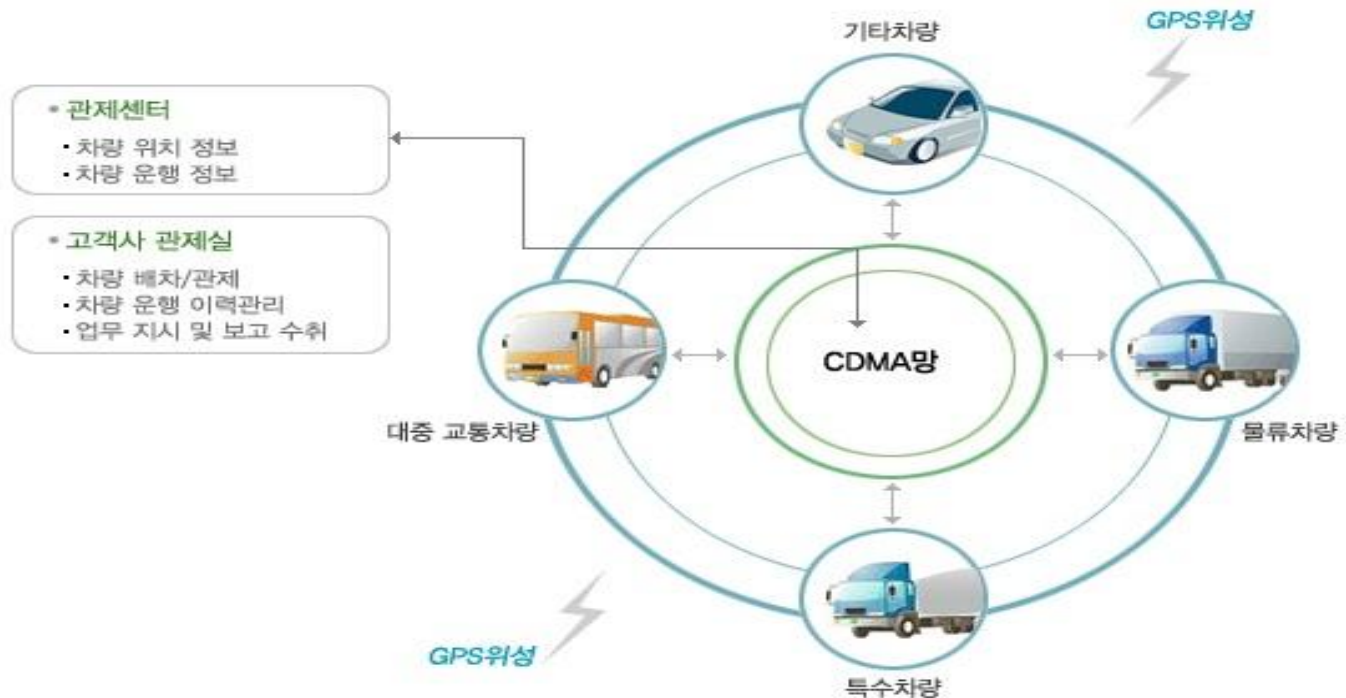
## 보유기술\_블랙박스 포함 자동차용 단말기 개발능력



- 2 CH(FHD+HD) Black Box
- Falco-s
- Wi-Fi (802.11 b/g/n)
- 3.5" LCD

# 보유기술\_M2M(사물통신)

- 차량용 관제 단말기로 3G 이동통신망을 이용하여(통신모듈탑재)  
차량의 운행정보를 관제센터에 정보전송 (사고시영상, 사고시 차량상태정보등..)



# 주요사업

## ODM개발(H/W,OS) / 양산

다양한 Embedded CPU 설계 가능합니다.  
최적의 Embedded OS  
산업용 제품에 필수인 방수,방진,낙하 설계



## 자동차 관제용 단말기 개발

- 1.2Ghz Dual Core
- 3 Axes Sensor
- Android 4.2
- 2 RS232



## 블랙박스 개발

- CLM9722 (Falco-s)
- Wi-Fi (802.11 b/g/n)
- Mic.(2 channel)
- 256MB FLASH

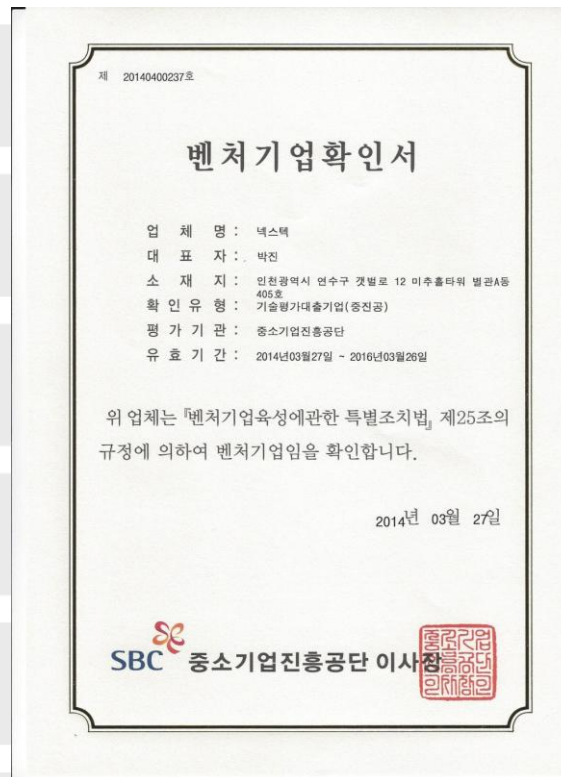


1. ODM 개발 용역
2. 임베디드 단말기 개발용역

1. M2M단말기 개발
2. 산업용 PDA 판매

1. 자동차용 블랙박스 개발

# 벤처인증



# 생산업체

## 일반현황

회 사 명	EMS 업체
설 립 일	2011년 11월 2일
대 표	지석진
임 직 원 수	20명(2013. 12. 31 현재)
사 업 영 역	제조/서비스/유통
사 업 분 야	정보통신기기 생산 SMD/수납/조립 생산 임가공서비스
주 소	
전 화 번 호	

## 주요연혁

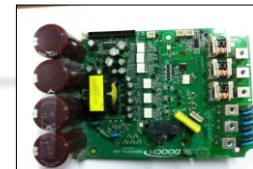


## 생산업체\_주요 보유장비

설 비 명	업체명	규 격	보유수	비고
가습기	INFRA TECH DONG LIM	DETH-350F HUMICON	1 / 1	
비전검사기	SAKI ONE-STEP	BF18H-XV / VOS-2S	12 / 1	대형비전검사기
리워장비	QUICK-KOREA	1760E	1	최신형
DIGITAL MULTIMETER	FLUKE	45 DISPLAY MULTIMETER	2	
PROFILE CHECKER	V-M.O.L.E	M.O.L.E MAP	1	
NC MASTER	LEO	LEO CONVETER	1	
교반기	상신 ENG / 삼현상사	SS-1000 / SH-100S	2	
DC POWER SUPPLY	TOYOTECH	SDP-30-03TP	2	
열풍기	QUICK-KOREA	QUICK-KOREA990D	4	
검사장비	OKANO	AT-01	1	
윈도우 냉장고	JINWOO / 진우전자	JW-301,401SC / JW-470R	1 / 1	
초음파세척기	TEP		1	
제습함	SEILIECO CORP	STH-01	2	
OVEN	한영STE	CO-81	1	
릴카운터기	GENITEC	GAM-12	2	

# 생산업체\_주요 보유장비

## PCB ASS'Y





# 생산업체\_주요 보유장비

## SMT LINE





# 생산업체\_주요 보유장비

## 조립 LINE





Thanks

박 진 : [jpark@nextek.kr](mailto:jpark@nextek.kr)  
[www.nextek.kr](http://www.nextek.kr)

TEL : 070-4942-9481 / 0505-500-0909