



# **SOLUTION** FOR **MOBILITY INNOVATION**

**HYUNDAI HITEC**  
COMPANY PROFILE

# Contents

---

<b>04</b>	Movement to Better Tomorrow
<b>06</b>	Vision
<b>07</b>	CEO's Message
<b>08</b>	Company Overview
<b>10</b>	Our Promise
<b>12</b>	Business Area
<b>13</b>	Products
<b>16</b>	Manufacturing Process
<b>18</b>	Retained Equipment
<b>19</b>	Certification



**HYUNDAI HITEC**

당신과  
당신의 가족과  
당신의 자동차만을  
생각합니다





# Movement to Better Tomorrow



# 현대하이텍그룹은 더 나은 오늘과 지속가능한 내일을 만들어 갑니다.

현대하이텍은, 선도적 설계기술로  
전자 부품에 대한 통합적인 기술역량을 갖추고  
전자 및 IT 분야를 융합한 핵심 부품 기술력을 바탕으로  
미래 모빌리티, 그 중심을 향합니다.

고객의 다양한 요구에 최적화된 솔루션을 제공하며  
창의적 사고와 끝없는 도전으로  
더 넓은 세상으로 향하는 고객과 함께 달리는 동반자가 되며

시대가 변하는 것보다 더 빠른 속도로  
고객이 기대하는 것보다 더 혁신적인 방법으로  
미래의 모빌리티 기술을 이끌어 갑니다.

새롭고 특별한 이동 경험과 가치,  
현대하이텍이 여러분 앞에 펼쳐드리는 내일의 세상입니다.

미래 모빌리티를 선도하는 믿음직한 파트너,  
현대하이텍이 언제나 여러분과 함께 하겠습니다.

# Inside Your Car

기술 혁신을 통한  
미래 모빌리티 선도 기업

내실있는 성장을 추구한다.  
특화제품으로 기술을 선도한다.  
우리의 사업분야에서 제일을 추구한다.

## Mission



합리 중심의  
경영



기술선도의  
제품개발



고객 본위의  
시스템 운영

## Core Value



고객중심



도전과 혁신



헌신과 정도



대표이사 오 정 기  
Chairman Oh Jung Ki

존경하는 임직원·고객사 여러분, 안녕하십니까?

현대하이텍은, 1998년 창사 이래  
차량 전장 부품 분야의 선도기업으로 성장해 왔습니다.

글로벌 불확실성의 지속 등 급변하는 경영 환경에서도  
고객 중심의 영업 강화와 선제적 라인 증설, 내부 효율화 및  
구매경쟁력 제고, 품질 향상 그리고 꾸준한 R&D 투자를 통해  
최고 수준의 개발역량과 제조기술을 축적해 왔으며

그동안 축적된 기술을 기반으로, 끊임없는 변화와 혁신을 거듭하며  
고객이 만족하는 제품과 가치를 제공하여 왔습니다.

현재의 성과에 머물지 않고  
글로벌 소재·부품 제조사를 향해 나아갈 현대하이텍의 도전에  
여러분의 변함없는 성원과 관심을 부탁드립니다.

감사합니다.



## 일반 현황

회사명 현대하이텍주식회사

대표이사 오정기

법인설립일 1998년 1월 16일

사업자번호 126-81-31560

본사소재지 경기도 광주시 도척면 도척로 376-44

업종 자동차 전장부품 개발 및 제조  
LED 조명기기 개발 및 제조

직원수 96명

홈페이지 www.hht.kr

## 인재 경영

채용 및

보상,  
복리후생

- 공정한 채용 프로세스 및 스마트 오피스 운영
- 경조사 지원 / 특별유급휴가 등 다양한 복리후생 제도
- 근속 기념 시상 등 장기 근속 지원 및 독려
- 구성원에 대한 공정한 성과관리 체계 운영

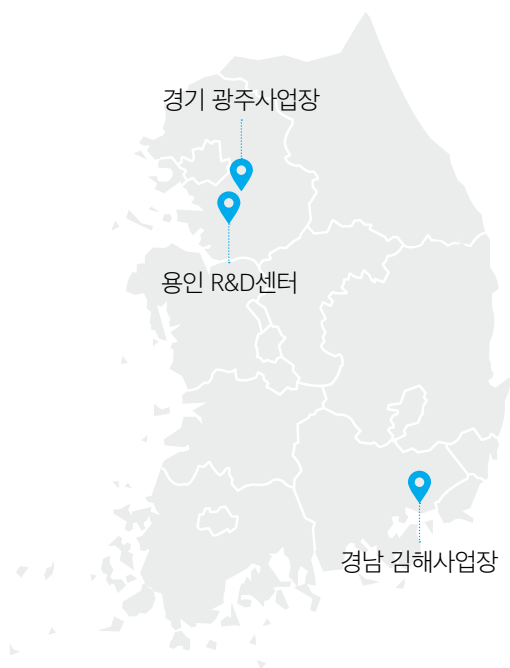
인재개발

- 직무 관련 자격증 취득 지원
- 직급별 / 직무별 교육과정
- 글로벌 역량 향상 위한 어학과정 지원
- 기술인재 발굴 및 육성

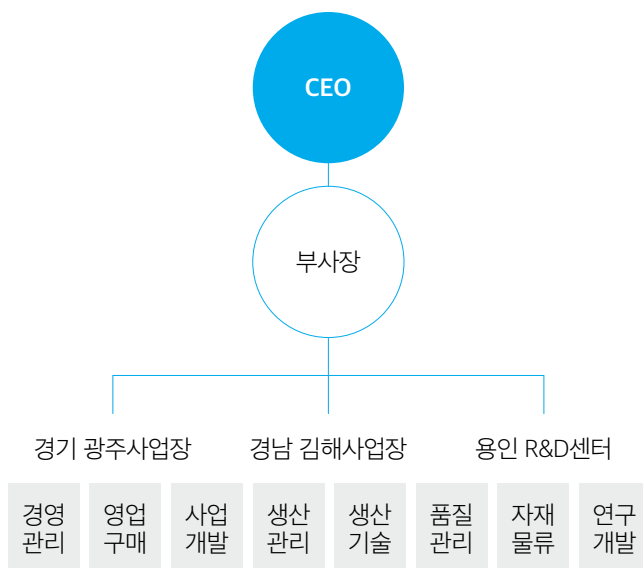
창조적  
조직문화

- 주기적 간담회 등 소통의 기업문화
- 가족 돌봄 휴직제도 운영
- 모성보호제도 강화

## 사업장 현황

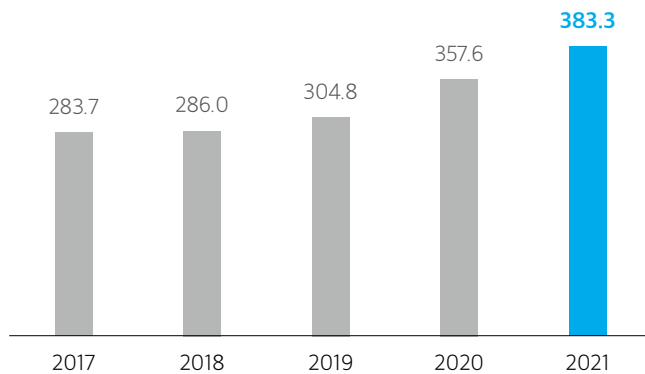


## 조직 구성





## 매출액 현황 (억 원)



## 손익 현황 (억 원)

	2018	2019	2020	2021
매출액	286.0	304.8	357.6	383.3
매출성장률 (%)	0.8	8.6	8.9	5.5
자산총계	107.9	105.3	116.1	108.4

## 주요 고객사



현대자동차



기아자동차



현대모비스



위너콤



동아전장



시그마



일흥



모베이스전자



제니스코리아



지아이티

## History

### 1986~1998

현대전자 HYBRID IC

1986.07 현대전자 HYBRID IC

1998.01 현대하이텍(주) 설립  
(현대전자 HYBRID IC사업부에서 독립)

### 1999~2004

사업 다각화 및 품질 인증 강화

2000 유망중소기업 선정

2000 QS-9000/ISO-9001 인증 취득

2003 기업부설연구소(R&D센터) 설립

2003 ISO/TS-16949 인증 취득

2004 벤처기업/INOBI 인증

2004 300만불 수출의 탑 수상

### 2005~2022

생산·품질시스템 고도화

2005 현대/기아차 SQ마크인증

2006 ISO 14001 인증 취득

2008 부품·소재 전문기업 선정

2013 LED 조명기기 사업 개시

2015 MES 시스템 구축

2015 경남 김해사업장 준공

2018 IATF-16949 인증 획득

2018 경기 광주1공장 증설

2021 MES 3차 업그레이드 착수

2022 ESG경영시스템 도입

# Our Promise

## 임직원 윤리 가이드

현대하이텍은 인재와 기술을 바탕으로 최고의 제품과 서비스를 창출하며, 신뢰받고 존경받는 기업으로 나아갑니다.

이를 위해 고객 본위, 도전과 혁신, 헌신과 정도를 모든 하이텍 구성원이 공유하고 지켜야 할 핵심가치로 삼으며 나아가 투명하고 공정한 윤리경영으로, 기업 본연의 역할과 사회적 책임을 다합니다.

**법과 윤리를  
준수합니다.**



각종 법규와 기준을 준수하고, 공정하고 자유로운 시장경쟁질서를 존중합니다.

부정한 방법으로 부당한 행위를 하지 않으며, 대가성 선물이나 금품, 향응을 주고 받지 않습니다.

**깨끗한 조직 문화를  
유지합니다.**



업무활동에서 공사의 구분을 엄격히 하며, 반부패 윤리경영·컴플라이언스 등 기본을 준수합니다.

회사의 물적 및 지적 자산을 철저히 보호하며, 내부 정보는 사전 승인 없이 외부에 유출하지 않습니다.

**건전한 기업 문화를  
구축합니다.**



회사가 추구하는 목표와 가치를 공유하며, 경영방침에 따라 각자에게 부여된 사명을 성실히 수행합니다.

임직원 간 상호 존중하며, 각자의 역량신장을 통해 스스로의 경쟁력을 높이고, 하이텍인으로서의 긍지와 자부심을 가집니다.

**고객 본위의 경영활동을  
우선적 가치로 삼습니다.**



항상 고객의 입장에서 생각하고 행동하며, 고객이 만족하고 신뢰할 수 있는 최고의 제품과 서비스를 제공합니다.

고객의 의견을 경청하고 존중하는 고객 중심의 업무 및 품질 경영을 통하여 고객 만족의 가치를 창출합니다.

**기업시민으로서의  
사회적 책임을 다합니다.**



기업시민으로서의 책임과 의무를 다하여, 사회와 고객이 신뢰하고 사랑하는 현대하이텍이 되도록 노력합니다.

환경·안전·인권을 중시하며, 협력사와 상호신뢰 및 동반성장을 도모합니다.



# Business Area



## 자동차용 전자 부품

PWM CONTROLLER  
(DH, BH, FS, KH, TFA, JD, YD, FPC 등)  
SI ECU, G-SENSOR류, FATC/MTC, BMS 등  
각종 SENSOR류



## LED 제품

조명등 (직관등, 벌브등 등)  
수술용 및 차량용



## 공조용 컨트롤러/센서류

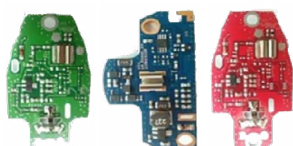
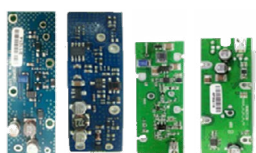
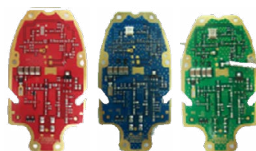
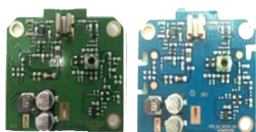
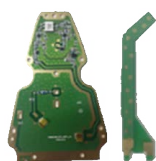
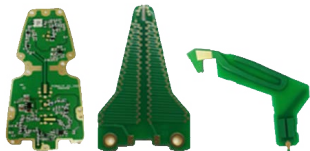
대형 상용용 PCBA  
후방카메라 센서/파워모듈  
FOB KEY PCBA  
초음파센서 PDW, PA 각종 HYBRID IC 등



## 자동차용 안테나 PCB ASS'Y

RADIO SHARK  
MICRO ANTENNA  
GLASS ANTENNA

## SMT Ass'y



## Product Ass'y

### SHARK-FIN ANTENNA(TF,KH) : GPS, TDMB, CDMA, TPEG, SDARS

#### 기능 및 적용타입

- DMB
- GPS
- GPS+DMB+CDMA
- GPS+DMB+CDMA+TPEG
- SDARS
- SDARS+GPS

적용타입 : KMC NEW SEDAN



### SHARK-FIN ANTENNA : GPS, TDMB, CDMA, TPEG, SDARS

#### 기능 및 적용타입

- DMB
- GPS
- GPS+DMB+CDMA
- GPS+DMB+CDMA+TPEG
- SDARS
- SDARS+GPS

적용타입 : HMC SEDAN / KMC SEDAN



### MICRO ANTENNA(STANDARD) : AM/FM, GPS, TDMB, CDMA, TPEG, SDARS

#### 기능 및 적용타입

- AM/FM+DMB
- AM/FM+SDARS
- AM/FM+DMB+GPS
- AM/FM+SDARS+GPS
- AM/FM+DMB+GPS+CDMA+TPEG

적용타입 : SUV



### MICRO ANTENNA(STANDARD) : AM/FM, GPS, TDMB, CDMA, SDARS

### MICRO ANTENNA(SAMLL) : AM/FM, GPS, TDMB, SDARS

#### 기능 및 적용타입

- AM/FM+DMB+GPS
- AM/FM+SDARS

적용타입 : SUV



### GLASS ANTENNA(AMP)

#### 기능 및 적용타입

- AM/FM1, FM2

적용타입 : 세단



### ACTIVE ANTENNA : AM/FM Only

#### 기능 및 적용타입

- AM/FM ONLY

적용타입 : SUV / CUV



## SMT Ass'y



## Product Ass'y

### MICRO ANTENNA(SMALL) : AM/FM. GPS, TDMB, SDARS

#### 기능 및 적용타입

- AM/FM+DMB+GPS
- AM/FM+SDARS

적용타입 : 소형 세단 및 하이브리드카

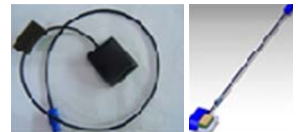


### GLASS ANTENNA(AMP)

#### 기능 및 적용타입

- GPS

적용타입 : SEDAN/SUV 적용



### ACTIVE ANTENNA : AM/FM Only

#### 기능 및 적용타입

- DMB(내수)

적용타입 : SEDAN 적용



### CFMC(PWM)

#### 기능

- 쿨링팬 모터 속도 제어



### CFMC(PWM)

#### 기능

- 쿨링팬 모터 속도 제어



### CFMC(PWM)

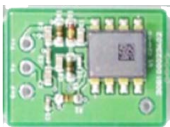
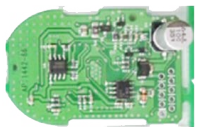
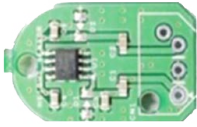
#### 기능

- 쿨링팬 모터 속도 제어





## SMT Ass'y



## Product Ass'y

### HEIGHT SENSOR

#### 기능

- 노면 및 주행상태에 따라 발생하는 차량의 높이 변화를 각도로 감지



### SI-ECU(Sensor Integrated-ECU)

#### 기능

- 차량의 높이를 측정하여 HID Head Lamp Leveling 제어



### G-SENSOR

#### 기능

- 차량 종축/수직방향 기준의 가속도를 측정



## ETC



**LED Tube**  
냉동 냉장고 전용



**선반용 LED**  
**Down Light**



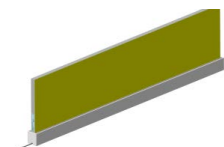
**의료용 수술등**  
LED Module



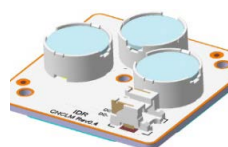
**다목적용 LED**  
**Bar Module**



**LED Flat Lighting**  
Edge Type



**LED Signage**  
백화점, 쇼핑몰 등



**주차 차량 감식용**  
Flash LED Module



**Car Door Pocket**  
**Light LED Module**

# Manufacturing Process



**SMT Line 8개 보유**

일본 JUKI社 최신 CHIP MOUNTER 설비



**최신형 3D SPI 및  
AOI 비전검사기 IN-LINE화**



**MES/ERP SYSTEM 구축 운영**

# 제조 공정



수입 검사



자재 관리



Loader



PCB Cleaner



2D Marking



Screen Printer



3D SPI



Chip Mount



Reflow



3D AOI



Un Loader



목시 검사



Router



성능 검사



출하 검사



출하



## 보유 장비



Loader



V/C Loader



SPI(3D)



Solder Printer



Auto Coating M/C



Solder Printer



Chip Mounter



Chip Mounter



Chip Mounter



Reflow Oven



3D AOI(IN-LINE)



Selective Soldering M/C



Robot Soldering M/C



ICT



PCB Router



X-RAY(3D) Equipment



메탈마스크 세척기



솔더 크림 상온방치기



Compressor



제습함



계측기류

## Certification

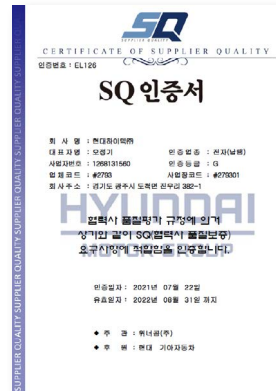
### 품질경영 (SQ인증 보유)



IATF-16949



ISO-14001

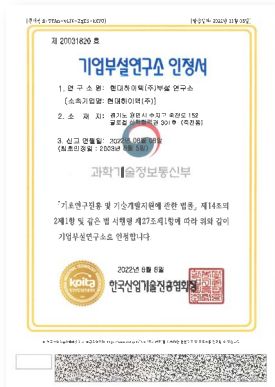


SQ 인증서



RSM 인증서

### 기술경영



기업부설연구소



실용신안등록증



특허증



특허증



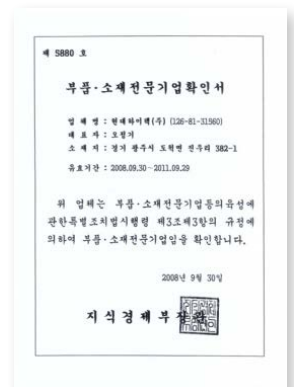
특허증



특허증



특허증



부품소재전문



**대표번호** 031-769-3036  
**팩스번호** 031-769-3038  
**홈페이지** [www.hht.kr](http://www.hht.kr)

**경기 광주사업장**  
경기도 광주시 도척면  
도척로 376-44

**경남 김해사업장**  
경상남도 김해시 주촌면  
골든루트로 158-7 위너콤 B동

**용인 R&D센터**  
경기도 용인시 수지구 죽전로 152  
단국대학교 글로벌산학협력관 301호