

회사소개서 & 포트폴리오

Technology and quality as much as any third party may have a higher self-esteem.
But, not satisfied with the current for greater customer satisfaction Invitational
will continue to strive to develop new technologies promise.
The best quality, best service, new product development under a management
philosophy that Invi co. Is committed to innovation.



Technology and quality as much as any third party may have a higher self-esteem.
But, not satisfied with the current for greater customer satisfaction Invitational
will continue to strive to develop new technologies promise.
The best quality, best service, new product development under a management
philosophy that Invi co. Is committed to innovation.



목 차

- 01. 인사
- 02. 회사개요
- 03. 경영이념
- 04. 조직도
- 05. 사업분야
- 06. 설계이력
- 07. 찾아오시는 길



인사말

엠엠-아트는 기술력을 바탕으로 끊임없이 고객만족을 목표로 최선을 다해 달려왔습니다.

[최고의 설계], [최고의 품질], [최고의 서비스]라는 경영이념 아래 현재에 안주하지 않고 진보된 기술력으로 고객을 만족시키기 위해 노력하고 있습니다.

Digital, Analog, Power, RF 등 오랜 설계 경험과 Know-how를 바탕으로 기술력과 품질만큼은 어느 타사보다 높은 자부심을 가지고 있습니다.

하지만 현재 정보통신 기술은 급변하고 있습니다. 이에 뒤처지지 않기 위해 엠엠-아트는 지속적인 업무혁신과 새로운 기술력으로 더 큰 고객만족을 위해 성숙된 회사로 거듭 발전해 나갈 것을 약속 드립니다.

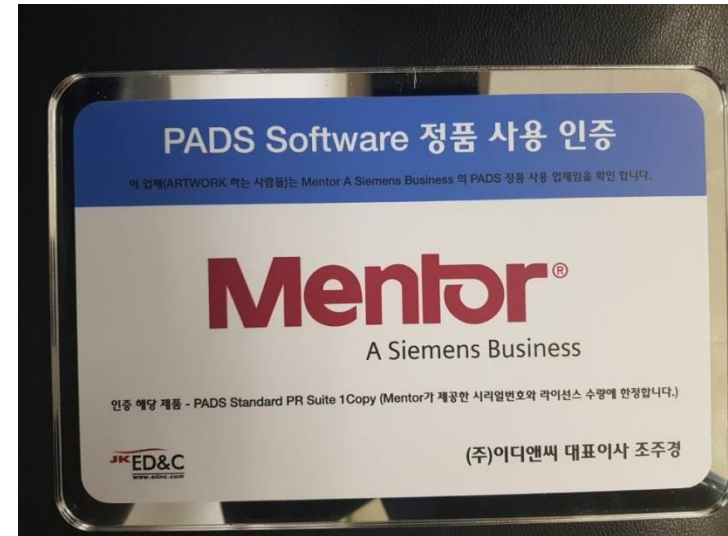
앞으로 더욱더 발전할 엠엠-아트를 지켜봐 주시고 많은 애정과 관심 부탁드립니다.

A man in a dark suit and light blue shirt is holding a white rectangular card in his right hand. The card has the text "MM-ART" printed on it in a bold, dark red, sans-serif font. The man's face is partially visible in the background, smiling. The background is a plain, light color.

MM-ART

회사소개

Technology and quality as much as any third party may have a higher self-esteem.
But, not satisfied with the current for greater customer satisfaction Invitational
will continue to strive to develop new technologies promise.
The best quality, best service, new product development under a management
philosophy that Invi co. Is committed to innovation.



JKED&C

제품소개

견적문의

교육일정 및 신청

기술지원

학습 게시판

새로운 소식



검색

정품보유 디자인 하우스



엠엠-아트



PADS 버전 : PADS VX

주요설계 제품 : CPU, 마이컴, 핸드폰, V
R, AR, 네비게이션, 빌드업PCB 등

회사 개요

2011. 05 MM-ART 설립

개인과세사업장

설립일자: 2011. 5. 19

대표: 김성민

PADS 작업자: 1명

ALLEGRO / PADS 작업자: 3명(협력업체)

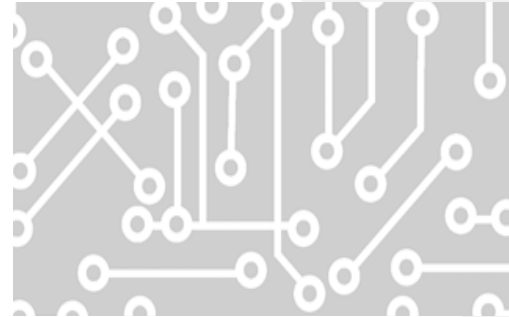
생산 및 외주관리 : 1명

사업장소재지: 인천시 연수구 아트센터대로168번길 100, A-1009

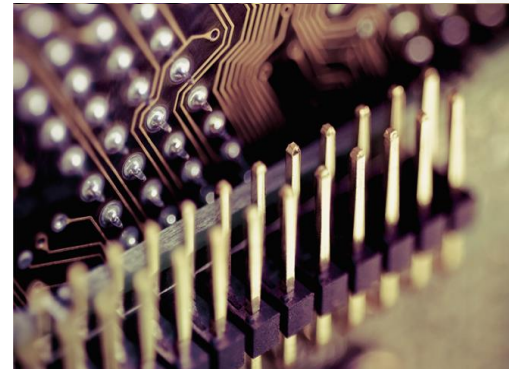
경 영 이 념

최고의 품질과 서비스,
끊임없는 기술력 개발로
고객만족 실현

기술력을 바탕으로 한 우리캐드는
고객의 만족을 최우선으로 생각하며,
오랜 설계 경험과 know-how로
최상의 제품을 만들 수 있도록
노력하겠습니다.



> 최고의 설계



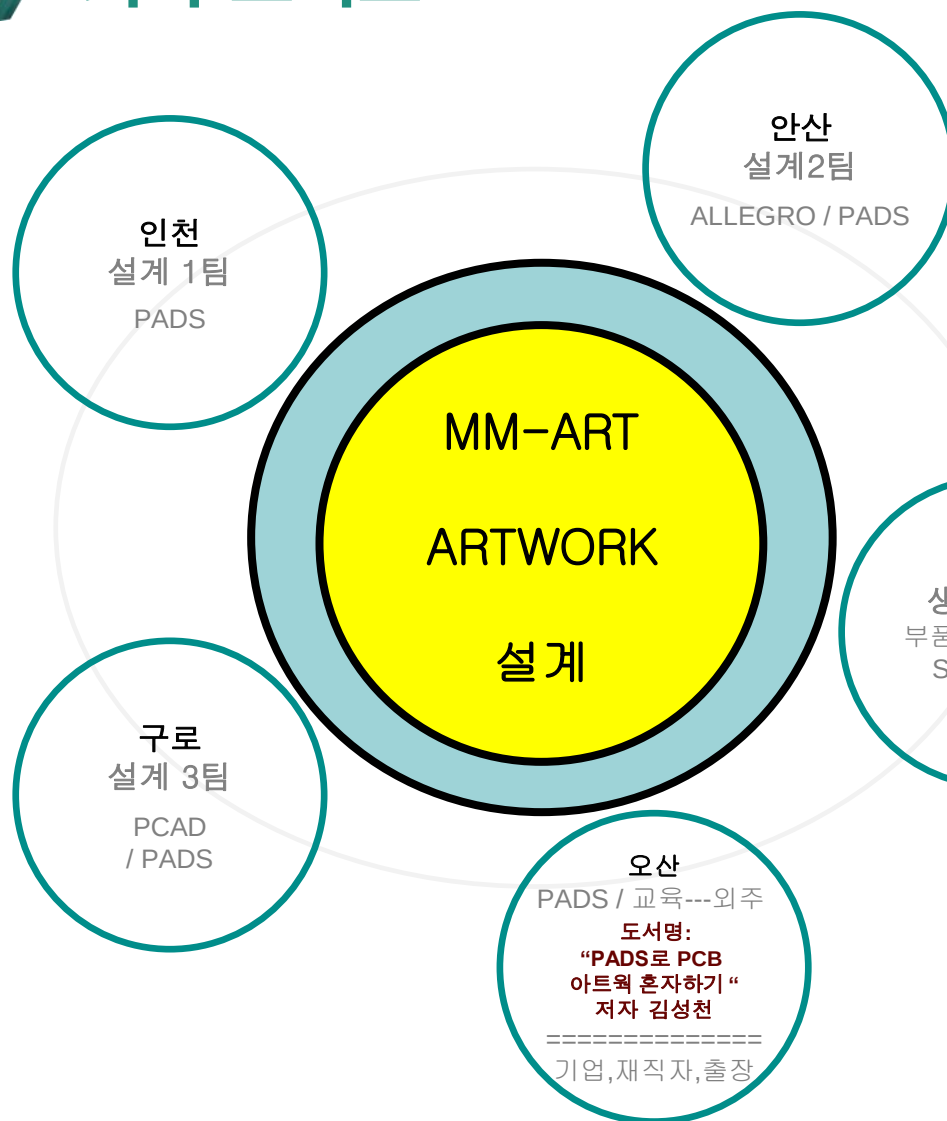
> 최고의 품질



> 빠른납기



회사 조직도



설계팀 모두 경력 10년 이상의 전문가로 구성
PADS, PCAD, ALLEGRO 등 다양한 툴 활용
전문 ARTWORK 교육 진행 병행및 생산,부품구매
일이 많을경우 일부PCB설계 는 협업진행중.

설계이력

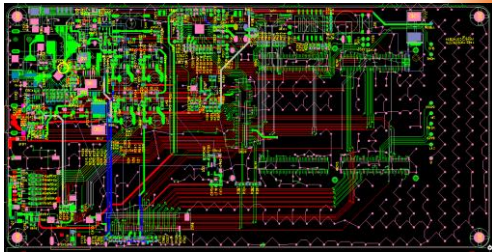
Technology and quality as much as any third party may have a higher self-esteem.
But, not satisfied with the current for greater customer satisfaction Invitational
will continue to strive to develop new technologies promise.
The best quality, best service, new product development under a management
philosophy that Invi co. Is committed to innovation.



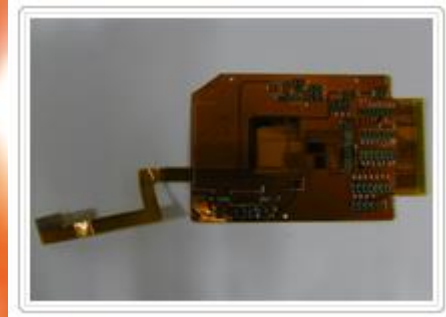
S5PV210	Cortex-A8
Exynos4210	Dual Cortex-A9
Exynos4412	Quad Cortex-A9
Exynos5410	Cortex-A15 Quad/A7 Quad
Exynos5260	Cortex-A15 Dual/A7 Quad
Exynos5422	Cortex-A15 Quad/A7 Quad
AM3358	Cortex-A8
i.MX6Q	Quad Cortex-A9
i.MX8M mini / Plus	Quad Cortex-A53
RK3399	Hexa Cortex-A72
Exynos7420	Cortex-A57 / A53 Quad
Exynos8890	Custom Core / A53 Quad
Exynos8895	Custom Core / A53 Quad
Exynos850	Cortex-55 Quad / 55 Quad
Exynos9820	Custom Core / A53 Quad

사업분야

[PCB 설계/설계이력]



스마트폰



FLEXIBLE PCB
FLEXIBLE PCB
RIGID & FLEXIBLE



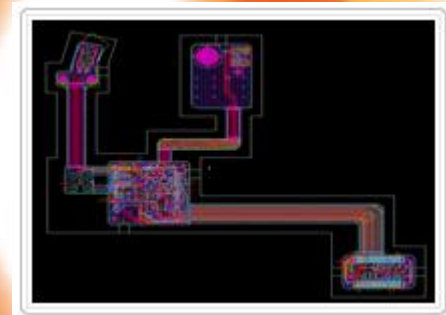
RIGID PCB
RIGID PCB
단면, 멀티, BUILD UP



전광판 제어기기



스마트폰



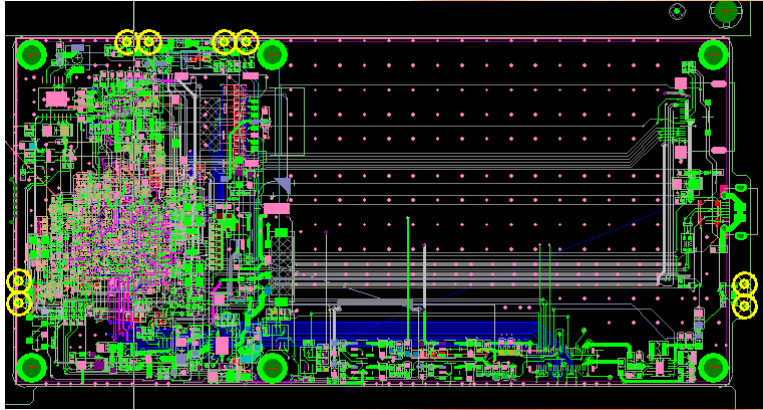
카메라 모듈



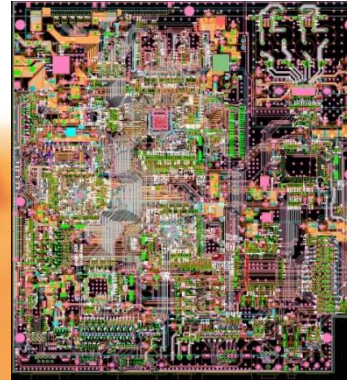
차량용 블랙박스



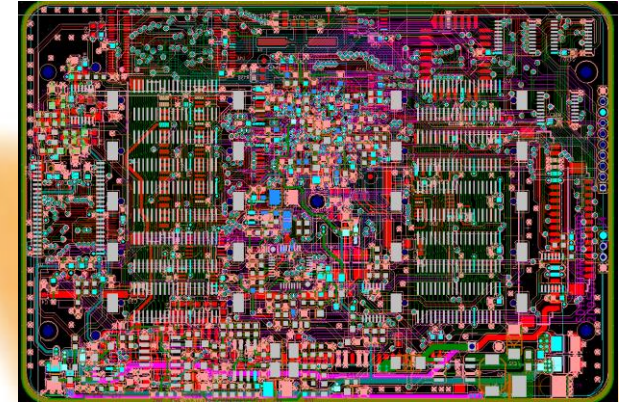
네비게이션



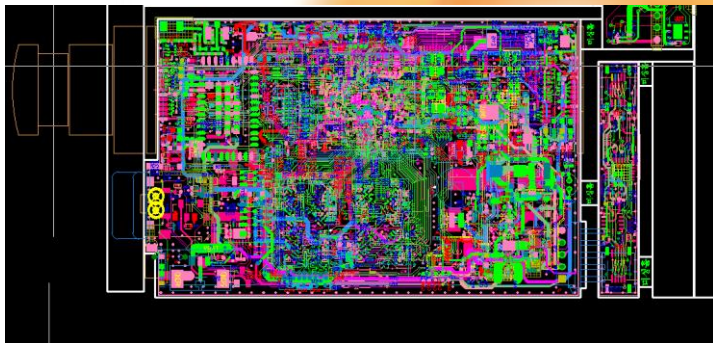
스마트폰



HDTV



가라오케



블랙박스



적용: 산업/일반 시스템 전문 모듈
AP: RK3399 CPU Cortex-A72 헥사코어



적용: 제어/통신 전문 모듈
AP: AM3358 CPU Cortex A8 싱글코어



적용: 산업/자동차 전문 모듈
AP: i.MX8M mini CPU Cortex-A53 쿼드코어



적용: 일반 시스템 전문 모듈
AP: S5PV210 CPU Cortex A8 싱글코어



적용: 산업/자동차 전문 모듈
AP: i.MX8M Plus CPU Cortex-A53 쿼드코어



적용: 스마트 스피커/일반 시스템 전문 모듈
AP: Exynos880 CPU Cortex-A55 옥타코어



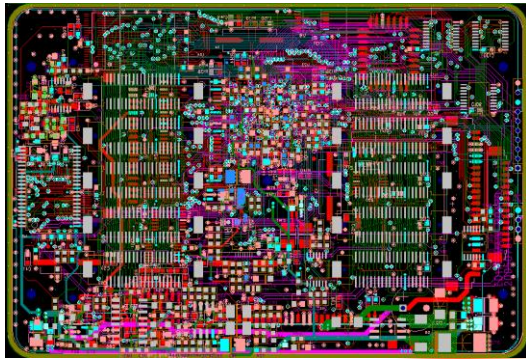
적용: 산업/자동차 전문 모듈
AP: IMX6Q CPU Cortex A9 쿼드코어



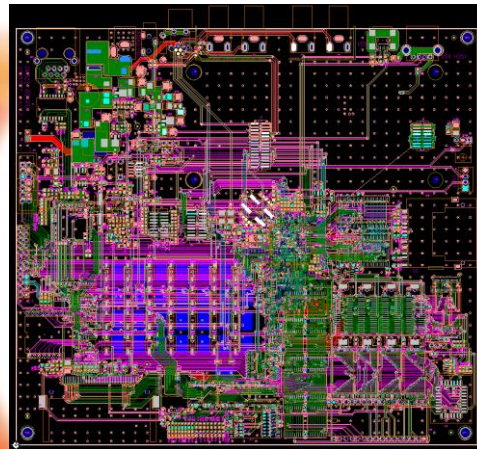
적용: 모바일/영상 전문 모듈
AP: Exynos8895/8890 CPU Cortex-A53 커스텀코어

CPU B/D.

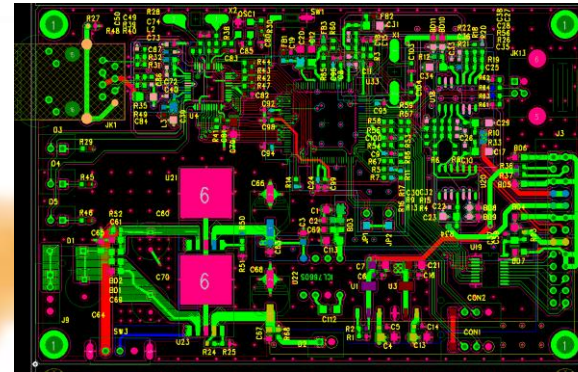
설계이력



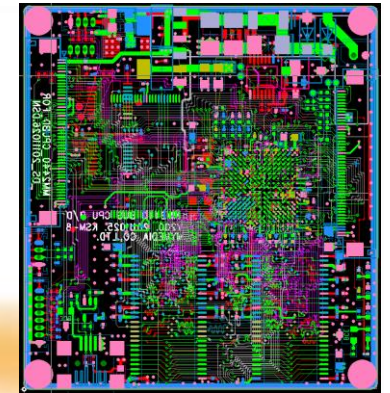
게임기



노래방기기



측정기



대형LED전광판

PCB 설계 이력



빌드업 A~any via 설계경력 .
일반 FR-4 설계경력.



작업일정

PROJECT																															일 정 표				월										
업체명																																													
담당자																																													
내용																															일														
진행중	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30															
부품구매																																													
PCB ARTWORK																																													
PCB																																													
TEST																																													
SMT																																													
납기																																													
	월	화	수	목	금	토	일	월	화	수	목	금	토	일	월	화	수	목	금	토	일	월	화	수	목	금	토	일	월	화	수														

참고내용.

1차 TEST는 전원단 테스트 (SHOT)

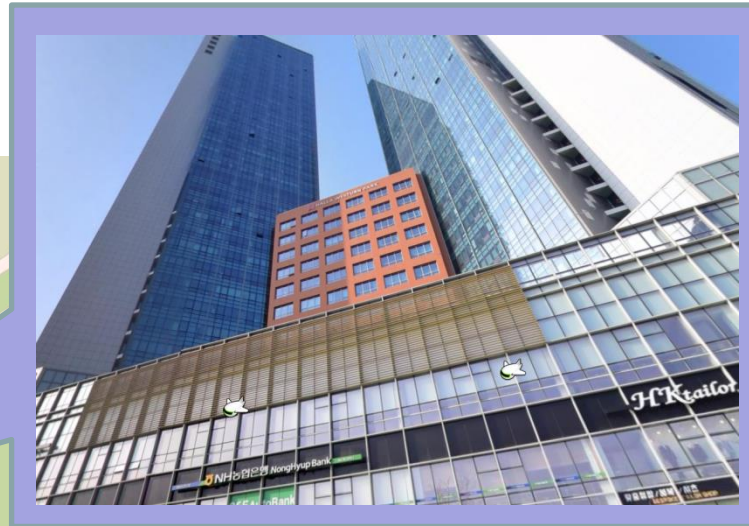
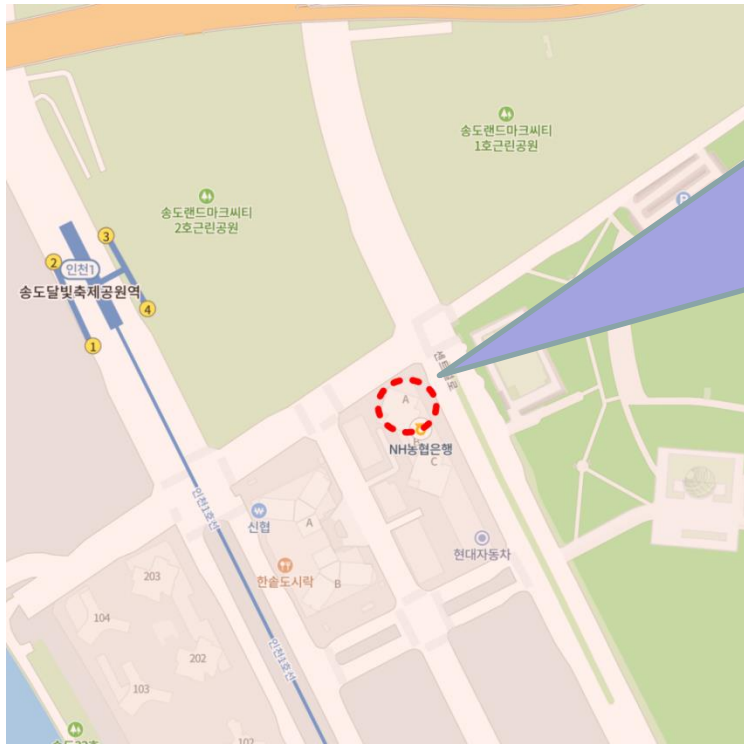
2차 TEST는 전원단 테스트 (SHOT)

아트웍 작업일정

아트웍에 대한 작업에 대한 예입니다.
엔지니어 확인이 안되면 일정이 늦어집니다.

담당자		공정률(%)																			
공정률	내용	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
10%	부품도면, 회로도, 기구도면	→																			
15%	PADS 업데이트		→																		
30%	배치후 엔지니어 확인			→																	
	라우팅 작업																				
80%	라우팅 작업 80% 진행시 엔지니어에게 자료 전달.																				
90%	에러체크 진행시-수정사항 같이 진행																				
98%	전원 쿠퍼작업 최종 콘펌																				
100%	실크작업 및 최종 에러체크 거버생성																				

찾아오시는 길



인천시 연수구
아트센터대로168번길 100,
A1009호





엠엠-아트
MM-ART

인천시 연수구
아트센터대로168번길 100, A1009호

PHONE _ 010-4712-4210

메일: mm-art@daum.net

검토후에 좋은결과
있길 바랍니다.
감사합니다.