

REAKOSYS

tia
Touch IT Alive

2013

PROFILE

(주)리코시스

COPYRIGHT © 2013, REAKOSYS INC. ALL RIGHTS RESERVED.



회사 개요

비전

사업 영역

제공 가치

제공 서비스

UI/UX 업무영역

보유 기술/ 솔루션

주요 고객

리더십

인증/ 특허

OVERVIEW

리코시스는 Embedded Graphic Software 분야 선도기업입니다.

- 회사명 주식회사 리코시스
- 설립일 2001년 1월 11일
- 대표이사 임금순
- 전화 02-6380-3170
- 팩스 02-6344-0550
- 홈페이지 www.reakosys.com
- 주소 서울 금천구 가산디지털1로 186, 제이플라츠 4층
- 관계사 (주)이트론 (구, 네오엠텔)
(주)유비클, (주)씨엠에스

- 2013년 실시간 빅데이터 분석 솔루션 TiaSmart™ 출시
- 2013년 TiaCore™ 그래픽 엔진 출시
- 2012년 Global Tier1 자동차 AVN SMAX™ 그래픽 엔진 탑재
- 2012년 TiaFace™ (구, MX Lock™) 출시
- 2011년 TiaHome™ (구, MX Home™) 출시
- 2009년 SMAX™ 그래픽 엔진 출시
- 2008년 마벨 스마트폰 칩셋의 그래픽 플랫폼으로 채택
- 2007년 미디어 텍 GSM 칩셋의 그래픽 플랫폼으로 채택
- 2006년 하나로통신 '하나TV(현, SK BTV)'에 세계 최초 벡터 GUI 플랫폼 상용화
- 2006년 모토로라 Q3D™ 엔진 공급
- 2006년 Reako Q3D™ 그래픽 엔진 출시
- 2005년 삼성전자 단말기 10모델 M3D™ 엔진 공급
- 2004년 Reako M3D™ 그래픽 엔진 출시
- 2004년 차이나모바일의 표준 그래픽 플랫폼으로 채택
- 2002년 해외 통신사 진출 (이스라엘 PCL, 태국 허치슨)
- 2002년 SK텔레콤, LG텔레콤 등 3D 서비스 공식 솔루션 선정
- 2002년 LG전자, 큐리텔, 맥슨 텔레콤 Reako Lite™ 공급
- 2001년 우수 벤처기업 인증
- 2001년 중소기업청 이노비즈기업 선정
- 2001년 퀄컴 CDMA 칩셋의 그래픽 플랫폼으로 채택
- 2001년 미 TI사 OMAP Platform ISV(International Software Vendor) 파트너 선정
- 2001년 LG전자 컬러단말기 애니메이션 디코드 개발/공급
- 2001년 회사 설립

VISION

Post Embedded UI/UX 솔루션 시장 리코시스가 이끌어 갑니다.



[VISION 2013]

리코시스는 지난 10여년을 한결같이

Digital Device 용 Embedded Graphic 기술을 개발하고,
적용·발전시키는데 힘을 쏟아왔습니다.

이러한 노력을 바탕으로 당사는

세계 최초로 모바일 그래픽 솔루션 개발 및 상용화를 실현하였고,
세계 최초로 IPTV, 디지털카메라, 디지털캠코더 등에 벡터 GUI 상용화를 이루었습니다.

또한 독자적인 원천 기술 개발을 통하여 경쟁력을 확보하여
국내외 이동통신사 및 글로벌 디바이스 제조사에 그래픽 플랫폼으로 채택되어
로열티를 징수하는 등 관련분야 전문 기업으로 성장하였습니다.

또한 특허를 통한 지적 재산권(국내외 특허 20여건 보유)을 확보하였고,
공개성능테스트(BMT)를 통해 당사 솔루션 성능이 대내외적으로 검증된 바 있습니다.

최근 Smart Device로의 빠른 시장 전환과정에서
Embedded UI/UX의 중요성이 강조되고 있습니다.

이어지는 Intelligent Device 품격은 UI/UX가 결정적으로 좌우하게 될 것입니다.

앞으로 리코시스는 그동안 축적한 기술을 바탕으로

최고의 IT 감성 솔루션 기업이 될 수 있도록

지속적인 기술개발에 전념함은 물론 관련 시장을 선도하는 기업으로 성장해 나가겠습니다.

회사 개요

비전

사업 영역

제공 가치

제공 서비스

UI/UX 업무영역

보유 기술/ 솔루션

주요 고객

리더십

인증/ 특허

IDENTITY

그래픽 SW 솔루션을 독자 개발하여 원천기술을 보유하고 있습니다.

임베디드 그래픽 소프트웨어 원천기술 보유

- 핵심 특허를 통한 독점 기능 확보
- BMT (공개성능테스트)를 통해 검증된 성능
- IPTV 등 다양한 디바이스에 탑재하여 세계 최초 상용화

임베디드 환경에 최적화

- 세계 최초 모바일 그래픽 솔루션 개발 및 상용화
- 세계 최초 IPTV, 카메라, 캠코더 등에 벡터 GUI 상용화

특허를 통한 지적 재산권 확보

- 국내 24건, 해외 4건 등록
- 모바일 그래픽 구현 원천기술 확보
 - 한국, 미국, 중국 특허
- 대기화면 인터랙티브 핵심기술 확보
 - 한국, 미국, 일본 특허

독자 개발을 통한 제품 경쟁력 확보

- 용역이 아닌 독자적인 소프트웨어 개발 및 라이선스 사업 모델
- 국내외 이동통신사, 글로벌 디바이스 제조사에 기술 로열티 징수

회사 개요

비전

사업 영역

제공 가치

제공 서비스

UI/UX 업무영역

보유 기술/ 솔루션

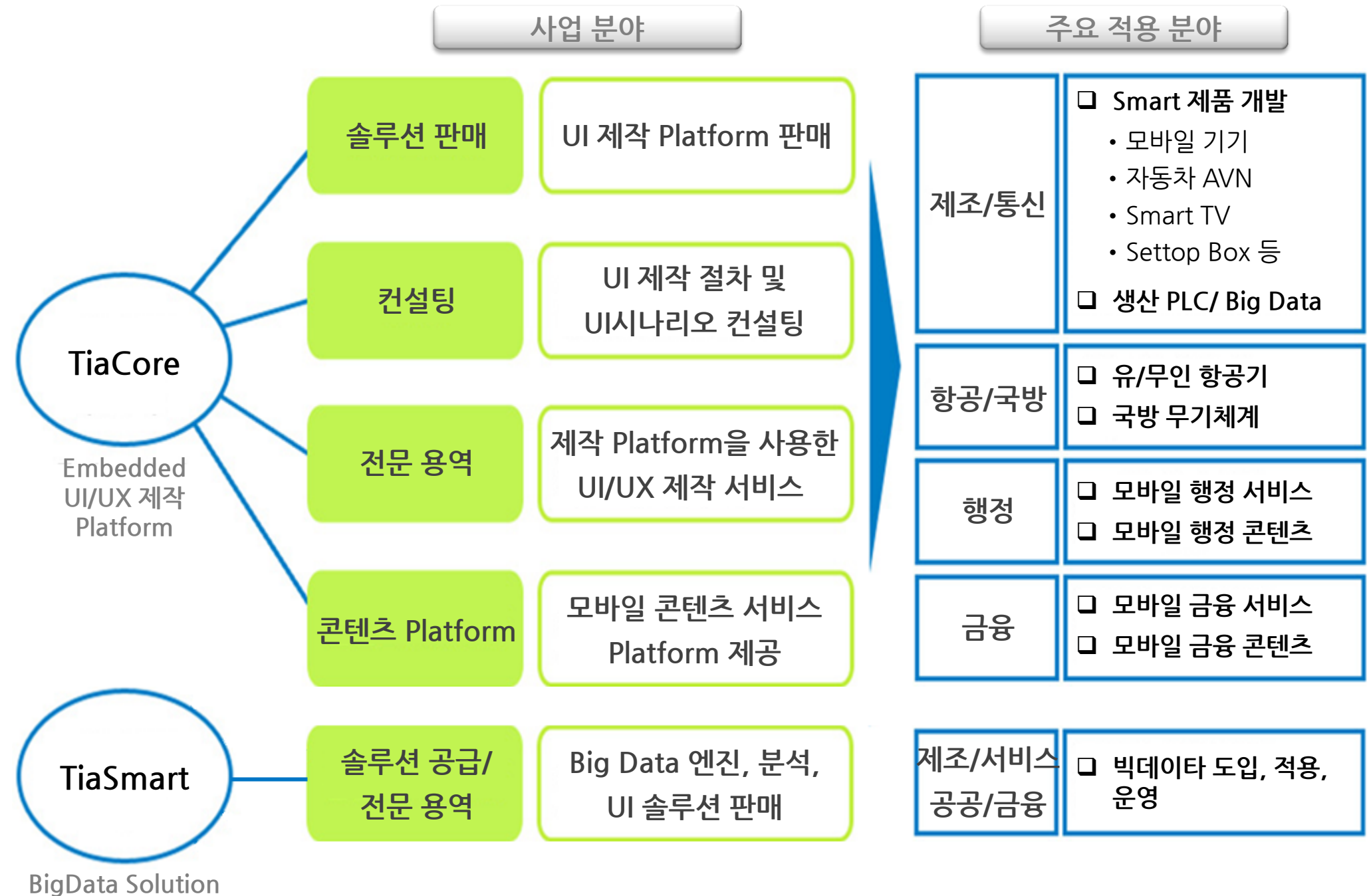
주요 고객

리더십

인증/ 특허

BUSINESS AREA

UI/UX 제작 솔루션 기반으로 한 다양한 서비스와 빅데이터 솔루션을 공급합니다.



회사 개요

비전

사업 영역

제공 가치

제공 서비스

UI/UX 업무영역

보유 기술/ 솔루션

주요 고객

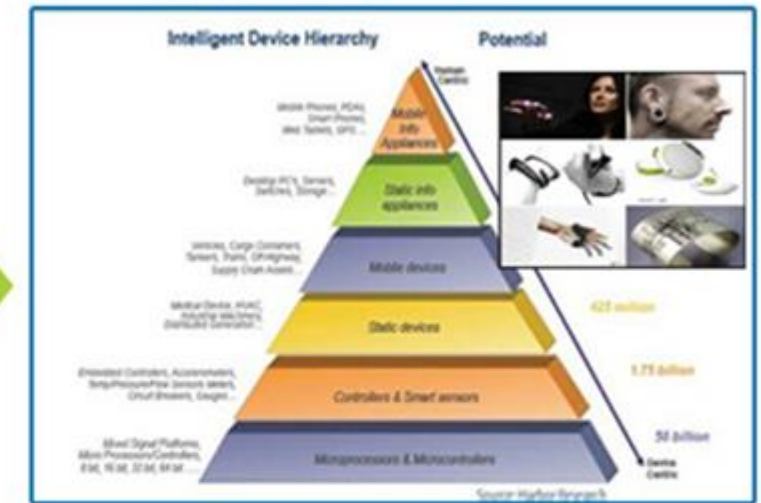
리더십

인증/ 특허

OUR MARKET

주요 시장은 Embedded UI/UX 시장과 관련 서비스 및 콘텐츠 시장입니다.

Intelligent Devices



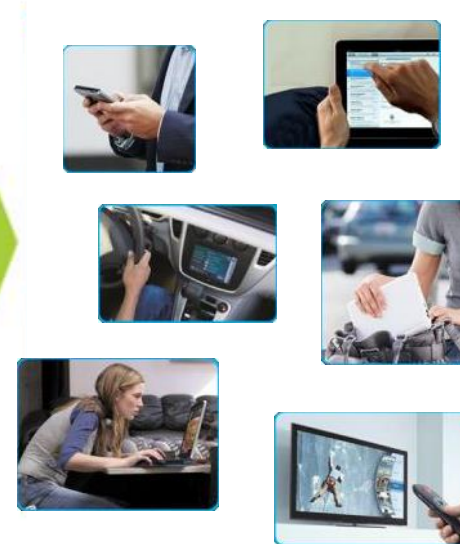
Service / Contents



Digital Devices



Smart Devices



Embedded UI/UX 기술 축적

Embedded UI/UX 제작 Tool
솔루션 화

Embedded UI/UX 제작/서비스
Platform 사업 전개

회사 개요

비전

사업 영역

제공 가치

제공 서비스

UI/UX 업무영역

보유 기술/ 솔루션

주요 고객

리더십

인증/ 특허

PORTFOLIO – Device Embedded Graphic Engine

10년 이상 다양한 디바이스, OS 및 칩셋 환경에 최적화된 그래픽 엔진을 제공합니다.

회사 개요

비전

사업 영역

제공 가치

제공 서비스

UI/UX 업무영역

보유 기술/ 솔루션

주요 고객

리더십

인증/ 특허



Digital Cube iStation
New Media Life Tavi
(CES 2007 Best Innovation)
Samsung Electronics
LG Electronics
Sodiff



Freenex
Jaty Gilbut
Unistar
Hyon
Unizone



Samsung Techwin VLUU
(TIPA 07 Best Imaging Innovation)
Samsung Electronics Camcorder



ABI Home Buddy
Seoul Commtech
Samsung Electronics
Kocom



Hanaromedia IPTV Set-Top box
Samsung Electronics
DigitAll World
Celrun
HDT
LG-Nortal



Digital Cube
LG Electronics
(IF design Award / Reddot design Award)
Samsung Yepp
Cowon



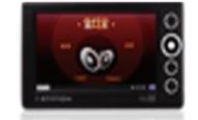
KT Mong-e
Innoizi Netoy
Most i Tech Mir
ETRI



Samsung Electronics
LG Electronics
Xeva



Qualcomm
Marvell
Mediatek
Alticast
Next



PORTFOLIO – Device Embedded UI/UX

10년 이상 다양한 디바이스, OS 및 칩셋 환경에서
인터랙티브한 UI개발 경험을 보유하고 있습니다.

회사 개요

비전

사업 영역

제공 가치

제공 서비스

UI/UX 업무영역

보유 기술/ 솔루션

주요 고객

리더십

인증/ 특허

스마트폰

포켓 포토



UI, GUI, SW개발(안드로이드, 아이폰)

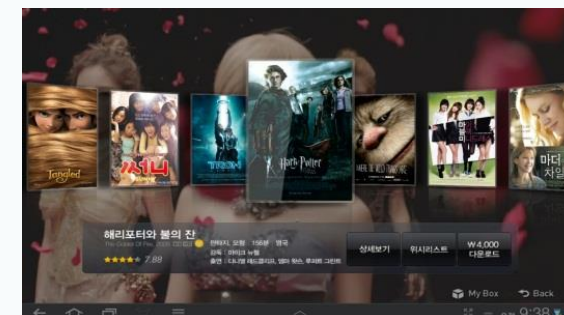
TV 셋톱

스마트 박스



SW개발 (안드로이드)

차세대 TV UI 연구 개발



UI, GUI, SW개발 (SMAX)

자동차

차세대 AVN 연구 개발



UI, GUI, SW개발 (SMAX)

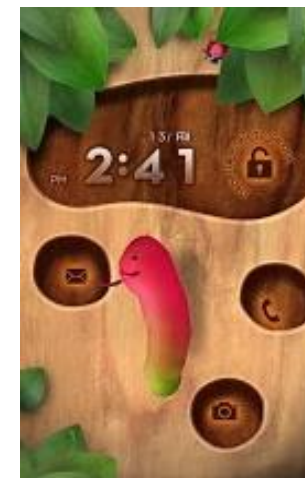
PORTFOLIO – Contents & Service

감성 그래픽이 특화 된 3D런처/ 3D락으로 IT 감성디자인 시장을 이끌어 갑니다.

- TiaHome™ (구, MX Home™ Launcher)
감성 그래픽이 특화 된 안드로이드 3D 런처



- TiaFace™ (구, MX Lock™)
3D 인터랙티브 & 다양한 방식의 락 스크린



회사 개요

비전

사업 영역

제공 가치

제공 서비스

UI/UX 업무영역

보유 기술/ 솔루션

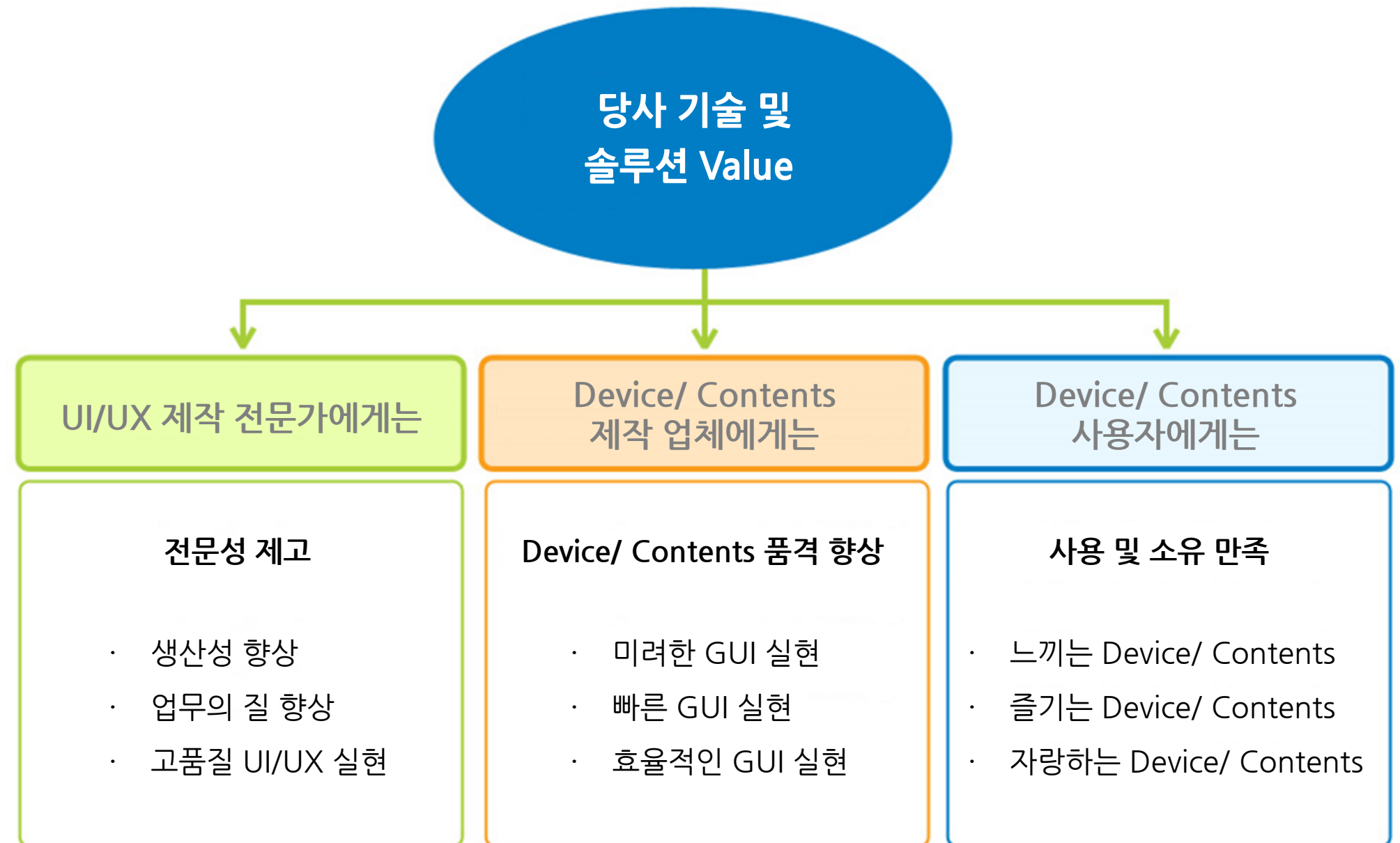
주요 고객

리더십

인증/ 특허

OUR VALUE

당사의 기술과 솔루션은 Device와 Contents의 가치를 업그레이드합니다.



회사 개요

비전

사업 영역

제공 가치

제공 서비스

UI/UX 업무영역

보유 기술/ 솔루션

주요 고객

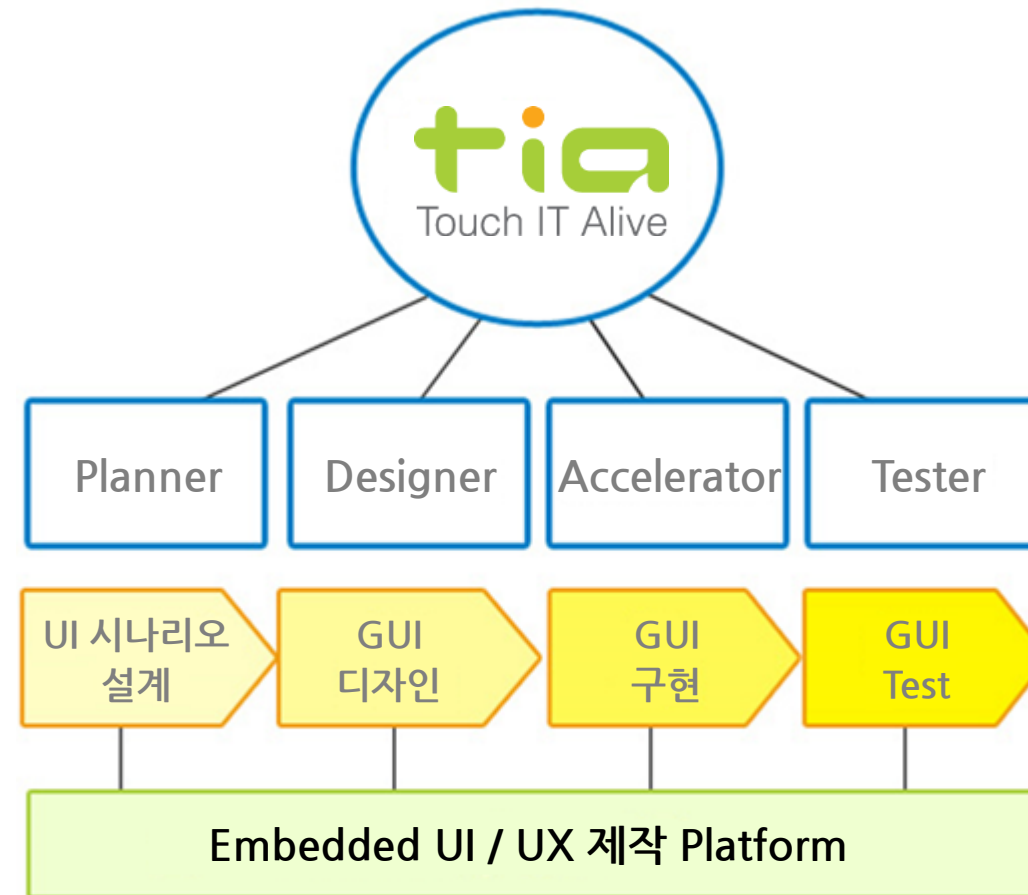
리더십

인증/ 특허

OUR SERVICE

글로벌 시장에서 검증 된 최고의 UI/UX 솔루션 판매합니다.

➤ UI/UX 솔루션 개요



□ 서비스 Case

- 컴퓨터가 탑재되는 Digital/ Smart/ Intelligence Device들의 Embedded UI/UX 제작
- ICT전자기기 · 모바일 기기 · 웨어러블 기기
- 자동차 · 산업용 기기 · 국방 무기

□ 특징 및 효과 **순수 국내기술로 개발된 솔루션**

- 어떤 Device & OS에 제약을 받지 않고 UI 개발
- UI 설계 및 개발의 생산성 향상 Tool
- 예쁘고, 빠른 GUI를 효율적인 비용으로 실현 가능
- 설계에서 Test 까지 동시에 시뮬레이션 가능

□ 제공 방법

- Tia License
- Customizing

회사 개요

비전

사업 영역

제공 가치

제공 서비스

UI/UX 업무영역

보유 기술/ 솔루션

주요 고객

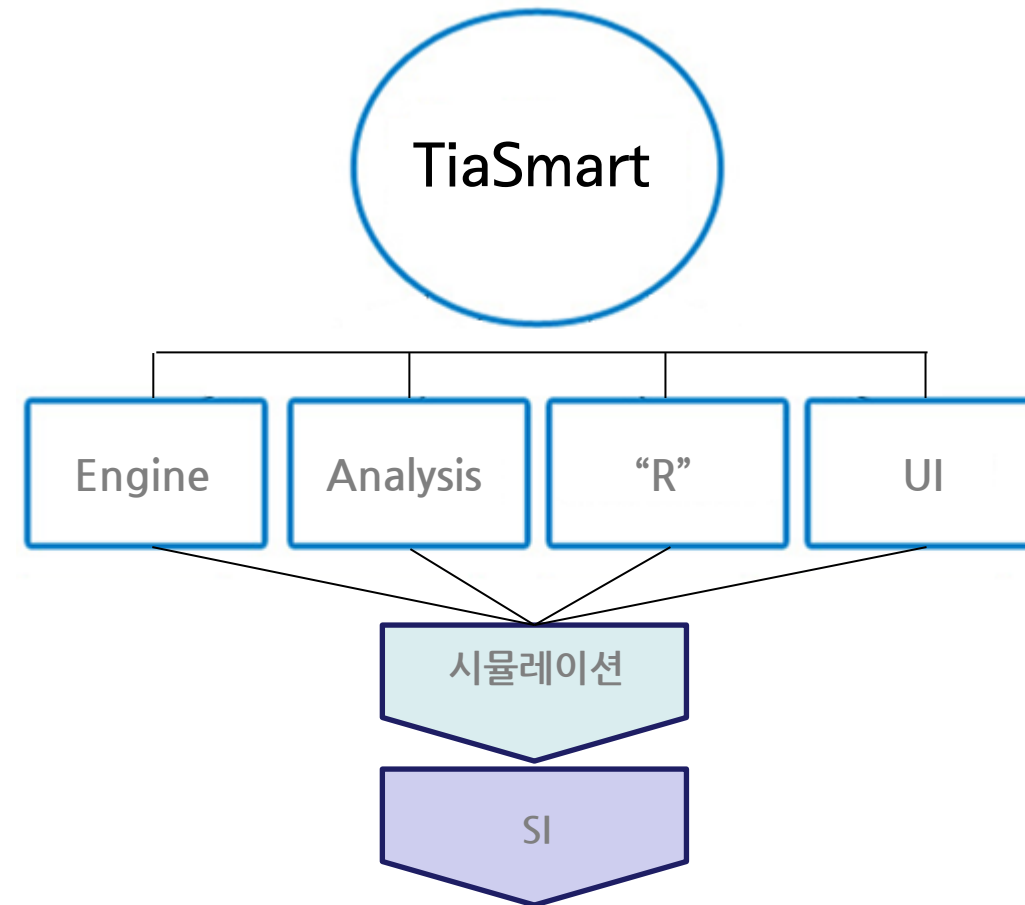
리더십

인증/ 특허

OUR SERVICE

UI/UX가 융합된 최적의 빅데이터 솔루션을 공급합니다.

➤ Big Data 솔루션 개요



□ 서비스 Case

- 모든 빅데이터의 모집, 분석, 가공, 보고서 생성 등

□ 특징 및 효과

- 순수 국내 기술로 개발된 솔루션
- 사전 시뮬레이션 가능
- 빠르고 쉽게 적용 가능
- 특화 된 UI 구현 제공

□ 제공 방법

- 솔루션 공급
- SI
- 유지보수

회사 개요

비전

사업 영역

제공 가치

제공 서비스

UI/UX 업무영역

보유 기술/ 솔루션

주요 고객

리더십

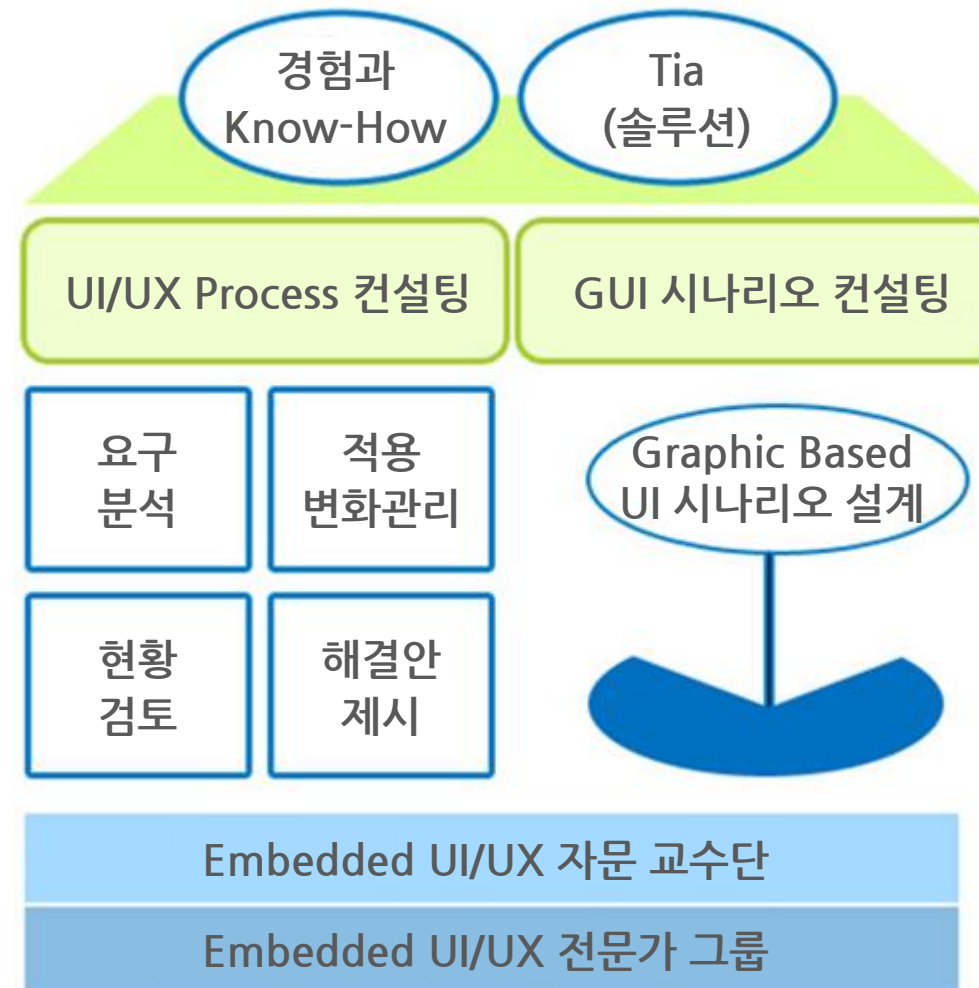
인증/ 특허

OUR SERVICE

지난 10여년의 축적된 경험을 바탕으로 UI/UX 컨설팅을 제공합니다.

➤ 서비스 개요

15년간 다양한 Device의 Embedded UI/UX
개발·적용 경험과 Know-How를 보유



□ 서비스 Case

- Embedded UI/UX 담당 조직 신설
- Embedded UI/UX 조직의 업무 효율성 제고
- Embedded UI/UX 설계·제작 및 구현 Tool 도입
- 고품질의 다양하고 특수한 GUI 시나리오 설계

□ 특징 및 효과

- 생산성 향상, 비용 절감
- 담당자 업무의 질 향상 (단순반복 → 창조적 업무)
- 새로운 GUI 개발 가능

□ 제공 방법

- 요구 분석 후 Process Base 추진
(Tia 솔루션 활용)

회사 개요

비전

사업 영역

제공 가치

제공 서비스

UI/UX 업무영역

보유 기술/ 솔루션

주요 고객

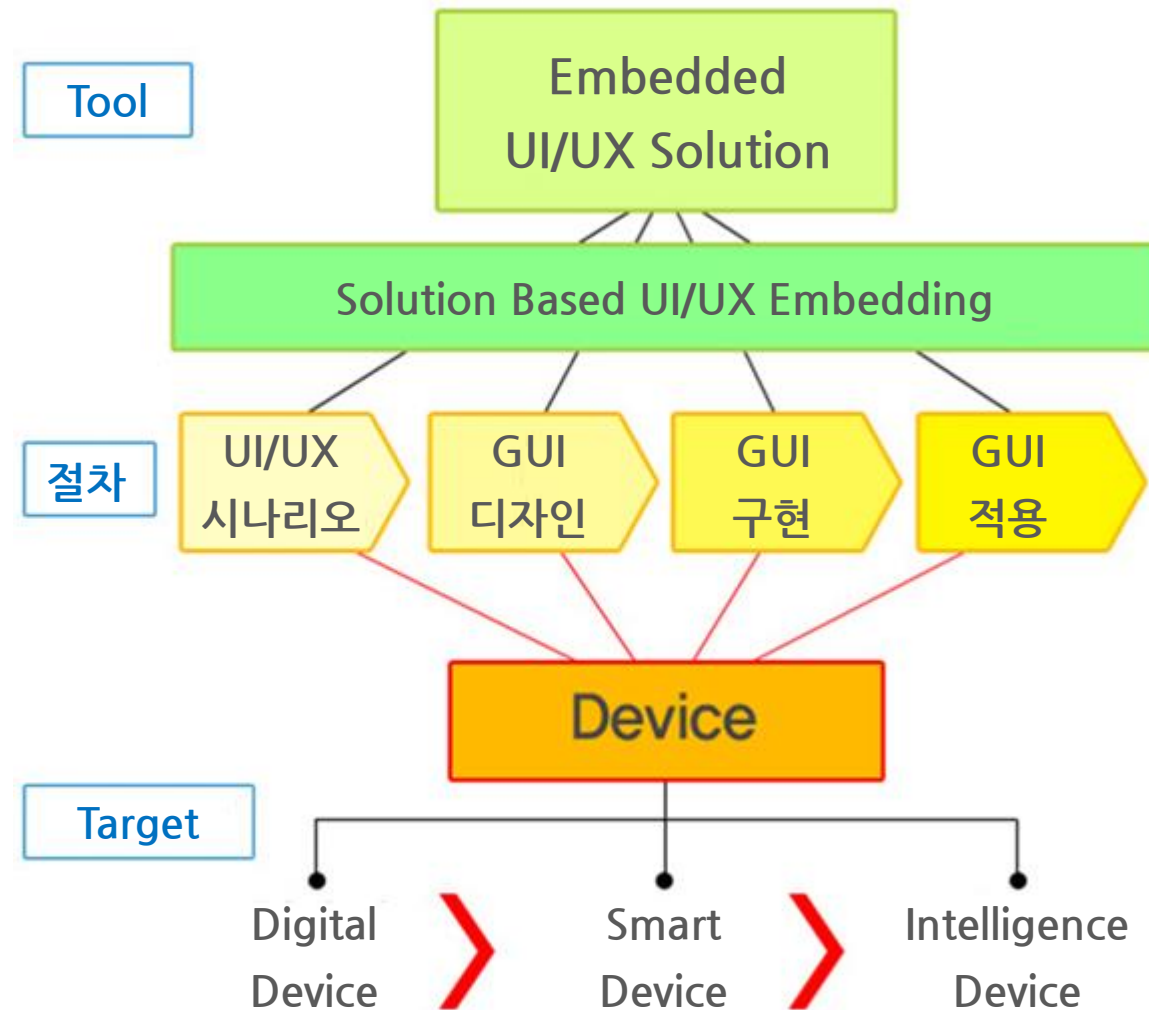
리더십

인증/ 특허

OUR SERVICE

3D에 특화되고 다양한 UI/UX 전문 용역을 제공합니다.

➤ 서비스 개요



□ 서비스 Case

- Embedded UI/UX 전문가 미 보유
- Embedded UI/UX 전문가 부족
- 고품질의 다양하고 특수한 Embedded UI 필요

□ 특징 및 효과

- 고객이 원하는 GUI를 설계 시 시뮬레이션 할 수 있음
- 낮은 비용으로 높은 수준의 GUI를 구현
- 비용절감, 생산성 향상

□ 제공 방법

- 요구 분석 후 Process Base 추진
(Tia 솔루션 활용)

회사 개요

비전

사업 영역

제공 가치

제공 서비스

UI/UX 업무영역

보유 기술/ 솔루션

주요 고객

리더십

인증/ 특허

OUR SERVICE

안드로이드 기반 다양한 서비스가 가능한 Contents Platform을 제공합니다.

➤ 서비스 개요

모바일 기기(스마트폰, 태블릿, PDA 등)의 스크린에 개인용 콘텐츠, 기업용 콘텐츠, 광고 등의 콘텐츠를 서비스하는 Platform

• TiaHome™ (MX Home™ Launcher)



Screen Launcher 서비스

• TiaFace™ (MX Lock™)



Screen Locker 서비스

□ 서비스 Case

- B2C : 개인 맞춤 UI 서비스
- B2B : 기업/ 공공/ 단체의 콘텐츠, 광고 등의 UI 서비스

□ 특징 및 효과

- 미려한 3D 그래픽 효과
- 편리한 사용성
- 다양한 사용자 옵션 기능

□ 제공 방법

- 안드로이드 마켓(개인)
- 기업맞춤형 주문 제작

회사 개요

비전

사업 영역

제공 가치

제공 서비스

UI/UX 업무영역

보유 기술/ 솔루션

주요 고객

리더십

인증/ 특허

SUCCESS STORY

퀄컴, 삼성전자, LG전자 등 세계 우수 기업에 그래픽 솔루션을 공급하였습니다.

디바이스 임베디드
UI/콘텐츠 플랫폼



셋톱 박스
SK브로드밴드
휴맥스
팬더미디어



Chipset

퀄컴
미디어 텍
마벨



서비스 플랫폼

폰꾸미기류 &
인공지능채팅 문자류

SK 텔레콤
KT
LG U+
VIVO
CHINA MOBILE

카메라
캠코더
삼성전자

월패드 삼성SNS



휴대폰

삼성전자
LG전자
팬택
큐리텔
맥스텔레콤
하이얼
아이리버



자동차
AVN
글로벌
Tier1



회사 개요

비전

사업 영역

제공 가치

제공 서비스

UI/UX 업무영역

보유 기술/ 솔루션

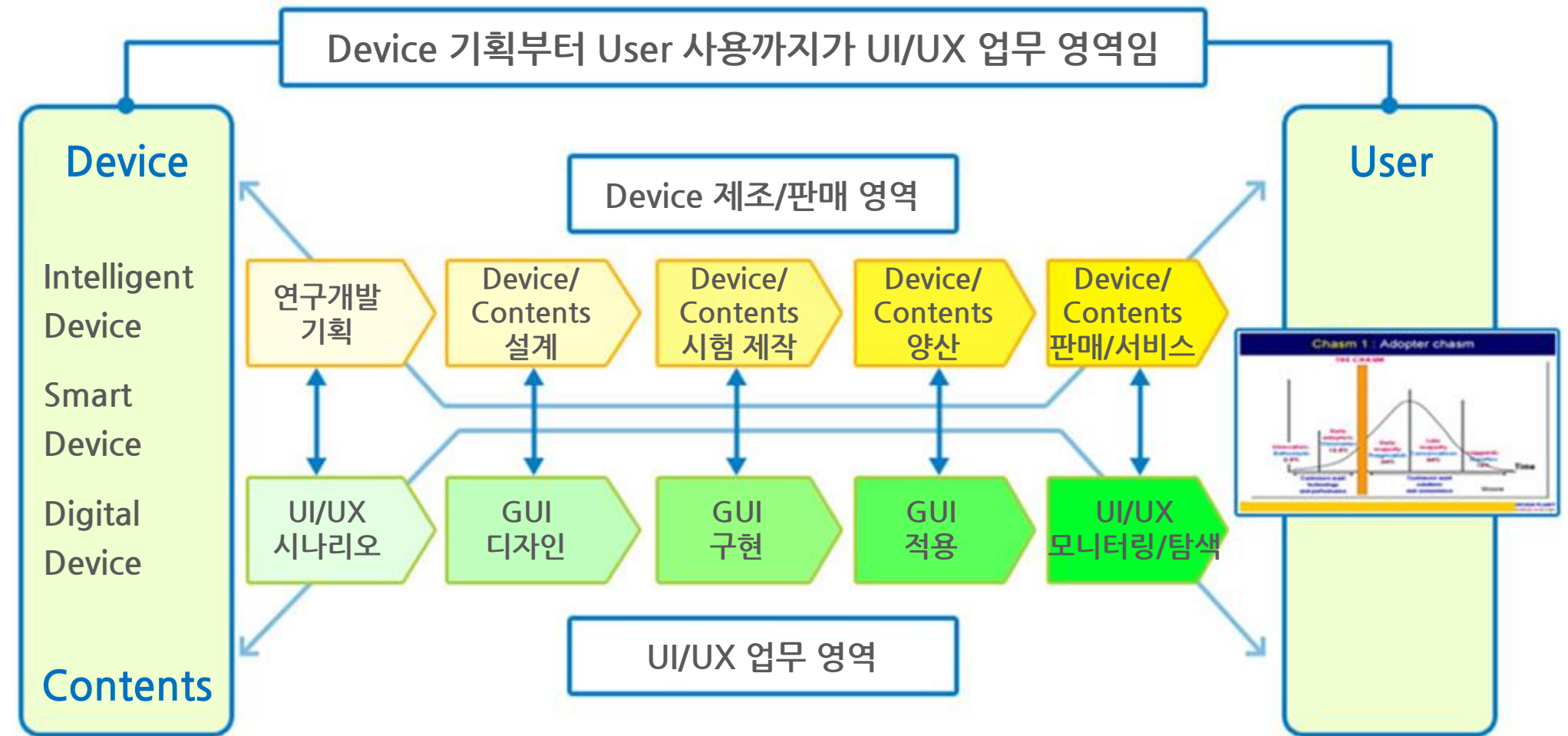
주요 고객

리더십

인증/ 특허

UI/UX PROCESS

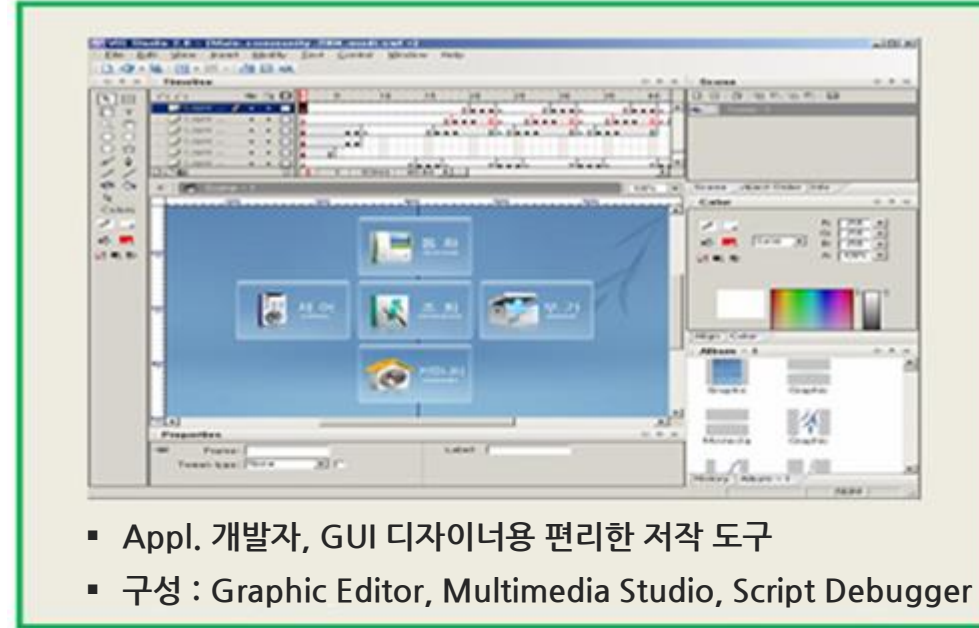
UI/UX 시나리오부터 모니터링까지 UI/UX 전과정을 지원합니다.



TECHNOLOGY

저사양 컴퓨팅 환경에서도 성능이 보장되는 국내외 독보적인 기술입니다.

• GUI Application 저작 기술



• Device 탑재 Graphic Player 기술



보유 기술/ 솔루션

주요 고객

리더십

인증/ 특허

15년간
축적된
핵심 기술

최적화 기술 : 한정된 Device의 컴퓨팅 환경에서도 2D/3D GUI를 실현하는 기술

OS 연동 기술 : Device의 어떤 Operating System과도 2D/3D GUI가 연동되는 기술

SOLUTIONS

순수 국산기술로 만들어 진 Embedded UI/UX 솔루션입니다.



UI/UX
제작 Tool

3D Embedded UI/UX를
제작할 수 있는
Platform

UI/UX
구동 엔진

제작 된 Embedded
UI/UX를 Device에서
구동하는 엔진

Tia™는 2D와 3D Content 제작에서의 강점을 강화하고, 단점을 개선한 UI 제작 Platform으로, GUI 뿐 아니라 다양한 Game, Widget, Information Service 등에 적용 가능한 확장지향형 Embedded UI 제작 Platform임

• 용도

- 범용(Flash) Authoring Tool (개발자, 사용자)
- 3D Object 재활용 Tool
- GUI Application 확장 Tool
- GUI Application 재사용 Tool

• 특징

- CPU, Memory 효율성 강화
- 효율적인 리소스 관리
- Extended API/ Interface를 통한 GUI Application 개발절차 간소화
- 특화된 Filter로 풍부한 그래픽 효과
- 가속 표준 활용에 따른 속도 개선

• 3D Object의 사실감 연출 및 공간감 표현력 효과



Alpha Mask



물결 효과



Camera View



Combined View

보유 기술/ 솔루션

주요 고객

리더십

인증/ 특허

SOLUTIONS

지속적인 연구개발로 지금 이 순간에도 발전하고 있는 기술입니다.



- 회사 개요
- 비전
- 사업 영역
- 제공 가치
- 제공 서비스
- UI/UX 업무 영역
- 보유 기술/ 솔루션**
- 주요 고객
- 리더십
- 인증/ 특허

SOLUTIONS

순수 국산기술로 만들어진 Big Data 솔루션입니다.



- 회사 개요
- 비전
- 사업 영역
- 제공 가치
- 제공 서비스
- UI/UX 업무 영역
- 보유 기술/ 솔루션**
- 주요 고객
- 리더십
- 인증/ 특허

CLIENTS

고객이 사용하는 수많은 디바이스에 리코시스의 기술이 담겨 있습니다.



회사 개요

비전

사업 영역

제공 가치

제공 서비스

UI/UX 업무 영역

보유 기술/ 솔루션

주요 고객

리더십

인증/ 특허

LEADERSHIP

리코시스의 경영진은 항상 고객을 향해 열려 있습니다.

CEO



임금순 대표이사

서울대 산업공학과 졸업
서울대 산업공학과 석사/박사

한국국방연구원
LG CNS Entruе컨설팅
티맥스소프트
전자신문사
네오엠텔

COO



손용제 부사장

한양대 수학과 졸업
헬싱키 경제경영대학원 MBA

삼성SDS
티니아텍
한솔텔레콤
티맥스소프트
티베로

CFO



문원규 이사

연세대 법학과 졸업

롯데쇼핑
SK건설
네오엠텔



회사 개요

비전

사업 영역

제공 가치

제공 서비스

UI/UX 업무 영역

보유 기술/ 솔루션

주요 고객

리더십

인증/ 특허

AWARDS, CERTIFICATES, PATENTS

리코시스는 Embedded Graphic SW분야 리딩기업입니다.

회사 개요

비전

사업 영역

제공 가치

제공 서비스

UI/UX 업무 영역

보유 기술/ 솔루션

주요 고객

리더십

인증/ 특허

Awards



퀄컴 Brew Developer Awards 최우수기술상



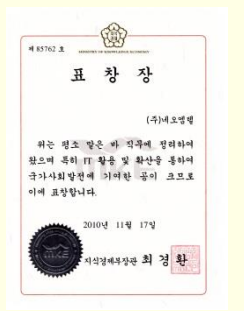
2006 산업자원부장관상 수상



Red Herring 선정 아시아 유망 100대 기업



2005 대한민국 SW대상 대통령상 수상



2010 지식경제부장관상 수상

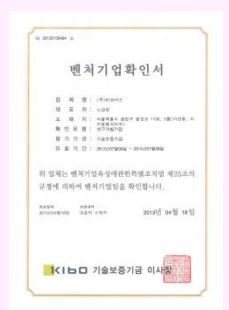


2007 벤처기업대상 대통령표창 수상

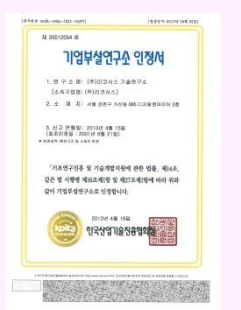


2010 모바일 어워드 공모전 최우수 솔루션상

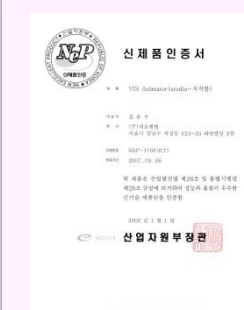
Certificates



벤처기업확인서



기업부설연구소 인정서



신제품인증서 (VIS Animator)



특허 제10-1312954 3차원 테마 표현



Patents Application



출원 제1020110143559 아이콘 애니메이션 장치



출원 제1020110146234 아이콘 애니메이션 장치

Patents



특허 제10-0471660호 동영상 송/수신 전송방법



특허 제10-1169042호 스크립트 코드 변환장치



특허 제10-1165693호 메시지 서비스 정보포스팅



특허 제10-1144007호 메시지서비스 정보다운로드



특허 제10-1321586호 이동단말의 UI 제어장치



출원 제1020110146234 아이콘 애니메이션 장치



출원 제1020110146234 아이콘 애니메이션 장치

IT에 감성을 입히다.

REAKOSYS

tia
Touch IT Alive

CMS

UBICLE
Ubiquitous Business Vehicle

ETRON
NEOMTEL

DIGITAL herge