

(주)파인원커뮤니케이션즈

The World leader of future innovation technology bringing DEVICE SW, IPTV TECH, IoT Together

- 미래혁신기술과 Device SW를 선도하는 기업
- 풍부한 IPTV 기술과 Mobile service platform 상용화 경험!

INDEX

01

기업현황

- 1.1. 일반현황
- 1.2. 재무현황
- 1.3. 연혁
- 1.4. 사업분야
- 1.5. 왜 파인원커뮤니케이션즈인가?
- 1.6. 비즈니스 파트너

02

제품 및 기술보유 현황

- 2.1. 미래혁신기술
- 2.2. IPTV Technology
- 2.3. STB Service Application
- 2.4. 생활밀착형 서비스

03

Appendix

- 3.1. 꿀스테이
- 3.2. 파인원소프트
- 3.3. Unity ITP



I 기업현황

1.1. 일반현황

1.2. 재무현황

1.3. 연혁

1.4. 사업분야

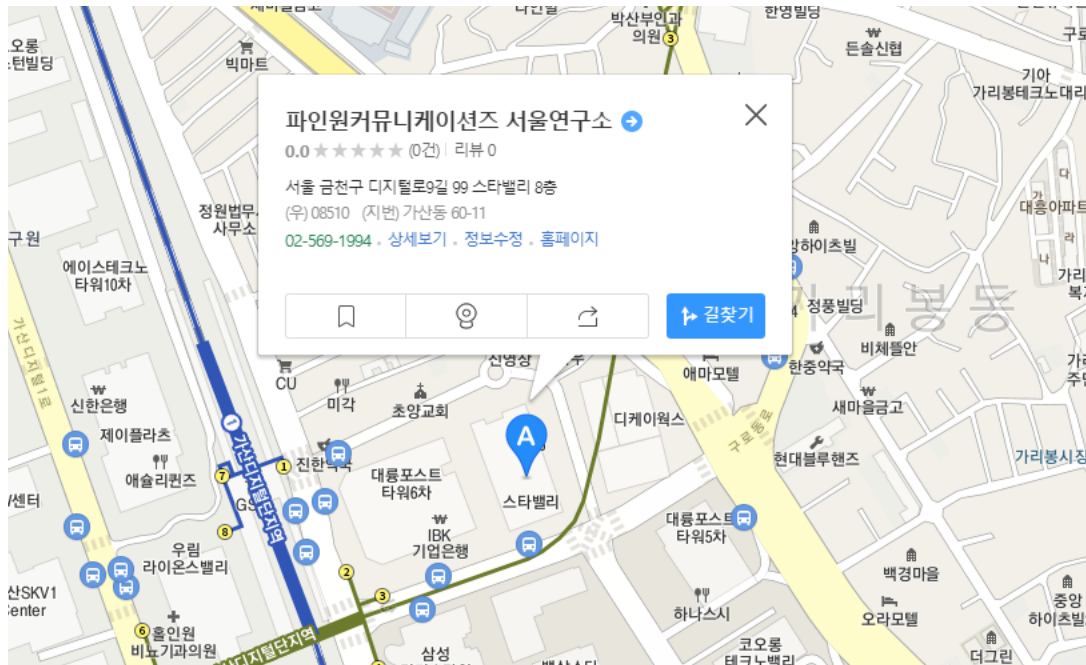
1.5. 왜 파인원커뮤니케이션즈인가?

1.6. 비즈니스 파트너



I. 기업현황 - 1.1. 일반현황

(주)파인원커뮤니케이션즈는 증강현실 및 가상현실, 인공지능, IoT 등의 다양한 미래혁신기술들에 대해 연구하고 있으며, 이 기술들과 멀티미디어의 융합을 선도하고 있는 전문 기업입니다. 또한 "IPTV를 위한 A to Z 솔루션"과 "각종 모바일 서비스 플랫폼 및 Device SW"를 국내외 IT 선두주자들에게 공급하고 있으며, 유니티가 공인하는 파트너이자 아시아 태평양 지역 유일의 "Adobe Flash 기술 파트너"를 담당하고 있는 기술 벤처 기업입니다.

**(주)파인원커뮤니케이션즈**

대표이사 : 채 지 웅

본부장 : 신 성 훈

**연락처**이메일 : contact@pineone.com

전화번호 : 02-569-1994

팩스번호 : 02-569-1903

**찾아오시는 길**

본사 : 서울 금천구 가산동 60-11 스타밸리 812호

대구지사 : 대구 동구 신암동 345-11 오베이스빌딩 5층

전라기획실 : 서울 서초구 효령로 72길 36-5(서초동)

I. 기업현황 - 1.2. 재무현황

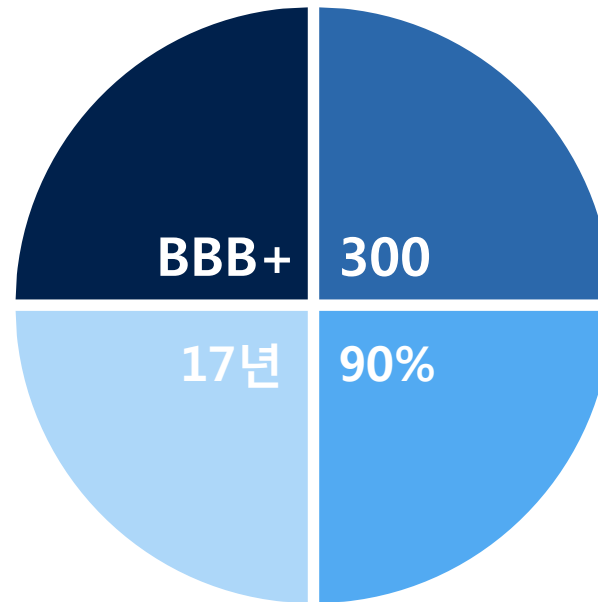
(주)파인원커뮤니케이션즈는 IT 분야 중소기업 중 상거래를 위한 신용능력이 최우량급으로 환경 변화에 충분한 대처가 가능한 BBB+로 평가받고 있으며, 현금흐름 창출능력이 최상급인 유동성 우수 기업입니다. 이러한 성과는 임직원의 피나는 노력으로 꾸준히 매년 100억원 이상의 매출액을 기록할 수 있었기 때문입니다.

중소기업 최고신용등급

IT 분야 중소기업 중 상거래를 위한 신용능력이 최우량 급으로 환경 변화에 충분한 대처가 가능한 BBB+

SW 개발경력

17년간 집약된 기술과 노하우를 바탕으로 또 다른 17년을 꿈꿉니다.



글로벌 서비스 상용화

방송/통신 스마트 서비스 분야 핵심 기술 개발을 바탕으로 IT Hot Place 영역에서 300개 이상의 글로벌 서비스를 상용화한 기술과 경험은 파인원커뮤니케이션즈의 가장 큰 자산이자 프라이드입니다

전체인력 대비 개발인력

개발인력 94%(127명)로 구성 된 개발전문회사이며, 디바이스를 중심으로 모든 사물이 서로 소통하는 시대, 인텔리전트 서비스플랫폼이 창조하는 새로운 공간이 열리는 시대, 미디어와 현실이 하나가 되는 시대, 파인원이 기대하는 미래입니다.

미래혁신기술

1. 혼합현실(증강현실 + 가상현실)
2. 인공지능
3. 지능형 IoT Platform 서비스
4. IoT 융합 서비스
5. 스마트 리테일 솔루션(EzSTORE)
6. 상황인지기반 서비스

IPTV A to Z Technology

1. IPTV Technology
2. SmartTV Application
3. IPTV Middleware
4. STB Service Application
5. STB 솔루션
6. (IPTV, Cable, Satellite, Hybrid)
7. IPTV & Mobile 융합서비스
8. 멀티미디어 융합서비스
9. 멀티미디어 스트리밍 솔루션 (EzSTREAM)

Device SW

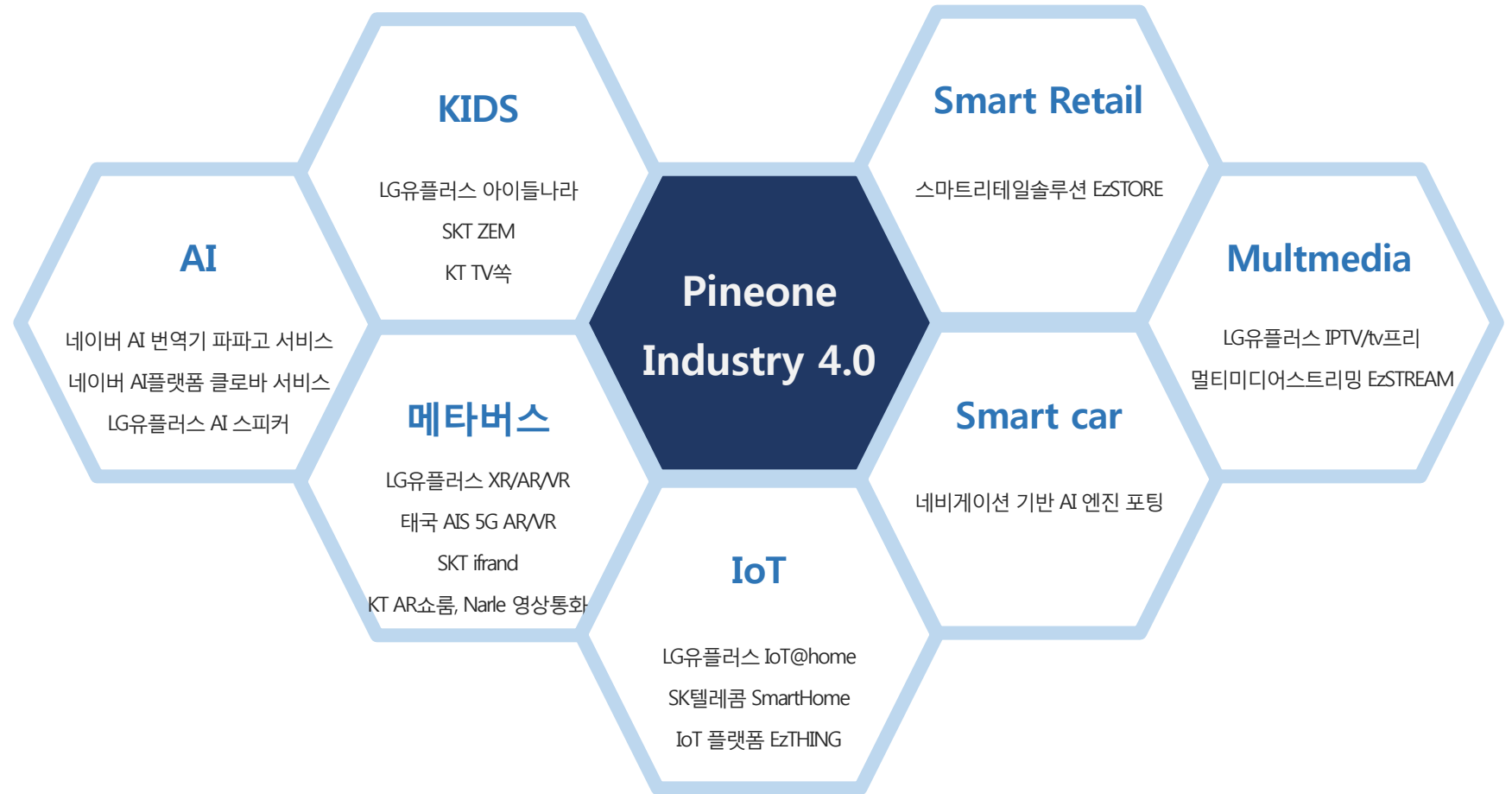
1. Mobile Service
2. 클라우드 Service
3. 융합 서비스
4. UX, UI

Service platform

1. 엔터프라이즈 플랫폼
2. T-커머스
3. Digital Signage
4. DID

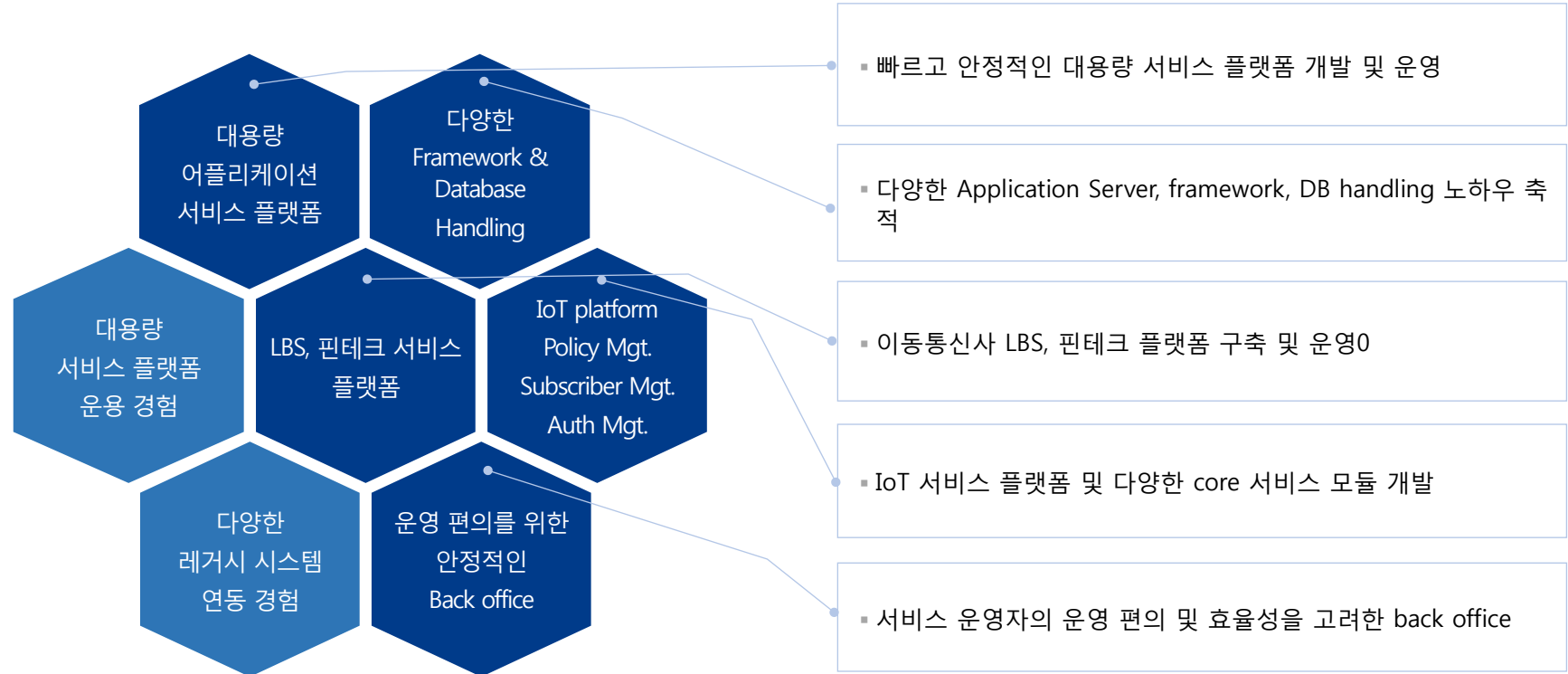
미래혁신기술

파인원커뮤니케이션즈는 혼합현실(증강현실+가상현실), 인공지능, IoT 등 인류의 삶을 근본적으로 변화시키는 다양한 미래혁신기술들에 대해 지속적으로 연구하고 있습니다. 또한, 국내외 IT 선두주자들과의 협업을 통해 미래혁신기술과 기존 멀티미디어 기술의 융합을 선도하고 있으며 실질적인 고객 가치를 창출하는 상용 서비스 개발 및 솔루션 공급을 위해서도 매진하고 있습니다.



견고한 서비스 플랫폼 개발 및 운영 기술

파인원은 고객의 "business needs"에 부합하는 최적의 서비스 플랫폼 구축 방법론과 그에 필요한 기술을 제시합니다. 파인원의 서비스 플랫폼 개발 기술은 "대용량 어플리케이션 서비스 플랫폼", "IoT 서비스 플랫폼", "LBS 서비스 플랫폼", "핀테크 서비스 플랫폼" 등에서 다양한 성과를 거두고 있으며 이를 통해 다양한 server framework 및 DB에 대한 지식과 know-how를 습득, 그 역량을 지속 발전시켜 나가고 있습니다.





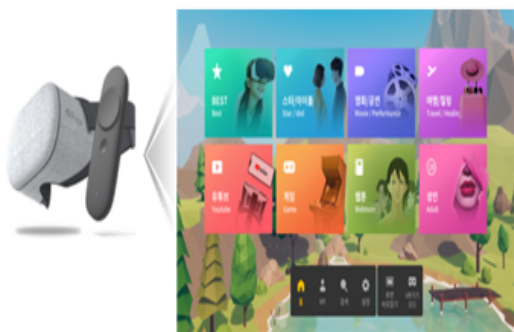
Ⅱ. 제품 및 기술보유 현황

-
- 2.1. 미래혁신기술
 - 2.2. IPTV Technology
 - 2.3. STB Service Application
 - 2.4. 생활밀착형 서비스

II. 핵심서비스소개

핵심서비스

혼합현실(증강현실+ 가상현실), 인공지능, IoT, 메타버스 등의 다양한 미래혁신기술이 적용된 서비스와 IPTV 및 멀티미디어 기기 융합서비스 그리고 Kids 대상의 유무선 서비스 플랫폼 등 미래지향적이고 생활밀착형 서비스를 핵심적으로 제공하고 있습니다.



U+ VR



U+ AR 쇼핑



U+ AR



U+ AR 아이돌 도서관



U+ IPTV



태국향 AIS AR / VR



U+ 아이돌나라



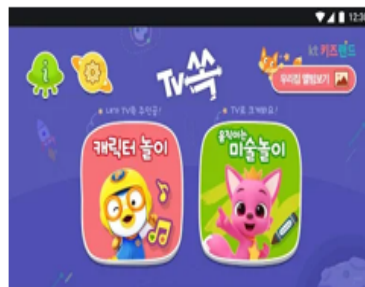
SKT 메타버스



U+DIVE XR



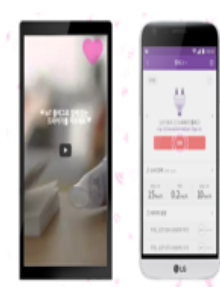
KT AR narle



KT 하이퍼VR



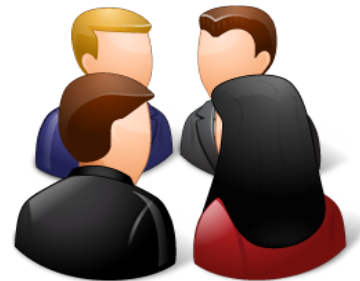
KT AR 쇼핑



U+ IoT@HOME

보유기술

Android, iOS, WEB, Server 유무
선 모든 영역의 서비스 및 플랫폼 개발
이 가능한 인적자원과 개발기술, 솔루션을 보유하고 있습니다.



Mobile

1. Android : JAVA, Kotlin
Architectural Patterns : MVP, MVVM
DB : Room, Realm
AOS Databinding 활용 코드 최적화
2. iOS : Swift
Architectural Patterns : RxSwift + MVVM
DB : Realm, AutoLayout : snapkit
3. UNITY

WEB

1. Framework
Angular, React, Vue, Node
Architectural Patterns : MVC
2. Skill
HTML5, JavaScript, CSS, jQuery, AJAX



SERVER

1. WEB/WAS : Apache(NginX)/Tomcat
2. Framework : Spring, Spring Boot
3. DB : Oracle, MySQL(Maria), Sybase, Altibase, Postgres
4. MiddleWare : TMAX
5. Architecture : Monolithic, MSA(MicroService Architecture)
6. Public Cloud : AWS, GCP

Solution

1. EzSTREAM : 스마트폰 멀티미디어 송출 솔루션
2. EzSTORE : 스마트 리테일 솔루션
3. EzTHING : IoT 플랫폼
4. 채팅플랫폼, Digital Signage
5. 운세서비스



III. Appendix

3.1. 풀스테이 (숙박서비스플랫폼)

3.2. 파인원소프트

3.3. Unity ITP (Industry Technology

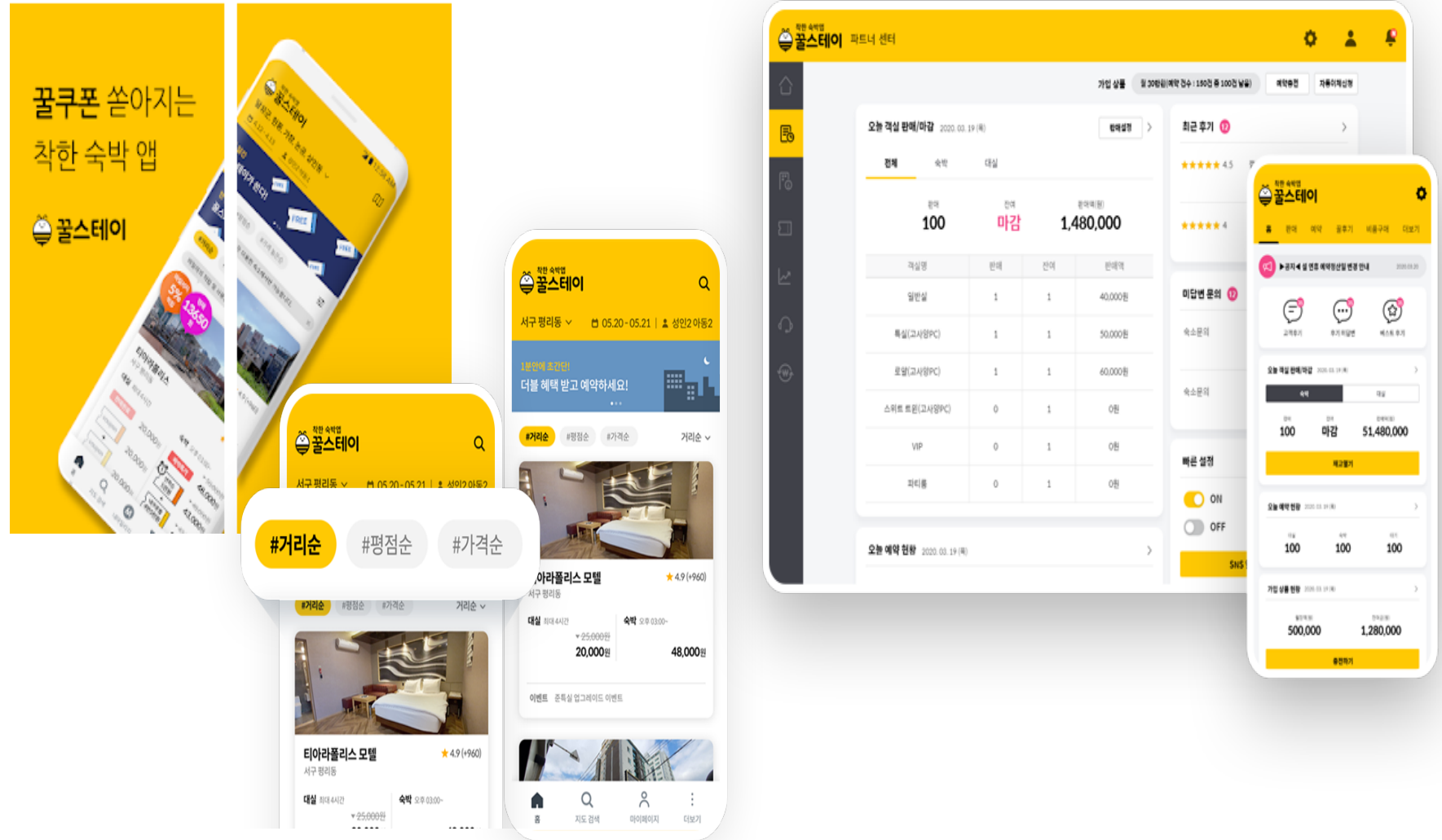
Partner)



III. Appendix – 3.1. 꿀스테이 (숙박서비스플랫폼)

꿀스테이 (숙박서비스플랫폼)

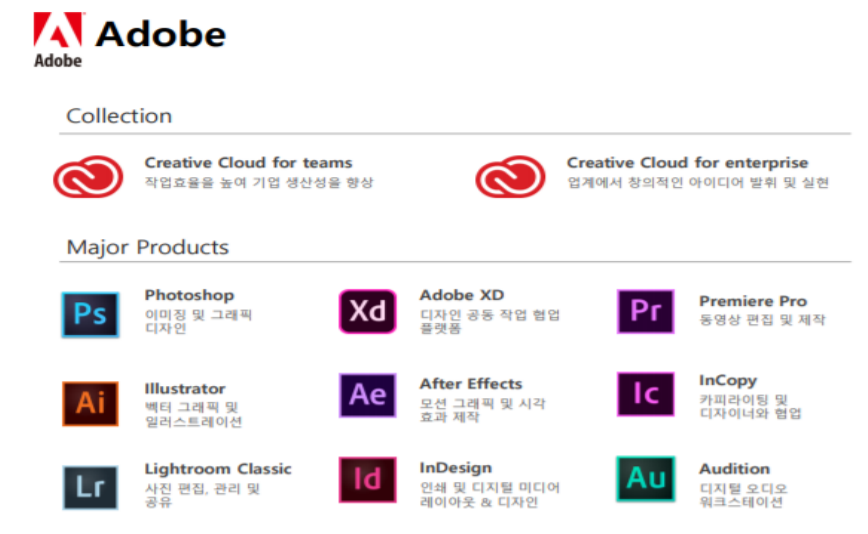
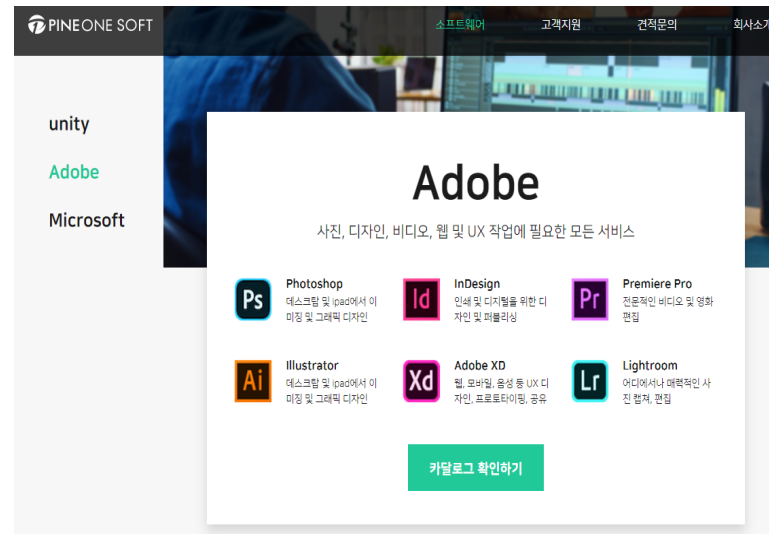
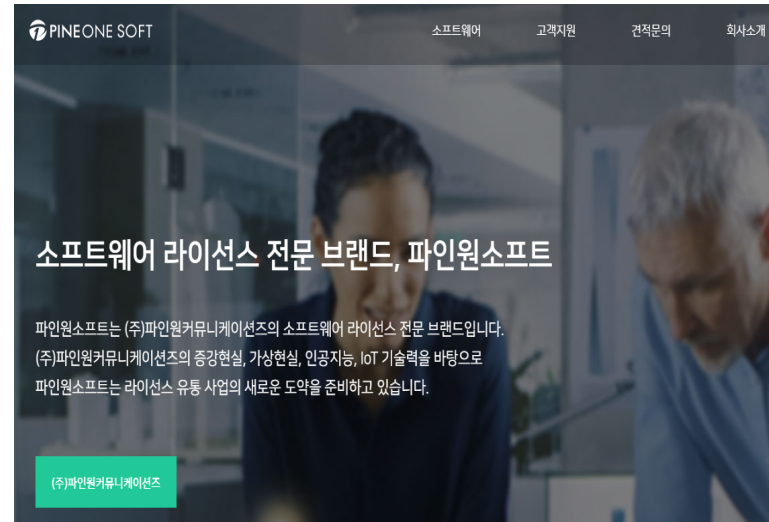
가맹점주에게 광고비와 수수료가 아닌 월정액 이용료만으로 플랫폼을 이용할 수 있고, 숙소예약 시장의 플랫폼 수익을 이용자 가격 혜택으로 바꾸어 신뢰할 수 있는 숙소정보 제공과 쿠폰 및 마일리지 할인으로 저렴한 숙소예약을 제공하는 상생협력플랫폼 서비스이다.



III. Appendix – 3.2. S/W License distributor in KOREA

파인원소프트

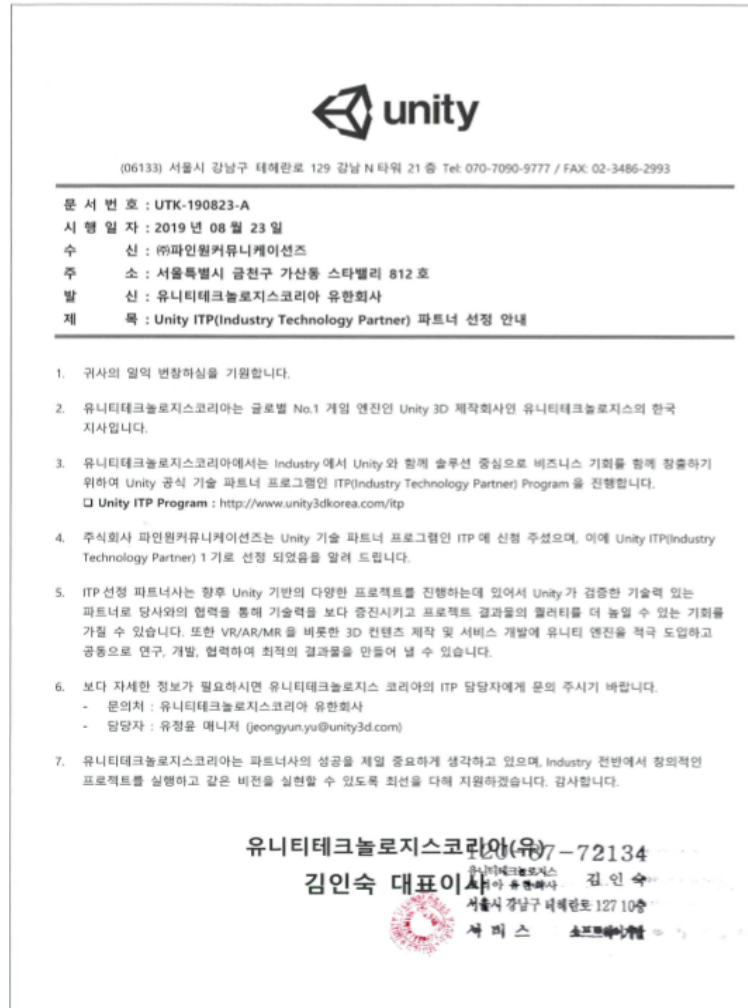
Unity, Adobe, Microsoft 등 다양한 사업군에서 각광받고 있는 라이선스 유통을 전문으로 하는 브랜드 회사이다.



III. Appendix – 3.3. Unity ITP(Industry Technology Partner)

Unity Partner

유니티테크놀로지스코리아에서 인정하는 기술 파트너이며, 이통3사의 XR/AR/VR 서비스에 핵심 개발사로 참여하고 있다.



유니티, '인더스트리 테크놀로지 파트너' 기업 선정

발행일 : 2019.10.08

기사번역의뢰



<유니티가 인더스트리 테크놀로지 파트너 선정 결과를 발표했다. 사진은 ITP 프로그램 개시 미팅 현장 모습.>

유니티 코리아(대표 김인숙)가 다양한 산업분야에서 함께 비즈니스를 발굴하고 프로젝트를 수행할 전문 기업을 모집하는 '인더스트리 테크놀로지 파트너(ITP)' 대상 기업을 선정했다.

ITP 프로그램은 각 산업 분야 파트너와 협력해 고객 프로젝트 성공을 돕고 우수 사례 발굴을 통한 동반 성장을 위해 기획됐다. 건축, 엔지니어링, 설계, 건설(AEC) 분야, 자동차, 운송, 제조(ATM), 미디어와 엔터테인먼트(M&E) 분야 등 여러 산업계에 걸쳐 총 13개 첫 ITP 기업이 선정됐다.

라인테크시스템, 벤탐브이알, 상상진화, 상화, 에스피테크놀로지, 에이핀 인터랙티브, 엘로테일, 위치웍스튜디오, 클릭트, 티움솔루션즈, 주식회사 팀솔루션, 파인원커뮤니케이션즈, 한국 싸이아이엠 이다.

Pineone News

(주)파인원커뮤니케이션즈는 AR/VR/메타버스 관련 기사들이 나오고 있으며, 통신사와 상생하여 해외수출 사업 및 유니티 인더스트리 테크놀로지 파트너로 선정, 2018년도에서 “일하기 좋은 중소기업 500여사에 선정” 되었습니다.

PINEONE News

[한국경제]

피쳐폰부터 5G까지 SW 개발 기민한 대처로 회사 12배 키워

더도 덜도 말고 딱 '한 발 빨리' 움직이려고 노력했습니다.

[아직 못 보셨다면 >](#)

[MTN 뉴스후]

파인원, 통신사와 AR과 VR 등 5G 솔루션 해외수출 사업 협력

킬러콘텐츠 개발 산실된 '5G 오픈랩'... 이통사-중기 스타트업 상생협업 모델 '부각'

[아직 못 보셨다면 >](#)

[IT조선 외]

파인원, 유니티 인더스트리 테크놀로지 파트너로 선정

비즈니스 공동 발굴로 상생 및 동반 성장 유니티 엔진 제공 및 기술워크샵 지원도

[아직 못 보셨다면 >](#)

[데이터넷]

파인원, 미디어컨버전스솔루션 강자 도약. AR/VR 기술 차별화

IPTV·4차 산업 융합 서비스 개발 박차 5G 서비스 본격화로 AR/VR 사업 성장 가속

[아직 못 보셨다면 >](#)

[전자신문]

파인원, 산자부 '기축공동주택용 스마트홈 개발 사업' 참여

스마트홈 공급이 저조한 기축아파트 대상 부천시 기축 아파트 2,145세대 참여

[아직 못 보셨다면 >](#)

[데일리한국]

파인원커뮤니케이션즈, 대한상의, '일하기 좋은 중소기업'...

CEO비전 철학, 성장가능성, 워라벨, 사내문화 등 8개 테마별 종합평가

[아직 못 보셨다면 >](#)

◆ 자세한 부분은 (주)파인원커뮤니케이션즈 홈페이지 참고

THANK YOU

The World leader of future innovation technology

bringing DEVICE SW, IPTV TECH, IoT Together