

한국데이터통신 회사소개

2022.7

 KoreaDataTelecom 한국데이터통신

01

회사개요

회사개요



회사명

한국데이터통신

대표이사 이정봉



법인설립

2010.1.5

자본금

6억7000만원



사업업태

인터넷회선제공
데이터 호스팅
소프트웨어 개발



사업영역

AI솔루션 개발
인터넷 데이터 센터 운영
네이버클라우드 MSP

회사연혁

1

2010-2014

한국데이터통신 창립
KT IDC센터 오픈 (목동센터)
호스팅 통합 매니지드 솔루션 '필라르' 개발 출시
미국 엘리트코어 '사이버롬 UTM' 한국총판 계약 체결
한국데이터통신 자체 IDC 구축/오픈 (신도림센터)
KISA 인터넷서비스 프로바이더(ISP) 등록
퍼블릭 클라우드 서비스 오픈 www.cloudbay.co.kr
미국 '패러렐즈' 클라우드 기업솔루션 한국총판계약
독일 '게이트프로텍트' 통합보안UTM 한국총판계약
영국 '프로팜스' VDI 어플리케이션 클라우드 한국총판계약
글로벌호스팅 개시(일본/중국 북경,대런,상해 /홍콩/ 미국/ 프랑스)
한국데이터통신 자체 IDC 구축/오픈(신금천센터)
화웨이코리아 스위치,서버군 파트너쉽 체결

2

2015-2019

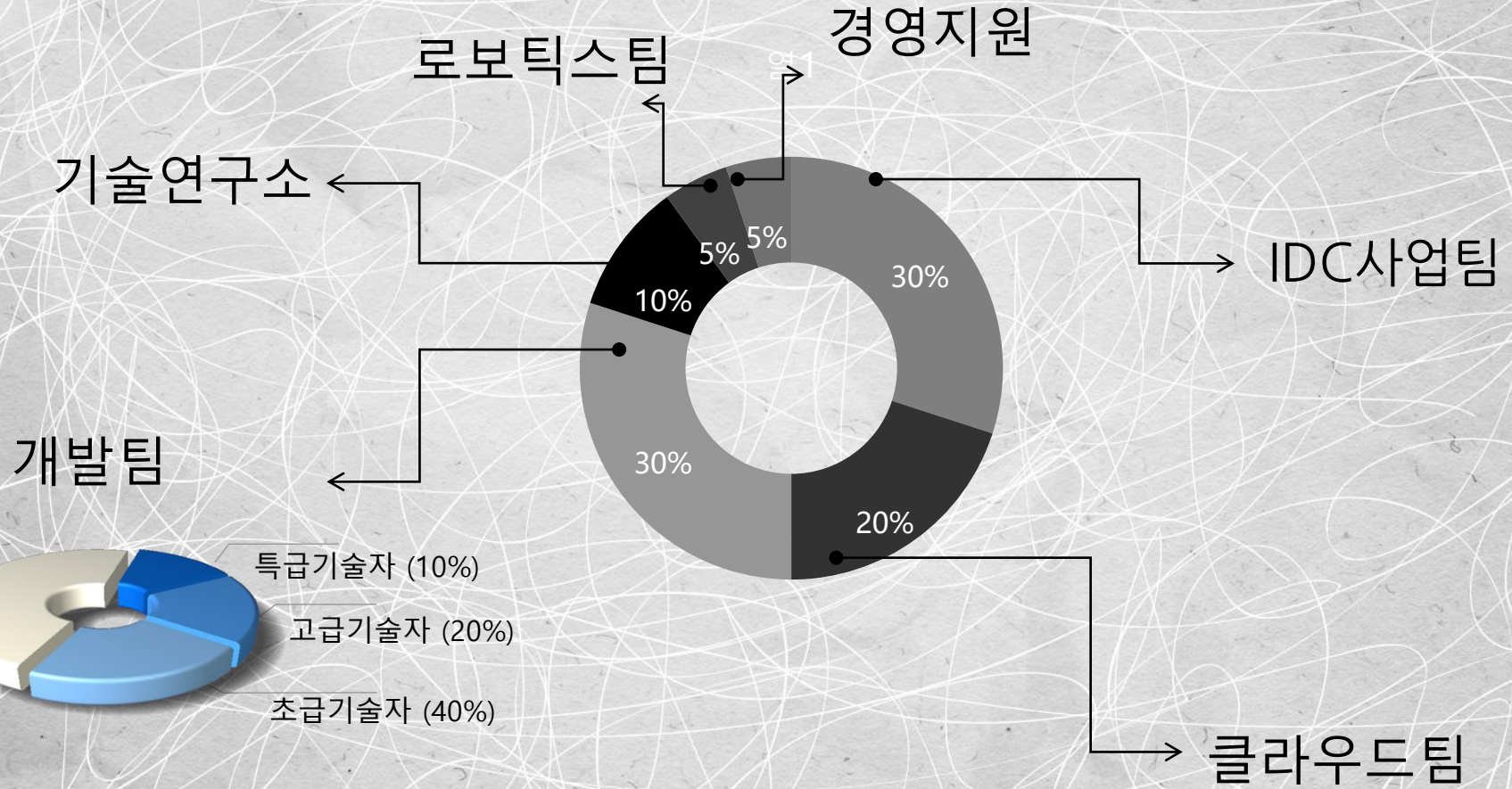
서버,스위치 장비 쇼핑몰 www.startit.co.kr오픈
중국 연락사무소 개설 (중국 대런)
일본 지사설립 (일본 요코하마)
프라이빗 클라우드 솔루션 Cloudi 개발/상용화
네이버 클라우드 MSP 프리미엄 파트너쉽
클라우드 기반 통합 모니터링 솔루션 'ISAM' 런칭

3

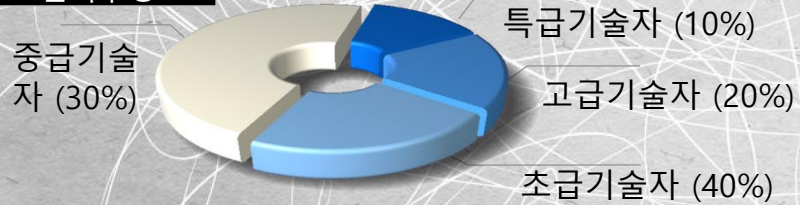
2020-2022

AI CCTV기반 인공지능 광고솔루션 'POOH' 런칭

조직현황 및 인력구성



인력구성



특급기술자 (10%)

02

사업영역

MSP

- 퍼블릭 클라우드 매니지먼트
- 로봇 매니지먼트



Consulting

- IDC 설계 운영 컨설팅 수행
- 클라우드 데이터전환 컨설팅



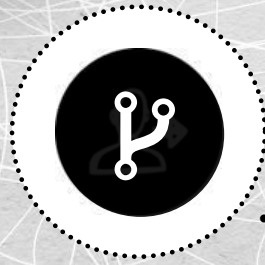
IDC

- 코로케이션 및 호스팅 서비스 제공
- 자체 IDC 2개소 운영



SI

- 소프트웨어 개발 및 공급
- 인공지능 알고리즘 개발(영상데이터영역)



AI 솔루션

- AI 카메라기반 AI광고 솔루션개발



인터넷데이터센터

The screenshot displays a website interface with two main sections: 'SERVER HOSTING 서버호스팅' and 'COLOCATION 코로케이션'. The server hosting section features a server rack image and lists specifications: 'E5 2630V3*2', '12CORES, RAM48G, HDD1T*2, 회선10M', and a price of '300,000원 /월'. The colocation section shows a server room and lists features: '플랙 | 24U, 전기 10A', '회선 | 100M 제공(국내망기준)', '부가서비스(별도) | 통합 모니터링 솔루션제공, 24x365 네트워크관리', and a price of '750,000원/달'. The top navigation bar includes links for '회사소개', '서버호스팅/VPS', '코로케이션', '클라우드', '부가서비스', '고객센터', '로그인/회원가입', and 'Cart'.

- 자체 신도림/신금천IDC를 기반으로 KT/LG/SK 등의 중립통신망 구축
고객의 Needs를 만족시키기 위한 최상의 운영 노하우와 기술 지원 인프라 구축

- 서버 호스팅, 코로케이션
국내 www.kdtidc.kr
해외 www.kdtidc.com

IDC Hosting

- 호스팅 업체, 일반 기업, 게임사, 교육기관 등에게 코로케이션 서비스를 제공하는 IDC를 운영
- IDC 시스템 통합 프로젝트 수행경험을 기반으로 IDC 구축을 위한 컨설팅 및 설계 용역 수행



신금천센터

가. 국내 최고의 Data Center

- 당사가 직접 구축,운영하는 한국데이터통신 IDC
- 최신 기반설비를 갖춘 최첨단 IDC 센터
- UPS실과 전기실,방재센터,자가발전시설
- 중립 연동망 구축(LG,SK,KT 연동망+DDOS보안존 구축)
- 자체 프라이빗 클라우드센터 구축
- 타 IDC 대비 상면/가격 경쟁력우위 6/12/24평 OP룸 지원

- OPEN : '14년5월
- 위 치 : 서울 금천구 독산1동 1093번지 KT 2층
- 가용면적 : 500평

5F	사무실,식당,정원
2,3F	종합상황실, 고객장비실, 사무OP룸
1F	전력실, UPS실
B1F	발전기, 주차장 50대주차가능

나. 고객 맞춤형 IT 솔루션 센터

고객 장비에 안정적인 환경을 공급할 수 있도록 UPS, 항온항습기, 발전기 등을 이중화 하여 운영하고 있으며, 폐쇄회로 카메라시스템 및 개인별 ID(지문인식 시스템)을 적용한 엄격한 신원관리를 통해 고객님의 소중한 자원을 안전하게 보호하고 있습니다.

또한 글로벌 회선 연동망을 갖추어 중국,일본,미국 등에 캐리어 서비스 가능 합니다.





신도림센터

가. 국내 최고의 Data Center

- 당사가 직접 구축,운영하는 한국데이터통신 IDC
- 대용량 전력공급 및 고효율 냉각시스템 적용
- 교통의 중심지인 지하철2호선 신도림역사와 연결된 IDC 센터
- 중립 연동망 구축 (타사 회선 인입가능)
- 타 IDC 대비 상면 및 가격 경쟁력 우위

- OPEN : '10년11월
- 위 치 : 서울시 구로구 구로동 새말로97, 서부금융센터8층
- 가용면적 : 500평

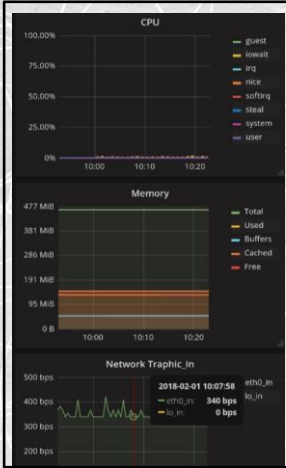
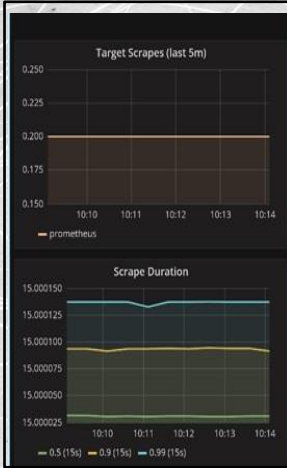
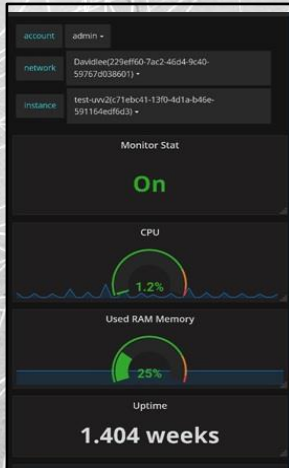
8F	고객장비실
8F	종합상황실
B5F	전력실, 발전기/UPS실
B1F~ B7F	주차장 3,000대 주차가능

나. 고객 맞춤형 IT 솔루션 센터

교통의 중심지인 신도림역 프라인센터 8층에 위치 하고 있으며, 또한 고객의 서버에 대한 안정적인 운영과 환경을 공급할 수 있도록 UPS, 항온항습기, 발전기 등을 이중화 하여 운영하고 있으며, 폐쇄회로 카메라시스템 및 개인별 ID 카드를 적용한 엄격한 신원관리를 통해 고객님의 소중한 자원을 안전하게 보호하고 있습니다.



MSP서비스



데이터 센터/클라우드 매니지먼트

- 데이터센터 매니지먼트
 - ISAM' 중앙관리형 통합모니터링 시스템을 통하여 24*365 데이터센터 매니지먼트 서비스 제공
 - 센터 내 모든 고객 자원에 대해 모니터링
 - 하드웨어체크,네트워크체크 및 통합모니터링시스템으로 중앙에서 수십만대의 모든 물리적서버와 가상서버의 통합
 - 모니터링이 가능하며, 장애 이벤트 발생시 알람 및 운영관리환경 자동화 진행
- 클라우드 매니지먼트
 - 가상화관리,이벤트관리,장애관리,성능관리,자산관리,미터링,대쉬보드,IP 관리,통계관리,네트워크관리,DB모니터링,APP모니터링
 - 고객사 퍼블릭 클라우드 자원에 대해 전문 엔지니어 그룹이 정책 운용,관리,컨설팅 진행

로봇 매니지먼트

- 로봇 매니지먼트
 - 로봇을 운영하고 관리하는 서비스
 - 중앙관리형 통합모니터링 시스템을 통하여 모든 운영 로봇 자원에 대해 모니터링
 - 장애 이벤트 발생시 알람 및 운영관리환경 지침에 따른 로봇 HW관리,SW운용
 - 전문 엔지니어 그룹이 관제서비스 진행



SI

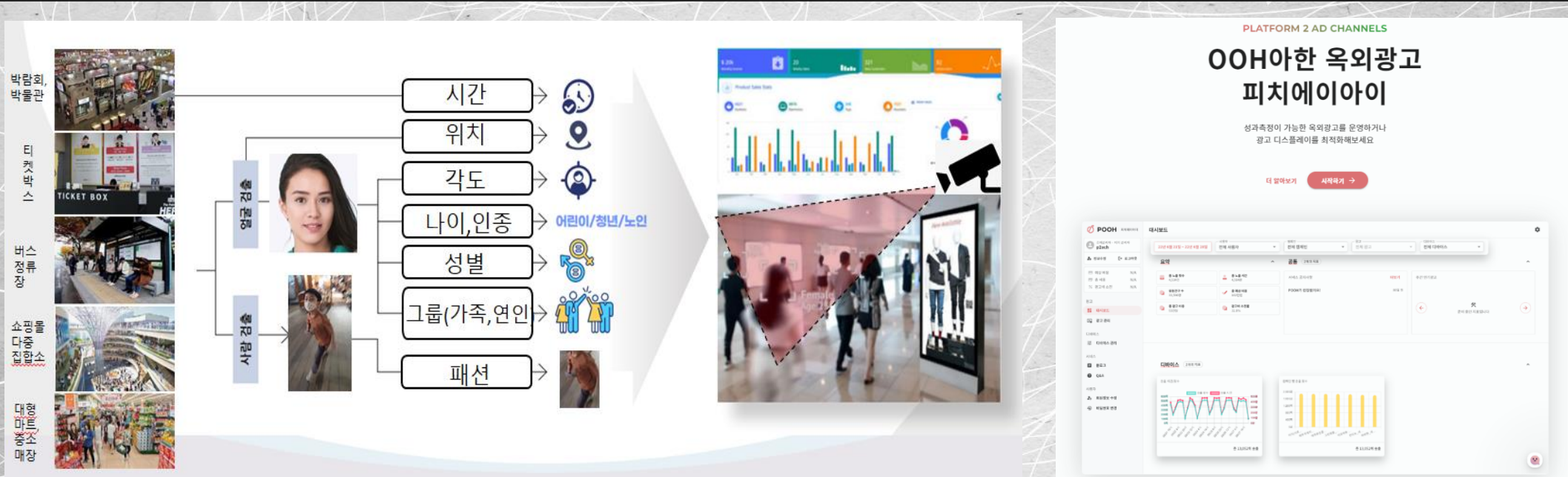
개발 영역

- 프론트엔드 개발, 웹 개발
HTML5, javascript, vue js, nuxt js, bootstrap, SPA 타입
- 백엔드 개발
Spring boot, Java, Jpa
- 앱 개발
안드로이드 앱 개발(Java) / iOS 앱개발(Swift)
- 데이터 베이스 마이그레이션, 데이터베이스 튜닝
Mariadb

Reference (컨소시엄 프로젝트 포함)

- 스마트 모바일 오피스 시범사업
방송통신위원회 무선인터넷산업연합의 SMO사업 수행
그룹웨어 모바일연동 플랫폼 개발 (JAVA기반)
중소기업용 스마트 모바일 오피스 구축
- 중앙선거관리위원회 모바일웹
선거관리위원회 법규안내, 선거안내 모바일 홈페이지 구축
선거정보(후보자,투표소,투개표현황 등) 실시간 안내
선거관계 법규집 및 판례/질의정보 공개. XML 및 PDF서비스연동
- 삼양그룹 모바일포탈
그룹사 모바일포탈사이트 개선
HYBRID APP 구성 (Android, iPhone) 및 내장 디바이스 연동
- 파란닷컴 모바일VOD
FPID단말전용 모바일 VOD서비스 구축
포탈통합인증, 전자캐시, VOD파일 다운로드 연동
- 입찰플랫폼
지도 맵 기반 양방향(CtoC) 입찰 플랫폼
- 두산매거진
데이터베이스 마이그레이션 및 데이터베이스 튜닝
- 기타 홈페이지
매스플랫폼,족보닷컴,테마동물원쭈쭈,로그인에듀,폴앤마크,클라우드베이,
가스탱크코리아,디아이스티,국민론

인공지능(AI) 광고 솔루션



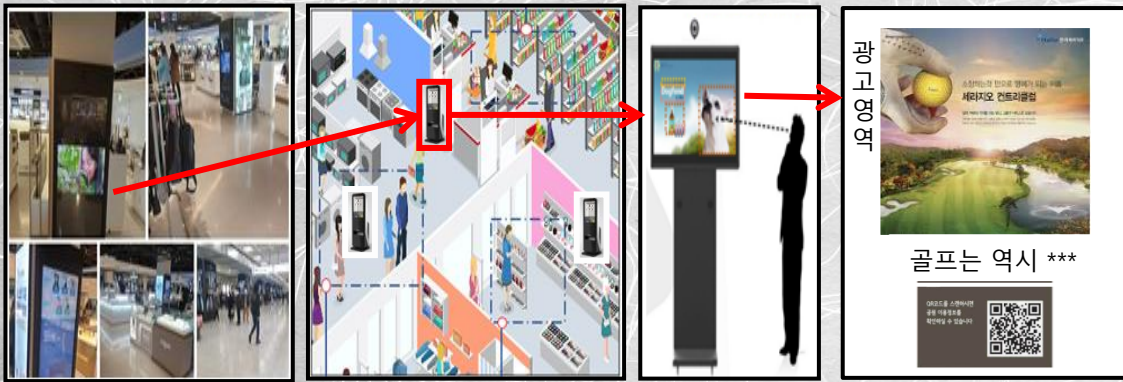
시광고 솔루션

○ 인공지능 광고 솔루션

- 실시간 광고 송출: 동영상 광고나 뉴스 등을 디지털사이드에 실시간으로 타겟 송출하여 마케팅극대화
- AI 영상분석: AI 비전 카메라로부터 들어오는 영상데이터를 분석하여 알맞는 콘텐츠를 자동송출
- 전환율 분석: 광고 내에 QR,프로모션을 삽입하고, 상품 구매 전환률 및 호응도분석
- 통계지표 제공: 시기별 송출 장치 단위의 정확한 유동인구 분석 / 시비전 카메라를 통해 시간,위치,나이,인종 등 시공간 단위로 유동인구를 상세하게 분석
- 옥외 광고 성능 실제 효과 분석: 실광고 및 뉴스영상 시청에 대한 유호인구,시청자관심도,시청자위치 분석 등 다양한 분석 지표 및 관리자 대시보드 제공
- 콘텐츠 효과 분석 패키지 제공: 시선 분석을 통한 광고 콘텐츠의 효과 분석 리포트를 제공 및 특정 영역, 모델, 카피 관심도 등의 분석 결과를 제공

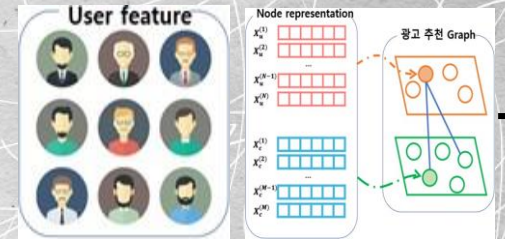
인공지능(AI) 광고 솔루션

AI 카메라 기반 광고 추천 시나리오



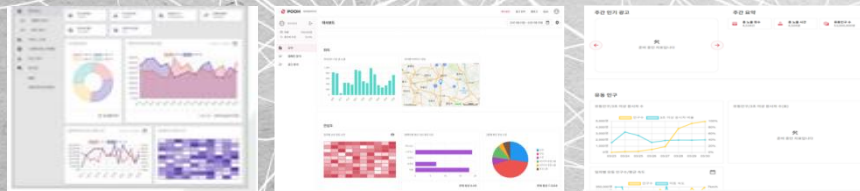
오프라인 매장 디지털 사이니즈

① 광고 노출 영역 유저군과 유저 특성 검출
 ex) 40대남자키골격 등 특정지표



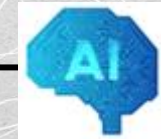
① 유저 특성을 다차원 feature로 임베딩
 데이터 웨어하우스 유저 세그멘테이션 기준

⑤ 유저에 특성화된 실 광고 송출



광고 콘텐츠 통합 관리 시스템 운영

④ 광고 콘텐츠 제어 및 유저 시야각도 추출을 통한 노출도 분석



③ 인공지능이 광고 효과가 높은 광고 콘텐츠 선정

03

레퍼런스

고객사현황



THANKS

본사: 서울시 금천구 한대로 56 (독산동, KT 2층) (주)한국데이터통신

광주: 광주시 서구 시청로 67, 417호

제주: 제주시 동제원길1 2층

Tel: 02-2062-7680 Fax : 050-2062-7777

영 업 총 괄: 이정봉 (070-8856-6326) sales@kdtidc.com / davdilee@kdtidc.com