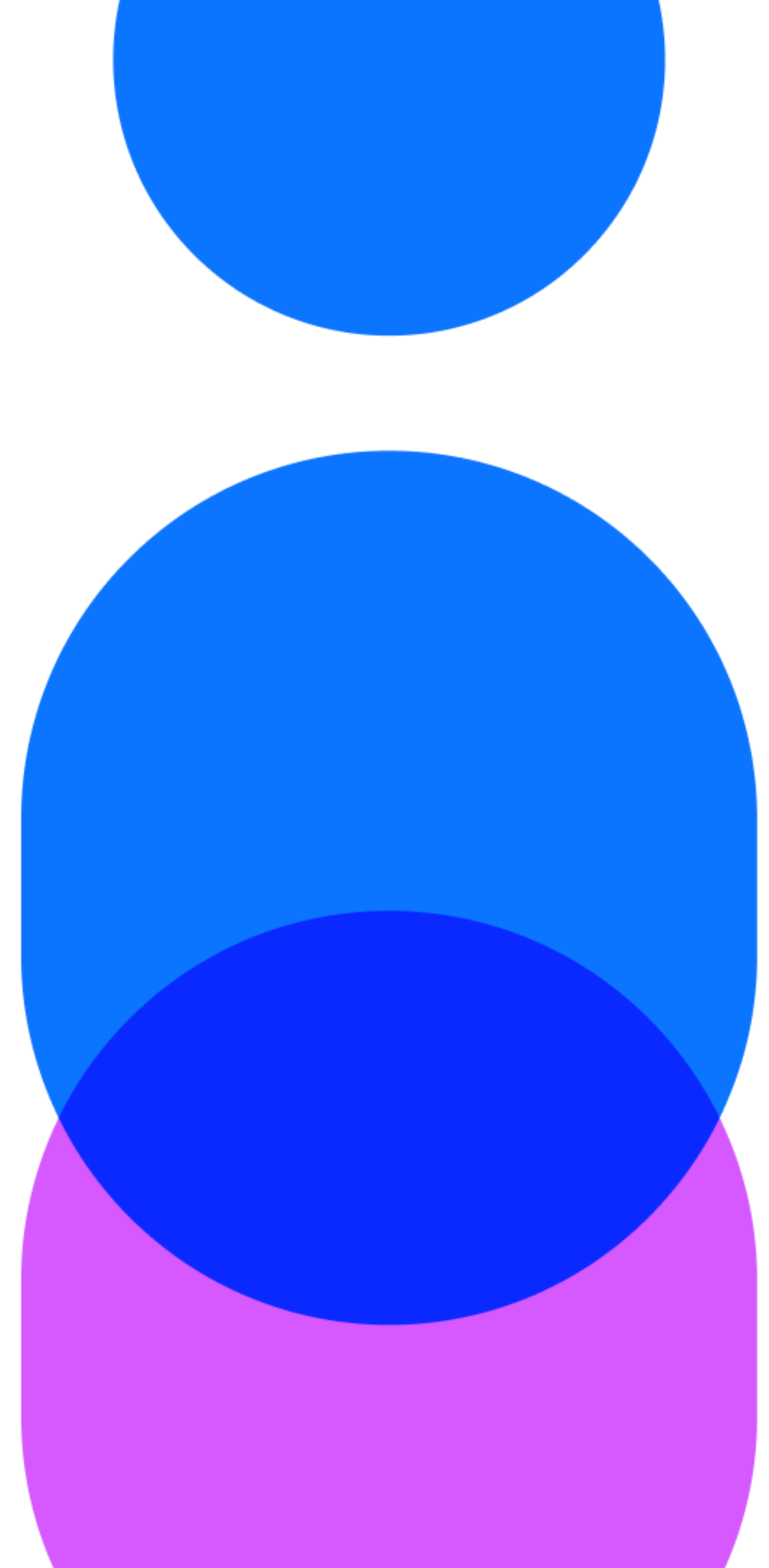


Company Introduction

# 인트루씨엔에스 IntoCNS

Copyright(c) intoCNS. ALL Rights Reserved.



# 목차

1. Company Overview

2. Product & Service

3. Our Final Message

01

# Company Overview



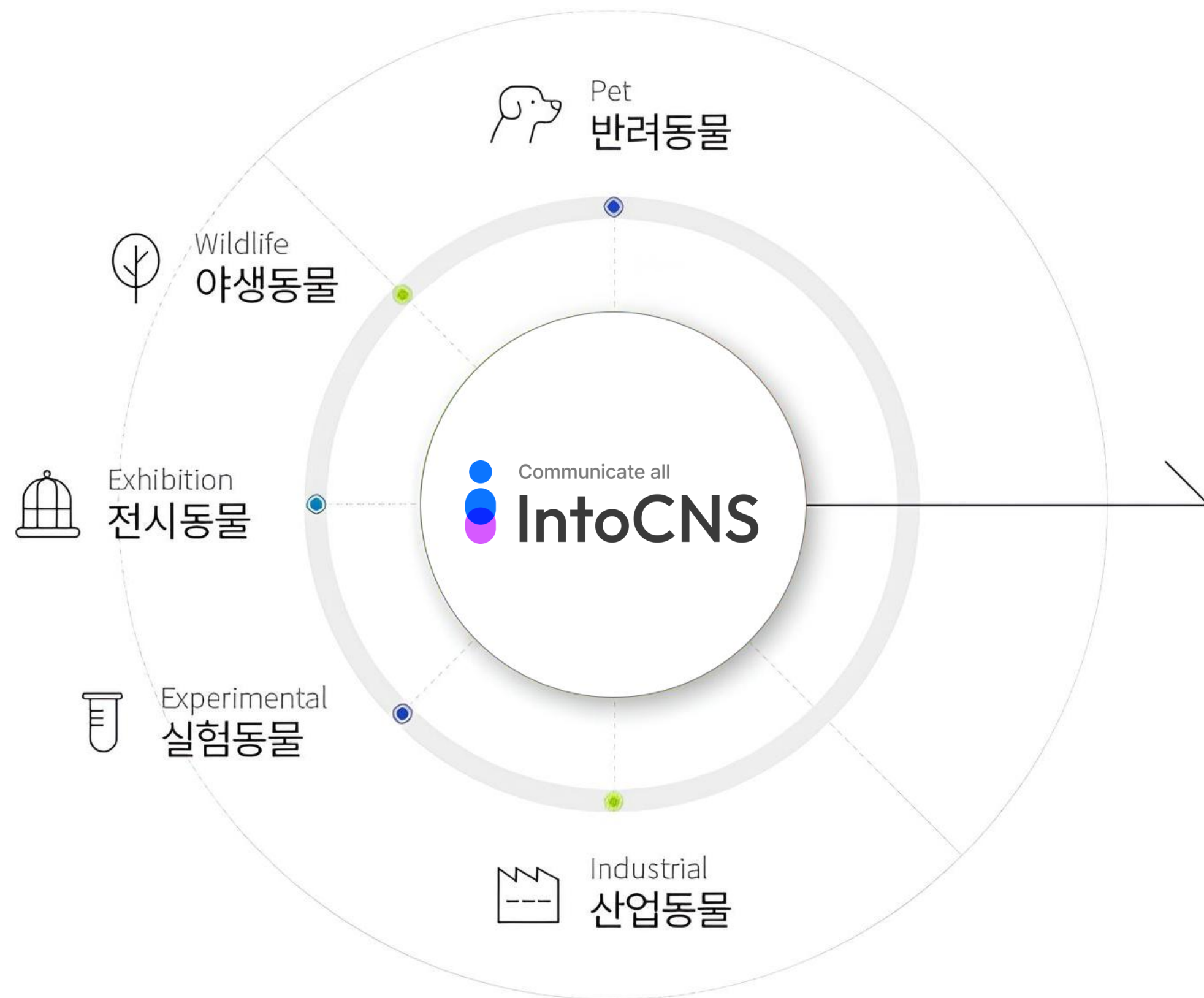
# 국내 유일 “수의 IT 전문” 기업

인투씨엔에스는 반려동물 및 산업동물을 비롯한  
다양한 수의관련 시스템을 국내외에 개발, 공급하고 있습니다.

회사 개요	
회사명	주식회사 인투씨엔에스 ( <a href="http://www.intocns.com">http://www.intocns.com</a> )
대표이사	허성호
설립일	2007년 12월 11일
본사 주소 (기업부설연구소)	용인시 수지구 신수로 767, 분당수지유타워 A 21층
업종	응용 소프트웨어 개발 및 공급업
주요사업	동물 산업 전반에 걸친 IT 솔루션 제공, 동물병원 전자차트(EMR), 반려동물용 모바일 앱, 야생동물 구조관리시스템, B2B/B2C 유통솔루션 등
직원수 및 자회사	(주)인투씨엔에스 70명 자회사: (주)인투바이오 , (주)펫앤스토리



## 동물 분야 모든 시스템을 보유한 유일한 기업



- 전국 2,000개 이상의 동물병원에 EMR 솔루션을 공급하며, 수의 분야 전문성과 운영 노하우를 바탕으로 효율적이고 안정적인 시스템을 제공합니다.
- 반려동물 병원 뿐 아니라 야생동물구조센터, 종복원기술원, 국립생태원, 영장류센터, 동물원, 아쿠아리움과 협력하고 있습니다. (야생동물구조센터 90% 이상 점유율)
- 수의학과 IT가 융합된 IoT 장비 및 AI 솔루션을 다년간 개발해 온 기술력은 CES 2관왕 수상과 중국 호북성 수의대회 우수상 등 국내외에서 그 우수성을 인정받고 있습니다.
- 한국 수의 IT 의료 산업에서 가장 실력 있고 동물 산업을 잘 이해하고 있는 회사로 인정받고 있습니다.



국내 1위  
동물분야 EMR 국내 1위



세계최초  
세계최초 PACS차트 내 탑재  
세계 최초 전자차트 연동  
모바일 반려동물 건강수첩 개발



세계 최다  
세계 최다 각종 임상 장비 및  
디지털 영상장비 연동



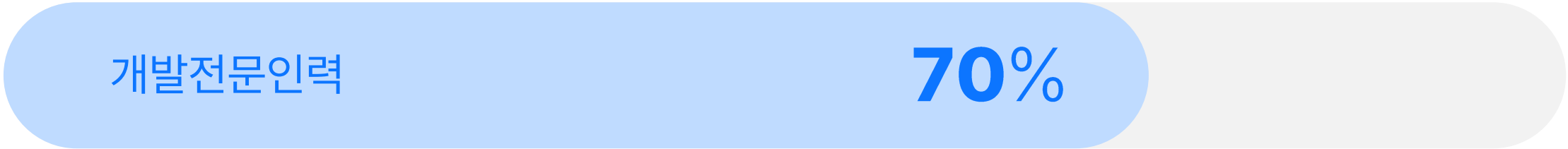
지적 재산  
동물분야 프로그램 등록 19건  
특허등록 9건  
Good software 인증 2건  
상표등록 25건

조직도



기술 보유자 현황

\*총인원 70명



사업 분야

수의  
소프트웨어 공급

반려동물  
B2B / B2C 플랫폼

동물  
의료장비

동물 의약품  
(인투바이오)

R&D 국가사업 진행				
사업구분	과제구분	과제명	시작일자	종료일자
농생명산업 기술개발(R&D)	참여	곤충자원의 신속한 산업화를 위한 핵심모델 개발	2016-05-19	2020-12-31
수출전략 기술개발사업	참여	식용곤충을 활용한 프리미엄(휴먼그레이드) 반려동물 간식 수출사업단	2017-10-18	2021-12-31
지역 SW서비스사업화 지원사업	위탁	동물병원 EMR과 연동되는 딥러닝을 활용한 반려견 심장질환 추적시스템 개발	2020-03-01	2020-12-31
중소기업 네트워크형 기술개발사업	주관	반려견 순환기관 진단 보조 AI솔루션, 모니터링 웨어러블 디바이스 및 동물병원 EMR연동시스템 개발	2020-11-30	2022-11-29
중소기업 기술개발지원사업	주관	산업동물(소, 돼지, 닭) 생체신호 감지용 AI 감지 솔루션 및 웨어러블 device 개발을 통한 이상징후 모니터링 및 가축전염병 확산 방지 대응 상황실 서비스 시스템 개발	2021-09-01	2023-08-31
반려동물전주기산업화 기술개발사업	공동	비문 안면 심도 음성등 생체신호를 이용한 반려견 개체인식 시스템개발	2022-04-01	2024-12-31
2024년 DNA 대중소 파트너십 동반진출	참여	Pet Tech 플랫폼 인도시장 실증	2024-05-01	2024-11-30
반려동물전주기산업화 기술개발사업	주관	동물병원 통합관리시스템 및 웨어러블 IoT 장치기반의 서비스 모델 개발	2022-04-01	2026-12-31
중소기업 기술개발지원사업	주관	동물병원용 Voice EMR 서비스 개발	2024-10-01	2026-09-30
RISE 지산학협력 기술개발과제	참여	반려동물 EMR 빅데이터를 활용한 품종별 생애주기 질병 예측 인공지능 모델 개발	2025-09-01	2026-01-30



Mission. **인간과 동물의 유대(Human & Animal Bond)의 가치를 IT기술로 실현**

Vision. **동물 헬스케어 분야 Global No.1**

사람과 동물이 함께 건강하고 행복하게 살아가는 세상을 위해  
첨단 IT 기술로 수의학 산업의 혁신을 이끌겠습니다.



AI, 클라우드 등 첨단기술을 활용한  
수의 의료환경 혁신



데이터로 실현하는  
생명이해와 건강예측



기술로 연결되는  
인간과 동물의 공존 생태계



## Phase 1

### 제품 개발과 시장 진입

- 2007.12. (주)인투씨엔에스 설립
- 2008.05. 동물병원 통합솔루션 IntoVET 출시
- 2010.07. 기업부설 연구소 설립
- 2011.03. 신기술 벤처기업 인증
- 2011.06. 중소기업청 선정 기술혁신형 중소기업 인증
- 2012.02. 동물병원통합관리시스템 글로벌 버전 IntoVET GE(한국어), IntoLIS 출시
- 2012.09. Intovet GE 중국 버전 출시
- 2012.10. 세계 최초 동물의료영상정보전송시스템 IntoPACS 출시
- 2012.11. IntoVet GE 일본 버전 출시
- 2013.09. IntoVet GE 미국 버전 출시
- 2013.12. 전자진료의뢰시스템 Refer System 출시
- 2013.12. 야생동물전산관리시스템(IntoWild)개발
- 2014.04. IntoWild 한국정보통신기술협회(TTA) GS (Good Software)인증 획득

## Phase 2

### 기술 다각화 및 사업 포트폴리오 확장

- 2014.06. 세계최초 동물병원EMR 연계 APP IntoPet 출시
- 2015.07. 다음 청년창업투자조합 투자 유치
- 2016.07. 야생동물 감시카메라 운용관리 시스템 ECO.PIC 개발 및 GS인증 획득
- 2016.09. IntoVET GE 일본어버전 일본 동물병원 설치
- 2016.09. 중국 호북성 수의사대회 최우수상 수상
- 2016.12. SW산업 활성화 정보통신산업진흥원장상 수상
- 2017.01. IntoNSS 스토리지 백업 시스템 개발
- 2017.03. 의약품 전문 유통회사 (주)인투바이오 설립
- 2017.12. 전국 야생동물 로드킬 통합관리시스템 구축
- 2018.06. 국내 최초 마약류 향정관리 동물모듈 개발적용
- 2018.10. 국내 최초 동물보험 현장접수시스템 개발적용
- 2018.12. 농림축산과학원 원장상 수상(우수연구)
- 2019.05. 펫 콘텐츠 제작 전문 기업 (주)펫앤스토리 인수
- 2020.11. 용인시 일자리 창출 우수기업 선정
- 2020.12. 서울대학교 수의과대학 업무 협약 체결

## Phase 3

### AI, Cloud 플랫폼 전환 및 글로벌 확장

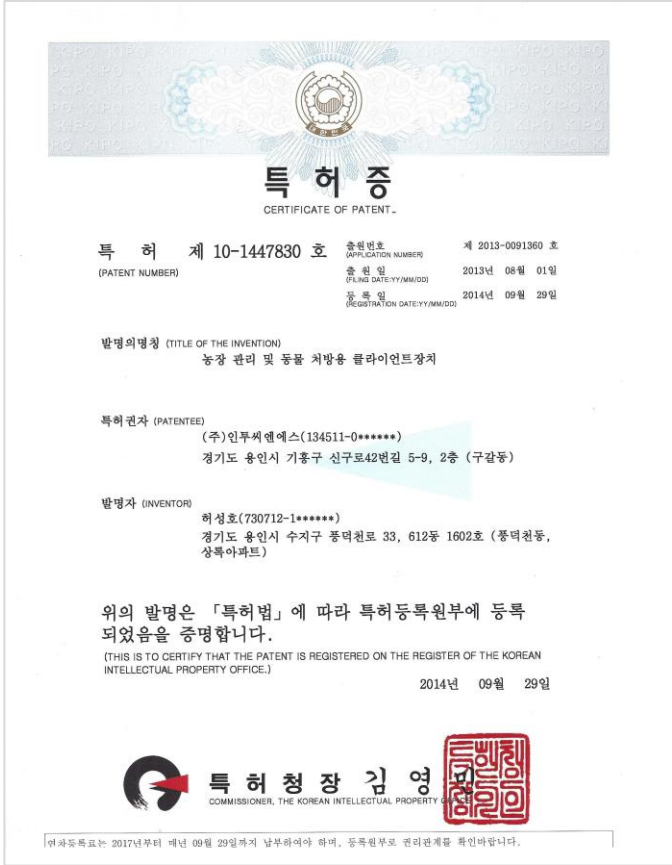
- 2020.12. IntoVet GE 국내 동물병원 (M/S 1위) 중국반려동물병원 EMR (2020, 900처)
- 2021.06. 대한수의사회 수의사처방전 시스템 유지보수 및 동물보건관리사 사이트 구축
- 2021.11. 경영혁신형 중소기업(Main-Biz) 선정 (중소벤처기업부)
- 2021.12. 동물병원 비대면 QR접수 시스템 개발
- 2021.12. 2022년 청년친화강소기업 선정 (고용노동부)
- 2022.08. 통합인증/서비스 DB 구축 및 서비스 런칭 intoLink
- 2022.12. 경기도유망중소기업 인증 / 일, 생활 균형 고용노동부 표창
- 2023.01. 인투씨엔에스-케어식스, "CES 2023" 혁신상 2관왕 수상
- 2023.12 무인접수시스템, 예약시스템, 진료대기환자 호출시스템, 문서보관 시스템 IntoSign 개발 및 런칭
- 2024.01 농림축산 식품부 장관상 수상
- 2024.04 반려동물 건강검진 자동화 솔루션 IntoHealth 출시
- 2025.04 네이버페이 투자유치 및 파트너십 체결
- 2025.09 네이버 예약 연동, IntoPet AI 리포트 출시



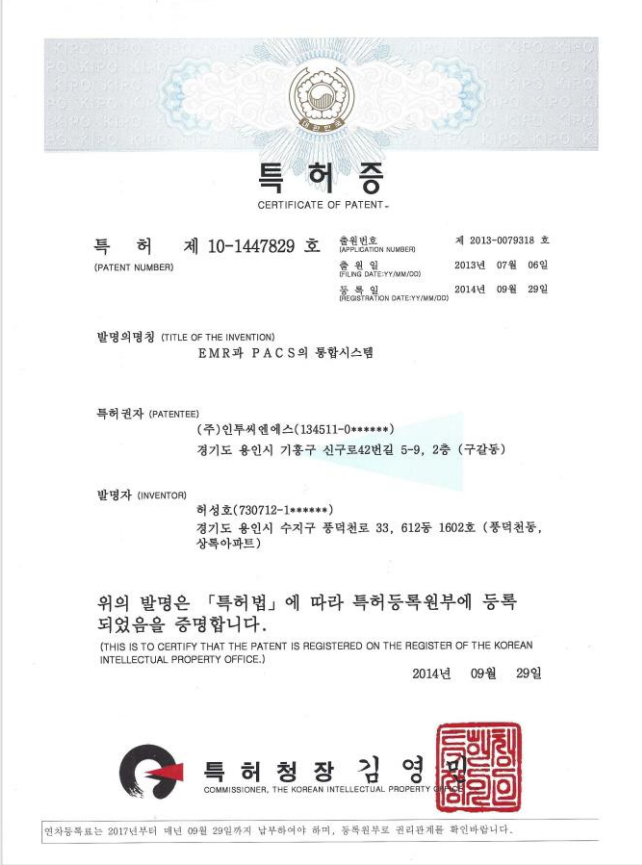
특허등록	상표등록
10종	30여종
S/W등록	GS인증
20종	2종



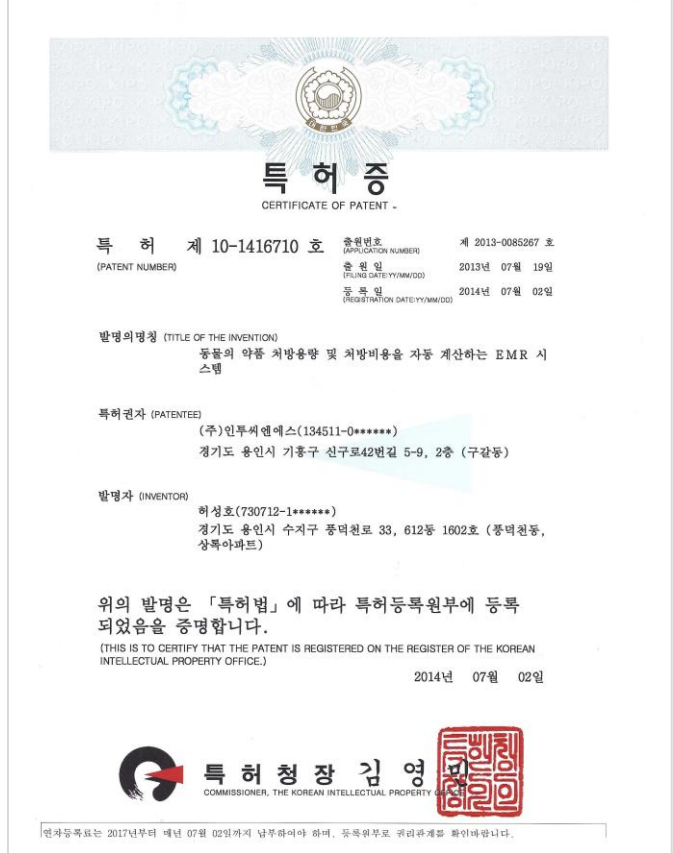
동물병원 단말에서 보험사로  
보험금을 자동 청구하는  
시스템



농장관리 및 동물  
처방용 클라이언트장치



EMR과 PACS의  
통합시스템



동물의 약물 처방용량 및  
처방비용을 자동계산하는 EMR  
시스템



소프트웨어  
품질인증서



축사 내의 가금류 채종  
자동 계측 시스템



동물보험관련동물개체정보의  
통합관리와 개체인식수단을  
이용한 진료개체특정  
시스템



음성인식을 통한  
전자무기록  
자동생성 시스템



정부기관

- 동물보건사 시험 관리 시스템 구축(농식품부, 대한수의사회)
- 야생동물구조 관리 통계 제공 시스템 구축 (환경부)
- 건강성 평가 시스템 인터페이스 모듈개발 (환경부)
- 전국 야생동물구조센터 90% 시스템 구축 (환경부)
- 항정신성의약품관리 모듈개발 적용 (식약처)
- 산업동물 수의사처방관리시스템 운영 (농식품부)
- 국립생태원, 국립종복원기술원, 전산시스템 구축 (환경부)
- 전국 로드킬 통합관리시스템 구축(환경부)
- 국가영장류센터 전산시스템 구축 (과기정통부)



교육기관

- 건국대학교 수의과대학 동물병원시스템 구축
- 경상대학교 수의과대학 동물병원시스템 구축
- 경북대학교 수의과대학 동물병원시스템 구축
- 충남대학교 수의과대학 동물병원시스템 구축
- 제주대학교 수의과대학 동물병원시스템 구축
- 경찰견교육센터 동물병원시스템 구축 및 협약
- 그 외 동물보건사 개설 교육기관 약 30여 곳



관계기업

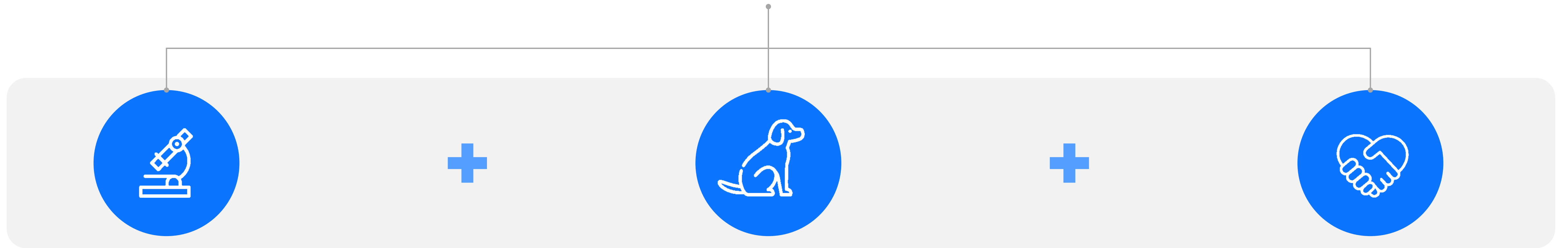
- '네이버 플레이스' 예약 연동 개발 구축
- '메리츠' 국내 최초 펫 보험 현장 접수 시스템 출시
- 'GS 녹색자 그린벳' 검체 검사관리 시스템 구축
- '아쿠아리움' 제주, 롯데(잠실), 일산 등 시스템 개발 구축
- '각 지역 동물원' 과천 서울대공원, 청주, 전주 등 시스템 개발 및 구축
- 그 외 200여개 임상진단기기 및 영상, 통신, 장비 회사의 인터페이스 관련 협업 계약 및 개발(2007~현재)



02

# Product & Service





## 실험/전시/야생동물

- IntoWild** 야생동물 구조관리 시스템
- IntoZoo** 야생동물 관리 시스템
- IntoEco** 야생동물 진료차트 시스템
- IntoPRM** 영장류자원 정보시스템
- IntoMate** 영장류 개체관리시스템

## 반려동물

- |                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| <b>IntoVet GE</b> EMR기반 동물병원 통합관리 | <b>IntoMedia</b> 진료대기 시스템            |
| <b>IntoVet Cloud</b> 클라우드 EMR     | <b>IntoPad</b> 동물병원 접수/전자동의 시스템      |
| <b>IntoLink</b> B2B통합 멀티 서비스 플랫폼  | <b>IntoSign</b> 동물병원 접수/전자동의 시스템     |
| <b>IntoRefer</b> 1,2차 병원 협진 시스템   | <b>IntoSmartHelper</b> 무인접수 키오스크 시스템 |
| <b>IntoHealth</b> 반려동물 종합검진 AI솔루션 | <b>IntoPacs</b> 의료영상 저장 전송 시스템       |
| <b>IntoPet</b> 펫 AI 에이전트 인투펫      | <b>IntoLog</b> 병원 커뮤니케이션 로그시스템       |

## 연계사업

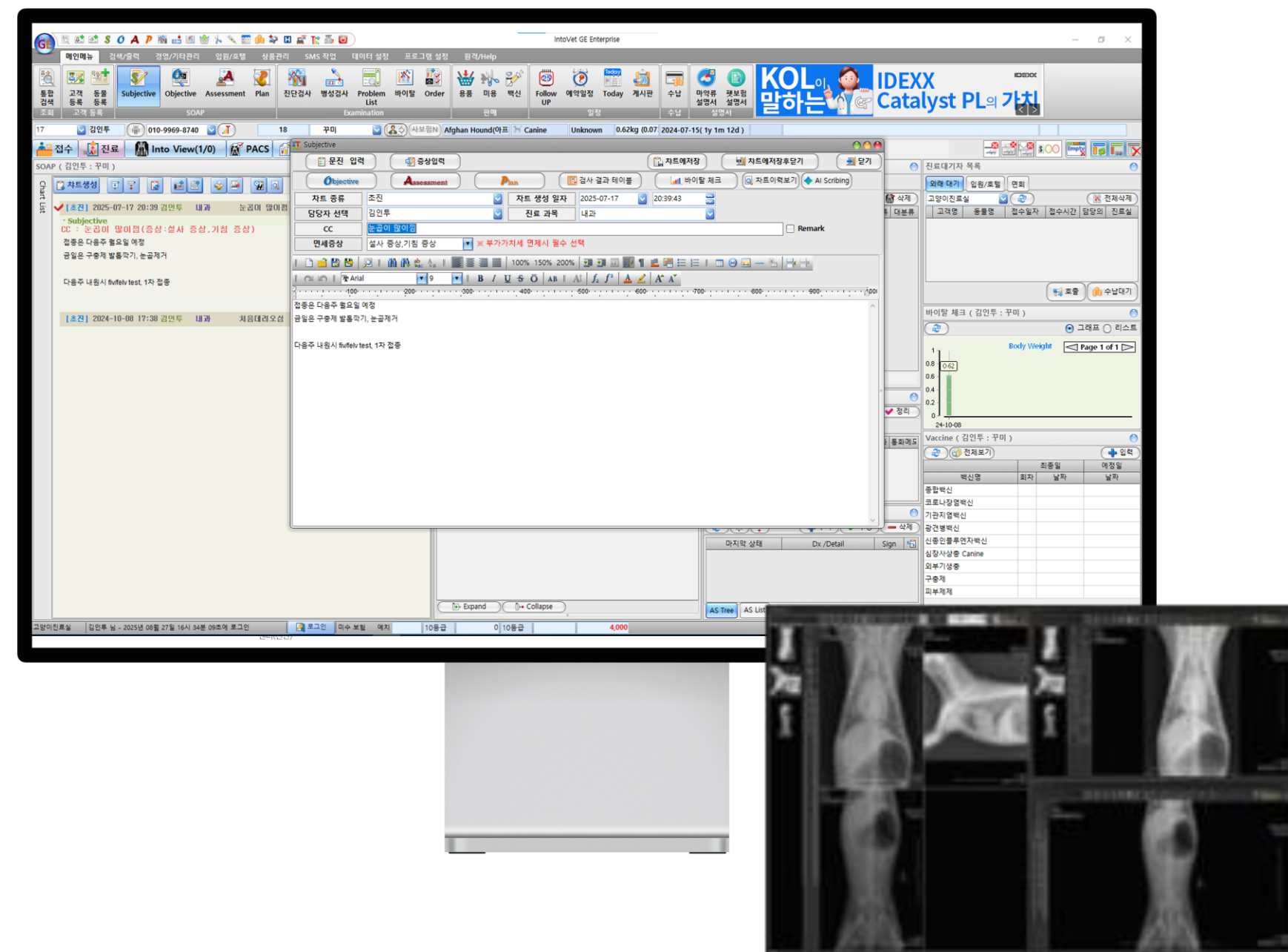
- 동물보험 간편 청구 시스템(w.메리츠)
- 검사관리 운영시스템 (w.녹십자)
- 네이버 플레이스 예약 ERM 연결구축 (w. 네이버)

# 동물 병원 EMR 표준 - 인투벳 GE

동물병원 통합 운영시스템 국내 1위 (2,000개 이상 병원)  
중국 및 일본 진출(2012년), 미국 진출 (2013년) - 베트남 진출 (2026년) 예정

## 포함, 연동 서비스

- IntoMedia 진료대기자 시스템
- IntoPacs 동물의료영상정보전송 시스템
- IntoEIS 경영정보분석 시스템
- IntoLIS 진단검사정보 시스템
- IntoRefer 1,2차간 병원협진 시스템



임상진단 장비 및 디지털 영상장비 세계 최다 연동

국내 최초 1차 2차 동물병원간 협업 시스템

세계 최초 전자차트와 보호자 앱(인투펫) 연동

국내 동물용 의료 PACS 1호 허가등록

국내 최초 보험 간편 청구시스템 적용

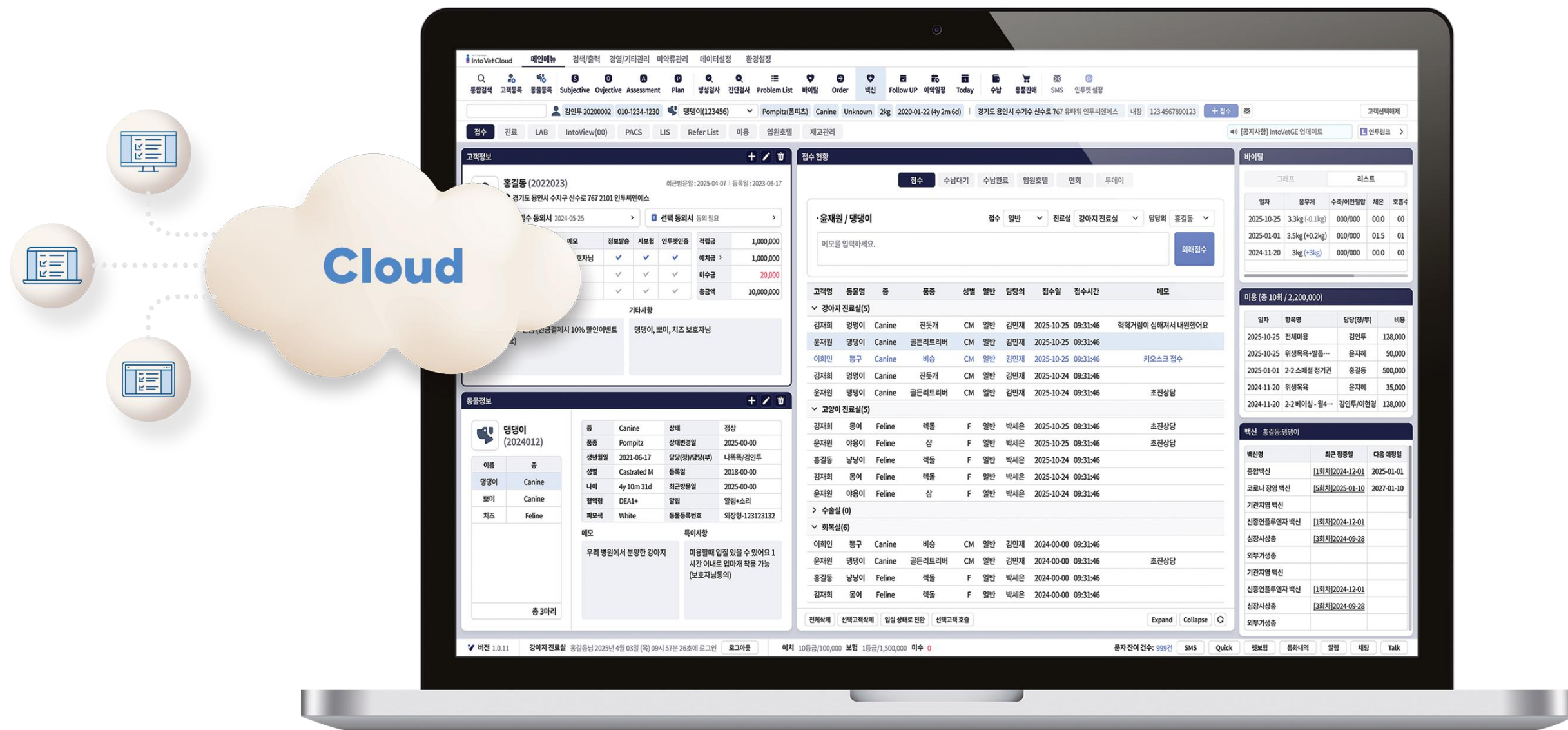
글로벌 차트 지원





# 검증된 EMR 경험을 바탕으로 완성한 IntoVet Cloud

인투벳 클라우드는 병원의 진료, 관리, 커뮤니케이션을 하나로 통합한 안정적 클라우드 EMR으로, 다국어 지원을 통해 다양한 환경에서도 유연하게 사용할 수 있습니다.



## 뛰어난 접근성

병원 PC는 물론 집, 외부 학회 장소 등 어디서든 차트를 확인할 수 있습니다.

## 자동 업데이트

설치와 패치 없이 자동으로 업데이트되며 별도의 리소스 소모가 없습니다.

## 직관적인 UI

종이 차트처럼 직관적 UI로 스태프들의 교육과 적응에도 용이합니다.

## 데이터 보안

클라우드 서버 백업으로 데이터 손실 우려를 최소화 했습니다.

## 유연한 확장성

병원 성장(진료 과목 추가, 진료 인원 증가)에 따라 무리 없이 확장할 수 있습니다.

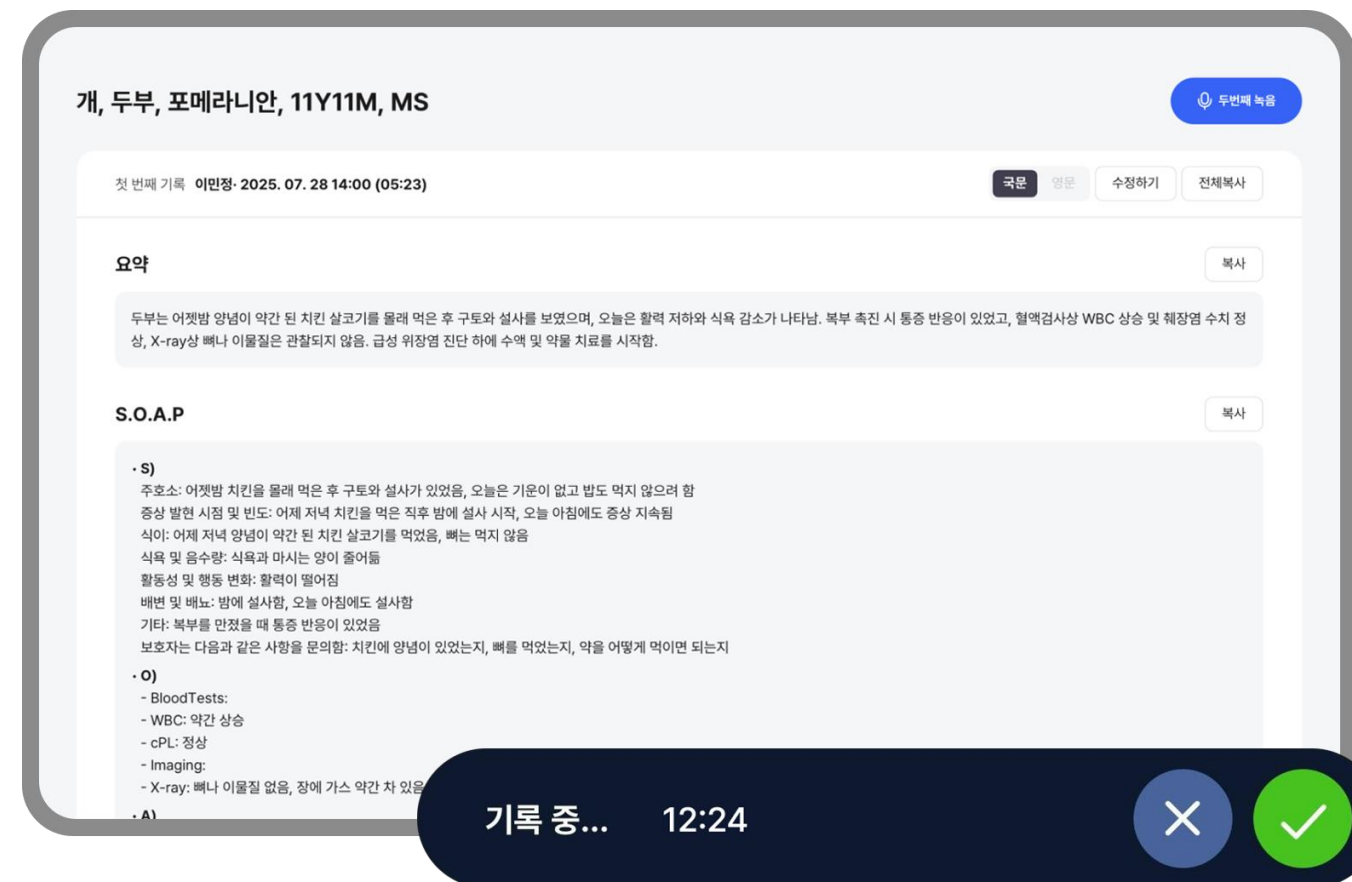
## 글로벌 환경 지원

영어, 중국어, 일본어, 베트남 어 지원 (언어 확장 예정)



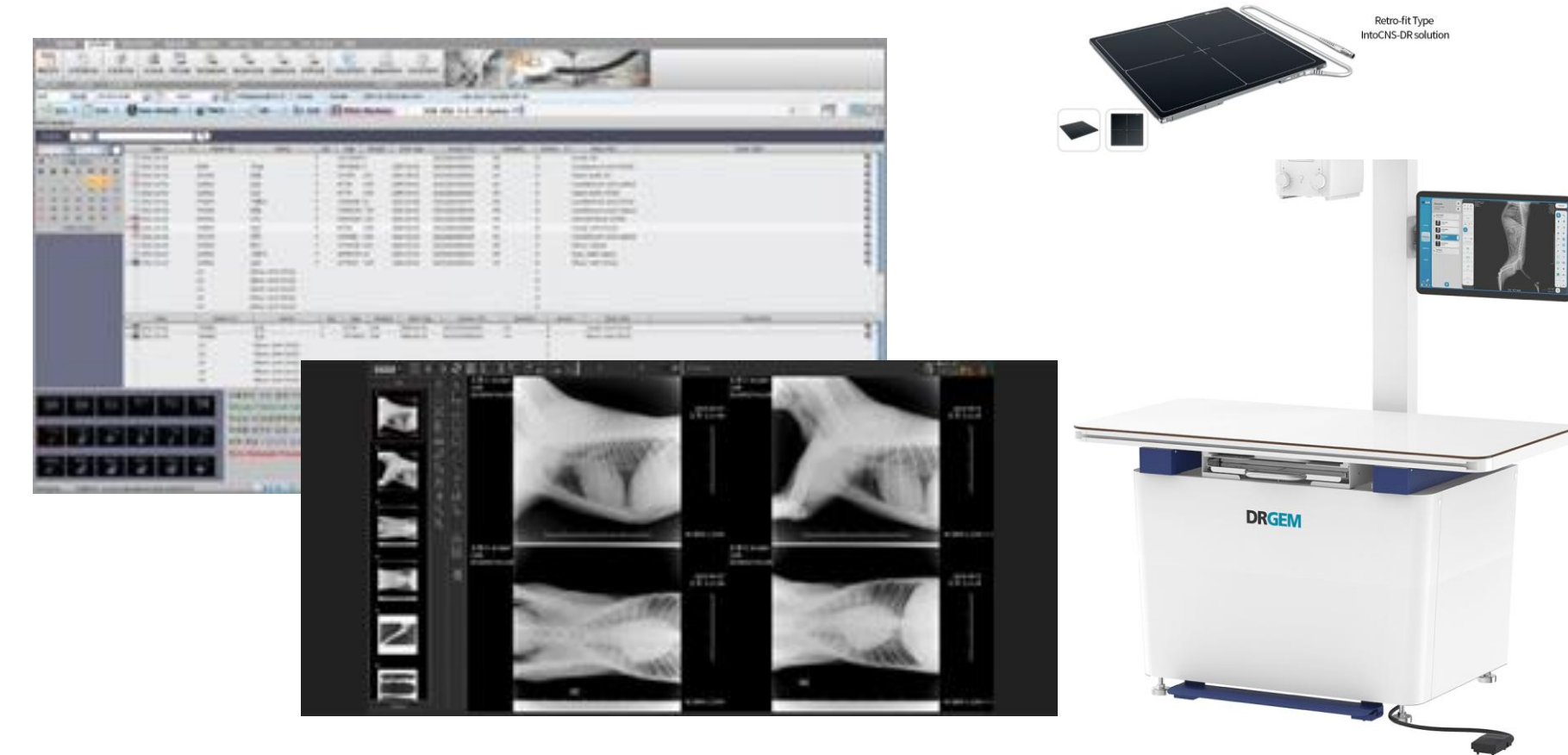
# AI 기반 EMR 혁신과 통합 PACS 시스템

진료 현장의 음성, 영상 데이터를 자동으로 연결하여 기록부터 판독까지 완전한 디지털 워크플로우를 구현합니다



## 인투벳 AI Scribing 음성 AI로 자동 정리되는 진료 차트

- 의사-보호자 상담 내용을 AI가 분석해 S.O.A.P 기반 차트 자동 생성
- 불필요한 대화 제거, 감별진단(DDx)·권장 검사·치료 계획 제안
- 진료 중 차팅 없이 상담에 집중, 차트 작성 시간 대폭 단축



## 인투팩스 IntoPacs 세계최초 EMR Embedded형 PACS

- EMR과 PACS를 통합한 단일 시스템 구성
- 기존 Order 연동을 넘어선 완전한 통합 워크플로우 제공
- 다중 영상 분할 기반 멀티태스킹 환경 구축
- DRGEM X-RAY System과 완벽 호환

## 동물 병원 운영 통합 허브

모든 EMR, 클라우드, 디바이스, 앱을 하나로 연결



### EMR Chart

- IntoVet GE EMR기반 동물병원 통합관리 시스템
- IntoVet Cloud 글로벌 동물병원 통합관리 시스템

### Cloud Service

- IntoRefer 1,2차 병원 협진 시스템
- IntoSign 전자동의 시스템
- 예약관리 시스템 (네이버, 인투펫)
- IntoHealth 반려동물 종합검진 AI솔루션

### Device

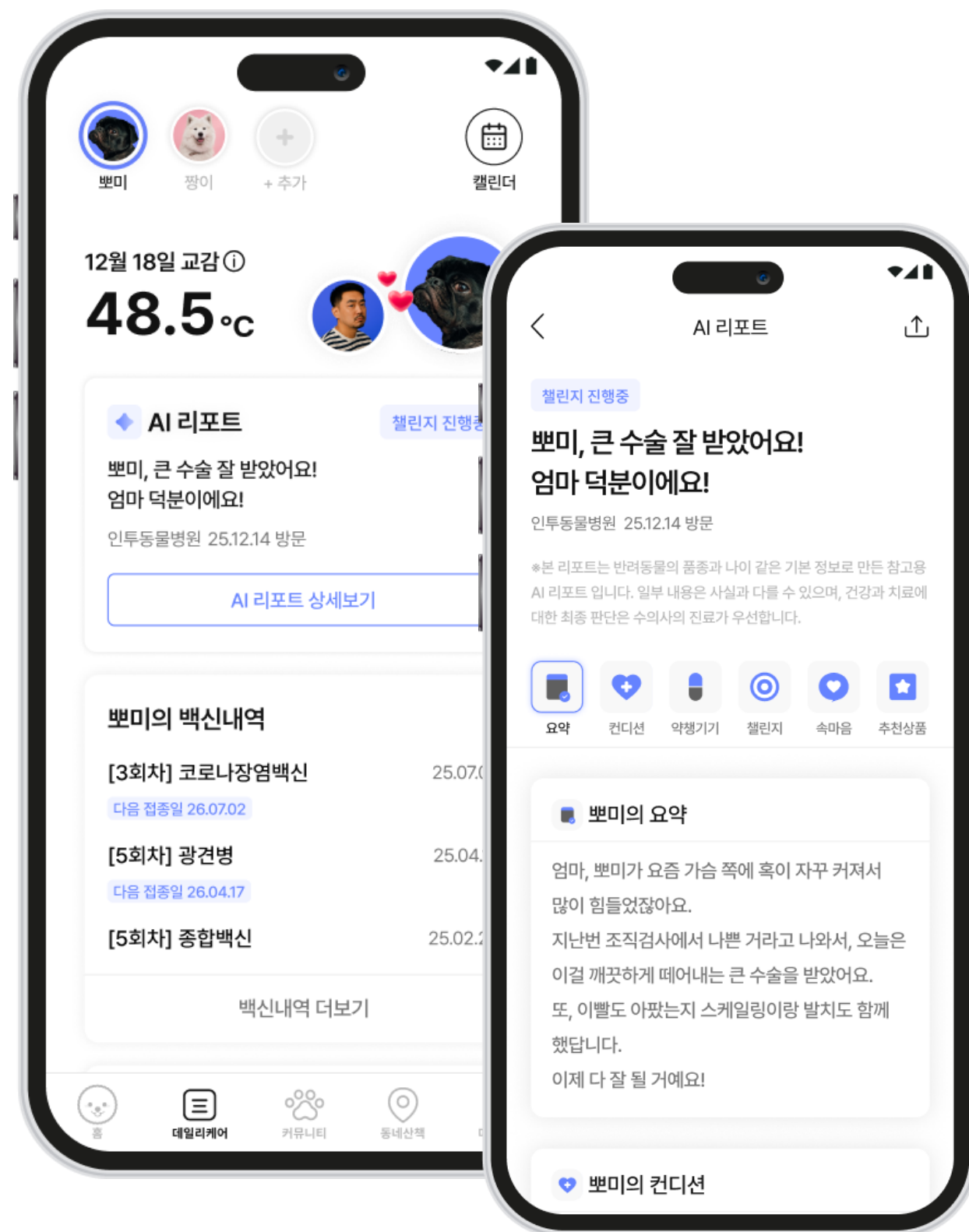
- Into SmartHelper 무인접수 키오스크 시스템
- IntoMedia 진료대기 시스템
- Wearable Device Cotons AI
- 블루투스 체중계

### Mobile APP

- IntoPet B2C 모바일 앱과 연동되어 진료예약 관리

# 동물병원과 보호자를 연결하는 “Pet AI Agent”

AI로 병원과 보호자를 연결하는 스마트 케어 플랫폼으로  
‘AI 리포트’를 통해 개인 맞춤 인사이트와 홈케어 서비스를 제공합니다.



반려동물 건강수첩어플 1위

누적회원 수 100만

MAU 10만

등록 반려동물 수 200만

## For 동물병원

- 동물병원 진료안내 공지사항 및 소식 실시간 전달
- QR코드를 통한 간편 접수 가능
- 예방접종, 내원내역, 미용일정 등 선택적 정보 제공 가능
- 동물병원 내원예정일에 맞춰 보호자 Push 알림 제공
- 전자건강수첩을 활용한 비용절감, 분실걱정 NO!

## For 보호자

- 홈케어를 위한 AI 리포트 생성, 제공
- 예방접종 일정, 내원관리 등 간편한 스케줄 관리
- 커뮤니티의 구성원들과 함께하는 동반 생활관리
- 일상 건강관리(산책, 식단, 케어 알림) 기능
- 보호자, 반려동물에 맞춘 콘텐츠 제공
- 포인트 혜택, 기부 등



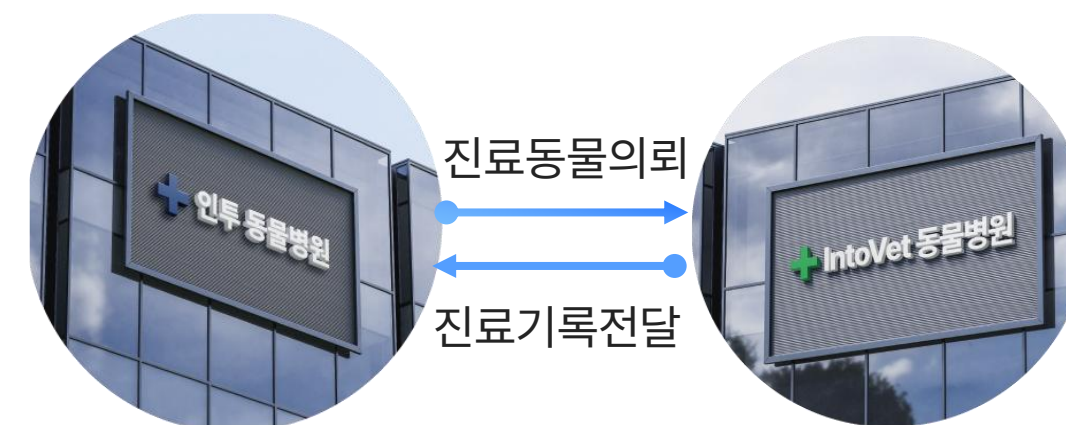
# 수의 진료의 모든 커뮤니케이션을 하나로

인투벳 차트를 중심으로 상담, 협진, 건강관리까지 통합 연결하여 생산성을 높입니다.



차트와 연동되는 모든 소통  
인투톡 IntoTalk

병원 차트와 연동된 맞춤형 메시지로 예약  
안내·사전 문진 등 진료 준비 효율화

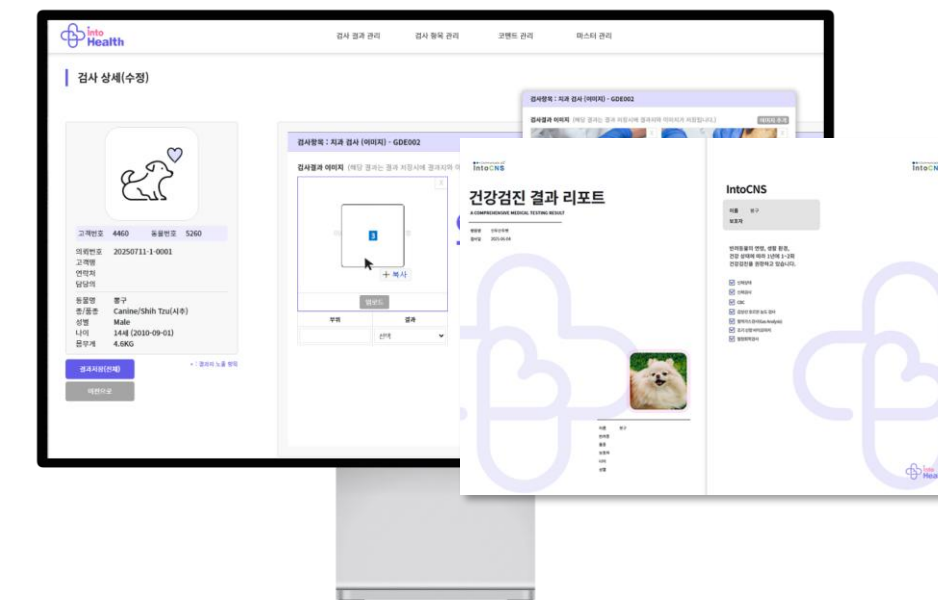


1차 병원

2차 병원

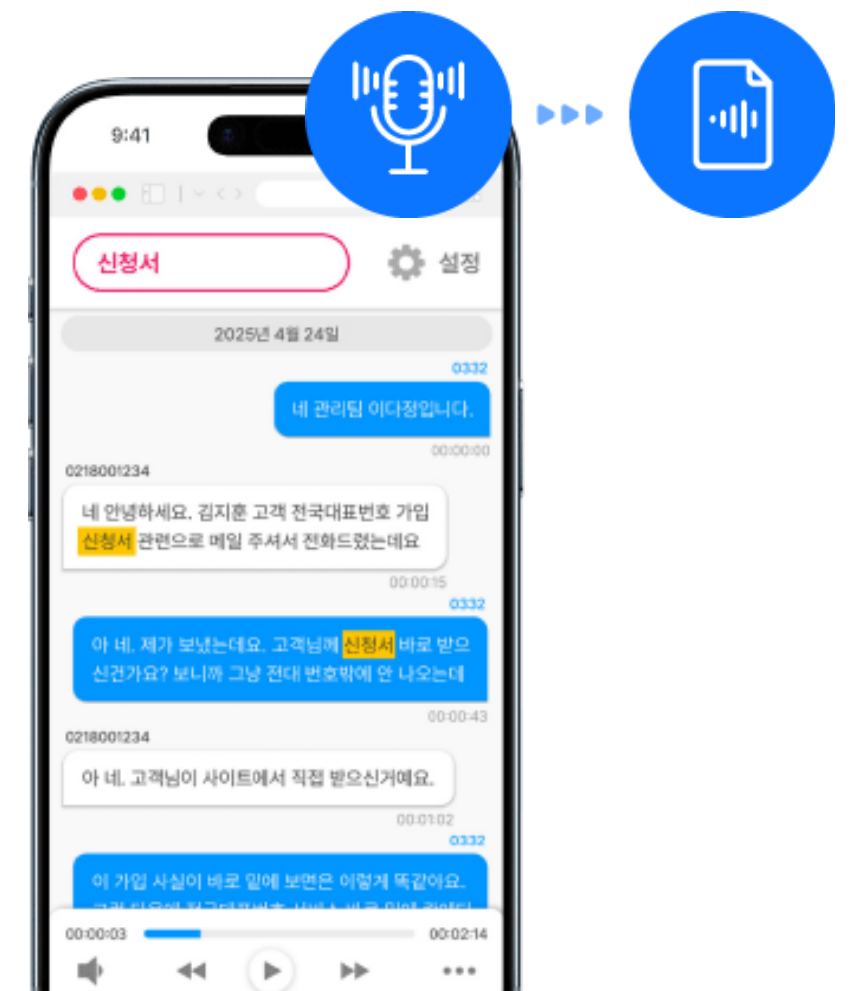
전자진료의뢰시스템  
인투리퍼 IntoRefer

1, 2차 병원 간 협진 체계 구축으로 환자  
의뢰·회신 간소화



건강검진 솔루션  
인투헬스 IntoHealth

인투벳 검사 데이터 기반의  
결과지 생성 및 관리



병원 커뮤니케이션 로그시스템  
인투로그 IntoLog

AI 음성 인식(STT) 기반 통화 기록  
분석으로 상담 이력 체계적 관리

## 스마트 디바이스로 확장되는 디지털 워크플로우

단순한 업무 자동화를 넘어 환자에게 더 나은 경험을 제공하고 의료진에게 더 높은 생산성과 편의성을 제공합니다.



인트스마트헬퍼  
IntoSmartHelper

진료 접수부터 수납, 용품구매까지 가능한  
무인 접수 수납 키오스크 시스템



전자동의시스템  
인트사인 IntoSign

동물병원의 종이 문서를 디지털로 변환하여  
현장에서 태블릿(패드)에 직접 서명하는  
시스템



진료대기 시스템  
인트미디어 IntoMedia

진료 고객의 대기시간과 호출을 관리하고  
동선을 안내하는 미디어 솔루션



환자 모니터링 시스템  
Cotons AI

환자의 생체 신호를 실시간으로  
수의사에게 전달하여 환자 케어 지원



# 접수부터 수납, 결제 고객관리까지 한번에

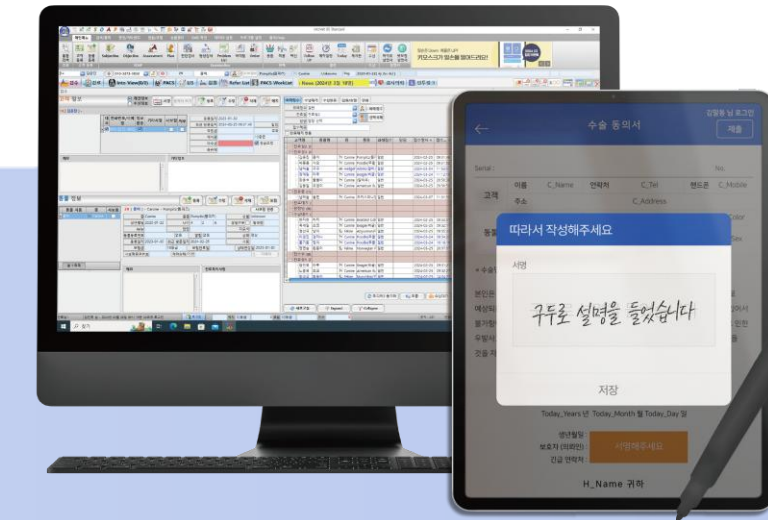
## 무인 접수

- 인투스마트헬퍼(IntoSmartHelper): 접수·수납·용품 판매 통합 키오스크
- 인투펫 QR 접수 및 자동 결제 연동



## 진료 및 차트 관리+ 전자 동의

- 인투벳 GE / 클라우드 EMR: 진료 기록, 영상, 검사 데이터 통합 관리
- 인투사인(IntoSign): 전자 서명 기반 동의서 관리

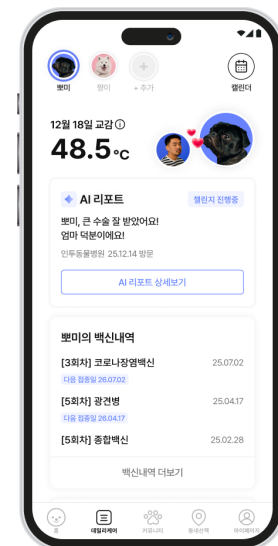


## 운영 효율성 만족도

" UP! "

백신 예정일 안내  
2024-05-09 마루의 신종인플루엔자백신 접종 예정일입니다. 인투펫 병원수첩에서 자세한 일정을 확인해주세요.)  
인투동물병원

진료 예정일 안내  
2024-05-09 초코의 진료 예정일입니다. 인투펫 병원수첩에서 자세한 일정을 확인해주세요.)  
인투동물병원



## 홈케어 시리포트, 진료 내역, 예약 관리

- 모바일 앱(인투펫)
- 네이버 예약

**SmartPlace**



## 환자 모니터링 시스템

- Cotons AI : 환자의 생체 신호를 실시간으로 의사에게 전달하여 환자 케어 지원

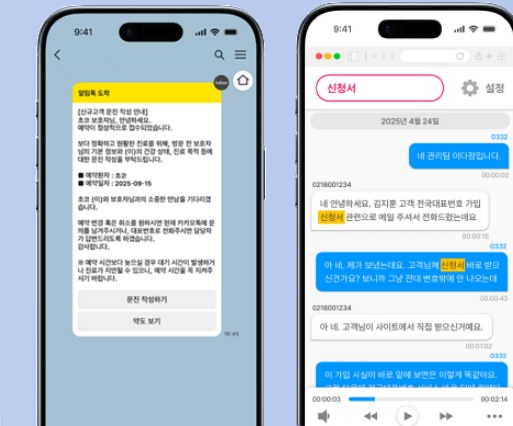


## 무인수납

- 키오스크(인투스마트헬퍼)
- 용품 판매

## 커뮤니케이션 및 고객관리

- 인투톡(IntoTalk): 예약, 문진, 안내 메시지 자동화
- 인투로그(IntoLog): AI 음성 인식 기반 상담 로그 관리



## 병원 안내 및 현장

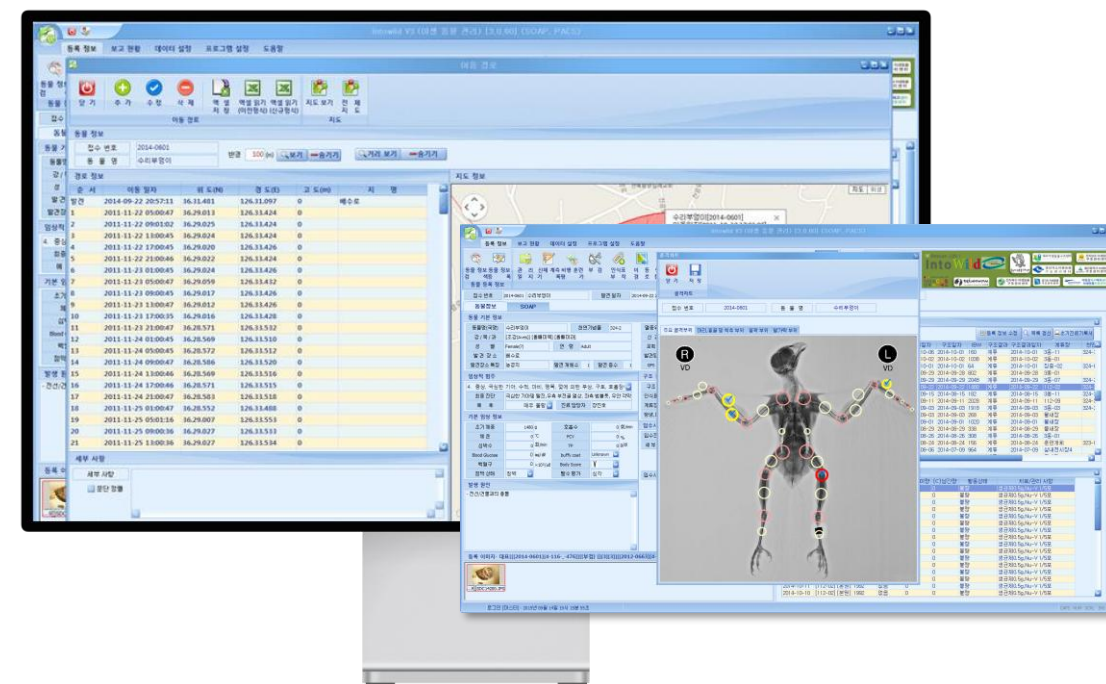
- 인투미디어 (IntoMedia): 진료대기, 순번 호출, 입·퇴원 안내

## 전문 영역을 아우르는 수의 통합 관리 시스템

야생,전시,실험동물까지 포함한 전문 수의 관리 시스템으로 공공기관과 연구기관의 데이터 기반 운영을 지원합니다.

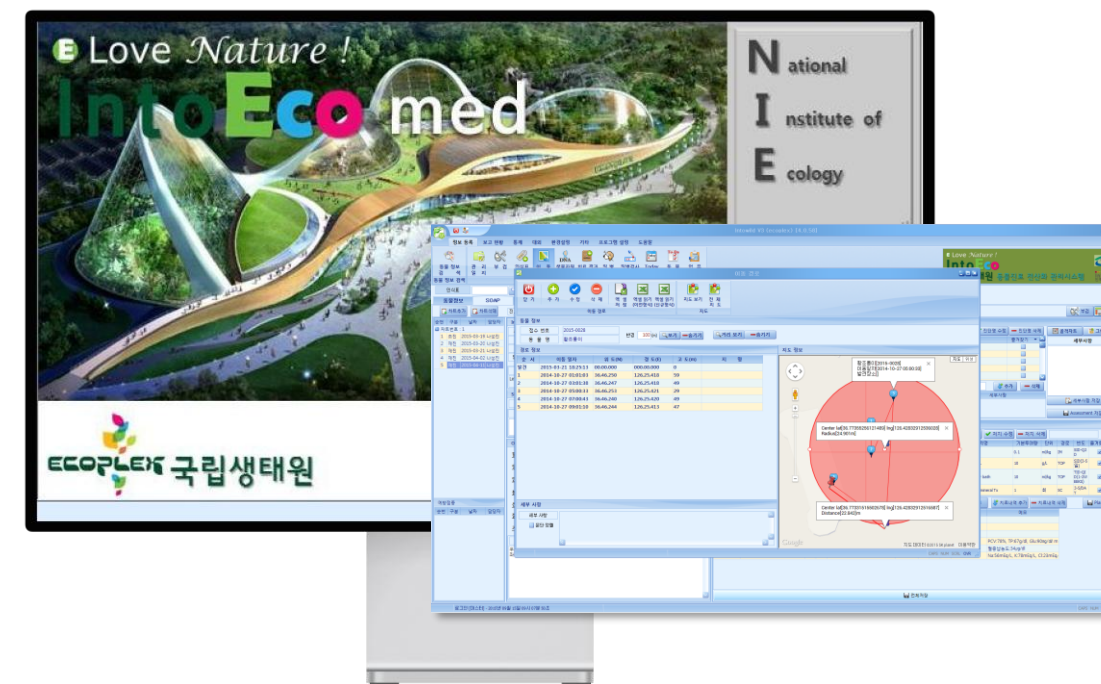


국가공인 소프트웨어 품질 인증마크  
GS(Good Software) 취득



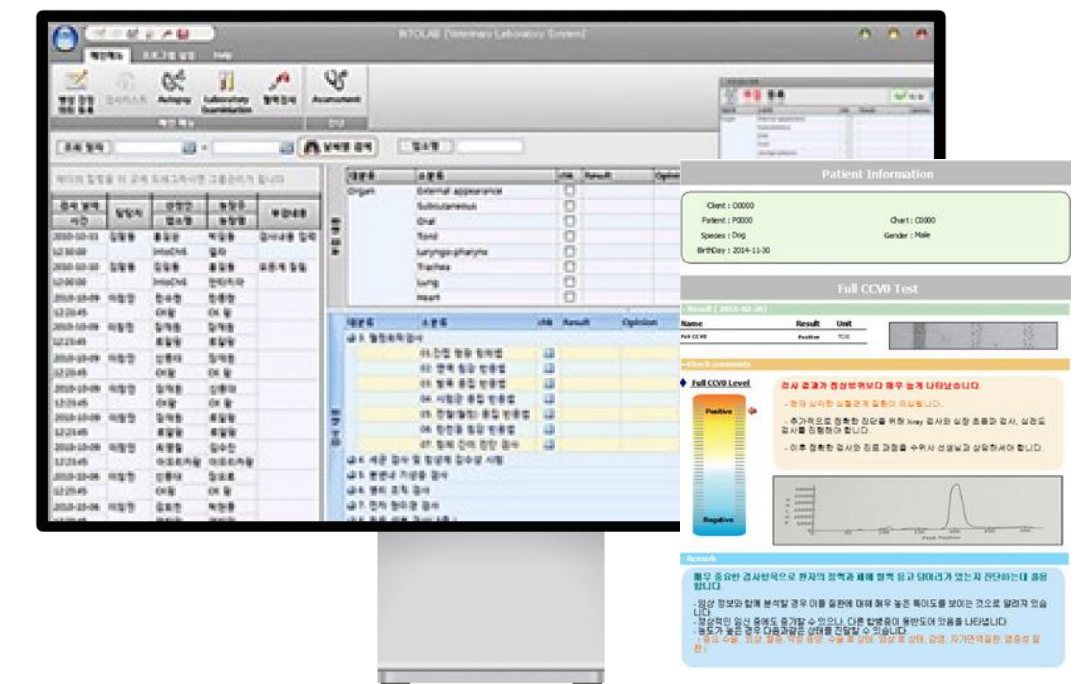
야생동물구조관리  
인투와일드 IntoWild

법적 동물 행정관리프로그램,  
국내 유일 야생동물구조센터 관리 시스템



전시동물 전산 시스템  
인투에코 IntoEco-med

국내 유일의 동물원, 아쿠아리움  
전산화 시스템




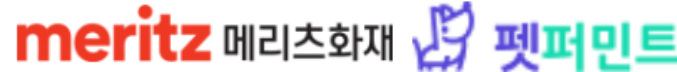






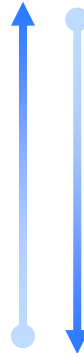
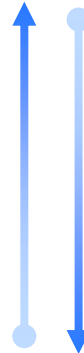
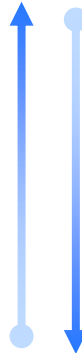

실험동물 전산 시스템  
인투랩 IntoLab

수의 연구소 전용 병성감정  
전산화 관리 시스템



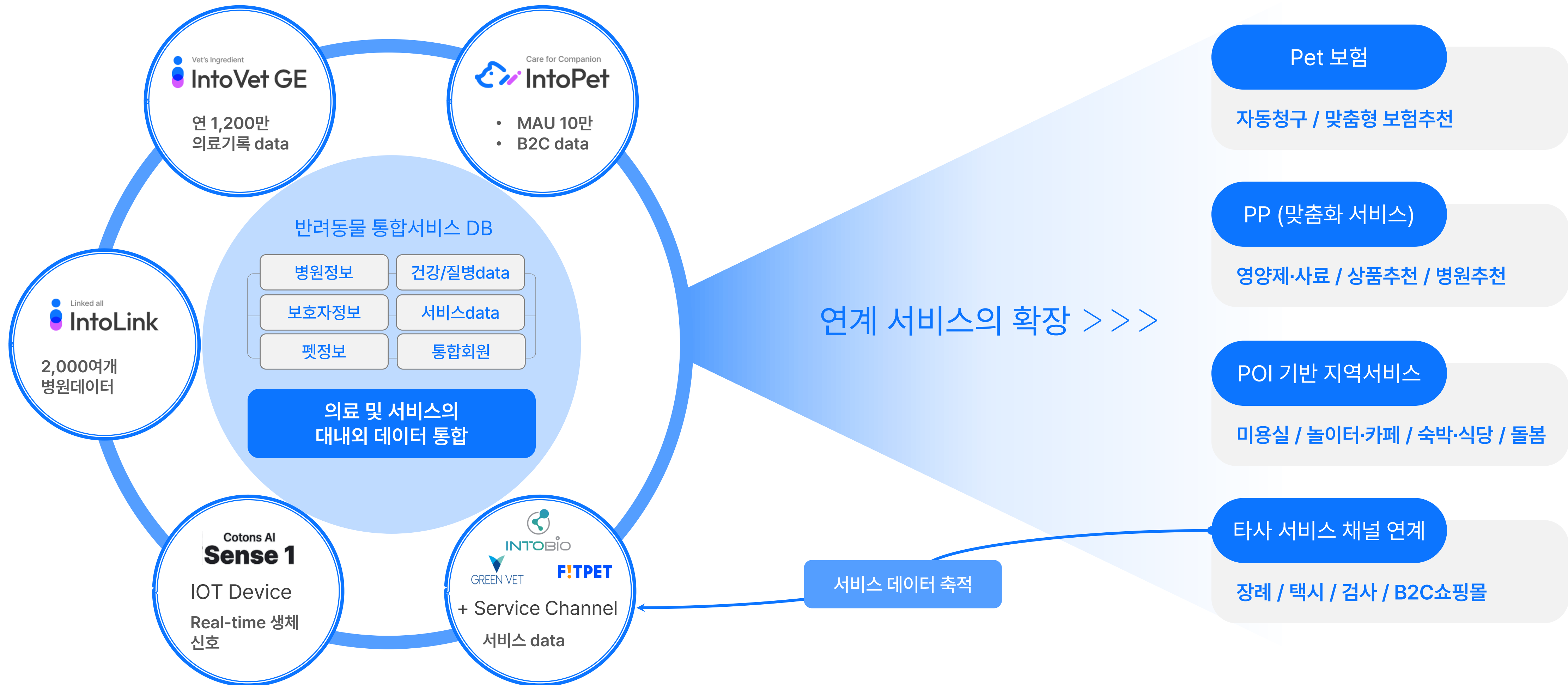
# 산업을 연결하고, 생태계를 확장하는 데이터 허브

메리츠, 녹십자, 네이버 등의 파트너와 검사,보험, 결제를 위한 '데이터 기반 서비스 생태계' 구축

관계사	  							
서비스	검사관리 시스템	펫보험 상품개발 및 자동청구 시스템	동물병원 진료예약 연동	펫미용, 펫장례/상조 펫돌봄, 펜션/호텔	IOT	[B2B] 쇼핑몰		
데이터	<div>질병/진단 DATA</div> <div></div> <div>병원/보호자/펫/건강/ 질병 DATA</div>		<div>보험회원 가입정보</div> <div></div> <div>병원/보호자/펫/건강/ 질병/결제 DATA</div>		<div>병원예약 보호자 및 펫 정보</div> <div></div> <div>수의사 예약승인여부</div>	<div>서비스 및 결제 DATA</div> <div></div> <div>회원 정보</div>	<div>생활/동적 DATA</div> <div></div> <div>건강/질병 DATA</div>	<div>회원가입 / 결제</div> <div></div> <div>병원 필요 상품/ 추천</div>
Biz Model	API 연동		예약 및 결제 플랫폼		건강관리(구독)	커머스		

## 통합 데이터베이스 구축

맞춤형 서비스의 근간이 되는 통합 회원정보 시스템 및 개별 데이터 set 구축 합니다



03

# Our Final Message





인투씨엔에스는 기술로 **사람과 동물을 연결**하며  
더 나은 헬스케어 환경을 만들어가고 있습니다.

AI, 클라우드, 그리고 데이터 기술을 통해  
**'동물 헬스케어 분야, Global No.1'** 비전을  
현실로 만들어가겠습니다.

---

AI · Cloud · Data 기반 Smart Veterinary Ecosystem  
IntoCNS : Innovating Human & Animal Healthcare

---





## 인투씨엔에스의 기술과 서비스가 궁금하시다면 아래로 문의해 주세요.

제품 도입, 시스템 연동, 공동개발 및 파트너십 제휴 등  
다양한 형태의 협력을 제안드립니다.

더 나은 진료환경을 함께 만들어가겠습니다.

### Contact us

- 대표 연락처                      1544-7898                      [intocns@intocns.com](mailto:intocns@intocns.com)
- 제품총괄 (신희일 이사)    010-9413-5597    [heel\\_shin@intocns.com](mailto:heel_shin@intocns.com)
- 영업 총괄(이경진 팀장)    010-7318-1682    [dlrudwls@intocns.com](mailto:dlrudwls@intocns.com)