

(주)인더텍 회사소개서



CONTENTS

I. (주)인더텍 회사소개

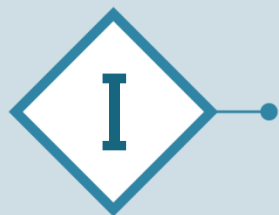
1. 회사기본정보
2. 회사연혁

II. 제품소개

1. Total Networking Solution
2. 비전칼날검사장비 VBIS
3. 인지재활훈련시스템 EYAS

III. 본사특허/인증/수상

1. 본사보유특허
2. 본사보유인증
3. 본사수상내역



(주)인더텍



회사 기본 정보

intheTech
IntheTech Co.,Ltd.



회사설립

2005.02.17



구성원

총 24명



사업영역

휴먼케어

T.N.S (Total Networking Solution)





I

(주)인더텍

회사연혁

1998

- 2월 인터넷유통피아설립[법인]
- 6월 음란물 차단 소프트웨어 '수호천사' 대구·경북 총판 체결

2005

- 2월 ㈜인더텍정보통신 설립[법인] (대구 중구 대봉동 730-15번지)
- 5월 수상구청 불법 주·정차 단속 상황실 통신시설 구축 다수

2006

- 7월 ㈜인더텍 상호변경
K2 군부대 통신시설 공사수주 및 통신구축 다수

2008

- 1월 벤처기업 인증
- 3월 제42회 납세자의 날 **국제청장 표창 수상**
- 9월 **본사 이전** (영남이공대내산학협력관210호)
- 10월 연구전담부서 설립
- 11월 ISO9001:2008 품질인증
국제청(13개 세무서 및 지방청) 관내 통신시설 구축 및 유지보수 체결
쌍용자동차 전산장비 유지보수 계약
대구시 교통안내 전광판 시설구축

2009

- 2월 'CDMA를 이용한 통화장치' **특허등록**
- 11월 지식·기술 융합에 경진대회 **은상 수상**
- 12월 벤처기업연합회 **벤처기업상 수상**

2010

- 1월 방송장비 제조업 공장 등록
- 4월 연구개발전담부서인가
직접생산확인증명(전산업부·소프트웨어 개발)
- 11월 ISO9001:2008 품질인증
'통합 환경 감시 시스템' **특허등록**
Bio-LED 신기술·신제품 개발 완료
Binary-CDMA를 이용한 U-Healthcare용 영상전송시스템 상용화 사업 완료

2011

- 1월 기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ)인증
- 8월 'Binary-CDMA를 이용한 통화 장치' **특허등록**
본사 이전(대구 북구 산격동 S/V벤처타워 701호)
- 11월 직접생산확인증명(S/W개발)

2012

- 9월 '중앙 통제기 가능한 통합 감시 시스템' **특허등록**
- 11월 농공상 융합형 중소기업 확인서
지식경제부장관 표창 수상 (전국소상공인대회)
- 12월 대구지방국세청사 이전 통신공사

2013

- 5월 대구광역시 정보통신 분야 **표창 수상**
- 6월 '빌딩 환경 감시장치' **특허등록**

2014

- 5월 **의료기기제조업 허가 취득**
- 11월 스마트 재배시스템 개발 완료

2015

- 4월 IMS 인증획득
- 7월 **본사 이전**(대구신서혁신도시 R&D특구) (대구 동구 혁신대로 96)
- 10월 **산업통상자원부장관 표창 수상**
- 11월 융합기술사례발표 **금상 수상**
교육부장관 표창 수상
대구경북중소기업청장 **표창 수상**
'아이트레이를 이용한 인지 집중력 훈련 장치 및 방법' **특허출원**

2016

- 3월 '맞춤형 수면 최적화 장치' **특허등록**
- 4월 직접생산확인증명(폐쇄회로 텔레비전시스템)
- 5월 중소기업청장 모범중소기업인 **표창 수상**
- 7월 대구시 'Pre스타트업' 선정
- 10월 소프트웨어품질 GS 1등급 인증 획득
중소기업 융합대전 **국무총리 표창 수상**
'재배블록 단위 환경제어 시스템' **특허등록**
경영혁신형 중소기업(Main-Biz) 인증
한국산업기술진흥원장 **표창 수상**
- 11월 대구경북창조중소벤처 기업대추진 **은상 수상**
- 12월 '이끼 필터 기반의 공기정화형 시스템' **특허등록**
대구자벌초달청장 대구경북첨단벤처산업 대상 **표창 수상**
이노비즈협회장 중소기업기술혁신 **표창 수상**

2017

- 2월 정보통신공제조합 **표창 수상**
- 4월 'IoT기반속연유도베개' **특허등록**
중국,영국,베트남,일본,필리핀 비즈니스상담회
- 7월 연구소기업 **(하류메너) 자회사 설립**
- 9월 '다목적 환경 조절형 스마트 재배장치 및 상품거래 시스템' **특허등록**

2018

- 1월 라스베거스 CES 전시회 참가
- 3월 한국 KIMES 전시회 참가
- 6월 독일 CEBIT 전시회 참가
중국 CES 전시회 참가
영국 WISEBURY 사 20만불 수출 계약
과학기술정보통신부장관 표창 수상
- 7월 '시청각 연동형 인지훈련시스템 및 방법' **특허등록**
- 9월 한국VR페스티벌 전시회 참가
직접생산확인증명(폐쇄회로텔레비전시스템)
- 10월 2018한국전자전 **혁신상 수상 - Best New Product상 : EYAS**
한국생산성 본부 고객만족 부문 **표창 수상**
- 11월 '혼합현실기반 및 학습집중력 평가 및 훈련 피드백 시스템' **특허등록**
- 12월 '고령자를 위한 혼합현실 기반 인지훈련 시스템 및 방법' **특허등록**

2019

- 1월 두바이 아랍헬스케어 전시회 참가
라스베거스 CES 전시회 참가
- 3월 서울 KIMES 전시회 참가
'증강현실 기반 인지훈련용 작업치료 테이블 장치 및 작업치료 방법' **특허등록**
- 4월 '고령자를 위한 혼합현실 기반 인지훈련 시스템 및 방법' **특허등록**
시각추적연동형 인자재활훈련시스템 EYAS 공식 출시
- 5월 조달청장 모범중소기업인 **표창 수상**
한국방송통신전파진흥원 **표창 수상**
- 9월 '택배 재배 및 사육 장치 및 시스템' **특허등록**
- 11월 부산 KIMES 전시회 참가
- 12월 대구광역시청 청년일자리창출 **표창**

2020

- 1월 라스베거스 CES 전시회 참가
미국 Deemsys 사 30만불 MOU 체결
- 3월 롯데중앙연구소 MOU 체결
치매교육선도기업 선정
- 4월 '실내청소용 드론 시스템 및 운용방법' **특허등록**
- 6월 '이끼 기반 실내용 공기 청정 시스템' **특허등록**
'이끼 기반 도상용 공기 청정 시스템' **특허등록**
'스마트수액관리시스템 및 방법' **특허등록**
- 9월 모범중소기업인 **국무총리 표창 수상**
'온라인 기반 인지기능 장애평가 서비스 방법 및 시스템' **특허등록**

제품 소개

사업영역



The advertisement features the EYAS logo at the top, which consists of a blue brain icon with white nodes and connecting lines, followed by the stylized blue text "EYAS". Below the logo, the text "EYE-EAR-ATTENTION SYSTEM" is written in blue capital letters.

The main image shows a woman sitting in a large, brown, adjustable chair. A man is standing next to her, pointing at a small tablet mounted on a white arm that extends from a white base. The tablet displays a target with a red bullseye and a green arrow. The text "EYAS Plus Eye Link System" is visible in the bottom right corner of this image.

Below the main image, there is a smaller inset image on the left showing a close-up of a woman's face with a green eye-tracking overlay. To the right of this inset is another image showing a woman sitting at a desk, looking at a computer monitor. A man is standing behind her, pointing at the screen. The text "EYAS Light Eye Link System" is visible in the bottom right corner of this image.

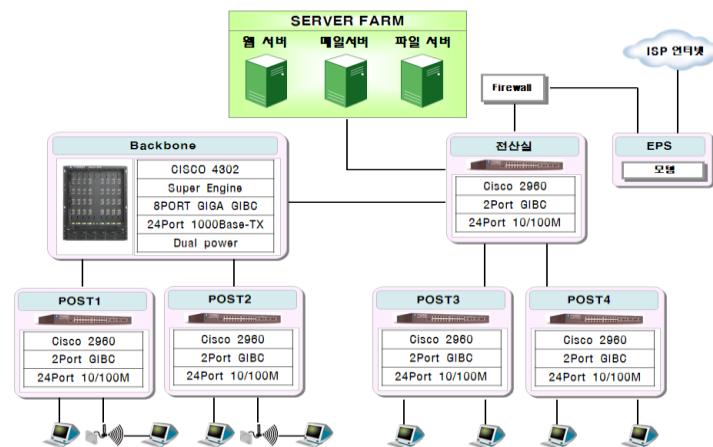
인지재활 훈련시스템 EYAS

II

제품 소개



Total Networking Solution



정보통신공사 전문기업이 직접 시공합니다.(정보통신공사협회 제530018호)

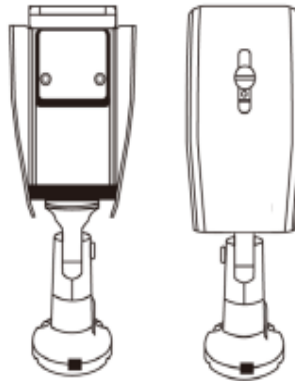
One-Stop 정보통신공사

기존에 별개로 분리되어왔던 시스템 설계 및 부분별 설치의 문제점을 보완하기 위해
본사는 우수기술진을 보유하고 공공기관 및 기업 등의 전산망을 설계부터 설치까지
One-Stop 서비스를 제공하여 설치비 및 설치기간을 최소화합니다.

대용량 정보통신 공사 및 책임 유지보수 전산장비, 시스코 네트워킹, HP서버를 공공기관
국세청, 동구청 및 빌딩, 기업, 학교, 대형병원 등 통신공사 국가행정망 네트워크 구축 및 유지 보수



Total Networking Solution



*CCTV 직접생산 보유 업체

본사가 직접 설계 및 구축을 하며, 포스코 협력사로 납품을 진행.
영상 입출력신호(composite), 네트워크 접속(Ethernet 10/100base-T(R))

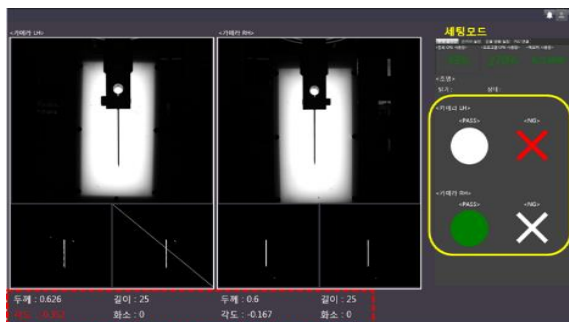
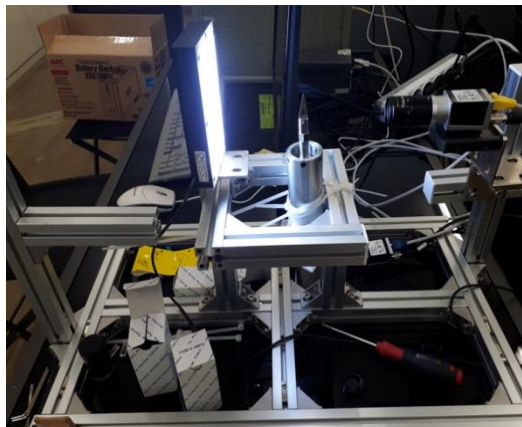
- 렌즈형태: 오토 DC 아이리스, IR 필터
- 초점거리: $f=3\sim 9\text{mm}$
- 대역폭: Primary) 32Kbps ~ 10Mbps, Secondary) 32Kbps ~ 2Mbps
- 해상도: 176x128~1920x1080
- 출력: 영상 입출력 신호(composite)
- 네트워크 접속: Ethernet 10/100base-T (RJ-45)

II

제품 소개



비전 칼날 검사장비 VBIS



주요 납품처

WOOSUNG
Top of Technology

KBI 동국실업

HYUNDAI
MOBIS

본 제품은 자동차 대시보드 절단용 칼날의 휘어짐, 부러짐을 영상인식을 통해 자동 검사하는 장비로 국내 최초 0.1mm 이하 측정 범위를 제공합니다.

II

제품 소개



인지재활 훈련시스템 EYAS

시각추적을 연동한 국내 유일의 **전산화 인지재활 시스템**

아이어스는 인지과학과 뇌과학에 근거하여 인지장애자, 인지저하 위험군을 대상으로
시각추적을 연동하여 인지재활 훈련 효과가 극대화되도록 설계된 시스템입니다

EYE-Link System

세계 최초로 구현한
훈련자의 시각과 시스템을
연동하는 기술

시각운동이 병행되어 뇌로 전해지는
자극을 높여 훈련 효과 극대화

상지마비 환자도 재활훈련 가능

Positioning System

훈련자에게 최적의 자세와
차별화 된 서비스 가치를 제공

휠체어 사용 등 거동이 불편한
훈련자의 훈련 포지션 고려

ACR System

능동형 훈련자 자동인식시스템
(Active Customer Recognition
System)

최초 1회 등록으로 훈련자를
자동 인식

반복되는 훈련자 정보등록 절차를
단순화 하여 차별화된 사용편의성 제공

Inthetech Customer
System

실시간 고객지원과
원격 업데이트 제공

▽
실시간 서비스를 제공해
병원의 진료연속성 담보

Education Manager
다양한 고객요구와 훈련결과를 분석해
환자특성에 최적화된 커리큘럼 제공

II

제품 소개



인지재활 훈련시스템 EYAS

EYAS Standard



EYAS Premium



EYAS Multi PC



EYAS Multi Tablet



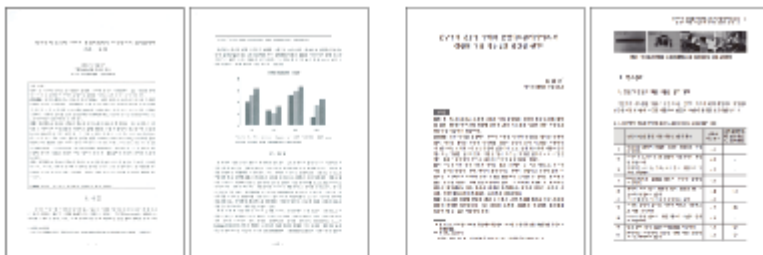
II

제품 소개



인지재활 훈련시스템 EYAS

아이어스를 통한 훈련 효과는?



대한작업치료학회지 제26권 제1호 2018년 3월 발행

대한인지재활학회지 제6권 제2호 2017년 12월 발행

‘뇌 손상 환자의 재활에서 시각운동이 병행되는 경우와 그렇지 않은 경우를 비교해 보면 시각 운동이 병행되는 것이 임상적으로 유의미한 결과를 기대할 수 있다...’

대구보건대: 김영근 교수

‘성장기 아동의 인지력 강화 훈련 프로그램에서 시각운동이 포함되는 경우와 반대의 경우를 비교해 보면 시각운동을 포함해 훈련에 참가한 그룹의 아이들이 그 개선 효과가 뚜렷하다는 것이...’

아름드리아동발달센터: 김태현 석사



EYAS Premium 1.0

II

제품 소개



인지재활 훈련시스템 EYAS

EYAS SYSTEM에는 최초 1회 등록으로 훈련자를 자동으로 인식하는 시스템이 내장되어 있습니다.
번거롭게 반복되는 훈련자 정보등록 절차가 사라지는 사용환경은 차별화된 사용편의성과 함께
고객의 경쟁력을 향상시켜 드립니다.



훈련자 정보					
자트번호	이름	생년월일	성별	진단명	이름 ▼
1535885	만규환	1955.05.04	남	HDAD	훈련자수정
1535885	만규환	1955.05.04	남	HDAD	훈련자등록
1535885	만규환	1955.05.04	남	HDAD	훈련자삭제
1535885	만규환	1955.05.04	남	HDAD	확인

< 1~45 >

전산화 인지재활 시스템 EYAS 전자신문

2020.03.24 발행

인더텍, 글로벌 '인지재활 시스템' 기업 도약

발행일 : 2020.03.24

**주력 제품 '아이어스' 신제품 상반기 출시
해외 법인 설립 美 FDA 인증 획득 등 추진
수출 확대 통해 올해 수출100만달러 달성 목표**



<인더텍 본사 전경>

인지재활 플랫폼 전문기업 인더텍(대표 천승호)이 자사 주력 제품인 인지재활 시스템 '아이어스(EYAS)' 글로벌화에 시동 건다. 올 상반기 아이어스 신제품을 잇달아 출시하고 해외 현지법인 설립을 통한 수출에 매진, 올해 수출100만달러를 달성한다는 목표다.

아이어스는 인지장애인과 인지저하 위험군 대상 인지재활 훈련시스템이다. 전산화 인지재활에 특화된 콘텐츠와 안면인식 로그인 기능이 있다.

자동으로 환자를 인식하는 ACMS(능동 고객인지 시스템) 기술로 임상에서 매년 훈련자 정보를 등록할 필요 없이 편리하게 이용할 수 있다.



그외 ACMS(능동 상태 모니터링 시스템)를 탑재해 훈련자 상태지수를 실시간 모니터링하고, 수집된 정보를 제공, 훈련콘텐츠와 난이도를 조정하는 기초 정보로 활용할 수 있다.

상반기에는 아이어스 태블릿과 테스트키트를 출시한다. 태블릿은 아이어스 사용에 휴대성을 높인 제품이다. 단체 교육용과 재가 방문 서비스용 두 가지 버전으로 출시한다. 특히 단체 교육용은 볼(ball) 훈련프로그램으로 훈련자의 불안감과 스트레스를 완화 시킨다.

테스트키트는 국내 치매 선별검사지(MMSE-K)를 응용해 국내 실정과 사용자 특성을 고려한 한국형 치매 진단키트다. 보건소가 지역주민에게 치매진단 선별검사를 할 수 있도록 비접촉식으로 설계했다. 영상과 빅데이터를 적용해 훈련자 반응시간과 데이터를 정량적으로 관리하고, 업데이트가 가능해 기존 검사와 차별화했다.



<천승호 인더텍 대표(여석)는 사람이 아이어스 프리미엄 제품에 대해 설명하고 있다.>

인더텍은 이에 앞서 지난해 상지마비 환자와 거동이 불편한 환자를 위해 업계 최초로 환자맞춤형 제어를 탑재한 아이어스 프리미엄 제품을 개발했다. 굿소프트웨어(GS) 1등급 인증과 의료기기 제조업허가도 취득했다. 15건의 관련 특허도 등록했다.

올해는 해외시장 진출에 속도를 낸다. 지난 'CES 2020'에서 만난 해외 의료진과 다양한 협의를 하고 있다. 미국 라스베이거스에 위치한 클리블랜드 클리닉 루 루보뇌건강센터가 아이어스 임상용 하고 있다.



<인더텍 올 상반기 세미나 모습>

지난해 영국 수출에 이어 올해는 영국 현지 법인 설립하고, 6월 런던에서 열리는 건강&사회복지전시회에 참가한다. 오는 11월에는 독일 메디카의료기기박람회에 제품을 선보인다. 해외시장 진출을 위해 아이어스 프리미엄 제품은 올해 의료기기 2등급 인증을 추진하고, 향후 유럽 통합규격인증(CE)과 미국 식품의약국(FDA) 인증을 받을 계획이다.

천승호 대표는 "아이어스는 경도인지장애, 주의력결핍과잉행동장애, 치매 예방 인지재활 훈련 중심으로 시스템을 구성하고 있지만 향후 교육 및 스포츠 등 다양한 분야에 적용할 수 있는 제품을 출시할 예정"이라면서 "올해 아이어스 글로벌화 목표를 착실히 실현해 의료 분야 IT융복합 전문기업에서 글로벌 인지재활 플랫폼 기업으로 성장할 계획"이라고 밝혔다.

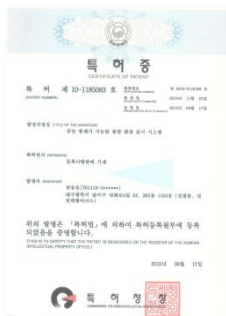


<인더텍이 최근 개발한 가상현실(VR) 기반 아이어스 제품을 직원 시연해 보고 있다.>

III

본사 보유특허

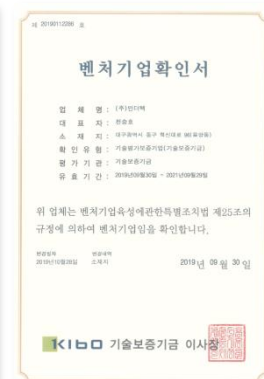
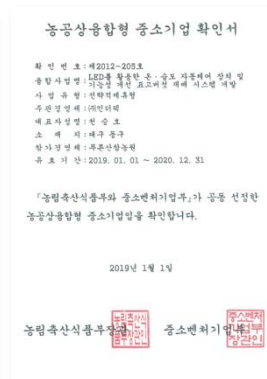
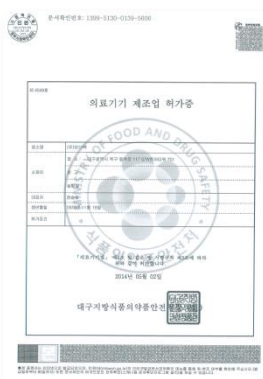
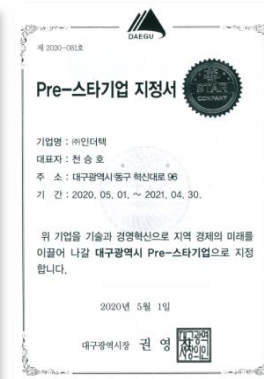
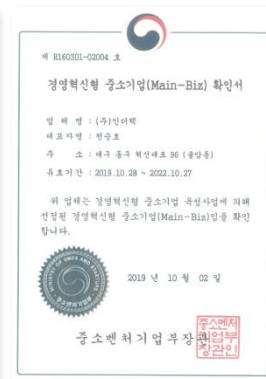
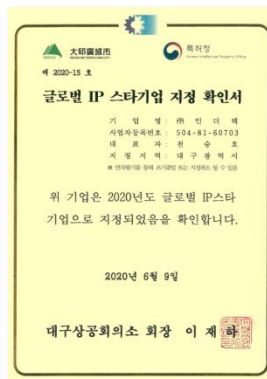
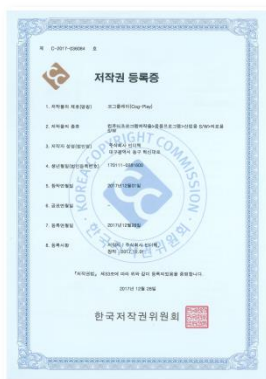
제품관련 특허



III

본사 보유인증

제품관련 인증



본사 수상내역

수상내역



Thank You



intheTech
GOOD TO GREAT

세계로 나아가는 글로벌 강소기업 인더텍이 책임지겠습니다