



www.iptizen.com

I-IPS 제품 소개자료

Easy View, Easy Work with i-IPS.

GO →

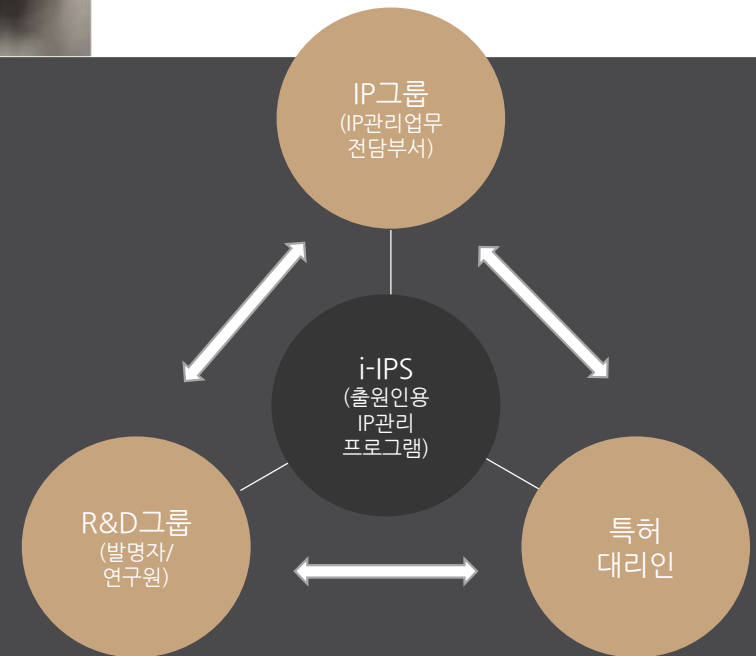


Easy View, Easy Work

About i-IPS

i-IPS는, R&D 그룹과, 지재권(IP) 그룹, 그리고 특허대리인 이 하나의 시스템(i-IPS)에 온라인으로 접속하여, 모든 IP(특허)업무를 처리하고, 관련 정보 및 문서를 쉽게 열람검색 할 수 있는 지재권(IP) 관리전문 솔루션입니다.

- 경영진 및 지재권(IP) 그룹은 기업의 지재권(특허) 자원을 실시간으로 관리/파악할 수 있으며, 여러 종류의 리스트와 현황판으로 DB관리를 넘어서 업무를 시각화 할 수 있습니다.
- 연구그룹을 포함하여 전사적으로 보유 IP(특허) 정보를 공유하는 협업툴입니다.
- 지재권(IP)그룹과 IP대리인간 업무 또한, 보안이 강화된 i-IPS 내에서 이루어집니다.
- 모든 정보는 기업내부에 저장됩니다. (사내서버에 저장. SaaS방식 별도제공 가능)

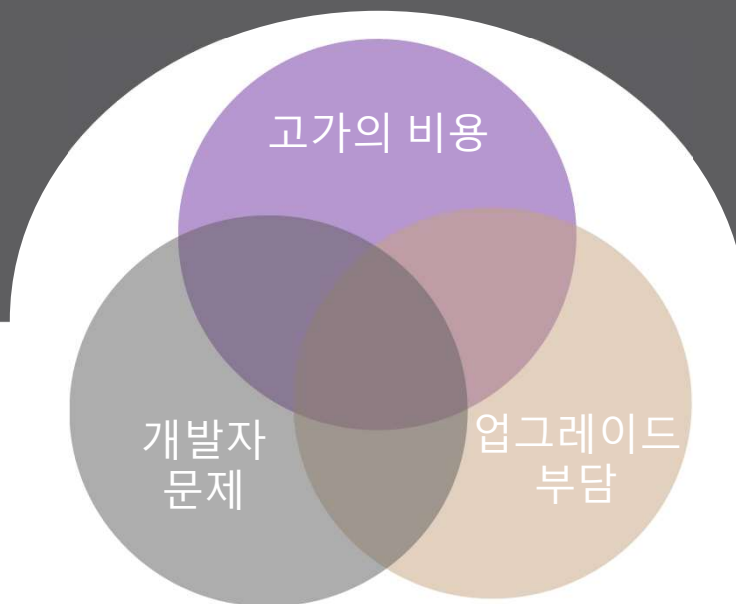


01

i-IPS 소개

업무에 관한 중요한 정보가 여러 도구(이메일, 너무 많은 폴더, 캘린더, 포스트잇, 엑셀 등)에 흩어져 있진 않나요?
고생 끝에 애써 찾은 정보가 올바른 최신 정보라고 확신하시나요?

i-IPS는 기업/연구소를 위한 지재권(IP) 관리전문 솔루션으로 발명접수부터 등록유지까지 IP관리를 위한 최적의 툴입니다.
i-IPS와 만나면 'Easy View, Easy Work'를 실현할 수 있습니다.



기존 IP관리 프로그램의 문제점

- 1) 많은 프로그램 개발자들이 지재권 업무에 대한 이해도가 부족하여, 기존 오프라인 업무프로세스를 단순 전산화시킨 경우가 많음. 따라서, **시스템의 유연성이 부족하여**, 시스템 도입 후 오히려 업무 프로세스가 복잡해지거나, 업무가 지연되는 현상 발생
- 2) 현재 I-IPS와 유사한 타사 제품의 경우, SI방식(완전 맞춤 개발 & 공급)으로 제공되기 때문에, **도입 비용이 최소 억대이며, 유지 비용 또한 매년 수천만원 발생함.**
- 3) 도입 이후 관련 주변 환경 변화도 고려해야 함. (OS, Browser, Network 기술 등이 급변하는 IT환경과, 그리고 약 2 ~ 3년 주기로 개정되는 국내 및 해외 특허법에 대한 고려) **따라서, 지금 완벽한 시스템이라 하더라도 도입 후 약 3년 후에는 수정/업그레이드가 반드시 필요하며, 이때, 모든 부담은 사용자의 몫임.**

WHY i-IPS?

I-IPS는, **국내 유일의 '프로그램 임대' 방식**으로, **비용과 업그레이드에 대한 걱정 없이, 즉시 도입되어**, 귀사의 IP업무를 획기적으로 개선할 수 있는 시스템입니다.

✓

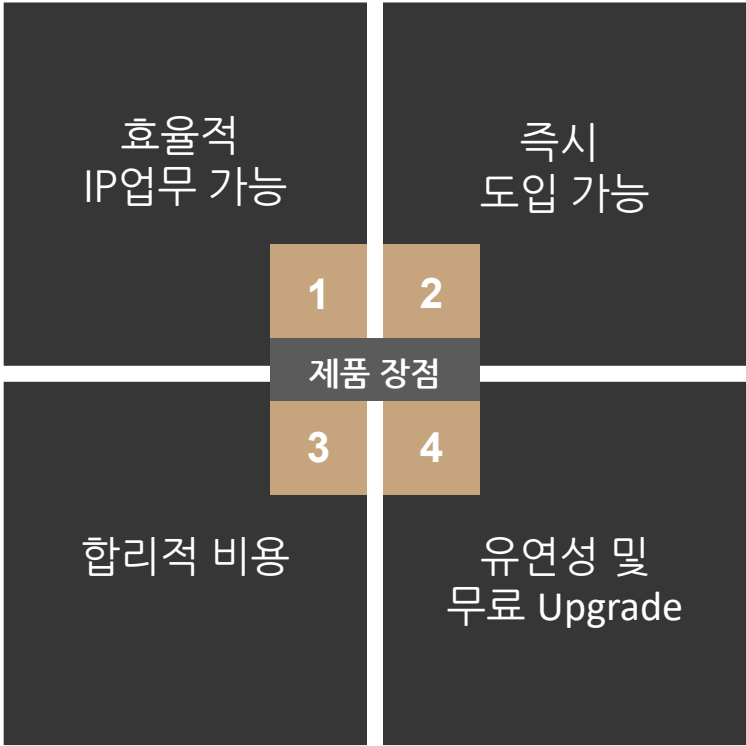
01. Efficient

데이터의 기록/저장을 위한 단순반복적인 관리업무를 감소시켜 IP관리업무를 보다 효율적으로 개선해 주는 다양한 모듈이 제공됩니다. IP업무에 대한 높은 이해도를 갖춘 전문가(변리사, 10년이상 특허관리 경험자, 특허 전용 개발 프로그래머)가 지속적으로 고민하며 사용자의 목소리에 귀기울입니다.

✓

03. Low Cost

프로그램을 임대하는 개념의 비용구조로 타 프로그램에 비해 80% 이상 비용절감이 가능합니다. (초기 도입비 300만원 + 사건규모에 따른 월사용료 구조)



✓

02.Quick Start

완성품으로 공급되어, 가입/계약과 동시에 바로 사용/설치 가능합니다. I-IPS 도입 후 즉시 IP업무를 진행할 수 있도록 고객의 니즈를 파악하고 기존 IP업무를 분석하는 컨설팅 제공 및 사용자 교육을 진행합니다. 기존 ERP시스템과 연동하는 커스터마이징 개발도 별도 프로젝트로 진행 가능합니다.

✓

04. Flexible

다양한 업무 프로세스 반영이 가능하도록 설계되어, 워크 플로우가 변경되더라도 이를 유연하고도 즉각적으로 반영할 수 있습니다. (커뮤니케이션 기반 표준업무프로세스 제공) IP/IT환경의 변화를 적극적으로 반영하기 위해, 무료 업그레이드 정책을 제공하여, 시스템의 노후화를 방지하고 있습니다.

주요 특징/구성

전문적이며 복잡한 IP관리업무를 획기적으로 개선할 수 있는 특허관리솔루션 I-IPS를 6개의 핵심요소로 나눠 설명드립니다.

오픈설정 01

당사자관리(출원인, 발명자, 대리인, 계약당사자, 열람자),
서신규칙, 사건규칙, 페이지 컬럼설정, 워크플로우 설정,
프로그램 옵션설정, 열람권한설정, SSO(싱글사인온) 등

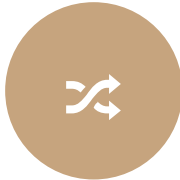


04 자사 IP사건관리 프로세스

특허, 실용, 디자인, 상표, 저작권, 심판소송, 기타사건
등의 사건관리 기능과 출원/중간/등록/비용절차 프로세스에 대한 완전한 업무지원 기능을 갖추고 있습니다.

데이터흐름 중심의 UI 02

웹표준(HTML5) 기반의 플랫폼, 최신 Blazor 기술 및 UI 적용,
자사의 기존버전보다 더 향상된 알고리즘을 적용하여 개선된
데이터 흐름 중심의 UI제공



05 선행문헌 관리

중요 선행문헌을 업로드하고 보관하며, 특허팀의 계획하에 전
사적 공유도 가능합니다. 자사특허건과 연계하여 관리도 가
능하며, 이들로부터 특허맵을 도출하고, 특허분석능력을 강화
하는 시너지효과를 누릴 수 있습니다.

REPORT 03

자료를 쉽고 빠르게 찾고, 원하는 대로 보여드리는
다양한 검색기능과 피벗테이블 기능,
데이터를 쉽게 이해하고 분석하도록 돕는 REPORT 기능



06 계약사건 관리

우리 회사의 어떤 특허가 누구에게 라이선싱 되고 있는지,
그에 대한 만료기간, 기술료, 조건 등을 데이터베이스로
관리할 필요가 있습니다. 계약관리를 통해, 진정한 특허경
영의 단계를 완성할 수 있습니다.

Block 1

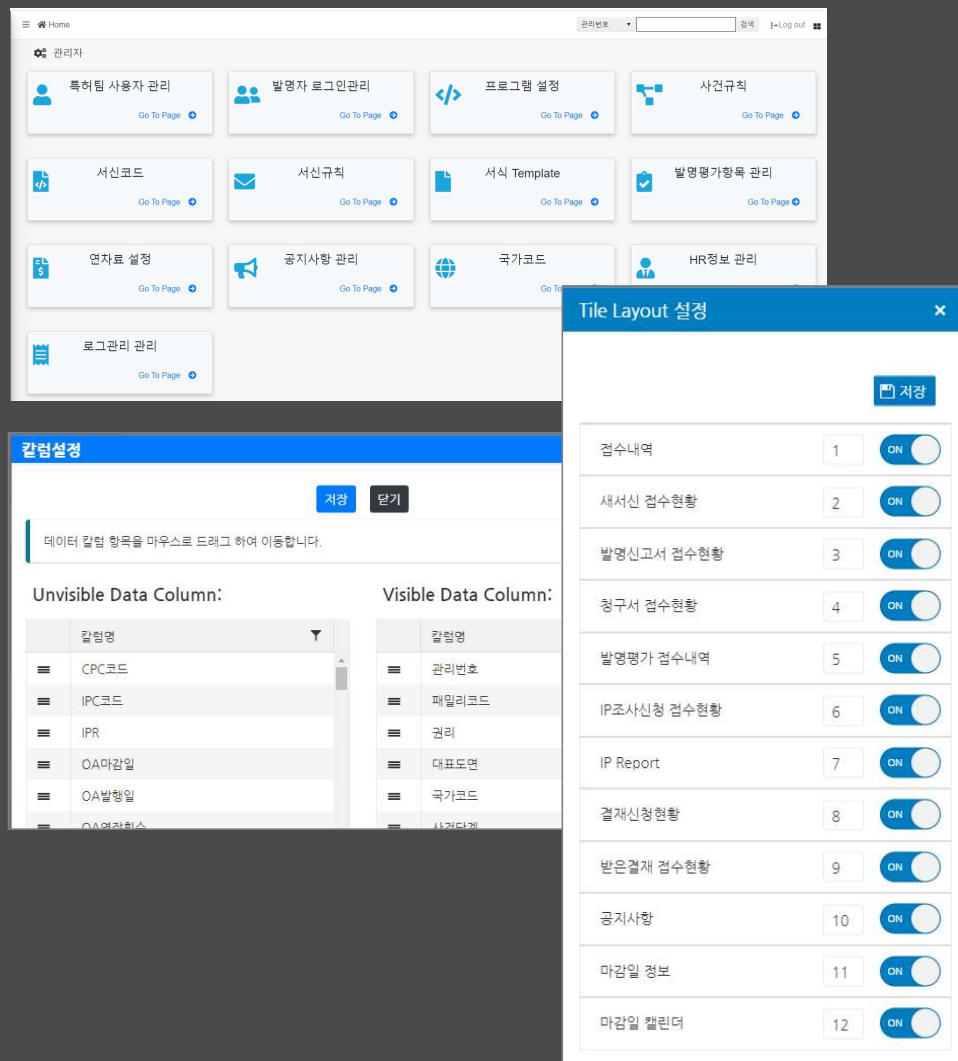


오픈 설정

I-IPS는 사용자가 가급적 많은 설정값을 직접 DIY하여 사용할 수 있어 불필요한 커스터마이징 영역이 줄어들도록 하는 것을 중요한 가치로 여기고 있습니다. 불필요한 커스터마이징 영역을 제거한다는 것은 불합리한 비용을 줄이고, 시스템이 보다 유연하게 사용자와 사내환경에 맞춰져 변화를 즉각적으로 수용하도록 열려 있음을 의미합니다.

또한, 특허팀(IP관리부)이 시스템을 직접 운영하고 관련업무와 관련 당사자들을 전문적으로 관리할 수 있도록 다양한 지원기능들이 준비되어 있습니다.

- HOME설정 (HOME구성을 자유롭게 변경)
- 당사자관리 기능(출원인, 발명자, 대리인, 계약당사자, 검토자)
- 서신규칙/사건규칙 관리 기능
- 서신코드 관리 (결재연동, 알림메일설정, 현재상태 연동 기능 등)
- 다양한 FORM 관리 기능
- 페이지 컬럼조정 기능
- 프로그램 옵션 설정
- 열람권한설정
- 로그값 관리기능
- SSO 적용설정(구글, MS등 일부) 등 다수의 설정기능 지원



Block 2



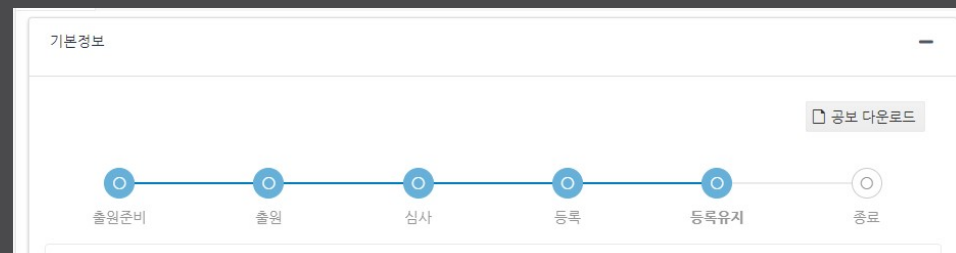
데이터 흐름 중심의 UI

경직된 워크플로우 설정은 사용자의 시스템 사용에 불편을 주고, 사용자가 시스템을 벗어나 업무처리를 하도록 하는 잘못된 시그널을 줍니다. 하지만 워크플로우는 공동의 업무 이해도를 높이고, 시스템이 중요 데이터를 누락없이 취합할 수 있는 좋은 방법임에 틀림없습니다.

그렇기 때문에 시스템의 워크플로우는 강제성보다는 유연성을 가져야 하며, 사용자가 쉽게 이해하고 바로 따라갈 수 있도록 할 필요가 있습니다.

I-IPS는 IP관리부(특허팀)가 직접 서신코드와 전자결재를 기반으로 유연하게 정의할 수 있으며, 이를 기반으로 업무커뮤니케이션을 진행하면 자동적으로 시스템에 히스토리로 기록되면서 관련된 날짜값들이 연동되어 저장됩니다. 이러한 모든 과정과 결과가 다양한 리스트의 현재상태 및 사건포대를 통해 시각화되어 보여집니다. I-IPS의 리스트 및 다양한 현황페이지는 사용자가 현황을 쉽게 확인하고 보다 쉽게 업무에 집중하도록 돕습니다.

I-IPS의 커뮤니케이션 방식은 중요 데이터에 대한 기록을 놓치지 않도록 하므로, 데이터불균형으로 인한 시간 낭비를 막아주어 시스템관리 효율성을 높여줍니다.



서지정보

출원준비

출원

심사

등록

종료

등록번호: 876

등록결정일: 2021.08.28

등록마감일: 2021.11.28

연차료 정보

차기납부년차: 6

연차료납부지시일

연차료납부금액:

연차료이관일: 2027.02.28

등록일: 2021.08.28

종속기간만료일: 2041.06.30

연차료마감일: 2021.11.28

등록청구항수: 3

연차관리회사: 한

서신등록

임시저장

서신제출

닫기

서신등록

관련파일링크

서신일

작성자

2021-10-07

조윤미

발송처

수신처

참조

특허팀

수신처 선택

참조자 선택

서신단계

서신구분

출원준비

서신구분을 선택합니다.

서신제목

신고서접수 확인

발명송계통지

발명확인미팅

발명보완요청

양도중 요청

관련자료 제공요청

해외출원여부 확인요청

특허청발행일

yyyy-MM-dd

서신라벨

Block 3



REPORT

I-IPS의 모든 리스트는 그룹핑/필터링 및 검색식을 사용한 고급검색 기능과 엑셀 다운로드 기능을 기본으로 포함하고 있습니다. I-IPS의 쿼리시와 고급검색 기능, 피벗 테이블 기능을 활용한 통계기능은 특별한 교육 없이도 사용자가 직관적으로 데이터를 쉽고 빠르게 확인할 수 있도록 합니다.

또한, 각각의 사건포대에서도 사건현황에 맞춰 관련 내용이 선별적으로 보여지며, 다양한 종류의 REPORT를 목적에 맞게 생성하여 공유할 수 있습니다. 이는 사용자가 중요 데이터에 좀 더 쉽고 빠르게 접근하여 이해하도록 돕습니다.

특허경영의 질적확대단계에서 고도화를 원하는 기업이라면, 자신들의 니즈에 맞춰 원하는 대시보드가 포함된 REPORT를 얼마든지 추가하고 관리/공유할 수도 있습니다.

Home

접수내역

새서신접수내역

65

발명평가접수내역

1

발명신고서접수내역

1

청구서접수내역

3

Search

Reset All

관련번호

관리번호

출원번호

등록번호

발명의 명칭

발명의 명칭

권리

특허 ☐ 실용 ☐ 디자인 ☐ 상표 ☒

국가

포함국가:

Select Country

제외국가:

Select Country

사건단계

국내특허 해외특허 디자인 WO사건

모든 IP사건보기

필터설정

리포트그룹

검색필터

Export to Excel

Export All Pages

	관리번호	파일링크드	권리	대표도면	국가코드	사건단계
보기	T2021-0001WO	T2021-0001KR	상표		WO	등록유지
보기	T2021-0001KR	T2021-0001KR	상표		KR	등록유지
보기	T2019-0001WO		상표		WO	N/A
보기	P2021-0043KR...		특허		KR	등록유지
보기	P2021-0043KR	P2021-0043KR	특허		KR	등록유지

Report

	다운...	제목	분류	파일명	설명	활성여부	권한
		iprawdata.xlsx	null	iprawdata.xlsx	출원등록현황 Raw Data	☐	특허팀
		IPReport.pbix	null	IPReport.pbix	출원등록현황	☒	특허팀

Block 4



자사IP관리프로세스

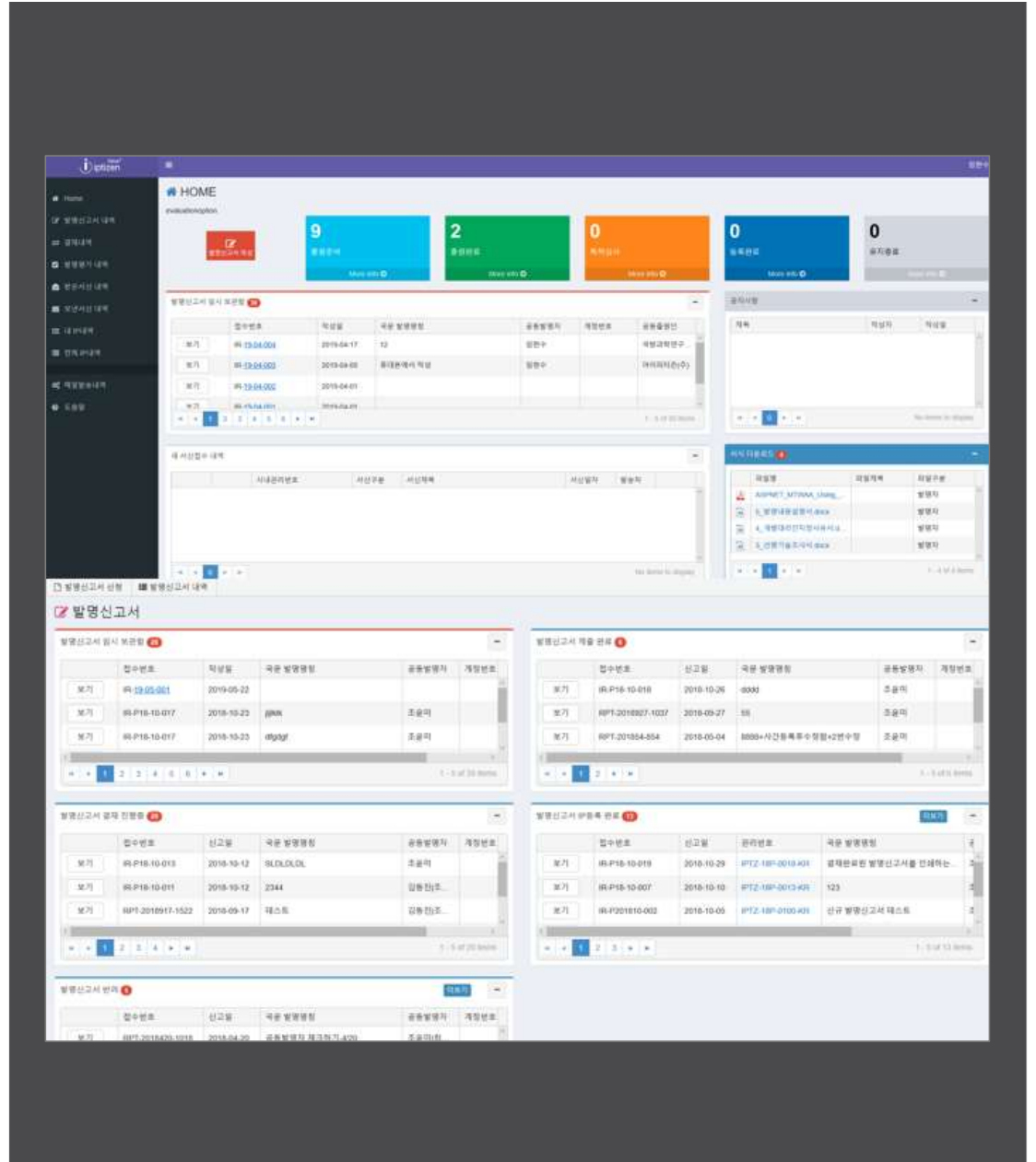
특허경영의 첫 단계는 자사IP에 대한 프로세스관리에서부터 출발합니다.

I-IPS는 자사의 지재권과 관련된 모든 사건을 데이터화하고 관리할 수 있는 기본 틀을 갖추고 있습니다. 국내사건/해외사건, 특허, 실용, 디자인, 상표, 저작권, 심판소송사건 및 그 외 다양한 종류를 기타사건으로 분류하여 얼마든지 관리할 수 있습니다.

출원/중간/등록 프로세스를 철저히 분석하여 만든 서신코드가 기본적으로 제공 됩니다. 이는 얼마든지 자사 IP관리환경에 맞춰 변경하거나 새로 추가하여 활용 할 수 있습니다. 또한 법정기한은 물론, 사내 워크플로우에 맞춰 내부기일 등도 시스템이 자동으로 관리하여 주고, 알림메시지 푸시로 사용자를 집중시킵니다.

I-IPS는 발명신고서 접수부터 시작하여 발명평가, 발명보상, 대리인비용 처리, 연차료처리, OA/등록기일 처리 등 각 프로세스의 중요업무가 메인 메뉴로 제공 되므로, IP관리부는 각 메인 메뉴가 보여주는 할 일을 처리하다보면 자사IP에 대하여 능동적으로 프로세스관리를 하게 됩니다.

I-IPS 사용은 현업프로세스 지속 정비라는 선순환으로 이어져 효율적 IP업무를 가능하게 합니다.



Block 5



선행문헌 관리

특허출원전 선행기술조사는 물론이고 주기적인 IP조사를 통해 연구방향을 설정하거나, 경쟁사의 보유특허를 파악하는 등의 활동을 할 필요가 있습니다. 이러한 조사과정을 프로세스화하여 관리하고, 조사결과에 따른 분석/평가/코멘트 및 선행자료들이 휘발되지 않도록 보관하고 다음을 대비할 수 있도록 데이터화하는 것은 매우 중요합니다.

I-IPS의 IP조사 모듈은 이러한 자료 및 데이터를 보관하고 관리하는 데에 매우 적합한 툴입니다. 자사 IP의 관리프로세스 내에서 발생된 조사결과물 뿐 아니라, IP 관리부가 프로젝트로 관리하는 자료들을 모두 효율적으로 보관하며, 이들로부터 미니 특허맵을 도출하는 REPORT를 만들실 수도 있습니다.

또한, 이런 자료들은 IP관리부의 판단하에 전사적 열람범위를 정할 수 있어, 그 활용범위에 따라 연구원들의 특허분석능력을 강화시키는 데에 일조할 수 있습니다.

지속적으로 성장하는 특허경영 기업이 되기 위해, 자사IP관리와 더불어 IP조사 모듈은 특허팀에게 유용한 중요 핵심 자산입니다.

The screenshot displays the I-IPS IP investigation interface. The top section shows a sidebar with 'IP조사관리' and a main panel with 'IP조사' details. The 'IP조사' panel includes a search bar, a list of search results, and a detailed view of a specific patent. The bottom section shows a grid of patent maps and diagrams, each with a title and a brief description.

Block 6

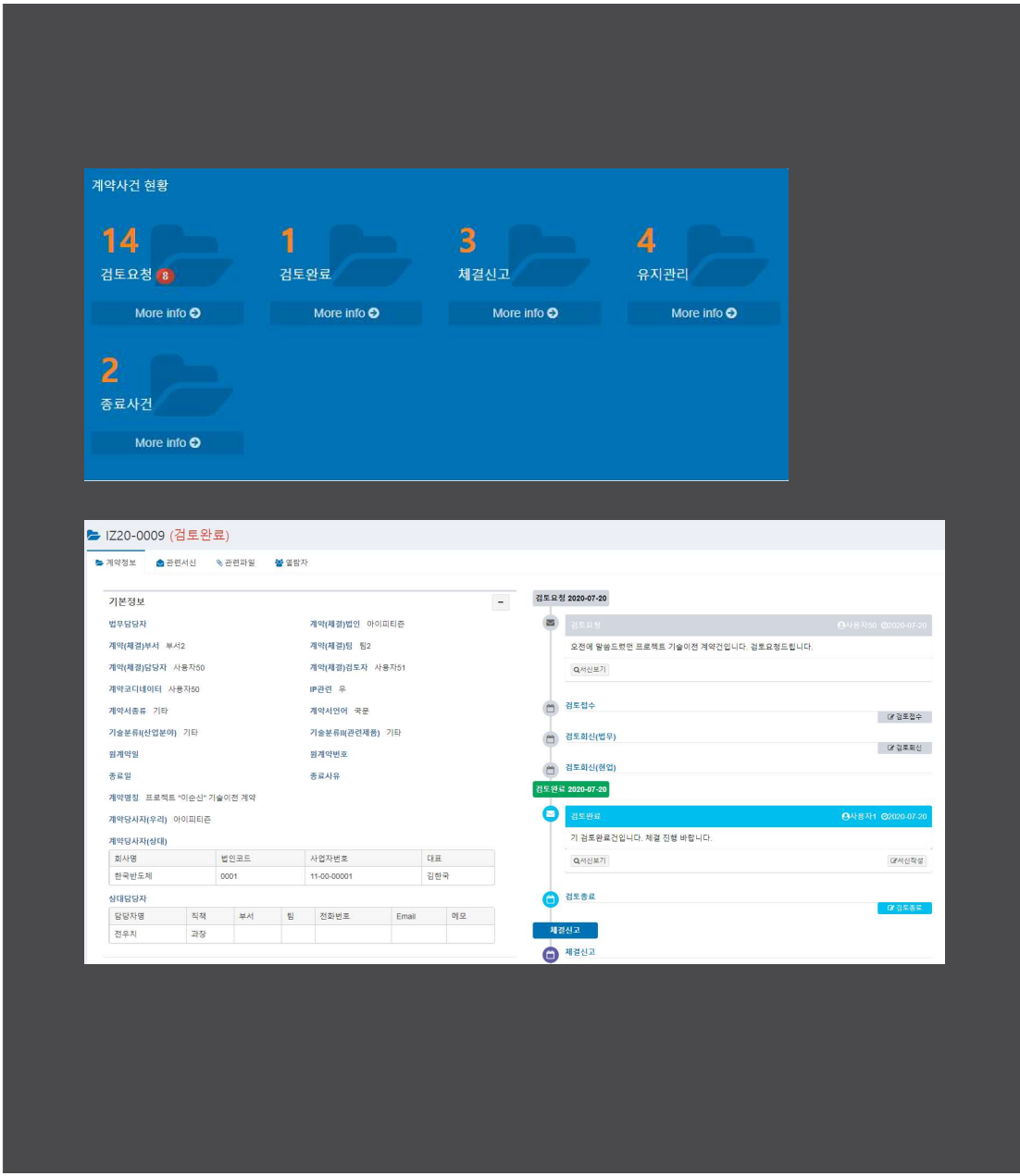


계약사건 관리

우리 회사가 주로 어느 회사와 기술계약을 맺고 기술료를 얼마나 지급(혹은 수익 창출)하는지, 주로 어떤 기술분야가 해당되는지 등에 대하여 철저히 관리되고 그 계약 자체를 잘 유지관리 할 필요성이 있습니다. 특히 전략적 선택에 의한 로열티 지급이라면 더욱욱 해당 계약을 잘 확인하고 유지관리해야 합니다.

I-IPS의 계약사건 관리 모듈은 특허포트폴리오 파악에 도움이 되도록, 계약사건을 중심으로 관련 데이터 및 자료들을 충분히 기록하고 분석하도록 합니다. 계약 프로세스 워크플로우를 통해 법무업무를 관리할 수 있도록 포괄적으로 구성되어 있습니다.

- 계약담당자 : 계약검토요청 및 계약체결 등의 여러 단계에서 계약담당자는 매번 무엇을 챙겨야 할지 불안했다면, 계약사건관리의 서신코드를 이용하여 업무 커뮤니케이션을 하면 차분하게 업무절차를 진행할 수 있습니다.
- 법무담당자 : 쏟아지는 이메일 속에서 업무의 우선순위를 정하느라 "관리"에 힘빼셨던 법무담당자라면, 이제 시각화된 I-IPS의 계약업무 속에서, 법률 검토에 더 집중할 수 있습니다.
- 계약검토자 : 계약의 주요사항을 따로 기억하거나 정리할 필요없이 계약사건 관리 모듈의 마감일에 맞춰 일하고, 한 번에 검토 및 현황파악을 하면 됩니다.



Simple

Speedy

Smart

도입효과

I-IPS는 국내 유일의 '프로그램 임대' 방식으로, 비용과 업그레이드에 대한 걱정없이, 즉시 도입되어, 귀사의 IP업무를 획기적으로 개선할 수 있는 시스템입니다.

- ✓ 현업프로세스 정비로 효율적 IP업무 가능
- ✓ 시스템의 보안기능을 활용한 업무보안 강화
- ✓ 즉시도입 및 직관적 사용
- ✓ 시스템의 유연성
 - 업무프로세스 변경/적용 간편화(시스템 내에서 직접 룰 적용/변경)
 - 무료 업그레이드 정책
- ✓ 업무 SPEED UP
 - 일괄처리 기능
 - 대리인 협업 등의 다양한 데이터입력방식 및 자동설정/저장 기능으로 특허팀 입력부담 DOWN
 - 실시간 현황파악 및 공유

01. 쉽게 기록하다

단순 DATA 기록 및 관리를 위해
들어가던 시간을 한 차원 높은 IP
업무를 위해 사용하실 수 있습니다.

02. 빠르게 찾다

I-IPS의 스마트한 검색 기능으로
IP현황파악을 위한 자료를 쉽고
빠르게 찾아보실 수 있습니다.

03. 원하는 대로 보여주다

같은 보고자료/회의자료를 반복적
으로 만들 필요가 없습니다. 지금
당장 보아야 하는 / 집중해야 하는
사건이 무엇인지 I-IPS가 스마트하
게 보여드립니다.

02

회사 소개

아이피티즌(Iptizen)은 지적재산권을 뜻하는 Intellectual Property와 시민을 뜻하는 시티즌(Citizen)의 합성어로서 지식재산권을 통해 모인 사람들을 의미합니다.



About IPTizen

Iptizen은 지식재산권을 뜻하는 Intellectual Property와 시민을 뜻하는 시티즌(Citizen)의 합성어로서 지식재산권을 통해 모인 사람들을 의미합니다.

A

Mission

우리의 솔루션으로 기업혁신의 가능성을 깨우겠습니다.

B

Vision & Philosophy

아이피티즌은 합리적 소비를 하실 수 있도록 늘 기업입장에서 고객가치를 생각합니다.

- ✓ 기업이 쉽고 안전하게 전문업무를 관리하도록 돕는 B2B관리 솔루션을 만들겠습니다.
- ✓ IP DATA & IP PEOPLE을 “CONNECT”하는 아이피티즌의 서비스로 고객의 지식재산권의 가치를 플러스하고자 노력하겠습니다.



Our Story

How we began

IPMC라는 이름으로 IP컨설팅업무를 시작했던 2002년, 다양한 분야의 특허업계 종사자분들을 직접 만나뵙고 상담하면서, 우리의 고객이 직접 무언가를 “예측가능” 하고 “예방” 할 수 있는 그 어떤 솔루션의 필요성에 대한 갈증을 느꼈습니다. 이 갈증을 해소할 첫번째 키로 저희는 IT적 접근, 즉 관리프로그램개발 및 운영을 핵심으로 보았고, 2007년부터 그렇게 저희의 도전은 시작되었습니다.

2011년, 드디어 중소기업을 위한 관리프로그램 개발 및 론칭에 성공하면서 저희도 “아이피티즌” 이란 이름으로 새롭게 거듭났습니다.

Life is C_(choice) between B_(birth) and D_(death).

저희가 꿈꾸는 IP관리프로그램 개발이란 일은 누군가의 불편, 단순노동 혹은 꿈을 현실로 시각화하고 개선하는 외롭고 힘든 과정이었습니다. 2007년부터 시작된 저희의 개발도전은 여러 난관 속에서 끊임없이 사용자들과 소통하며 배우는 과정이기도 했습니다.

그래서 저희는 한눈을 팔 수가 없었습니다. 사람들이 원하는 제품만들기와 사용자 반응 보기! 이 두가지에만 몰입하여 사업의 고비마다 ‘개발 또 개발’이란 선택만 감행했습니다.

지금도 진행중인 저희의 선택은 도전이며 초심이고, 독심이며 진심입니다.

History

끊임없이 고객과 소통하며, 고객의 말씀에 귀기울여 제품에 이를 반영하고 있습니다.

2007

첫 프로그램
XPAT(특허사무소를 위한 특허관리프로그램)
서비스 시작

2012 ~ 2020

2013 : i-IPS Academy 론칭
2014 : XPAT 3.0v 업그레이드
2016 : “아이피티즌 서포터 ” 서비스 론칭
2017 : i-IPS 3.0v 업그레이드
2018 : XPAT 3.5v 업그레이드
2019 : 신제품 개발(i-IPR & i-LS)
2020 : i-IPS 4.0 개발 프로젝트 킥오프

2011

사명변경 (아이피티즌)
i-IPS(출원인을 위한 IP관리프로그램) 정식 론칭

2021 ~ 2022

i-IPS 4.0v 업그레이드 완료 (플랫폼 변경)
서포터사이트 리뉴얼(아이피티즌/Patsupport)

2002

회사설립

아이피티즌의 개발원칙

프로그램 도입/관리/운영에 있어서 고객이 직면하는 부담을 낮추고자, 저희만의 개발원칙을 고수하고 있습니다.



전문 인력

기존 오프라인 업무 프로세스를 단순 전산화시키는 개발은 하지 않습니다. 저희는 IP업무에 대한 높은 이해도를 가진 전문 인력(변리사 포함)으로 업무의 본질을 분석하고 촘촘한 실무의 단계들을 온라인 프로세스에 맞게 재구성하는 "IT&IP실무 디자이너"입니다.



합리적 비용

최소 억대의 도입비용과 매년 수천만원 발생하는 유지비용이라는 기존의 SI개발 방식은 고객에게 너무나도 불리한 방식입니다. 저희는 늘 고객입장에서 합리적 소비를 하실 수 있도록 다방면으로 연구하였으며, 지금의 사용료 위주의 저렴한 비용구조를 만들었습니다.

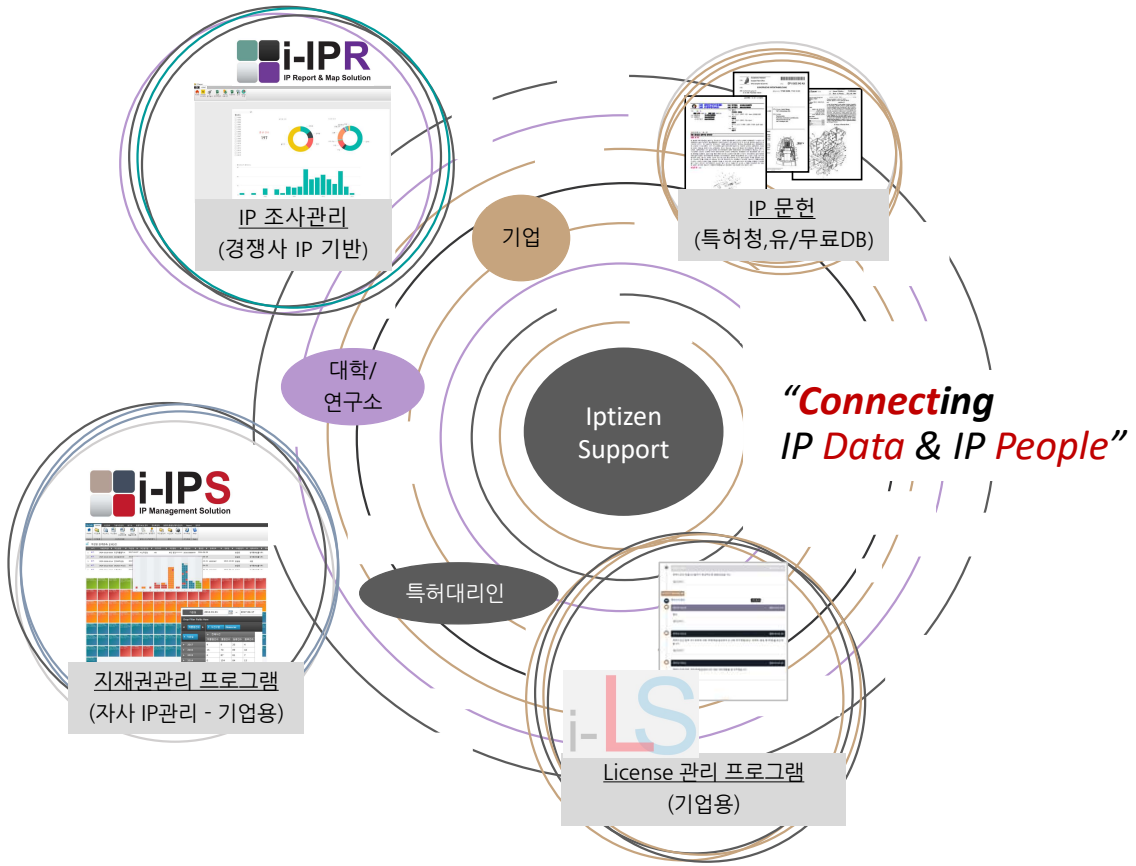


무료 업그레이드

모든 시스템은 노후화됩니다. 급변하는 IT환경과 약 2-3년 주기로 개정되는 국내 및 해외 특허법에 대한 고려를 한다면, 반드시 필요한 시스템개선/업그레이드의 책임을 사용자 몫으로 남기는 것은 큰 부담입니다. 그래서 저희는 무료 업그레이드 정책으로 고객부담을 낮추고자 합니다.

사업목표 및 Vision

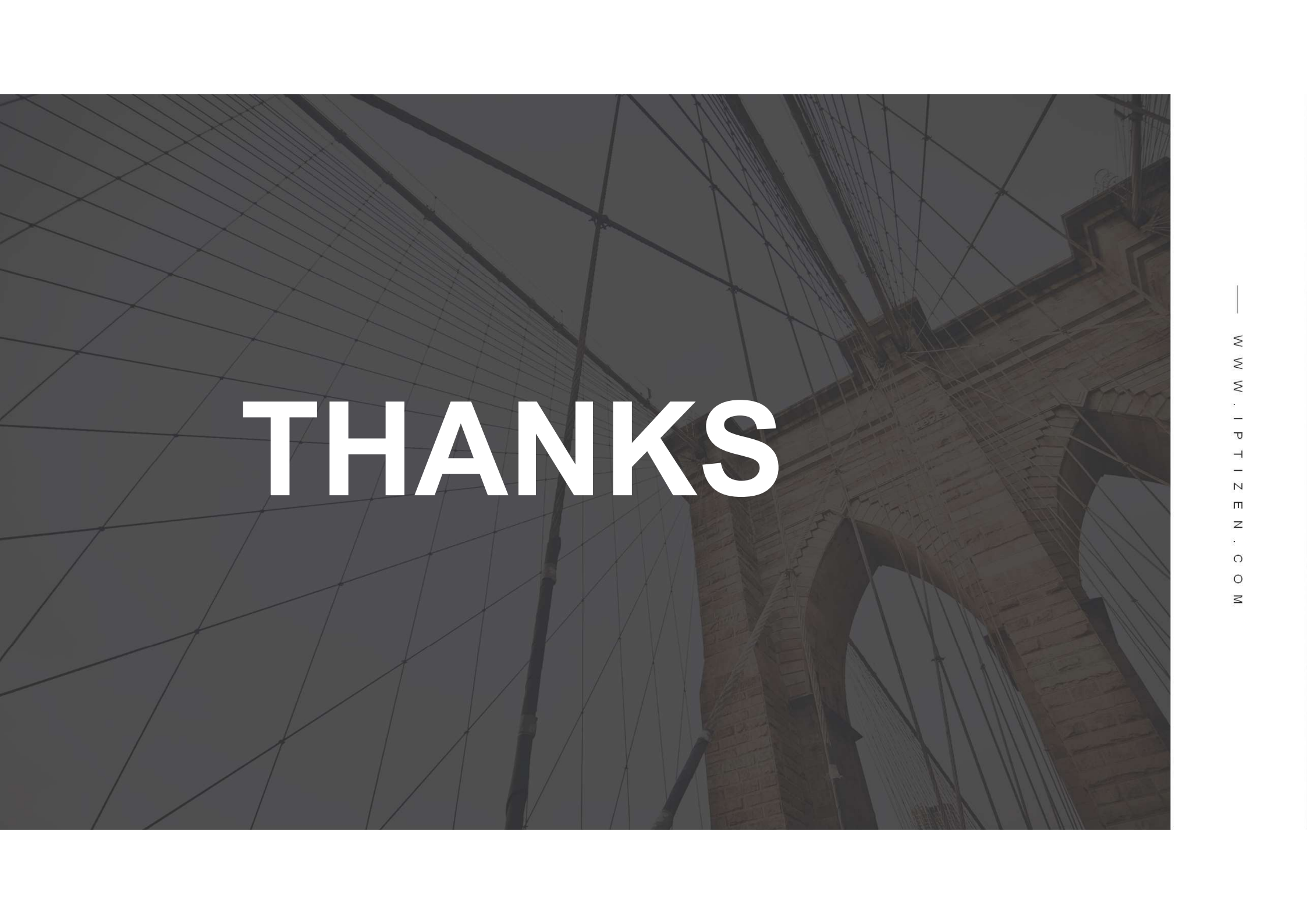
기업 및 연구원을 위한 Iptizen support(I-IPS, I-IPR, I-LS...) 서비스 및 특허사무소 대리인을 위한 PATsupport서비스를 통해, IP DATA & IP PEOPLE을 “CONNECT” 합니다.
이는 세계속 모든 iptizens을 위한 저희 아이피티즌의 비전입니다.



Go
Global



Connecting
IP Data & IP People



THANKS