

# Markpro Global

12 January 2012



## Contents

1. Markpro Global
2. IP 업계 동향 및 국가별 연차 업무 특징
3. IP Service Providers
4. 연차 업무 프로세스
5. MIPA (My Intellectual Property Access)
6. 관리중인 산학협력단 현황



2

# 1. Markpro Global

## (1) 개요

- Ⓢ IP 관리 전문 회사
- Ⓢ 1992년 4월에 설립
- Ⓢ 120 여명의 직원
- Ⓢ 400 accounts 이상 관리중
- Ⓢ MARKPRO GLOBAL
  - MARKPRO KR ( 한국 ) , MARKPRO JP ( 일본 )
  - MARKPRO US ( 미국 ) , MARKPRO EU ( 영국 )
- Ⓢ 해외 제휴사
  - Sope ( 중국 ) 및 Sohare ( 대만 )
- Ⓢ 라이선싱
  - 연차로 남부 프로세스 관련 특허권자인 Whitserve와 라이선싱 체결



## (2) 연차료 관리 서비스

### ① 주요 업무

- 국내 최초로 국내외 연차료 납부 대행 서비스 제공
- 국내외 기업체, 연구소, 대학 등의 국내외 특허권의 유지 관리
- 세계 각국의 지식재산권 제도에 맞게 특화된 특허관리시스템을 활용하여 안전하고 저렴한 비용으로 연차료 관리 서비스 제공

### ② 특징

- 전문 인력과 검증된 시스템을 통한 안정적인 관리
- 창구의 일원화로 업무 프로세스의 간소화
- 수수료 절감
- 다양한 서비스를 통한 업무의 편의화
- 업계 최초 최고 배상액 100억원 배상 보험 가입

### ③ Data verification

#### a. 신규 위임권 체크

⇒ 고객 데이터와 특허청 데이터 비교

#### b. 납부 전 체크

⇒ 당사 데이터와 특허청 데이터 비교

⇒ 변동 사항, 중복건, 소멸건, 권리인 등 확인

#### c. 납부 후 체크

⇒ 납부 후 납부 영수증 확인 및 특허청 UPDATE 확인

#### d. 당사 데이터와 고객 데이터의 주기적

체크 ⇒ 누락 건 방지 등 데이터 매칭

#### e. 포기권 재확인

※ 현재 특허청 직접 확인 가능 국가 - 약 44개국

나머지는 현지대리인을 통한

COUNTRY CODE	COUNTRY NAME	COUNTRY CODE	COUNTRY NAME
AR	Argentina	IR	Iran
AT	Austria	JP	Japan
AU	Australia	KR	South Korea
BE	Belgium	LT	Lithuania
CA	Canada	MX	Mexico
CH	Switzerland	MY	Malaysia
CN	China	NL	Netherlands
DE	Germany	NZ	New Zealand
DK	Denmark	PH	Philippines
EE	Estonia	PK	Pakistan
EM	Euro Community	PT	Portugal
ES	Spain	RU	Russia
FI	Finland	SA	Saudi Arabia
FR	France	SE	Sweden
GB	Great Britain	SG	Singapore
GR	Greece	SK	Slovakia
HK	Hong Kong	TH	Thailand
HU	Hungary	TR	Turkey
ID	Indonesia	TW	Taiwan
IE	Ireland	UA	Ukraine
IL	Israel	US	USA
IN	India	VN	Vietnam

## ④ 각국 특허법 모니터링 및 E-NEWS 제공



**MARKPRO**  
Patent Annuity, Trademark Renewal & Technology Transfer Services

**It's patently obvious**  
Vital Information from Markpro

**안녕하십니까? 마크프로입니다.**

최근 여러 국가들의 특허법을 조사한 결과 및 몇 주요 국가의 연차료 변경 및 법 변경이 있었습니다. 하기 내용을 참조하시어 귀사의 업무 진행에 도움이 되시길 바랍니다.

**1. 말레이시아 (Malaysia)**

2011년 2월 15일 부터 연차등록료가 특허는 평균 37.5%, 실용신안은 평균 37.2% 인상되었습니다.

Annuities	Patent		Utility Model	
	Old	New	Old	New
2	MYR 200.00	MYR 290.00		
3	MYR 250.00	MYR 360.00	MYR 120.00	MYR 170.00
4	MYR 300.00	MYR 420.00	MYR 160.00	MYR 240.00
5	MYR 350.00	MYR 490.00	MYR 180.00	MYR 240.00
6	MYR 400.00	MYR 560.00	MYR 200.00	MYR 290.00
7	MYR 450.00	MYR 640.00	MYR 200.00	MYR 290.00
8	MYR 500.00	MYR 690.00	MYR 240.00	MYR 350.00
9	MYR 550.00	MYR 760.00	MYR 240.00	MYR 350.00
10	MYR 600.00	MYR 820.00	MYR 280.00	MYR 400.00
11	MYR 650.00	MYR 890.00	MYR 400.00	MYR 560.00
12	MYR 700.00	MYR 940.00	MYR 600.00	MYR 820.00
13	MYR 800.00	MYR 1,100.00	MYR 700.00	MYR 950.00
14	MYR 900.00	MYR 1,250.00	MYR 800.00	MYR 1,100.00
15	MYR 1,000.00	MYR 1,350.00	MYR 1,000.00	MYR 1,350.00
16	MYR 1,200.00	MYR 1,660.00	MYR 1,100.00	MYR 1,500.00
17	MYR 1,400.00	MYR 1,900.00	MYR 1,200.00	MYR 1,650.00
18	MYR 1,600.00	MYR 2,200.00	MYR 1,300.00	MYR 1,750.00
19	MYR 1,800.00	MYR 2,500.00	MYR 1,400.00	MYR 1,900.00
20	MYR 2,000.00	MYR 2,700.00	MYR 1,500.00	MYR 2,000.00

Filing of the Form 17 (Appointment or change of patent agent : MYR 80.00)

## (3) 기술 이전 서비스

### ① 주요 업무

- 지식경제부 지정 기술거래 기관으로서 대학교, 연구소 또는 기업체에서 발굴한 기술들을 사업화할 수 있도록 중개
- 기술 조사 및 평가 서비스
- 기술 거래, 도입, 양도, 라이선싱 서비스
- 기술 사업화 서비스

### ② 특징

- 공신력 있는 유관기관과의 밀접한 연계
- 연차료 서비스를 기반으로 한 광범위한 국내외 고객 네트워크 확보
- 권리 포기 특허 기술 확보
- 수요자 중심의 기술이전 관리 시스템으로 효율적인 기술 발굴

## (4) 상표 관리 서비스

### ① 주요 업무

- 데이터베이스 관리
- 상표 검색
- 상표 갱신 업무
- 특허 및 상표 권리인 변경 및 양도 업무

### ② 특징

- Marksearch - 국내 상표 검색 서비스
- SEAGIS® - 알파벳으로 변환된 한국 상표 데이터 제공
- Smart Phone/Trademark search Application

## (5) 시스템 개발 서비스

### ① 주요 업무

- 마크프로의 모든 사업 분야의 자체 서버 운용
- 사업 분야별로 전산 시스템 개발, 보완, 고객 지원, Customizing, Version up 등의 다양하고 신속한 고객 서비스 제공

### ② 특징

- 특허관리 시스템 및 상표 관리 시스템 운용
- 출원부터 등록 및 그 이후 관련 정보를 여러 형태로 신속히 검색
- 고객이 원하는 Form과 Report를 다양하게 제공
- 고객의 특별한 요구 사항을 사용자의 입장에서 고려하여 시스템을 Customizing함

## (6) 협력 특허사무소 - 특허법인 세신

### ① 소개

- 1995년 마크프로 국제특허법률사무소의 상호로 설립
- 2001년 특허법인 세신으로 상호 변경

### ② 주요 업무

- 선행기술 조사
- 국내외 특허 및 상표 출원
- 이의신청, 심판, 소송 및 감정서 작성
- 상담 및 컨설팅
- 특허맵의 작성 및 침해 분석

## 2. IP 업계 동향 및 국가별 연차 업무 특징

## (1) 한국에서의 특허 출원 및 등록건수

연도	2004년	2005년	2006년	2007년	2008년	2009년	2010년
내국인	105,250 건	122,188 건	125,476 건	128,701 건	127,114 건	127,316 건	131,805 건
외국인	34,865 건	38,733 건	40,713 건	43,768 건	43,518 건	36,207 건	38,296 건
전체출원	140,115 건	160,921 건	166,189 건	172,469 건	170,632 건	163,523 건	170,101 건

연도	2004년	2005년	2006년	2007년	2008년	2009년	2010년
내국인	35,284 건	53,419 건	89,303 건	91,645 건	61,115 건	42,129 건	51,404 건
외국인	13,784 건	20,093 건	31,487 건	32,060 건	22,408 건	14,603 건	17,439 건
전체등록	49,068 건	73,512 건	120,790 건	123,705 건	83,523 건	56,732 건	68,843 건

출원대비  
등록비율

35.02%

45.68%

72.68%

71.73%

48.95%

34.69%

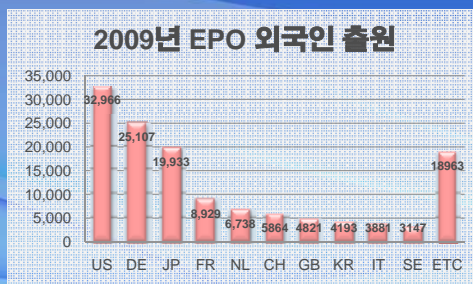
40.47%

MARKPRO  
Global

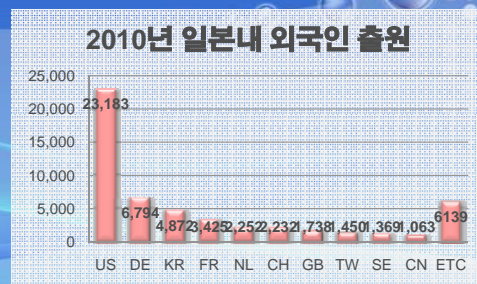
13

## (2) 주요 국가에서의 특허 출원건수

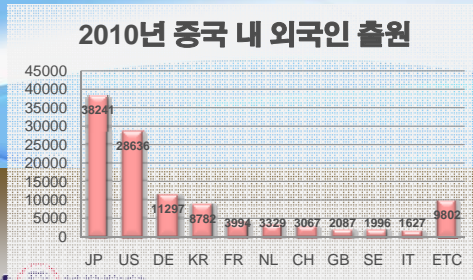
유럽



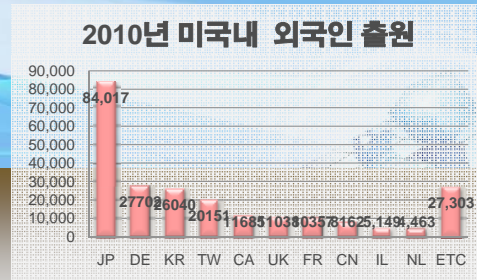
일본



중국



미국



MARKPRO  
Global

출처: 각국 특허청

14

### (3) 주요 국가별 연차료 제도

#### 1) 연차료 납부 관련 (특허 기준)

국가	존속기간	Due date 기준	추납기간	권리회복
대한민국 (KR)	출원 일 + 20년	등록일로부터 4년차부터 매년	6개월	O
일본 (JP)	출원 일 + 20년	등록일로부터 4년차부터 매년	6개월	X
중국 (CN)	출원 일 + 20년	등록후, 출원 일 기준 매년	6개월	O
대만 (TW)	출원 일 + 20년 -1일	공고일 - 1일 기준 매년	6개월	X
미국 (US)	출원 일 + 20년	등록일 + 3.5년, 7.5년, 11.5년	6개월	O
인도 (IN)	출원 일 + 20년	공고후, 출원 일 기준으로 3년차부터 매년	6개월	O
영국 (GB)	출원 일 + 20년	등록후, 출원 일 기준으로 5년차부터 매년	6개월	O
독일 (DE)	출원 일 + 20년	출원 일로부터 3년차부터 매년	6개월	O
프랑스 (FR)	출원 일 + 20년	출원 일로부터 2년차부터 매년	6개월	O
네덜란드 (NL)	출원 일 + 20년	등록후, 출원 일 기준으로 4년차부터 매년	6개월	O
이탈리아 (IT)	출원 일 + 20년	등록후, 출원 일 기준으로 5년차부터 매년	6개월	O

### 2) 국가별 특이 사항

#### ① 권리회복 제도

국가	권리회복 신청 기한	권리회복 요건	권리회복 여부
대한민국 (KR)	추납 마감일 + 3개월	추납 기한 내에 국내에서 특허발명을 실시 (생산, 사용, 양도, 대여, 양도 또는 대여의 청약 및 이를 위한 전시, 수입) 증임을 입증	특허청 연차료 담당자의 결정에 따름
중국 (CN)	소멸통지서 접수일로부터 2개월	신청서 제출 (대리인)	비교적 용이함
미국 (US)	추납 마감일로부터 24개월 내	신청서 제출 (변호사, 변리사)	비교적 용이함
인도 (IN)	권리소멸일로부터 12개월 내	소멸의 사유가 비의도적이어야 하고, 신청이 과도하게 지연되지 않아야 함	시간이 많이 걸리고, 비교적 어려움
영국 (GB)	추납 마감일로부터 13개월 내	상당한 주의 (DUE CARE)를 기울였다는 진술서 제출	비교적 용이함
독일 (DE)	추납 마감일로부터 1년 내에서, 미납 사유가 해소된 날로부터 2개월	상당한 주의 (DUE CARE)를 기울였다는 진술서 제출	비교적 어려움
프랑스 (FR)	추납 마감일로부터 1년 내에서, 미납 사유가 해소된 날로부터 2개월	상당한 주의 (DUE CARE)를 기울였다는 진술서 제출	비교적 용이함
네덜란드 (NL)	추납 마감일로부터 1년 내에서, 미납 사유가 해소된 날로부터 2개월	상당한 주의 (DUE CARE)를 기울였음을 증명해야 함	상당히 까다로움
이탈리아 (IT)	추납 마감일로부터 1년 내에서, 미납 사유가 해소된 날로부터 2개월	상당한 주의 (DUE CARE)를 기울였음을 증명해야 함	비교적 어려움



## ② 기타 특이 국가

- EP 특허
  - EP 특허청에 출원하면 유럽 회원국 (총 38개국) 각각에 출원한 것으로 간주
  - 출원 유지료 납부
  - EP 특허청에서 특허출원을 심사하고 등록시킴
  - 등록 후 3개월 내에 원하는 EP 회원국에 번역문 제출한 후, 각 국가법에 따라 연차료 관리 (영국, 독일, 프랑스는 별도의 번역문 제출하지 않음)
- 인도네시아
  - 권리회복 제도는 없으나, 3년까지는 소멸 처리하지 않음
  - 3년 연속 미납되면 자동 포기 처리 : 매월 2.5%의 가산료 부과
  - 자진 포기 : 누적 가산료와 함께 자진포기서 제출
- 사우디아라비아
  - 연차료 납부기한일은 매년 1월 1일부터 3월 31일 까지임 :
  - 추납 기간은 4월 1일부터 6월 30일임

## ③ 기타 특이 사항

- 관납료 산정시 청구항이 필요한 국가
  - 대한민국, 일본, 필리핀, 인도네시아, 베트남 등
- 중복 납부, 소멸 등에 대한 통지가 없거나 지연되는 국가
  - 이탈리아, 인도 (통지 없음)
  - 프랑스, 독일, 러시아 (지연됨)
- 환불이 어렵거나 지연되는 국가
  - 이탈리아, 프랑스, 독일, 스페인

# 3. IP Service Providers

## (1) IP service providers

미국

ComputerPackages Inc

mdc

OLCOTT INTERNATIONAL & CO., LLC  
THE PIONEER IN WORLDWIDE IP RENEWALS

독일

ipan  
Intellectual Property Associates Network

PAVIS

SGA<sup>2</sup>

프랑스

acumass  
renewals management

룩셈부르크

DENNEMEYER  
First choice in IP

스웨덴

Patrafee

공통점은

청구 후에 납부 진행

⇒ Markup

## (2) IP Service Providers 비교 분석

	회사명	국적	강점	약점	기타
1	Acumass	프랑스	특허사무소 (주주)와 합작	해외 마케팅 팀이 없음	주주 (변리사) 자매 Software company; Ordipat.
2	CPA	영국	- 강한 마케팅 팀 - 다양한 IP service	System에 너무 의존함	ICG (venture capital)가 49% 소유. 주주는 수익 창출 관리 지향적임
3	CPI	미국	소프트웨어 관련 서비스	아시아 시장에서는 인지도 높지 않음	Whitserve에 의한 침해 소송 (8백30만 달러 배상 판결)
4	Denemeyer	룩셈부르크	성공적인 Glocalization 미국 및 일본에서 인지도 높음	높은 인건비 ⇒ 고비용	100% 선불 요청 (No money, no payment)
5	IPAN	독일	특허사무소 주주들이 많이 있으므로 특허사무소 고객이 많음	작고 짧은 역사	100개를 초과하는 특허 사무소 주주 ⇒ 연말에 수익 배당

	회사명	국적	강점	약점	기타
6	Markpro Global	한국	유연성, 비용효율성, 안정성, 투명성	글로벌 시장에서 인지도가 높지 않음	1992년에 창립 US, JP, UK 사무소 Whitserve와 라이선싱
7	MDC	미국	거대 기업 Thomson의 계열사	느린 의사 결정, 고비용	1962년에 설립, Master Data Center.
8	Olcott	미국	50년 동안 개인 및 맞춤 서비스	고객용 소프트웨어 없음	1961년부터 활동 중국, 한국, 일본 지사
9	Patrafee	스웨덴	안정적인 Software solution 최근 유럽 Network 구축; 영국, 스위스 등	System 의존도 높음	북유럽 기업 및 특허사무소에 집중
10	Pavis	독일	정확하고 신뢰 있는 서비스	기존 특허사무소 고객에 집중, 고비용	변리사들이 많은 것을 제공하여, 수익 배당 받음
11	SGA2 & Anaqua	프랑스 & 미국	EU & US 결합 네트워크	짧은 역사, System 의존도 높음	SGA2 (FR)와 Anaqua (US)가 최근에 전략적으로 합병됨

**WhitServe awarded \$8.3M for infringement**

Michael C. Juliano, Staff Writer  
Published 01:04 p.m., Thursday, July 8, 2010

Stamford-based WhitServe LLC has won a lawsuit for \$8.4 million in U.S. District Court of Connecticut against Computer Packages Inc. for infringement of patents it holds for delivering professional services over the Internet, including methods for online patent and trademark renewals. WhitServe owns and invents intellectual property applications.

The sole proprietor of the firm, founded in 2002 by Stamford patent lawyer Wes Whitmyer Jr., in late June requested that the defendant also known as CPI pay triple damages and attorney's fees in the amount of about \$8.3 million, according to court documents. WhitServe brought forth the lawsuit based on "CPI's willful infringement and egregious behavior" by earning "huge profits" since 2002 through illegal use of WhitServe patents.

WhitServe claimed that CPI prolonged the litigation to "run out the clock" on WhitServe's patent protection and "knowingly took the risk of a substantial verdict after trial" knowing it "could afford to easily pay any verdict in the case," court documents state.

WhitServe recently filed a new suit against CPI clients for alleged infringement, including Fairfield-based General Electric Co., Intel and EMC Corp., and many other law firms.

Whitmyer declined to comment on the case.

CPI intends to continue to vigorously defend itself against WhitServe's charges of patent infringement, pursuing all possible appeals, said CPI spokeswoman Ingrid Chua said.

"The jury's verdict of patent infringement, including the award of damages, was without legal or factual basis and clearly based on a baseless emotional appeal by WhitServe's counsel," she said. "We strongly believe that this verdict will be reversed on appeal, and that the WhitServe patents will ultimately be found to be invalid, unenforceable and not infringed."

CPI plans to implement "new and improved" patent annuity reminder and management systems, which remove the functionality WhitServe has alleged of infringement, Chua said.

In light of the WhitServe suits, CPA Global, a Jersey, Channel Islands-based intellectual property management and legal services outsourcing firm that has used WhitServe's services, recently reassured its clients that it had concluded an amicable agreement with WhitServe in August 2006, which granted the company a worldwide licence covering all WhitServe's relevant patents.

"We take risk management very seriously and value the trust that our clients place in us. In order to ensure our ability to protect our clients' IP assets, we acquired a worldwide license covering all the relevant WhitServe patents," CPA Global's Chief Executive Officer Peter Sewell said in a statement. "Therefore, none of our clients need be concerned about our ability to continue performing IP renewal services for them, the cost of defending themselves against a lawsuit for infringement, or the threat of financial penalties resulting from such a lawsuit."

A jury often awards the plaintiff in an infringement lawsuit what is called "reasonable royalties" to compensate for proven damages as a result of the infringement, said Mark Nowotarski, a U.S. patent agent and founder and president of Stamford-based Markets, Patents & Alliances.

"If it's proven to be willful, then it can be tripled," he said.



**Licensed companies**

COMPANY NAME:  
Computer Patent Annuities, Ltd  
WEBSITE:  
[www.cpaglobal.com](http://www.cpaglobal.com)



COMPANY NAME:  
IPAN GmbH  
WEBSITE:  
[www.ipan.eu](http://www.ipan.eu)



COMPANY NAME:  
Thomson Reuters Corporation  
Thomson Reuters PLC  
Master Data Center, Inc dba Thomson IP Management  
WEBSITE:  
[www.thomsonipmanagement.com](http://www.thomsonipmanagement.com)



COMPANY NAME:  
Patric USA, Inc.  
Patric AB  
WEBSITE:  
[www.patric.com](http://www.patric.com)



COMPANY NAME:  
Dennemeyer & Co. LLC  
Dennemeyer & Co. SARL  
WEBSITE:  
[www.dennemeyer.com](http://www.dennemeyer.com)



COMPANY NAME:  
IPRIS GmbH  
WEBSITE:  
<http://www.ipris-basel.com>



COMPANY NAME:  
Pavis eG  
WEBSITE:  
[www.pavis.de](http://www.pavis.de)



COMPANY NAME:  
IP Pragmatics  
WEBSITE:  
<http://www.ip-pragmatics.com>



COMPANY NAME:  
Ladas & Parry LLP  
WEBSITE:  
[www.ladas.com](http://www.ladas.com)



COMPANY NAME:  
Patrafee AB  
WEBSITE:  
<http://www.patrafee.com>



COMPANY NAME:  
Markpro Company  
WEBSITE:  
<http://www.markpro.com>



### (3) 연차료 납부 프로세스

기존 프로세스



변경된 프로세스



### (4) Markup

IP Service Provider가 그들의 고객에게 청구서를 발행한 후에 각국 현지대리인을 통해 연차료를 납부하는 경우에 현지화로 환전해야 함

모든 IP Service Provider는 청구시점과 납부시점 사이의 환율 변동의 손실을 커버하기 위해 관납료 및 수수료에 Markup ( 최소 10% ) 을 적용하여 청구서 발행함

⇒ 관납료가 높아지면, Markup도 높아져서 청구액이 높아짐

# 1) 주요 국가에 대한 관납료

청구항이 필요한 국가 - 한국 10항, 필리핀, 베트남 5항 기준

Year	Korea	China	Austria	Netherland	Gemany	Europe	Brazil	Thailand	Philippines	Vietnam
1		\$ 137.52								\$ 77.39
2		\$ 137.52								\$ 77.39
3		\$ 137.52			\$ 95.38	\$ 572.25	\$ 395.80			\$ 123.82
4	\$ 236.13	\$ 183.36		\$ 54.50	\$ 95.38	\$ 715.31	\$ 395.80			\$ 123.82
5	\$ 236.13	\$ 183.36		\$ 136.25	\$ 122.63	\$ 1,001.44	\$ 395.80	\$ 32.63	\$ 102.80	\$ 201.20
6	\$ 236.13	\$ 183.36	\$ 136.25	\$ 218.00	\$ 177.13	\$ 1,287.56	\$ 395.80	\$ 39.16	\$ 123.59	\$ 201.20
7	\$ 435.94	\$ 305.60	\$ 272.50	\$ 299.75	\$ 245.25	\$ 1,430.63	\$ 617.69	\$ 52.21	\$ 144.38	\$ 309.54
8	\$ 435.94	\$ 305.60	\$ 408.75	\$ 381.50	\$ 327.00	\$ 1,573.69	\$ 617.69	\$ 71.79	\$ 165.17	\$ 309.54
9	\$ 435.94	\$ 305.60	\$ 545.00	\$ 463.25	\$ 395.13	\$ 1,716.75	\$ 617.69	\$ 97.89	\$ 206.75	\$ 464.31
10	\$ 717.48	\$ 611.20	\$ 681.25	\$ 545.00	\$ 476.88	\$ 1,934.75	\$ 617.69	\$ 130.52	\$ 248.33	\$ 464.31
11	\$ 717.48	\$ 611.20	\$ 817.50	\$ 681.25	\$ 640.38	\$ 1,934.75	\$ 833.58	\$ 169.68	\$ 308.39	\$ 650.03
12	\$ 717.48	\$ 611.20	\$ 953.75	\$ 817.50	\$ 844.75	\$ 1,934.75	\$ 833.58	\$ 215.36	\$ 373.07	\$ 650.03
13	\$ 826.46	\$ 916.80	\$ 1,090.00	\$ 953.75	\$ 1,035.50	\$ 1,934.75	\$ 833.58	\$ 267.57	\$ 433.13	\$ 650.03
14	\$ 826.46	\$ 916.80	\$ 1,226.25	\$ 1,090.00	\$ 1,239.88	\$ 1,934.75	\$ 833.58	\$ 326.30	\$ 518.60	\$ 851.24
15	\$ 826.46	\$ 916.80	\$ 1,362.50	\$ 1,226.25	\$ 1,444.25	\$ 1,934.75	\$ 833.58	\$ 391.56	\$ 601.76	\$ 851.24
16	\$ 826.46	\$ 1,222.40	\$ 1,498.75	\$ 1,362.50	\$ 1,675.88	\$ 1,934.75	\$ 1,013.49	\$ 463.35	\$ 682.61	\$ 851.24
17	\$ 826.46	\$ 1,222.40	\$ 1,635.00	\$ 1,498.75	\$ 1,921.13	\$ 1,934.75	\$ 1,013.49	\$ 541.66	\$ 765.77	\$ 1,083.39
18	\$ 826.46	\$ 1,222.40	\$ 1,771.25	\$ 1,635.00	\$ 2,166.38	\$ 1,934.75	\$ 1,013.49	\$ 626.50	\$ 911.30	\$ 1,083.39
19	\$ 826.46	\$ 1,222.40	\$ 2,043.75	\$ 1,771.25	\$ 2,398.00	\$ 1,934.75	\$ 1,013.49	\$ 717.86	\$ 1,086.86	\$ 1,083.39
20	\$ 826.46	\$ 1,222.40	\$ 2,316.25	\$ 1,907.50	\$ 2,643.25	\$ 1,934.75	\$ 1,013.49	\$ 815.75	\$ 1,294.76	\$ 1,083.39

# 2) Markup의 실례

Year	Gemany
1	
2	
3	\$ 95.38
4	\$ 95.38
5	\$ 122.63
6	\$ 177.13
7	\$ 245.25
8	\$ 327.00
9	\$ 395.13
10	\$ 476.88
11	\$ 640.38
12	\$ 844.75
13	\$ 1,035.50
14	\$ 1,239.88
15	\$ 1,444.25
16	\$ 1,675.88
17	\$ 1,921.13
18	\$ 2,166.38
19	\$ 2,398.00
20	\$ 2,643.25

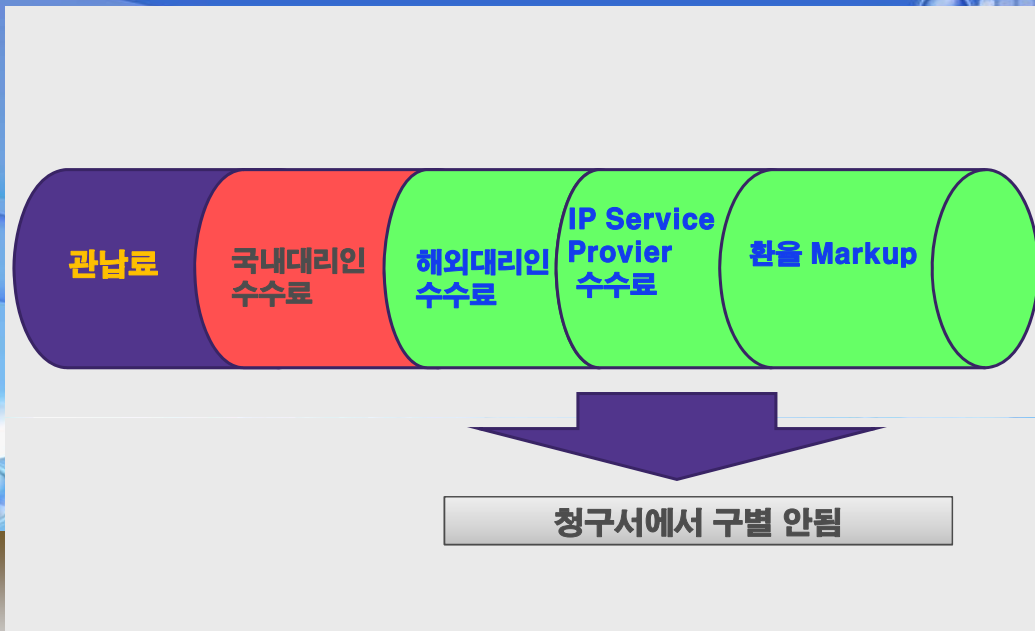
관납료는 매년차마다 증가하며,  
이에 따라 Markup도 증가됨

예를 들어, Markup이 20%인 경우

$$2643 \times 0.2 = \$528.6$$

이부분이 Markup

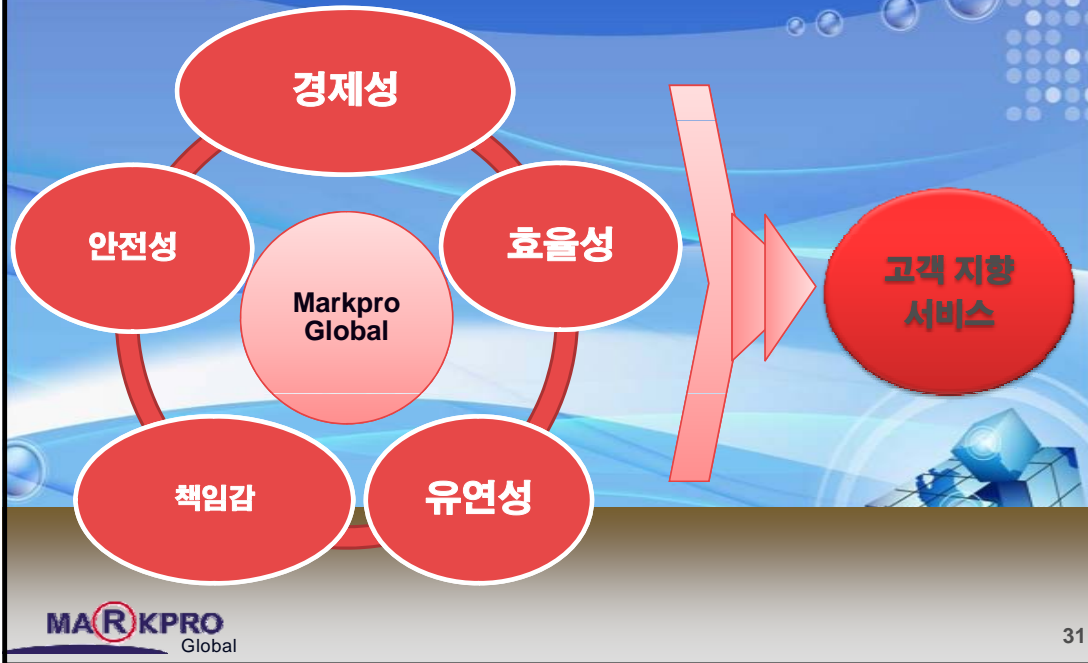
### 3) IP Service Provider 청구 내역



### (5) 기존 IP Service Providers와 비교한 마크프로의 차별화

- 고객 지향적 의사 결정
- Ex) 수익성이 높은 GP로부터의 Incoming 건을 포기하고 고객을 위해 직접납부 형태의 프로세스를 선택
- 다른 Global Players와 비교하여, low labor cost, overhead cost, running cost 등으로 인한 가장 경쟁력 있는 가격 제공
- 시스템 + human process (세계에서 가장 안전한 납부 형태)
- 동·서양의 좋은 기업 문화를 도입하여 생산성, 효율성, 안전성, 유연성이 탁월
- 낮은 labor turnover (경력 및 경험 누적)

## (6) Markpro as the leading IP Service Provider

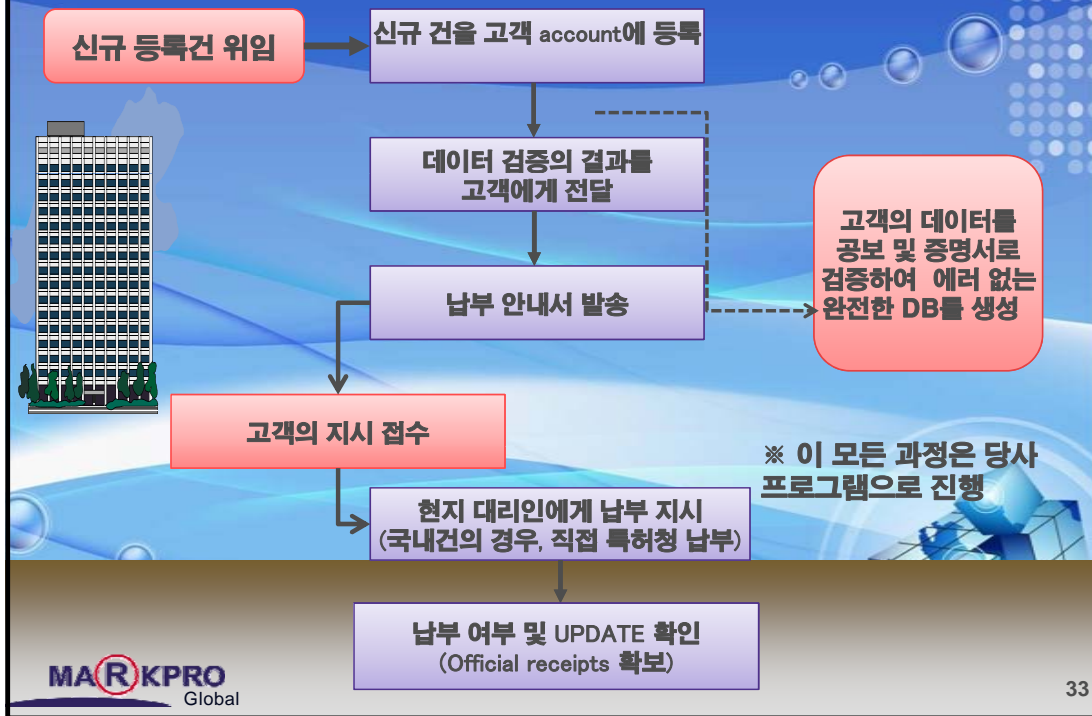


## 4. 연차 업무 프로세스





## (1) 업무 프로세스



## (2) 신규 등록 건 위임 업무 흐름도



### (3) 연차료 납부 프로세스 일정



•납부 안내서는 고객의 요청에 따라 월별 또는 분기별로 발송될 수 있음

### (4) 영수증 확인 업무 프로세스

- ① 특허청 납부리스트 및 영수증 송부
- ② 영수증 확인 및 Upload
- ③ 영수증 확인 리스트 송부
- ④ 영수증 미 수취건에 대한 Chasing
- ⑤ 영수증 보관

## (5) 사전, 사후 업무

- 1) 고객 데이터 관리프로그램과 해외 특허청 데이터 기반 프로그램을 별도 운영하여 업무 안정성 강화
- 2) 신규 위임권 체크, 납부전 체크로 중복 납부 및 소멸건 납부 방지
- 3) 주기적인 고객 전체 데이터 확인, 특허청 데이터 확인으로, 고객, 특허청 및 마크프로의 데이터를 매칭시킴
- 4) 주기적인 데이터 체크 및 포기권 체크 및 안내로, 누락건 방지 및 포기권 재확인 기회 제공, 및 주요 국가에 대한 권리인 확인 서비스
- 5) 각국 특허청 및 현지 대리인을 통한 특허법 및 관납료 변경 사항 모니터링
  - 관납료 변경 (인상/인하) 시에 해외대리인과 협력하여 납부 시기 조절
  - E-News 발송

## (6) 업무 안정성 강화

- 1) 내부에 고객 Data 관리 프로그램과 해외 특허청 Data에 기반하여 구축한 프로그램을 별도 운영



대 고객 업무



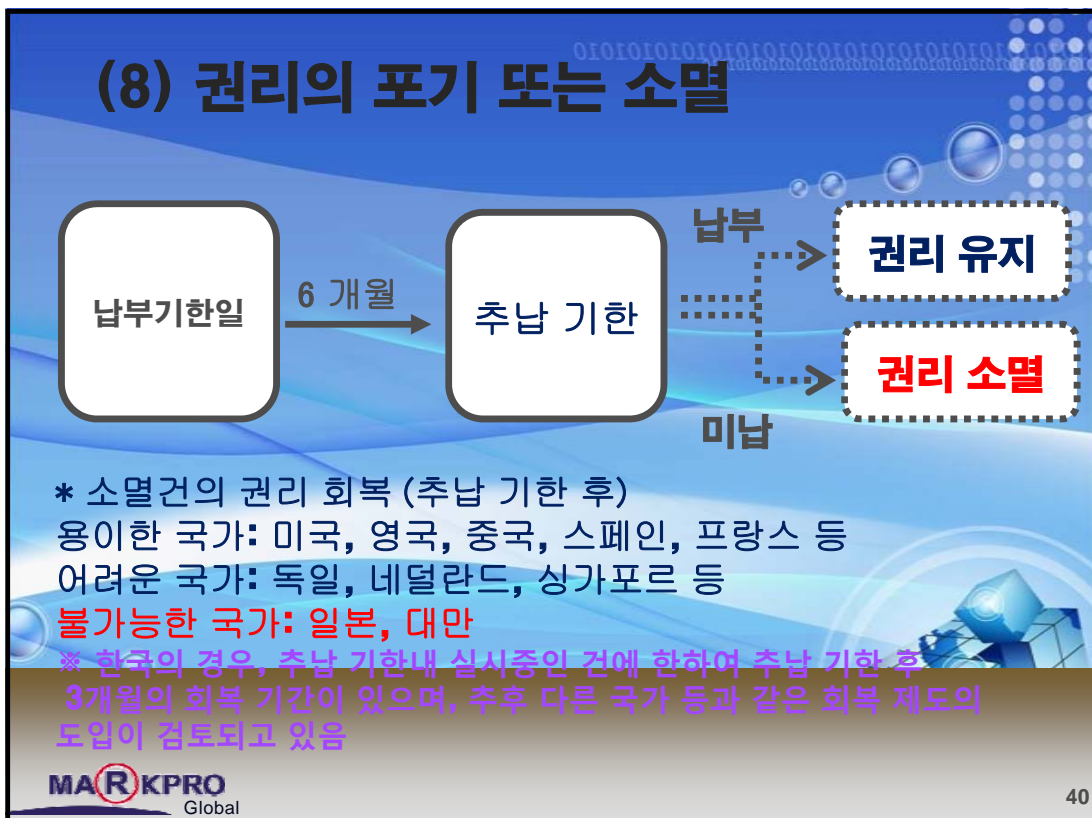
해외 연차료 납부 및 해외대리인,  
특허청 Contact 업무

- 2) 기존 과거 IP Service providers의 역할보다 안전성, 효율성을 강화시킴
- 3) 상기 2개의 프로그램의 데이터를 주기적으로 상호 체크함으로써, 데이터 에러 발생 소지를 미연에 차단함
  - ⇒ 최종 clean up된 Data와 고객 Data를 주기적으로 확인함

## (7) 포기 건의 재확인



## (8) 권리의 포기 또는 소멸



# 5. MIPA (My Intellectual Property Access)

고객 전용 온라인 프로그램 (MIPA)를 가동하여  
고객의 데이터를 고객이 직접 확인할 수 있는 시스템

My IP Access

로그아웃

서비스

조직

Admin.

Help Desk

Fee & Law

- 2011년 3월 e-News Letter 2011-03-01
- 2011년 2월 e-News Letter 2011-02-01
- 2010년 12월 e-News Letter 2010-12-01

To Do List

MARKPRO

Copyright © MARKPRO CORP. All Rights Reserved.

MARKPRO  
Global



My IP ACCESS 환영합니다. MARKPRO 님 [로그 아웃](#)

**청구서 조회**

정렬:  국가:  권리:  납부기한일:  출원번호:  등록번호:

조회결과: 1,000 건 / 전체 2,814 건 [이전](#) [다음](#)

국가	권리	출원번호	등록번호	INVOICE번호	INVOICE SENT	일자	납부기한일	관납료(USD)	대리수수료(USD)	마크프로
CO	P	97036160	26565	IV_L0081_20080916108-0426_001	2008-09-16	13	2008-12-27	310.00		
CO	P	97036160	26565	IV_L0081_20091120109-0693_001	2009-11-20	14	2009-12-27	499.00		
CO	P	97036160	26565	IV_L0081_20101014110-0759_001	2010-10-14	15	2010-12-27	556.00		
AL	P	02755123.3	1412078	IV_L0081_20100617110-0424_001	2010-06-17	9	2010-08-02	436.92		
AL	P	02755123.3	1412078	IV_L0081_20090623109-0375_001	2009-06-23	8	2009-08-02	430.10		
AL	P	99941866.8	1045848	IV_L0081_20080603108-0245_001	2008-06-03	10	2008-09-10	640.11		
AL	P	99941866.8	1045848	IV_L0081_20090623109-0375_001	2009-06-23	11	2009-09-10	787.99		
AL	P	99941866.8	1045848	IV_L0081_20100617110-0424_001	2010-06-17	12	2010-09-10	711.04		
AL	P	02729589.8	1349572	IV_L0081_20091222109-0802_001	2009-12-22	9	2010-01-09	523.34		
AL	P	02729589.8	1349572	IV_L0081_20081210108-0645_001	2008-12-10	8	2009-01-09	402.13		
AL	P	02729589.8	1349572	IV_L0081_20081209108-0645_001	2008-12-09	8	2009-01-09	402.13		
AL	P	01203507.7	1179533	IV_L0081_20081209108-0645_001	2008-12-09	12	2009-03-20	744.30		
AL	P	01203507.7	1179533	IV_L0081_20081210108-0645_001	2008-12-10	12	2009-03-20	744.30		
AL	P	01203507.7	1179533	IV_L0081_20091222109-0802_001	2009-12-22	13	2010-03-20	865.01		
AL	P	01203507.7	1179533	IV_L0081_20110110111-0016_001	2011-01-10	14	2011-03-20	796.64		
AL	P	98908300.1	0981527	IV_L0081_20110110111-0016_001	2011-01-10	14	2011-03-20	796.64		

MARKPRO Global 45

My IP ACCESS 환영합니다. MARKPRO 님 [로그 아웃](#)

**납부통지서** 지시 기준 ▾

REPORT NAME	건수	영수증 건수	영수증 업데이트 일자
2011-09-21 PAYMENT LIST	7	0	
2011-09-20 PAYMENT LIST	186	0	
2011-08-19 PAYMENT LIST	3	2	2011-09-08
2011-06-24 PAYMENT LIST	223	109	2011-09-20
2011-05-27 PAYMENT LIST	1	0	
2011-03-29 PAYMENT LIST	1	1	2011-05-20
2011-03-21 PAYMENT LIST	62	40	2011-09-20
2011-02-25 PAYMENT LIST	128	0	
2011-01-25 PAYMENT LIST	2	2	2011-02-08
2010-12-20 PAYMENT LIST	149	135	2011-09-08
2010-12-13 PAYMENT LIST	1	0	
2010-12-10 PAYMENT LIST	20	1	2011-08-10
2010-11-22 PAYMENT LIST	268	2	2011-08-10
2010-11-02 PAYMENT LIST	1	1	2010-11-11
2010-10-26 PAYMENT LIST	2	0	
2010-10-25 PAYMENT LIST	2	2	2011-01-20
2010-10-20 PAYMENT LIST	1	0	
2010-10-18 PAYMENT LIST	5	0	
2010-10-11 PAYMENT LIST	1	1	2011-04-04
2010-09-20 PAYMENT LIST	60	59	2011-09-08
2010-08-27 PAYMENT LIST	104	1	2011-05-20
2010-08-26 PAYMENT LIST	1	1	2010-10-11
2010-08-25 PAYMENT LIST	1	1	2010-10-05
2010-07-26 PAYMENT LIST	1	1	2010-08-18
2010-07-19 PAYMENT LIST	7	0	

MARKPRO Global 46

My IP Access  환영합니다. MARKPRO 님 [로그 아웃](#)

- 데이터 검색
- 데이터 입력
  - 신건 입력
  - 입력 결과
  - 신건 조회
- 리마인더
  - 리마인더 회신
  - 이력
  - 검색
- 청구서
  - 이력
  - 검색
- REPORT
  - 납부통지서
  - 예상비용**
  - 통계
  - 데이터 수정리스트
  - 포기건 리스트
- 게시판
  - 공지
  - To Do List
- 조직
- IT Help Desk

## 예상비용

조회결과 : 1,000 건 / 전체 1,174 건

국가	권리	출원번호	등록번호	REF NO.	연차	납부기한일	청구항수	종속한료일	CURRENCY	2011	2012	2013	2014	20
AL	P	02755123.3	1412078	P-1180-AL	10	2011-08-02	0	2022-08-02	USD	587.64	835.69	850.67	863.99	87
AL	P	99941866.8	1045848	P-0901-AL	13	2011-09-10	0	2019-09-10	USD	863.99	877.30	903.94	930.57	97
AL	P	01203507.7	1179533	P-1127-AL1	15	2012-03-20	0	2018-03-20	USD	0	903.94	930.57	972.19	1,0
AL	P	98908300.1	0981527	P-1127-AL	15	2012-03-20	0	2018-03-20	USD	0	903.94	930.57	972.19	1,0
AM	P	200401328	007222	P-1054-AM	11	2013-04-04	0	2023-04-04	USD	0	0	200.72	222.98	22
AM	P	200600465	012080	P-1094-AM	8	2011-08-26	0	2024-08-26	USD	178.36	178.36	200.72	200.72	22
AM	P	200501789	009676	P-1089-AM	10	2013-06-07	0	2024-06-07	USD	0	0	200.72	200.72	22
AM	P	200000900	002499	P-1133-AM	14	2012-03-04	0	2019-03-04	USD	0	245.34	245.34	272.06	27
AM	P	199900855	001674	P-1127-AM	15	2012-03-20	0	2018-03-20	USD	0	245.34	272.06	272.06	31
AM	P	200701854	012591	P-1264-AM	7	2012-03-30	0	2026-03-30	USD	0	160.58	178.36	178.36	20
AM	P	200701810	013005	P-1262-AM	7	2012-02-21	0	2026-02-21	USD	0	160.58	178.36	178.36	20
AP	P	AP/P/2004/003148	AP1786	P-1054-AP	11	2013-04-04	15	2023-04-04	USD	0	0	405.24	432.65	46
AP	P	AP/P/00/01890	AP1305	P-1133-AP	14	2012-03-04	12	2019-03-04	USD	0	489.42	516.83	546.20	61
AP	P	AP/P/99/01649	AP1331	P-1127-AP	15	2012-03-20	11	2018-03-20	USD	0	516.83	546.20	614.72	68
AP	P	AP/P/06/003509	AP2104	P-1094-AP	8	2011-08-26	15	2024-08-26	USD	321.07	350.43	377.83	405.24	43
AR	P	980101469	AR01120881	P-0751-AR	16	2013-04-01	0	2018-04-01	USD	0	0	350.01	350.01	35

My IP Access  환영합니다. MARKPRO 님 [로그 아웃](#)

- 데이터 검색
- 데이터 입력
  - 신건 입력
  - 입력 결과
  - 신건 조회
- 리마인더
  - 리마인더 회신
  - 이력
  - 검색
- 청구서
  - 이력
  - 검색
- REPORT
  - 납부통지서
  - 예상비용
  - 통계**
  - 데이터 수정리스트
  - 포기건 리스트
- 게시판
  - 공지
  - To Do List
- 조직
- IT Help Desk

## 통계

국가별 유지/포기 건수

국가	유지 (건수)	포기 (건수)
ETC	~1250	~100
KR	~250	~100
CN	~150	~100
US	~200	~100
JP	~150	~100
GB	~100	~100
DE	~100	~100
TW	~50	~100



MyIPACCESS 관영합니다. MARKPRO 님 [로그 아웃](#)

**포기건 리스트**

조회결과 : 334 건 / 전체 334 건

[다음](#)

국가	관리	출원번호	등록번호	GRACE DATE	LAST DATE
AT	P	98911246.1	0918535	2012-09-26	
DE	P	98911246.1	0918535	2012-09-26	
DK	P	98911246.1	0918535	2012-09-26	
FR	P	98911246.1	0918535	2012-09-26	
GR	P	98911246.1	0918535	2012-09-26	
IE	P	98911246.1	0918535	2012-09-26	
IT	P	98911246.1	0918535	2012-09-26	
NL	P	98911246.1	0918535	2012-09-26	
PT	P	98911246.1	0918535	2012-09-26	
CA	P	2388564	2388564	2012-09-18	2011-05-23
US	P	10/088288	6747050	2012-06-08	2011-07-19
VN	P	1-2007-00219	8085	2012-05-30	2011-07-19
MX	P	9605929	200561	2012-05-28	2011-07-19
CN	P	200380101640.1	ZL200380101640.1	2012-04-16	2011-07-19
JP	P	2001-524979	4195561	2012-04-03	2011-07-19
CH	P	00961242.5	1212309	2012-03-18	2011-05-23
CN	P	00813705.6	ZL00813705.6	2012-03-18	2011-05-23
DE	P	00961242.5	1212309	2012-03-18	2011-05-23
FR	P	00961242.5	1212309	2012-03-18	2011-05-23
GB	P	00961242.5	1212309	2012-03-18	2011-05-23
IT	P	00961242.5	1212309	2012-03-18	2011-05-23
SE	P	00961242.5	1212309	2012-03-18	2011-05-23
ZA	P	2002/2148	2002/2148	2012-03-18	2011-05-23

MARKPRO Global 49

MyIPACCESS 관영합니다. MARKPRO 님 [로그 아웃](#)

**조직**

IAMS    WAPS    WAPS 2



&



이재준

MARKPRO Global 50

# 6. 현재 관리중인 산학협력단 현황

## 산학협력단 현황

한양대학교 산학협력단

중앙대학교 산학협력단

아주대학교 산학협력단

고려대학교 산학협력단

강원대학교 산학협력단

포항공과대학교 산학협력단

단국대학교 산학협력단

인제대학교 산학협력단

# Markpro Global의 목표

지속적인 업무혁신과 learning & growth를 기반으로  
향후 5년 내 Global No. 1 service provider를 목표로  
매진

정직과 성실을 바탕으로 세계에서 가장 안전한 Renewal  
service를 제공함으로써 국내 IP 업계 발전에 기여

# *Thank you !*

**Markpro Global**

3F, Ace High Tech City Bldg. 2, 55-20, Mullaedong 3-ga,  
Yeongdeungpo-gu, Seoul, Korea 150-972  
TEL: 822-785-3040 / FAX:822-785-3043  
E-mail: markpro@markpro.com