

## PCT 출원서

출력(전자적 형태가 원본)

<b>0</b>	수리관청 전용	
<b>0-1</b>	국제출원번호	
<b>0-2</b>	국제출원일자	
<b>0-3</b>	수리관청 명칭 및 "PCT 국제출원"	
<b>0-4</b>	서식 PCT/RO/101 - PCT 출원서	
0-4-1	우측에 기재된 바와 같이 작성되었다.	<b>PCT-SAFE</b> <b>버전 3.51.075.251 MT/FOP 20161001/0.20.5.24</b>
<b>0-5</b>	신청 아래 서명인은 본 국제 출원서가 특허협력조약에 의해 처리될 것을 청구합니다.	
<b>0-6</b>	출원인이 지정한 수리관청	<b>대한민국 특허청 (RO/KR)</b>
<b>0-7</b>	출원인 또는 대리인의 서류참조기호	<b>109024PCT</b>
<b>I</b>	발명의 명칭	<b>관심 영역을 고려한 가상 현실 서비스 제공</b>
<b>II</b>	출원인	
II-1	이 사람은	<b>오직 출원인 (applicant only)</b>
II-2	우측 지정국에 관한 출원인	<b>모든 지정국 (all designated States)</b>
II-4ko	성명	<b>가천대학교 산학협력단</b>
II-4en	Name:	<b>GACHON UNIVERSITY OF INDUSTRY-ACADEMIC COOPERATION FOUNDATION</b>
II-5ko	주소	<b>대한민국 13120</b>
II-5en	Address:	<b>경기도 성남시 수정구 성남대로 1342 (복정동) (Bokjeong-dong) 1342 Seongnam-daero, Sujeong-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 13120 Republic of Korea</b>
II-6	국적	<b>대한민국 KR</b>
II-7	거주국	<b>대한민국 KR</b>
II-11	출원인 코드	<b>2-2004-037632-4</b>

## PCT 출원서

출력(전자적 형태가 원본)

<b>III-1</b> III-1-1 III-1-3 III-1-4ko III-1-4en III-1-5ko	출원인 및/또는 발명자 이 사람은 우측 지정국에 관한 발명자 성명 Name (LAST, First): 주소	<b>오직 발명자 (inventor only)</b> <b>모든 지정국 (all designated States)</b> <b>류은석</b> <b>RYU, Eun-Seok</b> <b>대한민국</b> <b>05539</b> <b>서울시 서울특별시 송파구 올림픽로45길 11,</b> <b>극동아파트 1동 208호 (풍납동)</b> <b>(Poongnap-dong)</b> <b>1-208 Keukdong APT, 11, Olympic-ro 45-gil,</b> <b>Songpa-gu,</b> <b>Seoul Seoul 05539</b> <b>Republic of Korea</b>
<b>IV-1</b> IV-1-1ko IV-1-1en IV-1-2ko	대리인 또는 대표자 아래에 기재된 자는 관할 국제기관에 대하여 우측에 표시된 자격으로 출원인을 대리하는 것으로 선임되었다. 성명 Name (LAST, First): 주소	<b>대리인</b> <b>최재진</b> <b>CHOI, Jaejin</b> <b>대한민국</b> <b>13494</b> <b>경기도 성남시 분당구 판교역로 231, 에이치스퀘어</b> <b>에스동 227호 (삼평동)</b> <b>(Sampyung-dong) S-227, H-Square, 231, Pangyoyeok-ro,</b> <b>Bundang-gu,</b> <b>Seongnam-si Gyeonggi-do 13494</b> <b>Republic of Korea</b> <b>031-702-2326</b> <b>031-702-2327</b> <b>mail@panbridge.com</b> <b>서면 통지서에 앞서 선람용 사본 송부</b> <b>9-2011-001022-8</b>
IV-1-2en IV-1-3 IV-1-4 IV-1-5 IV-1-5(a) IV-1-6	Address: 전화번호 팩스번호 이메일 주소 이메일 사용동의 수리관청, 국제조사기관, 국제사무국, 국제예비심사기관이 필요 시 이 이메일 주소를 사용하여 이 국제 출원과 관련하여 발행된 통지서를 송부할 것에 동의한다. 대리인 코드	Address: <b>031-702-2326</b> <b>031-702-2327</b> <b>mail@panbridge.com</b> <b>서면 통지서에 앞서 선람용 사본 송부</b> <b>9-2011-001022-8</b>
<b>IV-2</b> IV-2-1ko IV-2-1en	추가 대리인 성명 Name(s)	<b>최초 기재된 대리인과 동일한 주소를 갖는 새로운</b> <b>대리인(들)</b> <b>김, 병선(9-2012-001176-2)</b> <b>KIM, ByungSun(9-2012-001176-2)</b>

PCT 출원서

출력(전자적 형태가 원본)

V	지정국	
V-1	본 출원서의 제출로, 규칙 4.9(a)에 따라, 부여될 수 있는 모든 종류의 권리 보호를 위하여, 그리고 해당하는 경우 지역특허 및 국내특허 모두를 위하여 당해 국제출원일에 PCT에 기속되는 모든 계약국이 지정된다.	
V-2	V-2관은 출원서 제출시 또는 규칙 26의2.1에 의해 그 이후 출원서 제6기재란에 위 특정 관련 계약국의 국내 선출원에 대한 우선권주장이 포함되어 있을 경우 당해 계약국의 국내법에 의해 해당 국내 선출원의 효력이 상실되는 것을 방지하기 위한 목적으로 당해 계약국의 지정을 제외하는 데에만 사용될 수 있다 (지정 제외시 이의 취소 불가능).	KR
VI-1	선국내출원에 대한 우선권 주장	2016년 09월 28일 (28.09.2016) 10-2016-0125145 KR
VI-1-1	출원일	
VI-1-2	출원번호	
VI-1-3	파리협약 당사국명 또는 WTO 회원국명	
VI-2	우선권서류 신청 수리관청에 대하여 위에 명시된 선출원의 인증등본을 준비하여 국제사무국에 송부하여 줄 것을 신청한다.	VI-1
VI-3	인용에 의한 보완 조약 제11조(1)(iii)(d) 또는 (e)에서 규정하는 국제출원의 요소, 또는 규칙 20.5(a)에서 규정하는 명세서, 청구 범위 또는 도면의 일부가 본 국제출원에는 포함되어 있지 않지만 조약 제11조(1)(iii) 규정의 요소 중 하나 이상이 수리관청에 최초로 접수된 날에 우선권주장의 기초가 된 선출원에 완전히 포함되어 있는 경우, 그 요소 또는 부분은 규칙 20.6 규정에 의한 확인을 조건으로, 규칙 20.6의 규정과 관련하여 본 국제출원에 있어서 인용에 의해 보완된다.	
VII-1	국제조사기관(ISA) 선택	대한민국 특허청 (ISA/KR)
VIII	선언서	선언서 개수
VIII-1	발명자의 신원에 관한 선언	-
VIII-2	국제출원일에 특허출원 및 특허를 받을 수 있는 출원인의 자격에 관한 선언	-
VIII-3	국제출원일에 선출원의 우선권을 주장할 수 있는 출원인의 자격에 관한 선언	-
VIII-4	발명자 선언(미국에 대한 지정의 경우에 한함)	-
VIII-5	신규성을 해치지 아니하는 개시 또는 신규성 상실의 예외에 관한 선언	1

## PCT 출원서

출력(전자적 형태가 원본)

VIII-5-1	선언서:신규성을 해치지 아니하는 개시 또는 신규성 상실의 예외 신규성을 해치지 아니하는 개시 또는 신규성 상실의 예외에 관한 선언서 (규칙 제4.17조(v) 및 제51조2.1(a)(v)): 성명	본 국제출원에 관해 가천대학교 산학협력단 국제 출원에서 청구되는 대상이 다음과 같이 개시되었음을 선언한다:
VIII-5-1(i)	개시의 종류:	공개
VIII-5-1(ii)	개시일:	<b>2016년 08월 02일 (02.08.2016)</b>
VIII-5-1(iii)	개시의 명칭:	간행물 발표
VIII-5-1(iv)	개시의 장소:	
VIII-5-1(i)	개시의 종류:	공개
VIII-5-1(ii)	개시일:	<b>2016년 08월 10일 (10.08.2016)</b>
VIII-5-1(iii)	개시의 명칭:	학술단체 서면발표
VIII-5-1(iv)	개시의 장소:	

**PCT 출원서**


출력(전자적 형태가 원본)

IX	체크 리스트	용지 수	전자적 파일 첨부
IX-1	출원서(전언서 포함)	<b>6</b>	✓
IX-2	명세서	<b>38</b>	✓
IX-3	청구범위	<b>4</b>	✓
IX-4	요약서	<b>1</b>	✓
IX-5	도면	<b>16</b>	✓
IX-7	용지매수 소계	<b>65</b>	
	<b>첨부 항목</b>	<b>서면 첨부</b>	<b>전자적 파일 첨부</b>
IX-8	수수료 계산 용지	-	✓
IX-9	개별위임장 원본	-	✓
<b>IX-20</b>	요약서에 수반되어야 할 도면 번호	<b>6</b>	
<b>IX-21</b>	국제출원의 출원 언어	<b>한국어</b>	
<b>X-1</b>	출원인, 대리인 또는 대표자의 서명 또는 날인		
<b>X-1-1</b>	성명		
<b>X-1-3</b>	권한 (출원서를 통해 서명자의 자격이 명백하지 않은 경우에는 그 자격도 표시)		

**최 재진**

PCT 출원서

출력(전자적 형태가 원본)

<p>X-2</p>	<p>출원인, 대리인 또는 대표자의 서명 또는 날인</p>	
<p>X-2-1</p>	<p>성명</p>	<p>김 병 선</p>
<p>X-2-3</p>	<p>권한 (출원서를 통해 서명자의 자격이 명백하지 않은 경우에는 그 자격도 표시)</p>	

수리관청 전용

<p>10-1</p>	<p>국제출원으로 제출된 서류의 실제 접수일</p>	
<p>10-2 10-2-1 10-2-2</p>	<p>도면 접수 미접수</p>	
<p>10-3</p>	<p>국제출원으로 제출된 서류를 완성하는 서류 또는 도면의 추후 기간내 제출에 따른 정정된 실제 접수일</p>	
<p>10-4</p>	<p>PCT 제11조(2)에 따라 제출이 요구된 보완서로서 기간내 제출된 보완서의 접수일</p>	
<p>10-5</p>	<p>국제조사기관(ISA)</p>	<p>ISA/KR</p>
<p>10-6</p>	<p>조사료 납부시까지 지연된 조사용 사본의 송부</p>	

국제 사무국 전용

<p>11-1</p>	<p>국제 사무국의 기록원본 접수일</p>	
-------------	-------------------------	--

**PCT(부속문서 - 수수료 계산용지)**

출력(전자적 형태가 원본)

이 페이지는 국제 출원서의 일부가 아니며 페이지수에 포함되지 않는다

<b>0</b>	수리관청 전용			
0-1	국제출원번호			
<b>0-2</b>	수리관청의 우편 소인 일자			
<b>0-4</b>	<b>Form PCT/RO/101 (부속문서)</b> <b>PCT 수수료 계산 용지</b>			
0-4-1	우측에 기재된 바와 같이 작성되었다.	<b>PCT-SAFE</b> <b>버전 3.51.075.251 MT/FOP 20161001/0.20.5.24</b>		
<b>0-9</b>	출원인 또는 대리인의 서류참조기호	<b>109024PCT</b>		
<b>2</b>	출원인	<b>가천대학교 산학협력단</b>		
<b>12</b>	<b>규정 수수료 계산</b>	수수료 금액/개수	총 금액 (CHF)	총 금액 (KRW)
12-1	송달료 <b>T</b>	⇔		<b>45000</b>
12-2-1	조사료 <b>S</b>	⇔		<b>450000</b>
12-2-2	국제조사기관	<b>KR</b>		
12-3	국제 출원 수수료 최초 30장 <b>i1</b>	<b>1330 CHF</b>		
12-4	최초 30장 초과 장수	<b>35</b>		
12-5	최초 30장 초과 1장당 추가 수수료 <b>(X)</b>	<b>15 CHF</b>		
12-6	총 추가금액 <b>i2</b>	<b>525 CHF</b>		
12-7	<b>i1 + i2 =</b> <b>i</b>	<b>1855 CHF</b>		
12-12	XML 전자출원 감면 <b>R</b>	<b>CHF-300</b>		
12-13	총 국제출원 수수료(i-R) <b>I</b>	⇔	<b>1555</b>	
12-14	우선권 서류에 대한 수수료 우선권 서류를 요청한 개수 <b>1</b>			
12-15	문서별 수수료 <b>(X)</b>	<b>0 KRW</b>		
12-16	총 우선권 서류 수수료 <b>P</b>	⇔		
12-17	우선권 주장 회복에 대한 수수료 <b>RP</b> 우선권 주장 회복에 대한 요청 개수 <b>0</b>			
	우선권 회복에 대한 수수료 총 금액			
<b>12-19</b>	<b>총 금액 (T+S+I+P+RP)</b>	⇔	<b>1555</b>	<b>495000</b>
<b>12-21</b>	결제 방법	<b>현금</b>		

## PCT 위임장


출력(전자적 형태가 원본)  
이 페이지는 국제 출원서의 일부가 아니며 페이지수에 포함되지 않는다

0-1	PCT 위임장 (특허 협력 조약에 의거하여 제출된 국제 출원) (PCT 규칙 제90.4조)	
0-1-1	우측에 기재된 바와 같이 작성되었다.	<b>PCT-SAFE</b> <b>버전 3.51.075.251 MT/FOP 20161001/0.20.5.24</b>
1	아래에 서명한 출원인	가천대학교 산학협력단
1-1-1	우측에 기재된 사람을 아래의 자격으로 선임한다.	<b>최재진</b> <b>CHOI, Jaejin</b>  대한민국 <b>13494</b> 경기도 성남시 분당구 판교역로 231, 에이치스퀘어 에스동 227호 (삼평동)  <b>(Sampyung-dong) S-227, H-Square, 231, Pangyoyeok-ro, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 13494 Republic of Korea</b>
1-1-2	우측에 기재된 사람을 아래의 자격으로 선임한다.	<b>김병선</b> <b>KIM, Byungsun</b>  대한민국 <b>13494</b> 경기도 성남시 분당구 판교역로 231, 에이치스퀘어 에스동 227호 (삼평동)  <b>(Sampyung-dong) S-227, H-Square, 231, Pangyoyeok-ro, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 13494 Republic of Korea</b>
1-2	자격	대리인
1-3	우측 기관에 대하여	모든 관할 국제 기관
1-4	아래의 국제 출원에 관한 서명의 출원인을 대리함	
1-4-1	발명의 명칭	관심 영역을 고려한 가상 현실 서비스 제공
1-4-2	출원인 또는 대리인의 서류참조기호	<b>109024PCT</b>
1-4-3	국제출원번호(이용 가능한 경우)	
1-4-4	수리관청	<b>대한민국 특허청 (RO/KR)</b>
1-5	그리고 아래 서명인을 대신하여 지불하거나 지불받았다.	



PCT 위임장

출력(전자적 형태가 원본)  
 이 페이지는 국제 출원서의 일부가 아니며 페이지수에 포함되지 않는다

<p>2-1</p>	<p>출원인 서명</p>	
<p>2-1-1</p>	<p>성명</p>	<p>가천대학교 산학협력단</p>
<p>2-1-2</p>	<p>서명인의 성명</p>	<p>가천대학교 산학협력단</p>
<p>2-1-3</p>	<p>권한 (출원서를 통해 서명자의 자격이 명백하지 않은 경우에는 그 자격도 표시)</p>	<p>가천대학교 산학협력단</p>
<p>3</p>	<p>일자</p>	<p>2017년 02월 01일 (01.02.2017)</p>


## PCT 위임장

출력(전자적 형태가 원본)

0-1	PCT 위임장 (특허 협력 조약에 의거하여 제출된 국제 출원) (PCT 규칙 제90.4조)	
0-1-1	우측에 기재된 바와 같이 작성되었다.	<b>PCT-SAFE</b> 버전 3.51.075.251 MT/FOP 20161001/0.20.5.24
1	아래에 서명한 출원인	가천대학교 산학협력단
1-1-1	우측에 기재된 사람을 아래의 자격으로 선임한다.	<b>최재진</b> <b>CHOI, Jaejin</b>  대한민국 <b>13494</b> 경기도 성남시 분당구 판교역로 231, 에이치스퀘어 에스동 227호 (삼평동)  (Sampyung-dong) S-227, H-Square, 231, Pangyoyeok-ro, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 13494 Republic of Korea
1-1-2	우측에 기재된 사람을 아래의 자격으로 선임한다.	<b>김병선</b> <b>KIM, Byungsun</b>  대한민국 <b>13494</b> 경기도 성남시 분당구 판교역로 231, 에이치스퀘어 에스동 227호 (삼평동)  (Sampyung-dong) S-227, H-Square, 231, Pangyoyeok-ro, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 13494 Republic of Korea
1-2	자격	대리인
1-3	우측 기관에 대하여	모든 관할 국제 기관
1-4	아래의 국제 출원에 관한 서명의 출원인을 대리함	
1-4-1	발명의 명칭	관심 영역을 고려한 가상 현실 서비스 제공
1-4-2	출원인 또는 대리인의 서류참조기호	<b>109024PCT</b>
1-4-3	국제출원번호(이용 가능한 경우)	
1-4-4	수리관청	대한민국 특허청 (RO/KR)
1-5	그리고 아래 서명인을 대신하여 지불하거나 지불받았다.	

PCT 위임장

출력(전자적 형태가 원본)

<p>2-1</p>	<p>출원인 서명</p>	
<p>2-1-1</p>	<p>성명</p>	<p>가천대학교 산학협력단</p>
<p>2-1-2</p>	<p>서명인의 성명</p>	<p>가천대학교 산학협력단</p>
<p>2-1-3</p>	<p>권한 (출원서를 통해 서명자의 자격이 명백하지 않은 경우에는 그 자격도 표시)</p>	<p>가천대학교 산학협력단</p>
<p>3</p>	<p>일자</p>	<p>2017년 02월 01일 (01.02.2017)</p>

**PCT(부속문서 - 수수료 계산용지)**

출력(전자적 형태가 원본)

이 페이지는 국제 출원서의 일부가 아니며 페이지수에 포함되지 않는다

<b>0</b>	수리관청 전용			
0-1	국제출원번호			
<b>0-2</b>	수리관청의 우편 소인 일자			
<b>0-4</b>	<b>Form PCT/RO/101 (부속문서)</b> <b>PCT 수수료 계산 용지</b>			
0-4-1	우측에 기재된 바와 같이 작성되었다.	<b>PCT-SAFE</b> <b>버전 3.51.075.251 MT/FOP 20161001/0.20.5.24</b>		
<b>0-9</b>	출원인 또는 대리인의 서류참조기호	<b>109024PCT</b>		
<b>2</b>	출원인	<b>가천대학교 산학협력단</b>		
<b>12</b>	규정 수수료 계산	수수료 금액/개수	총 금액 (CHF)	총 금액 (KRW)
12-1	송달료 <b>T</b>	⇔		<b>45000</b>
12-2-1	조사료 <b>S</b>	⇔		<b>450000</b>
12-2-2	국제조사기관	<b>KR</b>		
12-3	국제 출원 수수료 최초 30장 <b>i1</b>	<b>1330 CHF</b>		
12-4	최초 30장 초과 장수	<b>35</b>		
12-5	최초 30장 초과 1장당 추가 수수료 <b>(X)</b>	<b>15 CHF</b>		
12-6	총 추가금액 <b>i2</b>	<b>525 CHF</b>		
12-7	$i1 + i2 =$ <b>i</b>	<b>1855 CHF</b>		
12-12	XML 전자출원 감면 <b>R</b>	<b>CHF-300</b>		
12-13	총 국제출원 수수료(i-R) <b>I</b>	⇔	<b>1555</b>	
12-14	우선권 서류에 대한 수수료 우선권 서류를 요청한 개수 <b>1</b>			
12-15	문서별 수수료 <b>(X)</b>	<b>0 KRW</b>		
12-16	총 우선권 서류 수수료 <b>P</b>	⇔		
12-17	우선권 주장 회복에 대한 수수료 <b>RP</b> 우선권 주장 회복에 대한 요청 개수 <b>0</b>			
	우선권 회복에 대한 수수료 총 금액			
<b>12-19</b>	총 금액 (T+S+I+P+RP)	⇔	<b>1555</b>	<b>495000</b>
<b>12-21</b>	결제 방법	<b>현금</b>		