

109075PCT

1/6

PCT 출원서

(전자적 형태가 원본)

0	수리관청 전용	
0-1	국제출원번호	
0-2	국제출원일자	
0-3	수리관청 명칭 및 "PCT 국제출원"	
0-4	서식 PCT/RO/101 - PCT 출원서	ePCT-Filing Version 4.4.002 MT/FOP 20181210/0.20.5.24
0-4-1	우측에 기재된 바와 같이 작성되었다.	
0-5	신청 아래 서명인은 본 국제 출원서가 특허협력조약에 의해 처리될 것을 청구합니다.	
0-6	출원인이 지정한 수리관청	대한민국 특허청 (RO/KR)
0-7	출원인 또는 대리인의 서류참조기호	109075PCT
I	발명의 명칭	뷰포트 정보를 이용한 가상 현실 비디오 스트리밍
II	출원인	오직 출원인 (applicant only) 모든 지정국 (all designated States) 가천대학교 산학협력단 GACHON UNIVERSITY OF INDUSTRY-ACADEMIC COOPERATION FOUNDATION 대한민국 13120 경기도 성남시 수정구 성남대로 1342 (복정동) (Bokjeong-dong) 1342 Seongnam-daero, Sujeong-gu Seongnam-Si Gyeonggi-do 13120 Republic of Korea 대한민국 KR 대한민국 KR mail@panbridge.com 오직 전자적 형태의 통지서만 송부 (서면 통지서는 미발송) 2-2004-037632-4
II-1	이 사람은	
II-2	우측 지정국에 관한 출원인	
II-4ko	성명	
II-4en	Name:	
II-5ko	주소	
II-5en	Address:	
II-6	국적	
II-7	거주국	
II-10	이메일 주소	
II-10(a)	이메일 사용동의 수리관청, 국제조사기관, 국제사무국, 국제예비심사기관이 필요 시 이 이메일 주소를 사용하여 이 국제 출원과 관련하여 발행된 통지서를 송부할 것에 동의한다.	
II-11	출원인 코드	

109075PCT

2/6

PCT 출원서

(전자적 형태가 원본)

III-1 III-1-1 III-1-3 III-1-4ko III-1-4en III-1-5ko III-1-5en III-1-10	출원인 및/또는 발명자 이 사람은 우측 지정국에 관한 발명자 성명 Name (LAST, First): 주소 Address: 이메일 주소	오직 발명자 (inventor only) 모든 지정국 (all designated States) 류은석 RYU, Eun-Seok 대한민국 06284 서울시 강남구 삼성로 212, 16-1402 (대치동, 은마아파트) (Daechi-dong, Eunma Apt.) 16-1402, 212, Samseong-ro Gangnam-Gu Seoul 06284 Republic of Korea mail@panbridge.com
III-2 III-2-1 III-2-3 III-2-4ko III-2-4en III-2-5ko III-2-5en III-2-10	출원인 및/또는 발명자 이 사람은 우측 지정국에 관한 발명자 성명 Name (LAST, First): 주소 Address: 이메일 주소	오직 발명자 (inventor only) 모든 지정국 (all designated States) 노현준 ROH, Hyun-Joon 대한민국 06321 서울시 강남구 개포로 310, 30동 505호 (개포동, 개포주공1차아파트30) 30-505, 310, Gaepo-ro (Gaepo-dong, Gaepojugong Apt.30) Gangnam-Gu Seoul 06321 Republic of Korea mail@panbridge.com
III-3 III-3-1 III-3-3 III-3-4ko III-3-4en III-3-5ko III-3-5en III-3-10	출원인 및/또는 발명자 이 사람은 우측 지정국에 관한 발명자 성명 Name (LAST, First): 주소 Address: 이메일 주소	오직 발명자 (inventor only) 모든 지정국 (all designated States) 손장우 SON, Jang-Woo 대한민국 13108 경기도 성남시 수정구 성남대로1379번길 24, 101호 (Bokjeong-dong, Gungjeonvilla) 101, 24, Seongnam- daero 1379beon-gil, Sujeong-gu Seongnam-Si Gyeonggi-do 13108 Republic of Korea mail@panbridge.com

109075PCT

3/6

PCT 출원서

(전자적 형태가 원본)

IV-1	대리인 또는 대표자 아래에 기재된 자는 관할 국제기관에 대하여 유추에 표시된 자격으로 출원인을 대리하는 것으로 선임되었다.	대리인
IV-1-1ko	성명	최재진
IV-1-1en	Name (LAST, First):	CHOI, Jaejin
IV-1-2ko	주소	대한민국 13494 경기도 성남시 분당구 판교역로 231, 에이치스퀘어 에스동 227호 (삼평동)
IV-1-2en	Address:	(Sampyung-dong) S-227, H-Square, 231, Pangyoyeok-ro, Bundang-gu, Seongnam-Si Gyeonggi-do 13494 Republic of Korea
IV-1-3	전화번호	031-702-2326
IV-1-4	팩스번호	031-702-2327
IV-1-5	이메일 주소	mail@panbridge.com
IV-1-5(a)	이메일 사용동의 수리관청, 국제조사기관, 국제사무국, 국제예비심사기관이 필요 시 이 이메일 주소를 사용하여 이 국제 출원과 관련하여 발행된 통지서를 송부할 것에 동의한다.	서면 통지서에 앞서 선람용 사본 송부
IV-1-6	대리인 코드	920110010228
IV-2	추가 대리인	최초 기재된 대리인과 동일한 주소를 갖는 새로운 대리인(들)
IV-2-1ko	성명	조용호(920180002412)
IV-2-1en	Name(s)	CHO, Yongho(920180002412)
V	지정국	
V-1	본 출원서의 제출료, 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 26의 2.1에 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	
VI-1-1	출원일	2017년 12월 12일 (12.12.2017)
VI-1-2	출원번호	10-2017-0170823
VI-1-3	파리협약 당사국명 또는 WTO 회원국명	KR
VI-2	선국내출원에 대한 우선권 주장	
VI-2-1	출원일	2017년 12월 13일 (13.12.2017)
VI-2-2	출원번호	10-2017-0170985
VI-2-3	파리협약 당사국명 또는 WTO 회원국명	KR

109075PCT

4/6

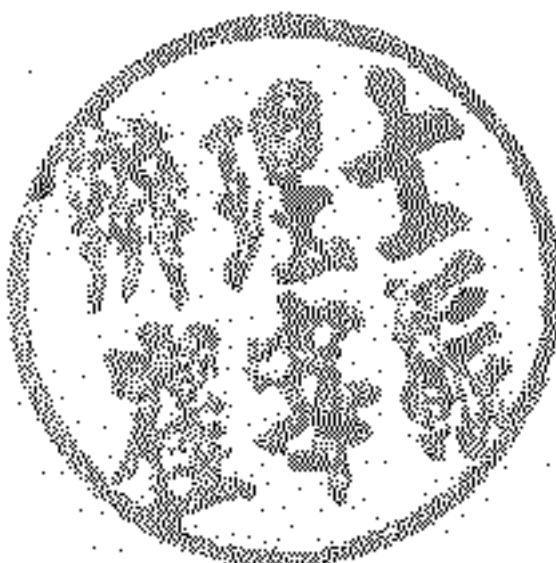

PCT 출원서

(전자적 형태가 원본)

VI-3	우선권서류 신청 수리관청에 대하여 위에 명시된 선출원의 인증등본을 준비하여 국제사무국에 송부하여 줄 것을 신청한다.	VI-1 VI-2	
VI-4	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	-	
IX	체크 리스트	용지 수	전자적 파일 첨부
IX-1	출원서(선언서 포함)	6	✓
IX-2	명세서	33	✓
IX-3	청구범위	4	✓
IX-4	요약서	1	✓
IX-5	도면	15	✓
IX-7	용지매수 소계	59	
	첨부 항목	서면 첨부	전자적 파일 첨부
IX-8	수수료 계산 용지	-	✓
IX-9	개별위임장 원본	-	✓
IX-20	요약서에 수반되어야 할 도면 번호	13	
IX-21	국제출원의 출원 언어	한국어	

PCT 출원서

(전자적 형태가 원본)

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

109075PCT

6/6

PCT 출원서

(전자적 형태가 원본)

수리관청 전용

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

국제 사무국 전용

11-1	국제 사무국의 기록원본 접수일	
-------------	------------------	--

109075PCT

1/1

PCT(부속문서 - 수수료 계산용지)

(전자적 형태가 원본)

이 페이지는 국제 출원서의 일부가 아니며 페이지수에 포함되지 않는다

0	수리관청 전용			
0-1	국제출원번호			
0-2	수리관청의 우편 소인 일자			
0-4	Form PCT/RO/101 (부속문서) PCT 수수료 계산 용지			
0-4-1	우측에 기재된 바와 같이 작성되었다.	ePCT-Filing Version 4.4.002 MT/FOP 20181210/0.20.5.24		
0-9	출원인 또는 대리인의 서류참조기호	109075PCT		
2	출원인	가천대학교 산학협력단		
12	규정 수수료 계산	수수료 금액/계수	총 금액 (CHF)	총 금액 (KRW)
12-1	송달료 T	⇔		45000
12-2-1	조사료 S	⇔		450000
12-2-2	국제조사기관	KR		
12-3	국제 출원 수수료 최초 30장 i1	1330 CHF		
12-4	최초 30장 초과 장수	29		
12-5	최초 30장 초과 1장당 추가 수수료 (X)	15 CHF		
12-6	총 추가금액 i2	435 CHF		
12-7	$i1 + i2 =$ i	1765 CHF		
12-12	XML 전자출원 감면 R	CHF-300		
12-13	총 국제출원 수수료(i-R) I	⇔	1465	
12-19	총 금액(T+S+I+P)	⇔	1465	495000
12-21	결제 방법	현금		

109075PCT

1/2

PCT 위임장

(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.	ePCT-Filing Version 4.4.002 MT/FOP 20181210/0.20.5.24
1	아래에 서명한 출원인	가천대학교 산학협력단
1-1-1	우측에 기재된 사람을 아래의 자격으로 선임한다.	최재진 CHOI, Jaejin 대한민국 13494 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.	조용호 CHO, Yongho 대한민국 13494 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	뷰포트 정보를 이용한 가상 현실 비디오 스트리밍
1-4-2	출원인 또는 대리인의 서류참조기호	109075PCT
1-4-3	국제출원번호(이용 가능한 경우)	
1-4-4	수리관청	대한민국 특허청 (RO/KR)
1-5	그리고 아래 서명인을 대신하여 지불하거나 지불받았다.	

109075PCT

2/2

PCT 위임장

(전자적 형태가 원본)

2-1	출원인 서명	
2-1-1	성명	가천대학교 산학협력단
2-1-2	서명인의 성명	가천대학교 산학협력단
2-1-3	권한 (출원서를 통해 서명자의 자격이 명백하지 않은 경우에는 그 자격도 표시)	출원인
3	일자	2018년 12월 12일 (12.12.2018)