PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT3343026

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT	
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT	

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
HONGWOO KIM	04/30/2015
JAEHOON LEE	04/30/2015

RECEIVING PARTY DATA

Name:	SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.	
Street Address:	Street Address: 1204, CHANGWON-DAERO, SEONGSAN-GU	
Internal Address:	GYEONGSANGNAM-DO	
City:	ity: CHANGWON-SI	
State/Country:	KOREA, REPUBLIC OF	

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number		
Application Number:	14699265		

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (202)293-7860

Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent

using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.

202-293-7060 Phone:

Email: sughrue@sughrue.com **Correspondent Name:** SUGHRUE MION, PLLC

Address Line 1: 2100 PENNSYLVANIA AVENUE, N.W.

Address Line 2: SUITE 800

Address Line 4: WASHINGTON, D.C. 20037

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	TORNEY DOCKET NUMBER: Q218813	
NAME OF SUBMITTER: JEFF HELLER - TEAMS		
SIGNATURE:	/Jeffrey Heller/	
DATE SIGNED:	05/07/2015	
This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).		

Total Attachments: 3

source=Q218813CombinedAssignmentandDeclarationasFiled#page1.tif source=Q218813CombinedAssignmentandDeclarationasFiled#page2.tif source=Q218813CombinedAssignmentandDeclarationasFiled#page3.tif

PATENT 503296408

REEL: 035584 FRAME: 0523

Docket No.: Q218813 Only After Sept 16, 2012 US Rights Only

ASSIGNMENT WITH DECLARATION FOR PATENT APPLICATION (37 CFR 1.63)

특허 출원 관련 양도 및 선언(연방규칙집 제 37 조 1.63 항)

Korean Language Assignment with Declaration

	양도인으로 지칭되는 하기 서명 발명자인 본인(돌)은 아래에 된 출원에서 서술한 특정 계선을 발명하였으므로 그리고	assi	reas, I/We, the undersigned inventor(s) hereinafter called gnor(s), have invented certain improvements described in the ication identified below; and	
12).	에 소재한 (양수인)는(운) 출원 및 발명의 고 이에 따라 획득될 일체의 미국 특허에 대한 모든 권리, 소유권 권을 획득하기를 원하므로,	<u>Seo</u> <u>Kon</u> inter	reas, Samsung Techwin Co., Ltd. of 1204, Changwon-daero, 195an-gu. Changwon-si. Gyeongsangnam-do, Republic of 23, (assignee), desires to acquire the entire right, title, and est in the application and invention, and to any United States nts to be obtained therefor;	
াসা	대가를 위한 그 수령을 인정합니다.		therefore, for valuable consideration, receipt whereof is by acknowledged,	
상기 양도인인 본인(돌)은 상기 명칭의 양수인, 그 승제자 및 그 상수인에게 모든 분할과 그 연속을 포함하여 미국 용으로 공개된 출원과 발명 그리고 그에 대해 승인될 수 있는 미국의 모든 특허증서와 미합증국 고드 제 35 장 제\$119 항에 의거한 우선권 청구권과 과거의 손해에 대한 소송권을 포함한 모든 그 재발행에 대한 전체 권리, 소유권 및 이권을 판매, 양도 및 이전하며 그리고 본인(돌)은 출원서에 제시된 발명에 대해 승인된 일체의 특허증서를 양수인, 그 승계자 또는 그 양수인에게 발급하도록 미국 특허정장에게 요청하는 바이미 또한 본인(돌)은 양수인의 요청할 경우 미국 출원과 관련하여 양수인이 필요하다고 생각하는 모든 서류를 더 이상의 보수 없이 서명날인할 덧입니다.		I/We, the above named assignor(s), hereby sell, assign and transfer to the above named assignee, its successors and assigns, the entire right, title and interest in the application and the invention disclosed therein for the United States of America, including all divisions, and continuations thereof, and all Letters Patent of the United States that may be granted thereon, and all reissues thereof including the right to claim priority under 35 USC 119 and the right to sue for past damages, and I/we request the Director of the U.S. Patent and Trademark Office to issue any Letters Patent granted upon the invention set forth in the application to the assignee, its successors and assigns; and I/we will execute without further consideration all papers deemed necessary by the assigned in connection with the United States application when called upon to do so by the assignee.		
1	l은 기록을 위해 요구되지는 않지만 미합중국 코드 제 35 광 61 항에 되거 서명날인에 대한 일웅의 중거입니다)		galization not required for recording but is prima facie evidence secution under 35 USC 261)	
 본인은 아래 성명의 발명자로서 다음과 같이 선언합니다.		As the below named inventor, I hereby declare that:		
본왕	도 및 선언서는 다음 사항을 위한 것입니다:	This	assignment with declaration is directed to:	
Ø	정부출원또는	Ø	The attached application, or	
	미합중국 출원 또는 PCT 국제출원 번호:		United States Application or PCT International Application Numberfiled on	
는 출원의 제목은 다음과 같습니다:		The	application is entitled:	
			AGE CAPTURE DEVICE HAVING IMAGE SIGNAL CESSOR	

PATENT REEL: 035584 FRAME: 0524

Korean Language Assignment with Declaration

위에 표시된 출원은 본인이 신청하였거나 또는 신청하도록 허가를 받았습니다.

본인은, 본인이 본 출원에서 청구된 발명의 원 활명자 또는 월 공동 발명자라고 말습니다.

본민은 본 양도 및 선언서 체출과 관련된 출원의 내용을 검토하였으며 마울려 이해합니다.

본인은 연방 규정 코드 제 37 장 채 1.56 항에 규정된 바에 따라. 특히성의 판단에 중요한 본인이 아는 모든 정보를 특허청에 공개할 뭐무가 있음을 알고 있습니다.

본 양도 및 천언서 내에 의도적 허위 관술이 있을 경우 비합증국 코드 제 18 장의 1001 항에 의거 벌금이나 5년 이하의 정역 또는 두 가지 처벌을 모두 받을 수 있음을 인정합니다. The above identified application was made or was authorized to be made by me.

I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application.

I have reviewed and understand the contents of the application for which this assignment with declaration is being submitted.

I am aware of the duty to disclose to the Office all information known to me to be material to patentability as defined in 37 CFR 1.56.

I hereby acknowledge that any willful false statement made in this assignment with declaration is punishable under 18 USC 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both.

STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 CFR L69(b):

The assignment with declaration is an accurate translation of the corresponding English language assignment with declaration.

ray lazy and a

Signature

Date March 17, 2014

NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR: 단독 혹은 최초 혈명자의 중쟁				
Given Name (first and middle (if any)) 이용(정의는 제외) Hongwoo	Pamily Name or Surname 引(能) KIM			
Inventor's signature 발명자의 사명	Date April 36, 2615			
Residence: 기구적: Changwon-si, Republic of Korea				
Mailing Address: c/o Samsung Techwin Co., Ltd., 1204, Changwon-daero, Seongsan-gu, Changwon-si, Gycongsangnam-do, Republic of Kores				
NAME OF SECOND INVESTOR: 두번째 발생자의 집명				
Given Name (first and middle [if any]) 의용(설립는 제외) Jachoon	Family Name of Surname 성(隆) LEE			
Toversor's signature + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	Unic 發展 April 30, 2015			
Residence 기후의: Changwon-si, Republic of Korea				
Mailing Address: C/o Samsung Techwin Co., Ltd., 1204, Changwon-dazro, Seongsan-gu, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, Republic of Korea				

PATENT

(Page 3)

RECORDED: 05/07/2015

REEL: 035584 FRAME: 0526