



sl/ks

PATENT APPLICATION  
Attorney Doc. No. 4234-006  
Client Ref. No. XP10080-US

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Mail Stop Assignment Recordation Services  
Director of the U.S. Patent and Trademark Office  
P.O. Box 1450  
Alexandria, VA 22313-1450

05-09-2005



102997913

Attached is a corrective document submission relating to the document recorded at Reel/Frame No. 012697/0366, which was recorded on March 18, 2002.

- 1. Name of party(ies) conveying an interest: DNS KOREA CO., LTD.  
623-5, Upsung-Dong, Chonan-Shi,  
Chungcheongnam-Do, Republic of Korea
- 2. Name and address of party(ies) receiving an interest: SEMES CO. LTD  
623-5, Upsung-Dong, Chonan-Shi,  
Chungcheongnam-Do, Republic of Korea

- 3. Description of the interest conveyed:  
 Assignment  Change of Name  Security Agreement  Merger  Other

Date of execution of attached document: March 10, 2005

- 4. Application number(s) or patent number(s). Additional sheet attached? Yes \_\_\_ No

A. Patent Application No. 09/693,372 B. Patent No. 6,576.873

- 5. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed:

MARGER JOHNSON & McCOLLOM, P.C.  
1030 S.W. Morrison Street  
Portland, Oregon 97205  
Telephone: (503) 222-3613

- 6. Number of applications and patents involved: 1
- 7. PTO Form 2038 authorizing credit card payment (\$40) is enclosed.
- 8. Any deficiency or overpayment should be charged or credited to deposit account number 13-1703.
- 9. To the best of my knowledge and belief, the foregoing information is true and correct and any attached copy is a true copy of the original document.

Dated: May 2, 2005

05/05/2005 HGUTEMA1 00000013 09693372

01 FC:8021

(40.00 DP)

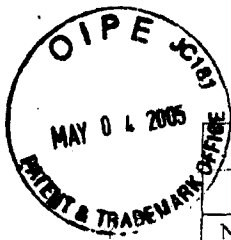
Respectfully submitted,  
MARGER JOHNSON & McCOLLOM, P.C.

Hosoon Lee  
Reg. 56,737

MARGER JOHNSON & McCOLLOM, P.C.  
1030 SW Morrison Street  
Portland, OR 97205  
(503) 222-3613

Total number of pages comprising  
cover sheet and attached assignment 9

I hereby certify that this correspondence is being deposited with the United States Postal Service as first class mail in an envelope addressed to: Mail Stop Assignment Recordation Services; Commissioner for Patents, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450  
Date: May 2, 2005  
  
Natasha French



Registered No.	001179	Certified Copy of a Register Book (including invalid items)
Registration No.	161511-0011795	
Name	DNS Korea Co., Ltd.	Altered Registration
	SEMES Co., Ltd.	2005. 02. 05 Altered 2005. 03. 02 Registration
Head Office	623-5, Upsung-dong, Chonan-si, Choongchungnamdo	2000. 03. 30 Altered 2000. 04. 06. Registration

Method of Announcement	To be carried in daily Mac-II Daily Economic Newspaper published in the city of Seoul	Altered Registration
price of a stock	5000 won	Altered Registration
the total number of stocks to be issued	20,000,000 stocks	2000. 03. 30 Altered 2000. 04. 06 Registration
The total number of issued stocks, their kinds, and the number of each stock		Altered Date Registration Date
The total number of issued stocks	2,000,000 stocks	1999.12.24 Altered 1999.12.24 Registration
common stocks	2,000,000 stocks	
	the total sum of capital	10,000,000,000won

Purpose	
1. Electronics applied process, machine tools manufacturing sale, service	<2000.10.02 altered 2000.10.02 registered>
2. <del>Manufacture of semiconductor manufacturing device, sale and service</del>	<2000.10.02 altered 2000.10.02 registered>
2. Manufacture of semiconductor manufacturing device and parts, sale and service	<2005.02.25 altered 2005.03.02 registered>
3. <del>Manufacture of apparatus for manufacturing liquid crystal display device, sale and service</del>	<2000.10.02 altered 2000.10.02 registered>
3. Manufacture of apparatus for manufacturing liquid crystal display device and parts, sale and service	<2005.02.25 altered 2005.03.02 registered>
4. <del>Manufacture of automatic control machines and applied equipments, sale, lease and service</del>	<2000.10.02 altered 2000.10.02 registered>
4. Manufacture of logistics manufacturing apparatus and parts, sale, service	<2005.02.25 altered 2005.03.02 registered>
5. <del>Manufacture of machine tools and parts, sale, lease and service</del>	<2000.10.02 altered 2000.10.02 registered>
5. Manufacture of automatic control devices and applied equipments, sale, lease and service	<2005.02.25 altered 2005.03.03 registered>
6. <del>Manufacture of other machine tools and sale</del>	<2000.10.02 altered 2000.10.02 registered>
6. Manufacture of machine tools and parts, sale, lease and service	<2005.02.25 altered 2005.03.03 registered>
7. <del>Export and agent</del>	<2000.10.02 altered 2000.10.02 registered>
7. Manufacture of other machine tools and sale	<2005.02.25 altered 2005.03.03 registered>
8. Real estate	<2000.10.02 altered 2000.10.02 registered>
8. Export and agent	<2005.02.25 altered 2005.03.03 registered>
9. <del>Other annexed business and investment</del>	<2000.10.02 altered 2000.10.02 registered>
9. Real estate	<2005.02.25 altered 2005.03.03 registered>
10. Other annexed business and investment	<2005.02.25 altered 2005.03.03 registered>

6040224099070111300051010521460120 6

Issued on: 2005/03/10

-1/4

Registered No.	001179
<b>Matters related to executive directors</b>	
Director	CHOI, Jang-sup 470512-1***** 2000, 03, 30 reelected 2000, 04, 06 registered 2003, 03, 21 reelected 2003, 04, 01 registered
Auditor	<del>Born in Japan on May 6, 1955</del> 2002, 03, 22 reelected 2002, 04, 01 registered 2003, 03, 21 resigned 2003, 04, 01 registered
Director	<del>LEE, Byung-chang 550424-1*****</del> 2000, 03, 30 inaugurated 2000, 04, 06 registered 2003, 03, 21 reelected 2003, 04, 01 registered 2004, 03, 26 resigned 2004, 04, 09 registered
Director	<del>YIM, Jong-Hyun 530528-1*****</del> 2002, 03, 22 inaugurated 2002, 04, 01 registered 2005, 02, 25 resigned 2005, 03, 02 registered
Director	<del>JANG, Won-Ki 550202-1*****</del> 2002, 03, 22 inaugurated 2002, 04, 01 registered 2005, 02, 25 resigned 2005, 03, 02 registered
Director	<del>JANG, Ho Seung 530620-1*****</del> 2002, 03, 22 inaugurated 2002, 04, 01 registered 2003, 03, 21 resigned 2003, 04, 01 registered
Director	<del>born in Japan on March 8, 1942</del> 2002, 03, 22 inaugurated 2002, 04, 01 registered 2003, 03, 21 resigned 2003, 04, 01 registered
Representative Director	<del>YIM, Jong-Hyun 530528-1*****</del> 211-1202 Woonam Apt., 494 GokBanjeong-dong, Kwonsun-gu, Suwon-si 2002, 03, 22 inaugurated 2002, 04, 01 registered 2005, 02, 25 resigned 2005, 03, 02 registered
Auditor	<del>SONG, Baek-Gyu 580423-1*****</del> 2002, 03, 22 reelected 2002, 04, 01 registered 2004, 03, 26 resigned 2004, 04, 09 registered
Director	<del>NAM, Sang-Kwon 520517-1*****</del> 2003, 03, 21 inaugurated 2003, 04, 01 registered 2003, 02, 25 resigned 2005, 03, 09 registered
Director	SIM, Sang-Hwan 540905-1***** 2003, 03, 21 inaugurated 2003, 04, 01 registered
Director	born in Japan on October 3, 1946 2003, 03, 21 inaugurated 2003, 04, 01 registered
Auditor	born in Japan on November 25, 1955 2003, 03, 21 inaugurated 2003, 04, 01 registered
Director	KIM, Yong-Kwae 550428-1***** 2004, 03, 26 inaugurated 2004, 04, 09 registered
Director	OK, Kyung-Seok 580409-1***** 2004, 3, 29 inaugurated 2004, 04, 09 registered

Registered No.	001179
Director LEE, Seung-Hwan 470915-1***** 2005, 02, 25 inaugurated 2005, 03, 02 registered	
Director BYUN, Jung-Woo 561228-1***** 2005, 02, 25 inaugurated 2005, 03, 02 registered	
Director LEE, Geon-Jong 570118-1***** 2005, 02, 25 inaugurated 2005, 03, 02 registered	
Representative Director LEE, Seung-Hwan 470915-1***** 21-102 Hyundai Mansion 613-5 Simsa-dong, Kangnam-gu, Seoul 2005, 02, 25 inaugurated 2005, 03, 02 registered	
Other Matters	
1. Company name of renewal agent & address of headoffice Company name: Korea Securities Depository Head office: 33, Yeoido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul Established on April, 26, 2000 Registered on May 1, 2000 Company name: <del>Korea Securities Depository</del> Head office: <del>34-6, Yeoido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul</del> Altered on September 11, 2002 Registered on October 2, 2002 Company name: Korean Securities Deposit Settlement Head office: 34-6, Yeoido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul Altered on January 29, 2005 Registered on February 2, 2005	
Stock Option	
1. The company can give stock options to the executives or employees who contribute or can contribute in establishing and managing the company and a technical revolution in a range of 15/100 of the total number of issued stocks through a special resolution of the shareholders' meeting. <Altered on October 02, 2000 registered on October 02, 2000>	
2. Despite the Article 1 of the Regulation, the company does not give stock options to the largest shareholder, major shareholder and those having special relations with them in accordance with the Securities Exchange Act. <Altered on October 02, 2000 registered on October 02, 2000>	
3. A stock option given to one executive or one employee does not exceed 1/100 of the total number of issued stocks <Altered on October 02, 2000 registered on October 02, 2000>	
4. A stock option given to the below 1) can be cancelled through a resolution of the board of directors: 1) The competent executive or employee who was given a stock option arbitrarily resigned or retired from the company. 2) The competent executive or employee caused damage to the company intentionally or in error. 3) Other cancellation reasons determined in a stock option endowment contract. <Altered on October 02, 2000 registered on October 02, 2000>	
5. The company gives a stock option by methods determined in the below 1). 1) A method for newly issuing and distributing registered ordinary stocks at an exercise price of a stock option. 2) A method for distributing the registered ordinary stocks as treasury stocks at an exercise price of a stock option. 3) A method for distributing the difference between an exercise price and a market price of a stock market in cash or a treasury stock. <Altered on October 02, 2000 registered on October 02, 2000>	
6. A stock option right can be exercised within seven years since the three years passed from the resolution date indicated in the Article 1. <Altered on October 02, 2000 registered on October 02, 2000>	
7. Those who were given a stock option can exercise the right on the condition that they work in the office more than two years from the resolution date in the Article 1. However, a person who has a stock option but deceased within two years or resigned or retired from the company due to an age or other reasons except themselves' responsibilities can exercise the stock option right during the exercise period. <Altered on October 02, 2000 registered on October 02, 2000>	

Registered No.	001179
<p>8. An exercise price per one share of a stock to be exercised is set to higher than the price indicated as follows: After the stock option is given, the same is applied in a case that the exercise price is adjusted.</p> <p>1) The higher price of the below prices in a case that newly issued stock is distributed.</p> <p>a. A market price of the competent stock estimated in accordance with the Article 84(9(2(1))) of the Regulations of the Securities Exchange Law as of the granted date of the stock option.</p> <p>b. The amount shown in the face of the bill of the competent stock.</p> <p>2) A market price of a stock estimated in accordance with the regulations of the above 1)a) in the other cases besides 1)</p> <p>&lt;Altered on October 02, 2000 registered on October 02, 2000&gt;</p> <p>9. The provision of the Article 12 (the initial date in reckoning a new stock) is applied with respect to the sharing profits of the new stock issued due to an exercise of a stock option.</p> <p>&lt;Altered on October 02, 2000 registered on October 02, 2000&gt;</p>	
Date of establishment of the company	January 4, 1993
<p>Reason and date of establishment of registration form and date</p> <p>Transferred from the old register in accordance with the Article 2(1) of the additional rules of the Commercial Registry Regulations.</p> <p style="text-align: right;">Registered on July 23, 2002</p>	

Received 1,000 won

Registry Department  
Chonan Branch  
Daejeon District Court

This is a certified copy of register book. (If a request is not filed, ineffective registered matters and registered matters of manager (agent) and a branch office are not shown)

March 10, 2005

RYU, Jae-Kwan  
/S/Official Seal Attached  
Registry Officer  
Registry Department  
Chonan Branch  
Daejeon District Court

- \* The lined-out items are cancelled (changed, corrected) registration.  
\* The truth of the contents can be confirmed by the issue number through the registry issue confirmation menu of the homepage of internet registry office of the supreme court at <http://www.iros.go.kr>.

6040224099070111300051010521460120 6

Issued on: 2005/03/10

-4/4



5490448  
**등기부 등본 ( 말소사항 포함 )**

등기번호	001179	
등록번호	161511-0011795	
상 호	한국다.엔.에스 주식회사 세메스주식회사	변경 등기 2005.02.25 변경 2005.03.02 등기
본 점	천연시 업성동 623-5	2000.03.30 변경 2000.04.06 등기
공고발법	시흥특별시내에서 발행하는 일간 중앙일보에 게재한다.	변경 등기
1주의 금액	금 5,000 원	변경 등기
발행할 주식의 총수	20,000,000 주	2000.03.30 변경 2000.04.06 등기

발행주식의 총수인 그 종류 및 각각의 수		자본의 총액	변경 연월일 등기 연월일
발행주식의 총수	2,000,000 주	금 10,000,000,000 원	1999.12.24 변경
보통주식	2,000,000 주		1999.12.24 등기

목 적			
1. 전자용용가공, 공작기계 제조 판매, 서비스업	<2000.10.02 변경	2000.10.02	등기>
<del>2. 반도체 제조장치의 제조, 판매, 서비스업</del>	<2000.10.02 변경	2000.10.02	등기>
2. 반도체 제조장치 및 부품의 제조, 판매, 서비스업	<2005.02.25 변경	2005.03.02	등기>
<del>3. 액정디스플레이 제조장치의 제조, 판매, 서비스업</del>	<2000.10.02 변경	2000.10.02	등기>
3. 액정디스플레이 제조장치 및 부품의 제조, 판매, 서비스업	<2005.02.25 변경	2005.03.02	등기>
<del>4. 자동세어기기 및 응용설비의 제작, 판매, 임대, 서비스업</del>	<2000.10.02 변경	2000.10.02	등기>
4. 물류 제조장치 및 부품의 제조, 판매, 서비스업	<2005.02.25 변경	2005.03.02	등기>
<del>5. 공작기재 및 부품의 제작, 판매, 임대, 서비스업</del>	<2000.10.02 변경	2000.10.02	등기>
5. 자동세어기기 및 응용설비의 제작, 판매, 임대, 서비스업	<2005.02.25 변경	2005.03.03	등기>
<del>6. 기타 기계기구의 제작 및 판매업</del>	<2000.10.02 변경	2000.10.02	등기>
6. 공작기재 및 부품의 제작, 판매, 임대, 서비스업	<2005.02.25 변경	2005.03.03	등기>
<del>7. 수출입업 및 동대행업</del>	<2000.10.02 변경	2000.10.02	등기>
7. 기타 기계기구의 제작 및 판매업	<2005.02.25 변경	2005.03.03	등기>
<del>8. 부동산업</del>	<2000.10.02 변경	2000.10.02	등기>
8. 수출입업 및 동 대행업	<2005.02.25 변경	2005.03.03	등기>
<del>9. 기타 위에 부대되는 사업 및 투자</del>	<2000.10.02 변경	2000.10.02	등기>
9. 부동산업	<2005.02.25 변경	2005.03.03	등기>
10. 기타 위에 부대되는 사업 및 투자	<2005.02.25 변경	2005.03.03	등기>

발급확인번호 1798-AQJA-GTVC

6040224099070111300051010521460120 6 발행일:2005/03/10

- 1/4 -

등기번호	001179
입원에 관한 사항	
이시 최광섭 470512-1*****	
2000년 03월 30일 중임	2000년 04월 06일 동기
2003년 03월 21일 중임	2003년 04월 01일 동기
<del>감사 일본국인 공현달부 1955년 5월 6일생</del>	
2002년 03월 22일 중임	2002년 04월 01일 동기
2003년 03월 21일 퇴임	2003년 04월 01일 동기
<del>이사 이병광 550424-1*****</del>	
2000년 03월 30일 취임	2000년 04월 06일 동기
2003년 03월 21일 중임	2003년 04월 01일 동기
2004년 03월 26일 사임	2004년 04월 09일 동기
<del>이사 임종진 530528-1*****</del>	
2002년 03월 22일 취임	2002년 04월 01일 동기
2005년 02월 25일 사임	2005년 03월 02일 동기
<del>이사 장원기 569202-1*****</del>	
2002년 03월 22일 취임	2002년 04월 01일 동기
2005년 02월 25일 사임	2005년 03월 02일 동기
<del>이사 장호승 530620-1*****</del>	
2002년 03월 22일 취임	2002년 04월 01일 동기
2003년 03월 21일 사임	2003년 04월 01일 동기
<del>이사 일본국인 근부미나 1942년 3월 8일생</del>	
2002년 03월 22일 취임	2002년 04월 01일 동기
2003년 03월 21일 사임	2003년 04월 01일 동기
<del>대표이사 임종현 530528-1***** 수원시 권선구 곡반정동 494 우남아파트 231-1202</del>	
2002년 03월 22일 취임	2002년 04월 01일 동기
2005년 02월 25일 사임	2005년 03월 02일 동기
<del>감사 송백규 580423-1*****</del>	
2002년 03월 22일 취임	2002년 04월 01일 동기
2004년 03월 26일 사임	2004년 04월 09일 동기
<del>이사 남삼권 520517-1*****</del>	
2003년 03월 21일 취임	2003년 04월 01일 동기
2005년 02월 25일 사임	2005년 03월 09일 동기
<del>이사 심상환 540905-1*****</del>	
2003년 03월 21일 취임	2003년 04월 01일 동기
<del>이사 일본국인 초장민언 1946년 10월 3일생</del>	
2003년 03월 21일 취임	2003년 04월 01일 동기
<del>감사 일본국인 남도신 1955년 11월 25일생</del>	
2003년 03월 21일 취임	2003년 04월 01일 동기
<del>이사 김용패 550428-1*****</del>	
2004년 03월 26일 취임	2004년 04월 09일 동기
<del>감사 옥경석 580409-1*****</del>	
2004년 03월 29일 취임	2004년 04월 09일 동기

발급확인번호: 1798-AQJA-GTVC

6040224099070111300051010521460120 6 발행일:2005/03/10

- 2/4 -

등기번호	001179
이사 이승민 470915-1*****	2005년 02월 25일 취임 2005년 03월 02일 등기
이사 변정우 561228-1*****	2005년 02월 25일 취임 2005년 03월 02일 등기
이사 이진중 570118-1*****	2005년 02월 25일 취임 2005년 03월 02일 등기
대표이사 이승환 470915-1*****	서울 강남구 신사동 613-5 현대맨션 21-102 2005년 02월 25일 취임 2005년 03월 02일 등기

기 다 시 항

1. 명의개서 대리인의 상호 및 본점소재지

상호 : ~~증권에다위~~

본점 : ~~서울 영등포구 여의도동 33~~

2000년 04월 26일 설치 2000년 05월 01일 등기

상호 : ~~증권에다위~~

본점 : ~~서울 영등포구 여의도동 34-6~~

2002년 09월 11일 변경 2002년 10월 02일 등기

상호 : 증권에다위

본점 : 서울 영등포구 여의도동 34-6

2005년 01월 29일 변경 2005년 02월 02일 등기

주식매수선택권

1. 회사는 주주총회의 특별결의로 발행주식총수의 100분의 15범위내에서 회사의 선린, 경영과 기술혁신등에 기여하거나 기여할 수 있는 회사의 임,직원에게 주식매수선택권을 부여할 수 있다.

< 2000년 10월 02일 변경 2000년 10월 02일 등기 >

2. 회사는 제1항의 규정에도 불구하고 증권거래법상의 최대주주, 주요주주 및 그 특수관계인에게는 주식매수선택권을 부여하지 아니한다.

< 2000년 10월 02일 변경 2000년 10월 02일 등기 >

3. 임원 또는 직원 1인에 대하여 부여하는 주식매수선택권은 발행주식총수의 100분의 1을 초과할 수 없다.

< 2000년 10월 02일 변경 2000년 10월 02일 등기 >

4. 다음 각호의 1에 해당하는 경우에는 이사회는 권의로 주식매수 선택권의 부여를 취소할 수 있다.

- 1) 당해 임,직원이 주식매수선택권을 부여받은 후 임의로 퇴임하거나 퇴직한 경우
- 2) 당해 임,직원이 고의 또는 과실로 회사에 중대한 손해를 초래하게 한 경우
- 3) 기타 주식매수선택권 부여 계약에서 정한 취소사유가 발생한 경우

< 2000년 10월 02일 변경 2000년 10월 02일 등기 >

5. 회사는 주식매수선택권을 다음 각호의 1에서 정한 방법으로 부여한다.

- 1) 주식매수선택권의 행사가격으로 새로이 기명식 보통주식을 발행하여 교부하는 방법
- 2) 주식매수선택권의 행사가격으로 기명식 보통주식의 자기주식으로 교부하는 방법
- 3) 주식매수선택권의 행사가액과 시가와의 차액을 현금 또는 자기주식으로 교부하는 방법

< 2000년 10월 02일 변경 2000년 10월 02일 등기 >



등기번호	001179
<p>6. 주식매수선택권은 제1항의 결의일부터 3년이 경과한 날로부터 7년내에 행사할 수 있다.          &lt; 2000년 10월 02일 변경 2000년 10월 02일 등기 &gt;</p> <p>7. 주식매수선택권을 부여받은 자는 제1항의 결의일부터 2년이상 재임 또는 재직하여야 권리를 행사할 수 있다. 다만, 제1항의 결의일부터 2년내에 사망하거나 정년으로 인한 퇴임 또는 퇴직 기타 본인의 귀책사유가 아닌 사유가 퇴임 또는 퇴직한 자는 그 행사기간동안 주식매수선택권을 행사할 수 있다.          &lt; 2000년 10월 02일 변경 2000년 10월 02일 등기 &gt;</p> <p>8. 주식매수선택권을 행사할 주식의 1주당 행사가격은 다음 사호의 가격 이상으로 한다.          주식매수선택권을 부여한 후 그 행사가격을 조성하는 경우에도 또한 같다.          1) 새로이 주식을 발행하여 교부하는 경우에는 다음 각호의 가격 중 높은 금액          가. 주식매수선택권의 부여일용 기준으로 증권거래법 시행령 제84조의 9 제2항 제1호의 규정을 준용하여 평가한 당해 주식의 시가          나. 당해 주식의 권면액          2) 제1호 이외의 경우에는 제1호 가목의 규정에 의하여 평가한 주식의 시가          &lt; 2000년 10월 02일 변경 2000년 10월 02일 등기 &gt;</p> <p>9. 주식매수선택권의 행사로 인하여 발행한 신주에 대한 이익의 배당에 관하여는 제12조의 규정(신주의 배당기산일)을 준용한다.          &lt; 2000년 10월 02일 변경 2000년 10월 02일 등기 &gt;</p>	

회사성립연월일 1993년 01월 04일


등기용지의 개설 사유 및 연월일  
 상임등기처리규칙 부칙 제2조 1항의 규정에 의하여 구등기로부터 이기  
 2002년 07월 23일 등기

--- 이 하 어 백 ---

수수료 1,000원 영수함

대전지방법원 천안지원 등기과

등기부 등본입니다. { 다만 신청이 없는 경우에는 효력이 없는 등기사항과 지배인(대리인), 지점(분사무소)의 등기사항을 생략하였습니다. }  
 서기 2005년 03월 10일

 대전지방법원 천안지원 등기과 등기관 유세관

- 실선으로 표시된 부분은 말소(변경, 정정)된 등기사항입니다.
- 대법원 인터넷등기소 홈페이지( <http://www.iros.go.kr> )에 접속하여 등기부발급확인 메뉴를 통해 발급확인번호로 내용의 진위여부를 확인하실 수 있습니다.

발급확인번호 1798-AQJA-GTVC