# Company Profile

Company Name

Agricultural Corporation Borinuri Co., Ltd.

Ver

2022. 02.

### **CONTENTS**

1. About Us

**01. Company Overview** 

02. Company History

03. company organization chart

2. business division

01. Introduction background

02. Item discription

4. Distributor Agreement

5. Directions

3. certification

# 1. About Us



### 1. Company Overview

	Main Content				
Company Name	Agricultural Corporation Borinuri Co., Ltd.				
C E O	Han Myeong-seok				
Date of establishment	05. 10. 2018				
company capital	360,000,000				
Company sales amount	380,000,000 (2021)	1,600,000,000원(2022)			
head office	Room 201, 2nd floor, 98-12, Wonnae-dong, Yuseong-gu, Daejeon				
factory	285, Manmareum-gil, Tancheon-myeon, Gongju-si, Chungcheongnam-do				
Sectors	Manufacturing, service industry, agricultu	re, trade			
M a i n business area	Hydroponics, plant factory, sanitary mask				
number of employees	8				

# 1. About Us

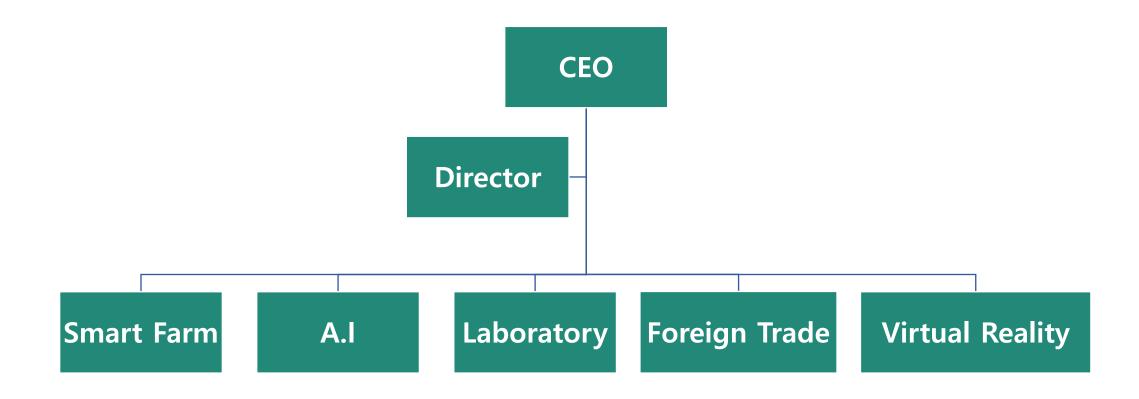


### 2. Company History

	Main Content			
Major Company H i s t o r y	2018. 05 Established Miracle Company Co., Ltd. 05 Registration of software program production work 05 Registered as a participating company in Smart Farm Korea 05 Small business registration 05 Registered as a mail-order business 06 Smart farm solution development 2019. 04 ISO 9001 registered 06 Registered corporate research institute 08 Registered as a company and product with the Public Procurement Service 09 Selected as 6th start-up NEST by Korea Credit Guarantee Fund 10 ISO9001 Certification 10 ISO14001 certified 12 Registered as R&D service business 12 Venture Business Certification 2021. 08 Noear mask export exclusive distribution contract 10 Innobiz Certification 11 Selected as a promising small and medium-sized business in Daejeon			



### 3. Company Organization Chart





### 1. Item Description







- Smart solution system development
  - (Facilities gardening, fruit trees,

livestock houses, insects)

- Smart Factory Automation
   Equipment Solutions
- Compatible with PLC control
- Automated line can be built

- Test equipment (plants, insects)
- Cultivation equipment (plants, insects)



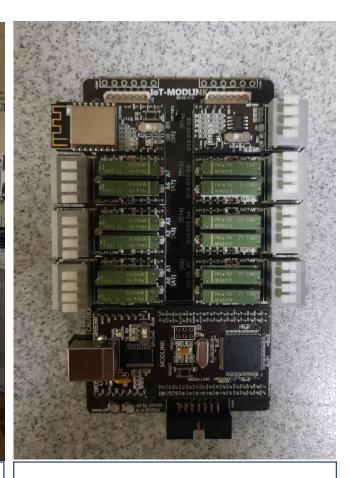
### 1. Product Introduction



• test equipment



• Hydroponics test equipment



• IOT integrated board

# **BoriNuri**









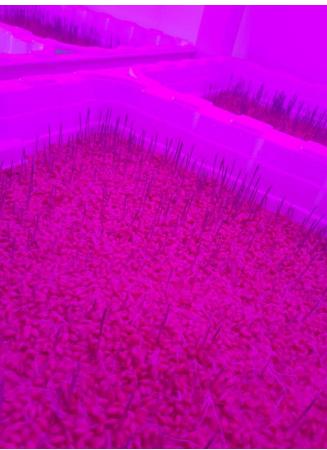
















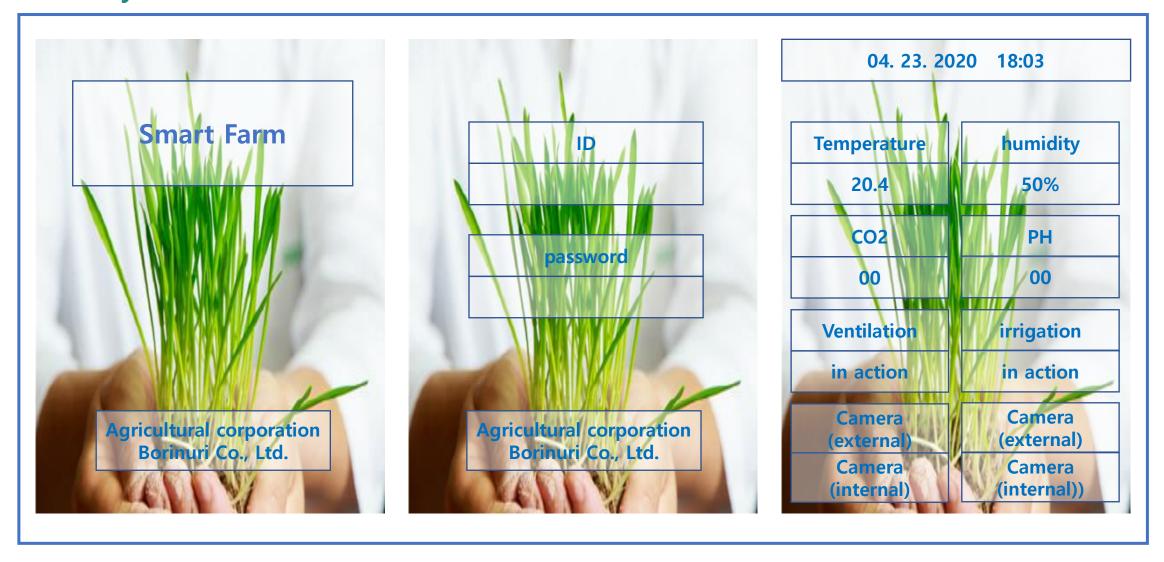






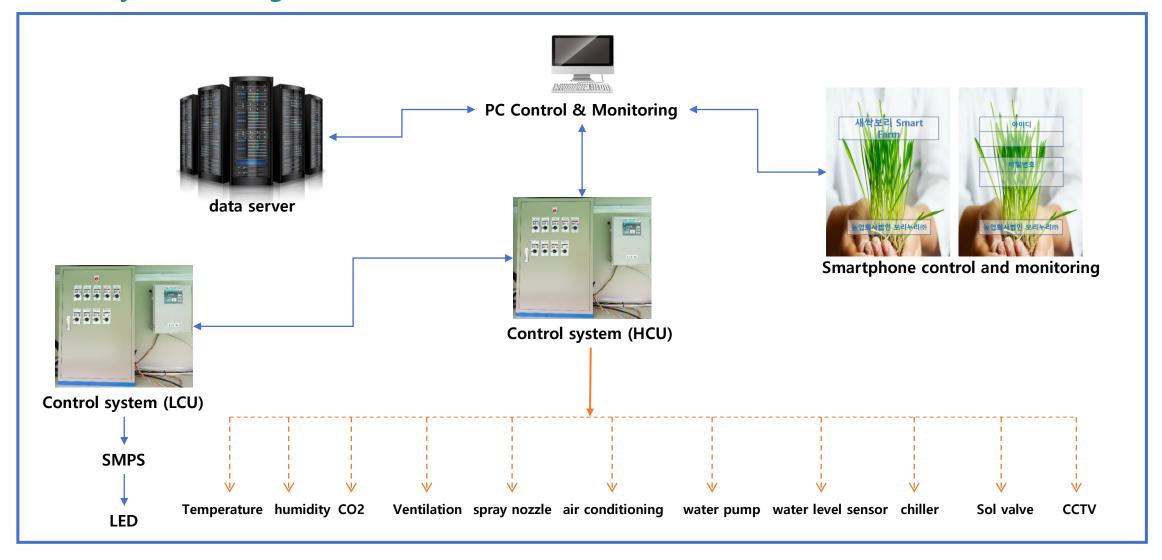


### **Smart system overview**



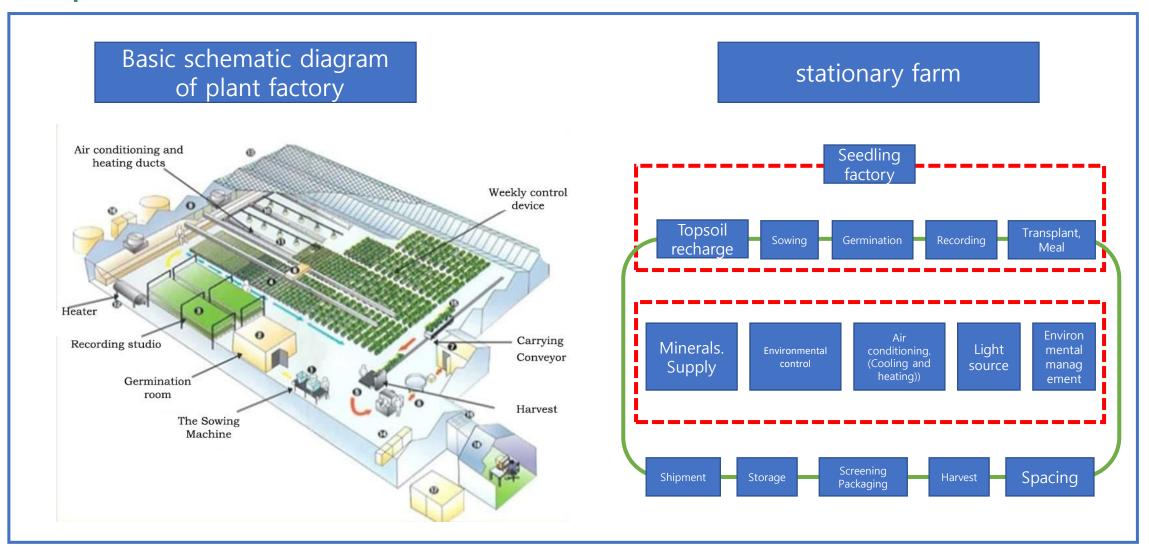


### **Smart system configuration**



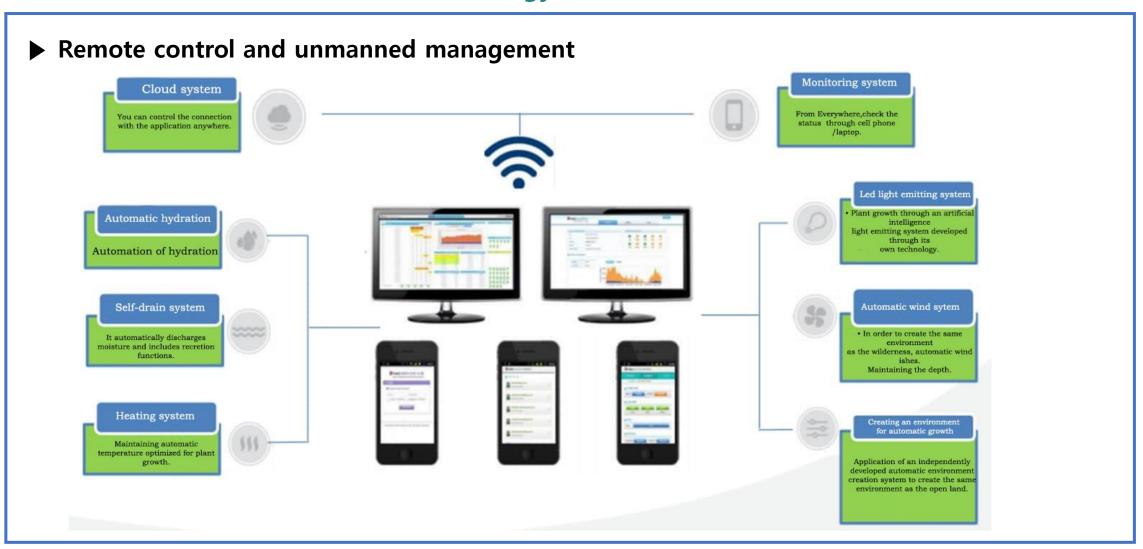


### **Composition of Smart Farm for Plant Cultivation**





### **Plant Cultivation Core Element Technology**





### **Development progress**

► Virtual reality, augmented reality, mixed reality education program



Scanning

3D data/image correction



Space 3D



VR with internet access.

#### Space 3D scanning.

3D scanning with dedicated equipment.

It's possible when the interior is already secured.

Scanning various spaces such as model house,

commercial facility, exhibition hall, etc.

Internal (infrared) / External (laser)

#### 3D data/image correction.

3D data correction.

Check the image and re-shoot.

Fix/remove the shooting point.

#### VR with internet access.

3D data-based VR panorama stereoscopic image.

How to move the neighboring points.

Reproducing the feeling of moving when moving space.

Publishing content on the web (provides a

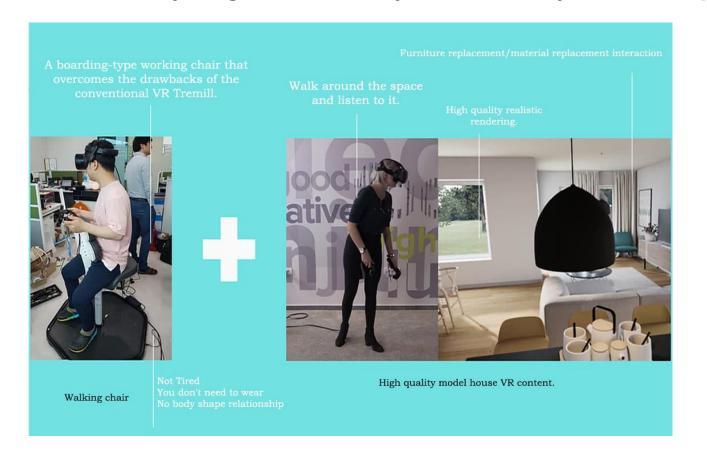
web page exclusively for viewing).)

• VR device/tablet/PC.



### **Development progress**

▶ Virtual reality, augmented reality, mixed reality education program



#### Walking chair.

A boarding-type working chair that overcomes the drawbacks of the conventional VR Tremill.

Not tired/No need to wear it (No need to help)

No body shape relationship (with a wide range of users

#### Model house VR contents.

Walk around the space and enjoy everything.

Furniture replacement/material replacement interaction

High-quality realistic rendering.

Enjoy different moods depending on the change of

time during the day and night.

It's different between the lower and higher floors.



### Consignment development and foreign trade







NON-MEDICAL USE



### 1) Company Confirmation





제 20190402723 호

### 벤처기업확인서

업 체 명: 농업회사법인 보리누리㈜

내 표 자: 한명석

소 재 지: 대전광역시 유성구 진잠로92번길 28, 102호

확 인 유 형 : 기술평가대출기업(중진공) 평 가 기 관 : 중소벤처기업진흥공단

유 효 기 간: 2019년12월20일 ~ 2021년12월19일

위 업체는 『벤처기업육성에 관한 특별조치법』 제25조의 규정에 의하여 벤처기업임을 확인합니다.

변경일자 변경내역 2021년01월11일 소재지

2019년 12월 20일



중소벤처기업진흥공단 이사



[전세종지역본부/전+구/부단수정 및 복제금지



### 2) Smart farm expansion project participating company registration certificate

스마트 팜 확산사업 참여기업 등록증

분 야: 과수

기 업 명 : 주식회사 미라클컴퍼니

소 재 지: 대전광역시 유성구 진잠로92번길 28

등 록 일: 2018년 05월 25일

위의 기업은 스마트 팜 확산사업을 수행가능한 기업임을 확인 합니다.

2018년 05월 31일

농림수산식품교육문화정보원

스마트 팜 확산사업 참여기업 등록증

분 야: 축산

기 업 명 : 주식회사 미라클컴퍼니

소 재 지: 대전광역시 유성구 진잠로92번길 28

등록일: 2018년 05월 25일

위의 기업은 스마트 팜 확산사업을 수행가능한 기업임을 확인 합니다.

2018년 05월 31일

농림수산식품교육문화정보원

스마트 팜 확산사업 참여기업 등록증

분 야: 시설원예

기 업 명 : 주식회사 미라클컴퍼니

소 재 지: 대전광역시 유성구 진잠로92번길 28

등 록 일: 2018년 05월 25일

위의 기업은 스마트 팜 확산사업을 수행가능한 기업임을 확인 합니다.

2018년 05월 31일

농림수산식품교육문화정보원



### 3) Korean Patent Certificate







인쇄 : 김정의 / 기술장출이전번 (2019-09-17 08:56:10)

일자리가 성장이고 복지입니다



#### 농업기술실용화재단

수신 농업회사법인 보리누리주식회사 귀하

제목 출원중 직무발명 통상실시 계약 채결 알림(제10-2019-0055303호)

- 1. 귀 사의 무궁한 발전을 기원합니다.
- 2. 귀 사에서 신청한 출원중 직무발명 통상실시권 계약이 아래와 같이 체결되었음을 알려드립니다.

출원번호 및 발명의 명칭	발명자	실시권자	예정실시료 [예정실시수랑, 제품단기]	실시기간	계약잎	실시지역
제10-2019-0055303호 농작물의 생산성 향상을 위한 데이터 분석 방법 릿 장치	이혜림	농업회사법인 보리누리 주식회사 (566-88-01088)	8,400,000원 [10대, 40,000,000원/대]	2019.08.30	2019-09-10	대한민국 전 역

불임 출원중 직무발명의 통상실시권 실시계약서 1부. 끝.



기술장출전철 2019. 9. 10. 김정의 이전팀장 강신호

전임연구 원 김정의 협조자

시행 기술칭출이전팀-3868 (2019. 9. 11.) 접수

우 54867 전라북도 익산시 평동로 457, '농입기술실용화재단 (송학동) / http://www.efact.or.kr

전화번호 063-919-1320 - 레스번호 063-919-1329 / gskjy14@efact.cr.kr / 비공개(5,6)

국민과 함께하는 농생명 기술사업화 중심 기관

문서관리카드 기술창출이전틱-3868 5/6



### 4) BoriNuri Company Certificate



#### **MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE**

농업회사법인 보리누리주식회사

대전광역시 유성구 진잠로106번길 95, 2층 201호(원내동)

KS Q ISO 9001:2015

1. 자동화설비, 농기계의 설계, 개발 및 제조 2. 수경재배기의 개발 및 제조

인증번호: SMI-2062Q

유효기간: 2019/05/21 ~ 2022/05/20



#### 안국표준경영원

서울시 금천구 가산디지털1로 212, 1409호





←→ 마크는 한국인정원(KAB)으로부터 품질(KAB-QC-42) 및 환경(KAB-EC-37) 경영체제 인증기관으로 인정되었음을 나타내는 인정마크 입니다. **(A)** 마크는 국제인정협력기구의 국제 다자간 상호인정 협정에 가입된 인정기관에 의해 인정되었음을 나타내는 마크 입니다.



#### **MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE**

농업회사법인 보리누리주식회사

대전광역시 유성구 진잠로106번길 95, 2층 201호(원내동)

#### KS I ISO 14001:2015

2. 수경재배기의 개발 및 제조







→ 마크는 한국인정원(KAB)으로부터 품질(KAB-QC-42) 및 환경(KAB-EC-37) 경영체제 인증기관으로 인정되었음을 나타내는 인정마크 입니다 마크는 국제인정협력기구의 국제 다자간 상호인정 협정에 가입된 인정기관에 의해 인정되었음을 나타내는 마크 입니다.



제 2019 - 197 호

Start-up NEST기업 선정서

C222222222222222

**농업회사법인보리누리**㈜ 대표이사 한명석

귀사는 투철한 기업가 정신을 바탕으로 창의적 아이디어와 혁신적 사업모델을 보유 하여 미래 新성장 산업을 선도할 것으로 기대되므로, 이에 Start-up NEST기업으로 선정합니다.

2019년 9월 26일









### 5) Masks Certificate

- FDA and ISO







#### CERTIFICATE OF REGISTRATION

Accreditation No. M2361101KS at www.jas-anz.org/register

노이어

인천광역시 부평구 부흥로 267 번길 41, 1 층(부평동)

위 회사의 품질경영시스템 및 인증범위가 아래의 인증규격의

ISO 9001: 2015 / KS Q ISO 9001: 2015

인 중 범위:

위생마스크의 설계, 개발 및 제조

IAF: 14

인증번호: JK-19282

발행일: 2020년 12월 02일 2023년 12월 01일

본 경영시스템 인증서는 상기 명시된 인증정보에 적용되고 양도될 수 없으며 IAF MLA 조인기관인 JAS-ANZ에서 인정한 인증서로서 아이아이씨인증원의 지적 자산입니다. 규정에 따른 사후관리 십사를 정해진 기간 내에 받지 않을 경우 인증이 취소됩니다.

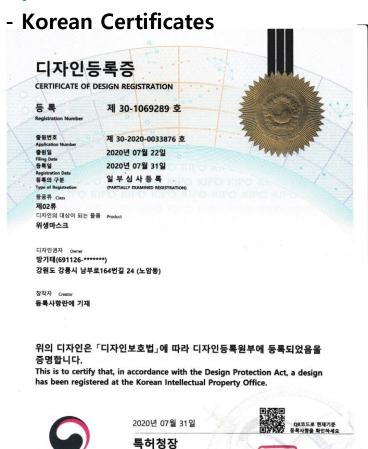
JAS-ANZ

서울특별시 강서구 허준로 217(가양태크노타운 803호) Tel: 02-6097-9001-4 • Fax: 02-6097-9005 www.iicregistrar.com





### 5) Mask Certificate



COMMISSIONER.

특허청

Korean Intellectual

Property Office

KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE









### 5) Mask Certificate

#### - International certificates



### Anited States of America United States Batent and Trademark Office



Reg. No. 6,458,997 Registered Aug. 24, 2021 Int. Cl.: 10 Trademark **Principal Register** 

BANG, Ki-tae (KOREA, REPUBLIC OF INDIVIDUAL) 24, Nambu-ro 164beon-gil, Gangwon-do Gangneung-si, REPUBLIC OF KOREA 25610

CLASS 10: Breathing masks for food hygiene in the nature of sanitary masks for protection against viral infection; Pollution prevention masks for respiratory protection in the nature of sanitary masks for germ, virus, and pollen isolation purposes; Transparent hygiene masks in the nature of sanitary masks for protection against viral infection; Face protection transparent masks in the nature of sanitary masks for germ, virus, and pollen isolation purposes; Transparent films specially adapted for breathing masks for food hygiene in the nature of sanitary masks for protection against viral infection; Transparent films specially adapted for pollution prevention masks for respiratory protection in the nature of sanitary masks for germ, virus, and pollen isolation purposes; Films specially adapted for transparent hygiene masks in the nature of sanitary masks for protection against viral infection; Films specially adapted for face protection transparent masks in the nature of sanitary masks for germ, virus, and pollen isolation purposes; Frames specially adapted for breathing masks for food hygiene in the nature of sanitary masks for protection against viral infection; Frames specially adapted for pollution prevention masks for respiratory protection in the nature of sanitary masks for germ, virus, and pollen isolation purposes; Frames specially adapted for transparent hygiene masks in the nature of sanitary masks for protection against viral infection; Frames specially adapted for face protection transparent masks in the nature of sanitary masks for germ, virus, and pollen isolation purposes

PRIORITY CLAIMED UNDER SEC. 44(D) ON KOREA, REPUBLIC OF APPLICATION NO. 40-2020-0097, FILED 06-10-2020, REG. NO. 40-1660650, DATED 11-09-2020 EXPIRES 11-09-2030

The mark consists of letters "Noear" in stylized font

SER. NO. 90-001,738, FILED 06-15-2020





#### 벤처기업확인서

명 : 노이어

지 : 인천광역시 부평구 부흥로267번길 41 1층

유 형 : 기술평가보증기업(기술보증기금)

평 가 기 관 : 기술보증기금

유 효 기 간 : 2020년08월26일 ~ 2022년08월25일

위 업체는 벤처기업육성에관한특별조치법 제25조의 규정에 의하여 벤처기업임을 확인합니다.

2020년 08월 26일

MCI LD 기술보증기금 이



# 4. Overseas Distributor Agreement



- Worldwide Sales Agreement

### 미국 판매총판 계약서

갑 : 노이어(Noear) 을 :BoriNuri

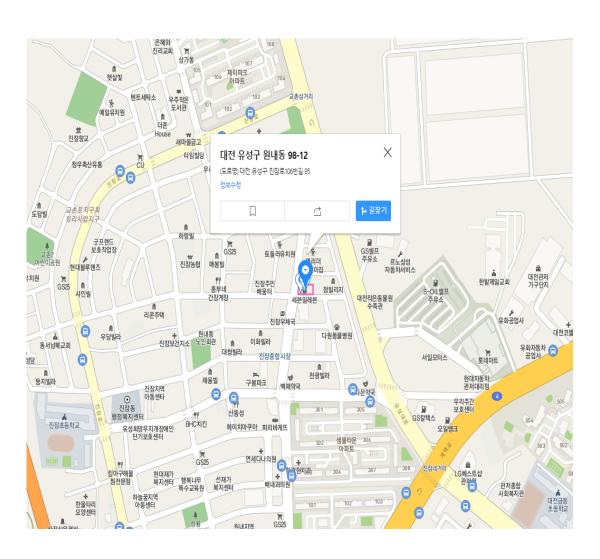
인천시 부평구 부흥로 267번길 41, 1층 T. 032-528-2432 F. 032-528-2433



2021년 10월 22일 147 - 24 - 00585

### 5. Directions





< Headquarters and Research Center >

- Addres : (2nd floor) 98-12 Wonnae-dong, Yuseong-gu, Daejeon

- TEL: 82-42-826-3654

- FAX: 0504-250-3699



때표 한명석

• 수경 재배기

• 조사료 재배기

• 수경 재배

• 식물 공장

Mobile. 010 - 9246 - 3699
Tel. 042 - 826 - 3654
Home. www.borinuri.com
E-mail. bori-nuri@naver.com

대전광역시 유성구 진잠로 106번길95, 2층

# Thank you