

簡単かつ高速なリサイクルマシンで環境破壊を遅らせる企業

NAWA 会社紹介書



Table of contents



01 _ 会社の一般現況

02 _ 製造製品の概要

03 _ 部門別事業現況

01.

会社の一般現況

1. CEOのあいさつ
2. 経営理念及び目標
3. 会社概要
4. 会社沿革
5. CSR
6. 代表者履歴事項
7. 経営陣の現状
8. 提携企業の現状

CEOのあいさつ

ユーザーの利便性で使い捨てカップもリサイクルできる新しい時代を切り開きます。

おはようございます！

環境破壊を遅らせる努力をしているナワ(NAWA)代表のソ・ヨンホです。

NAWAは素晴らしい洗浄技術で、使い捨てカップをリサイクル可能にするスマートゴミ箱製品を開発しています。

ユーザーの利便性だけでなく、室内用、屋外用、モビリティ、再生可能エネルギーなど、与えられた環境に合わせてスマートゴミ箱製品を開発・拡張しています。

NAWAと共にビジネス成功の喜びを味わってください。



経営理念及び目標



経営理念（社訓）

答のない問題を見つけて解決していく過程の中で
原動力を得て世の中を変えていこう



事業目標

環境破壊を遅らせ、埋立団地の推進日程を先送り
できるよう最善を尽くそう

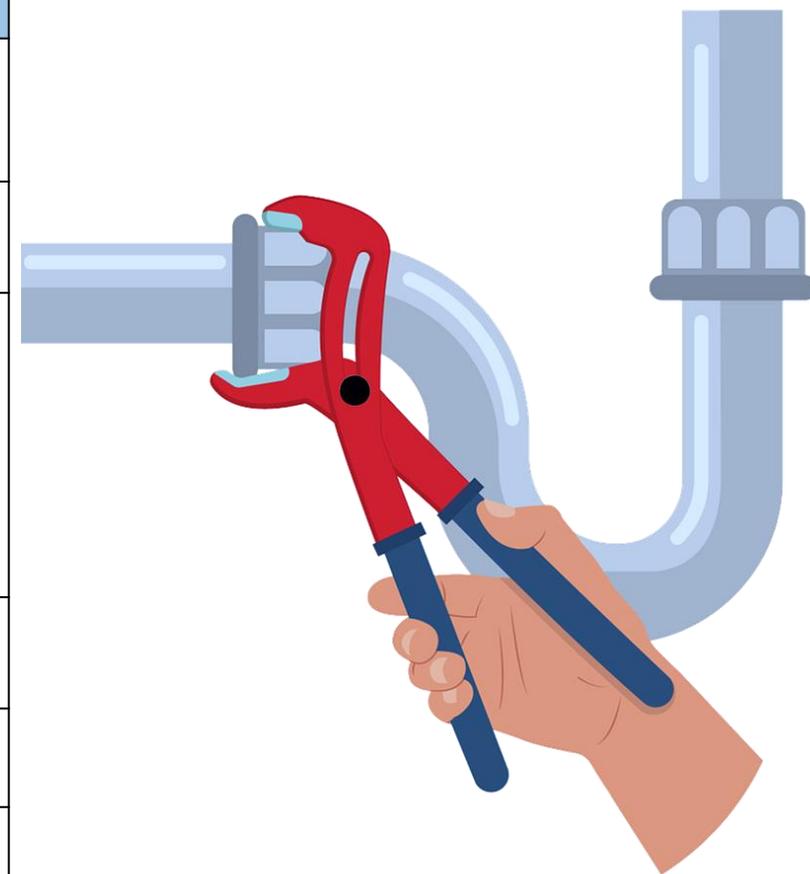


実践事項

ユーザー、消費者の利便性を極大化し、誰もがリサ
イクルに参加できる環境を作ろう

会社概要

会社名	ナワ(NAWA)	設立年月日	2022年10月28日
代表者名	ソ・ヨンホ	事業者登録証	716-08-02467
電話番号	+82 010-5192-2477	イメール	gsl05063@naver.com
業種	製造業 卸売および小売業 専門、科学および技術サービス業 (経営コンサルティング、広告代行業) 教育サービス業	製品	室内用コブキリ 屋外用コブキリ 再生可能エネルギーコブキリ モビリティコブキリ 多回用コブキリ
職員数	8人	ホームページ	www.nawa.kr
所在地	(支店) 世宗特別自治市 鳥致院邑 長安路41, 世宗創業ビル 103号		
	(世宗本社) 世宗特別自治市 鳥致院邑 郡庁路 93 世宗 SBプラザ 2階 (R3)		
	(ソウル支店) ソウル特別市 高麗通り24, 4階		



2022

- 10 ナワ(NAWA)事業者登録及び世宗創業ビル103号(本社)入居
(株)サムジョンパルプ業務協約
- 12 世宗市優秀事例企業選定
忠清圏ICTイノベーションスクエア拡散事業優秀事例公募展
- 01 弘益大学世宗キャンパス弘益メーカーランドMOU締結
アロマジョイン(日本企業)MOU締結

2023

- 04 ソウル支社入居
ソウル特別市城北区安岩洞5街高麗大学校ソウルキャンパスバイビル99,201号
- 06 2023年データパウチャー支援事業AI加工分野選定
- 07 ソウル支社変更
ソウル特別自治市高麗大路24キル4階
ソウル科学技術大学校MOU及びコブキリで試験運営開始 学生会館1階
Fibertex Nonwovens(デンマーク)MOU締結
- 08 世宗支社入居
世宗特別自治市鳥致院邑郡丘路93世宗SBプラザ2階BCC(号室R3)
済州大学コブキリで試験運営開始 学生会館2階
- 09 ユニバーシティスタートアップワールドカップ University Startup World Cup
単一韓国代表として「Green(環境)分野」最終決戦進出 venture cup主管
弘益大学世宗キャンパスコブキリで試験運営開始 セウム館1階

- 10 ESGビジネス支援センターMOU締結
高麗大学校世宗LINC 3.0事業団MOU締結
建陽大学校病院MOU締結
- 11 高麗大学校世宗キャンパスグローバルビジネス大学MOU締結
及びコブキリで試験運営レンタル販売開始
KT&GサンサンユニブMOU締結
清州大学校産学協力団MOU締結
忠北大学校忠北ProメーカーセンターMOU締結



CSR(企業の社会的責任)

1. 2023青年ESG企業間対話(NAWA主管&主催)

ESG価値を実現しようとする青年スタートアップのデスバレー克服のための
方案導出とソウル市および企業間交流ネットワーク構築のために開催。

ソウル市長の書面祝辞を皮切りに、韓国アクセラレーター協会会長、韓国
ベンチャー創業学会会長、韓国アクセラレーター協会副会長が祝辞を行う。

市議会、区議会関係者、AC/VC投資会社関係者、スタートアップ代表およ
び関係者50人参加

(支援機関の紹介、ESG共生方案伝達式、製品試演などの順で進行する。)



2. 創業および環境教育

- i. 弘益大学科学文化事業団環境科学教室進行/世宗創造経済革新センター創業授業進行
- ii. 盤谷中学校、ヨンソ中学校、セウム中学校、オジン中学校、ハンソル中学校、モク
チョン中学校、セロム高、キョンドク中学校、サンヨン高、フィボン高創業授業特講
- iii. 高麗大学校世宗学会「ダガチ」創業授業特講/高麗大学校ソウルクリームゾン創業支
援団特講進行
- iv. 青年雇用定着フォーラム、新規職員力量教育課程ファシリテーターとして活動



3. 放送、ラジオ、雑誌選定

- i. パックス経済TVクローズアップ企業現場2253回送出(23.01.04)
- ii. 世宗FM98.9MHzラジオ出演 (カン・ギフンの青年アゴラ16回)
- iii. イシューメーカー(3月、7月)、エコノミックビュー(4月)、ニュースメーカー(5月)、
月間インタビュー(5月)、ピープルトゥデイ(6月)選定



代表者履歴事項

名前 ソヨンホ

学歴 22年高麗大学校世宗キャンパスグローバル経営学科優秀卒業生
23年、高麗大学校ソウルキャンパス先端技術ビジネス学科修士在学中

経歴 NAWA (No Answer We Answer) CEO
世宗青年希望ファクトリー組合員
世宗ベンチャー企業協会会員
道路トンネルスマート管理のためのデジタルツインおよびインテリ
ジェントレールロボットの開発
(国家学生研究院科学技術者)

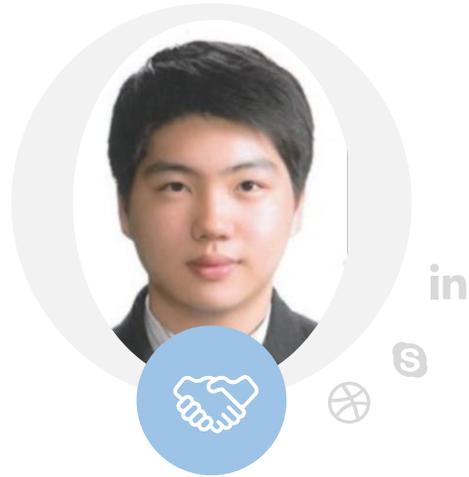
メールアドレス gsl05063@naver.com

電話番号 010-5192-2477

資格事項 2017年~2023年
1. 教育、サポーターズ関連修了 (13件)
2. 創業、経営関連受賞歴(30件)
3. 企業管理、マーケティング関連資格証(8件)



経営陣の現状

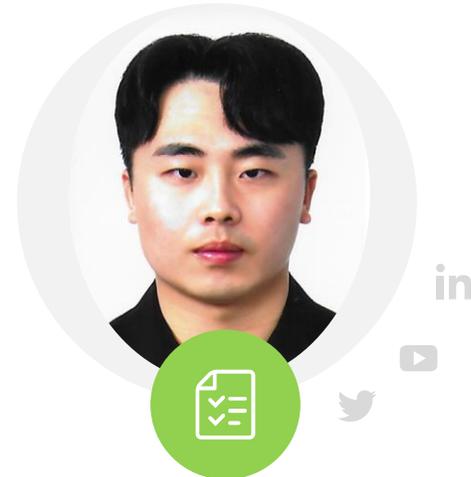


COO

パクサンウ

製造管理および経営

1. 高麗大学校グローバル経営学科在学中
2. 未来アセットペイ協力会社 PAYROAD 6ヶ月勤務

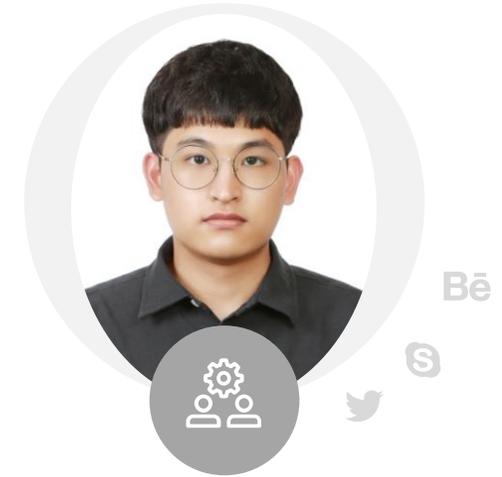


CHO

ベミンギユ

書類管理及びESG環境市場調査

1. 高麗大学校食品生命工学科修了
2. 2021韓国食品栄養科学会 - 優秀ポスター、発表大会、優秀ポスター発表賞受賞



CTO

ユヒョミン

ソフトウェアおよびPCB回路の製作

1. 高麗大学校 電子機械融合工学科に在学中
2. コンチネンタルオートモーティブエレクトロニクス6ヶ月勤務。

提携企業の現状

持続可能な未来に向けた価値投資に共にします。



韓国MOU企業及び機関 [+30]

提携区分	会社名、機関名	提携区分	会社名、機関名
制作空間協力	高麗大学校世宗メーカースペース 弘益大学世宗メーカースペース ステイジャングル フードラップ メーカースペース 忠北大学校忠北Proメーカーセン ター	製作技術協力	(株)イコール (株)ティービーユー (株)ブルーロボット (株)エヌケイイノベーション 清州大学校産学協力団
試験運営協力	ソウル科学技術大学校 高麗大学校世宗キャンパスグロ バルビジネス大学	創業力量強化協 力	高麗大学世宗LINC事業団 KT&G サンサンユニブ 建陽サイバー大学
ESGビジネス モデル協力	ESGビジネス支援センター	データ収集協力	(株)スカイビューアソリューション
世宗市販路開 拓協力	青年希望ファクトリー社会的協同 組合	ESG増進及び福 祉増進協力	建陽大学校病院
ESG環境協力	(株)PAL文化遺産センター、農業会社法人(株)公社仕様組、キリット、 アップサイクリン、OSHELL、スチールマススプリング、ウィズツリー、 ソルトゲームズ、チームリリー		

外国MOU企業 [+3]

提携区分	会社名	提携区分	会社名
技術協力及び 販路開拓協力	日本企業 (株)AROMAJOIN	静音開発協力	デンマーク企業 (株)Fibertex Nonwovens
AI技術協力	シンガポール企業 (株)アリチックス		

02.

製造事業の概要

1. 事業の概要
2. 事業の核心力量
3. R&D
4. 競争力
5. 事業拡張
6. 受賞歴

인제 이디서나 깨끗하고 편리하게 재빨리 가능!
Clean and convenient recycling anytime, anywhere!



CUPGIRI

HOW TO USE

1. 컵뚜껑과 컵 몸통(나뉘지 않은)을 분리하고 용량을 초과해 하려주세요
2. 컵을 살짝 눌러 감압창으로 눌러주세요
(나뉘지 않은 컵뚜껑과 2개의 탄산이 없습니다)

오류가 표시되면 RESET 버튼을 누르고 기다려주세요
RESET 버튼은 오류가 사라진 후에도 한 번만 누르십시오!

감압창 컵은 내부를 세척해서 분리해줄 때만 재활용이 가능합니다!

- 컵 내부 세척
- 악취 제거
- 컵속 찌꺼기 제거
- 감압창 컵 감압창을 상승
- 오류 발생 시 빨간 불
- 찌꺼기 악취 시 빨간 불



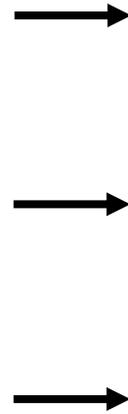
문의 010-5192-2477
010-9264-1023
010-3424-7825

NAWA

事業の概要

PROBLEM	
韓国	1. 使い捨てカップの内部洗浄、 分別排出しなければリサイクルできない
世界	2. リサイクル率 1%
韓国政府	1. 店内 使い捨てカップ禁止 2. 使い捨てカップ保証金制度 ->リサイクル率の伸び悩み ->カフェ店主の財政的負担 (洗浄人件費、カップ具備) ->制度未適用店舗と公平性問題 ->小商工人と消費者の反発
企業	1. タンブラーの利用に洗面台と便器が詰まる 2. 修理補修費用が増加
機関	1. ごみ管理問題 2. 人員追加配置 3. におい、悪臭 4. 空間非効率的な活用
カフェ/個人	1. 分別の煩わしさ 2. 分別しやすい適切な機械なし

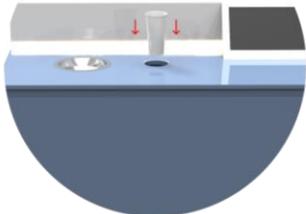


SOLUTION

Smart Cup Solution
コブキリ





カップ投入



カップ下降及び洗浄



カップの乾燥及び保管

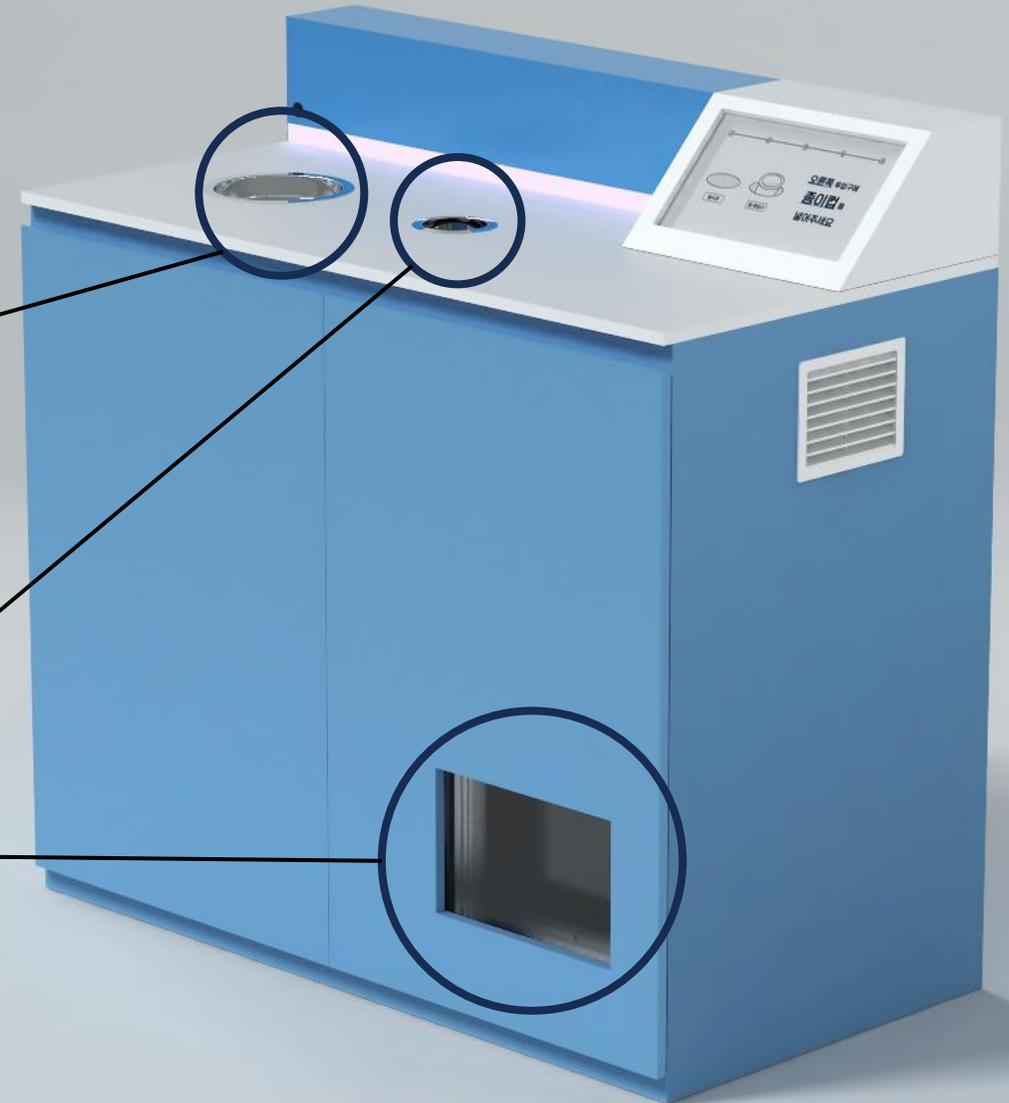
特許出願4件、海外特許出願1件、商標特許出願7件進行中
-> 特許による技術保護

1. 使用者に与える価値

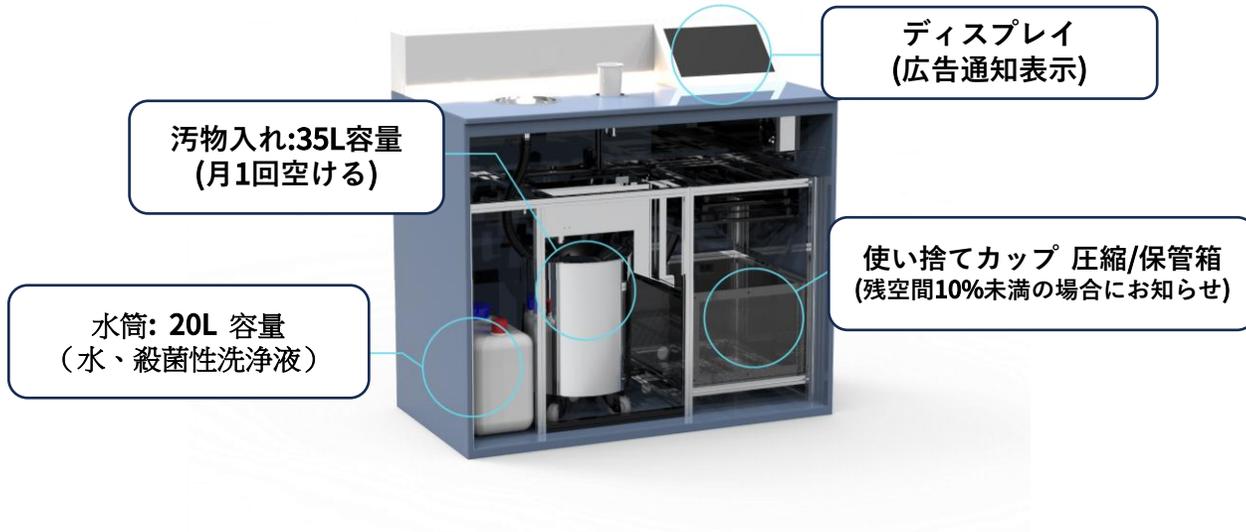
I. 残余物を別に配置 -> **既存製品と似たような姿で簡単に使用**
+参加の意味

II. 市場で発売された製品の中で焼酎カップを除く98%使用可能
-> **利便性**

III. 保管箱露出 -> **面白さ、関心**
(今後特許登録されれば洗浄部分も露出計画)



2. 消費者に与える価値

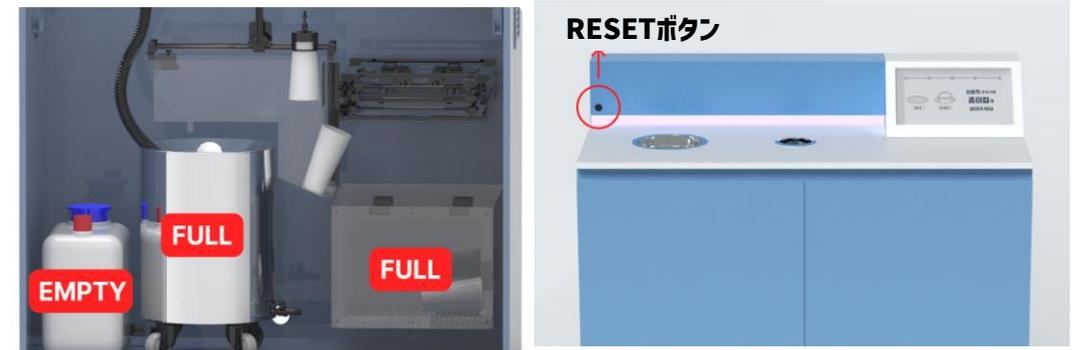


使いやすさ

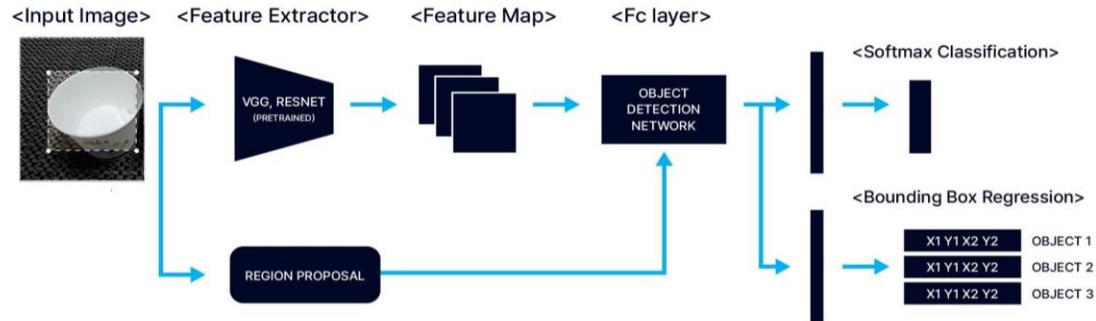
- I. 電気料金 1ヶ月 2,07円(韓国基準) -> **安い維持費**
- II. 製品エラー時のディスプレイ表示 -> **迅速な対処、管理利便性**
- III. ユーザーでも修理できる簡単な構成 -> **直接管理可能**

機能

- I. **1000個洗浄可能**(1個あたり20ml消耗)
- II. FAN 3個(吸入口、透出口、乾燥口) 常時作動
-> **悪臭低減**
- III. 使い捨てカップ圧縮 -> **スペースしやすさ**
- IV. 回収期間 2~4週間 -> **便利**



AI技術導入予定



• 総データレコード数: 10,868
 90度 総収集個数 : 5,144
 60度 総収集本数 : 5,72

i. Method

- 使い捨てカップを撮影した角度
 - 90度あるいは60度

ii. Overlap

- 使い捨てカップが重なっているかどうか
 - 重ね合わせまたは単一

iii. trash

- 使い捨てカップ内の異物及びゴミの存在有無
 - 有りもしくはなし

iv. category

- 使い捨てカップ内の異物詳細分類
 - 異物リスト



1. 内部汚染度測定

2. 汚染度に応じた内部洗浄時間

3. カップ分類(紙コップ、プラスチックコップ、多回用カップ)

1. 韓国の競争力

	NAWA <コブキリ>	ジョンハンインプラ <エコリトノ>	エスエイチテク <コブジブ>	イノボス <リコブ>
1. 価格 (2023 1台購入予算 約150万円)	154万円	260万円	220万円 & 330万円	50万円
2. 自動洗浄	O	X	X	X
3. 人力投入数	少ない	中間	中間	多用
4. 1回の回収期間	夏 2週間、冬 4週間	5~7日		2~3日
5. 製品別イメージ				

コブキリは使い捨てカップを洗浄するリサイクル機器で唯一です。
使い捨てカップの大きさに関係なくすべて利用でき、
回収された使い捨てカップは紙パルプやプラスチックペレットとしてリサイクルされます。

2. 海外の競争力

	Cupggiri	Bigbelly(SmaGo)	Renew	Garbage bins with facial recognition cameras
Nation	Korea(Seoul)	U.S.A(NY), Japan	U.K(London)	China (Beijing)
Recycle	o	x	x	o
Notice when full	o	o	x	x
Solar Power	x	o	x	x
Display	o	o	o	X
Use Internet	X (To be used)	o	o	o
				

コブキリは使い捨てカップを洗浄するリサイクル機器で唯一です。
使い捨てカップの大きさに関係なくすべて利用でき、
回収された使い捨てカップは紙パルプやプラスチックペレットとしてリサイクルされます。



室外

視覚障害者への配慮とPay Back



再生可能エネルギー(海外)

デンマークの気候に合わせた製品



モビリティ

身体障害者への配慮



多回用カップ

場所やカップの種類に合わせた製品

特許準備中

NAWAはコブキリ製品アイデアを高度化&多角化し、コンテストで受賞しました。



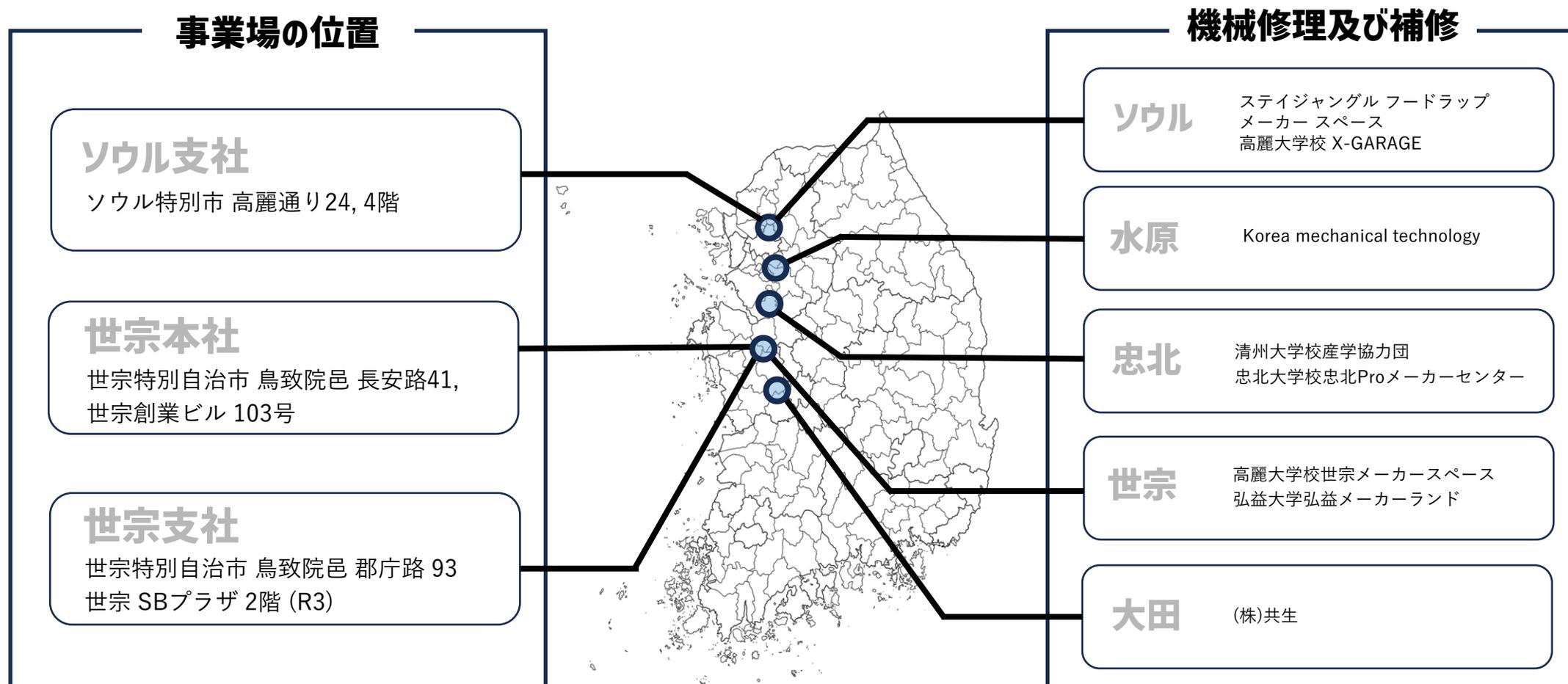
1. 2022.05.31. 忠南、世宗地域大学創業サークルデモデー大賞
2. 2022.08.22. 大邱ESG社会貢献パートナーズデー韓国不動産院院長賞(2位)
3. 2022.08.31. 濟州市政策アイデア公募展奨励賞
4. 2022.09.23. 忠清圏ICTイノベーション公募展優秀賞
5. 2022.10.06. 青年創業政策ハッカソン大会最優秀賞
6. 2022.10.06. 世宗ユニオン創業コンテスト最優秀賞
7. 2022.10.07. 地域大学創業サークルアイデア高度化バリューアッププログラム最優秀賞
8. 2022.10.13. ICTイノベーションスクエア全国人工知能アイデア公募展奨励賞
9. 2022.11.11. スマートシティ創業アイデア公募展最優秀賞
10. 2022.11.24. DSC地域革新プラットフォーム創業コンテスト 最優秀賞
11. 2022.11.26.サムスンエネルギー第11回エネルギー環境探求大会入選
12. 2022.12.07. ハナESGソーシャルベンチャーユニバーシティ最優秀賞
13. 2022.12.08. 弘益大学世宗キャンパス製造基盤創業アイデアコンテスト優秀賞
14. 2022.12.12. 忠清圏ICTイノベーションスクエア拡散事業優秀事例公募展世宗市優秀事例企業に選定
15. 2023.01.31. キックスタートアップアジア優勝
16. 2023.02.09. 世宗圏域IR競技大会奨励賞
17. 2023.02.27. イッキアイデアトーン4回優秀賞
18. 2023.06.09. 高麗大学校 第14回創業入居競進大会 銅賞
19. 2023.09.11. ユニバーシティスタートアップワールドカップ韓国代表チームとしてGREEN分野 最終決戦進出(デンマーク)
20. 2023.09.14. 第6期青年エネルギーリーグ青年リーグ最優秀賞
21. 2023.09.22. BATロスマンズ環境分野ビジネスアイデア優秀賞
22. 2023.10.19. KU X HSUキャンパスタウンUP!フェスティバルIRデモデー大賞

03.

部門別事業現況

1. 事業場の現況
2. 組織及び人員現況
3. 支援機関&企業
4. 支援事業
5. ACTION PLAN

事業場の現況



組織および人員現況

総括(CEO)



経営	代表	1	
書類部門	役員	1	
	社員	1	
エンジニア部門	役員	1	
	社員	ハードウェア	1
		ソフトウェア	1
営業部門	役員	1	
	社員	対外協力	1
合計		8	

支援機関&企業



NAWA

NO ANSWER WE ANSWER

NAWAは機関&企業の支援を通じて急速に成長することができました。



機関



대학

- 고려대학교 세종캠퍼스 창업교육센터
- 고려대학교 세종캠퍼스 랜드
- 고려대학교 세종캠퍼스 글로벌비즈니스대학
- 고려대학교 세종LINC사업단
- 고려대학교 서울캠퍼스 KU3DS
- 고려대학교 서울캠퍼스 X-GARAGE
- 고려대학교 서울캠퍼스 타운
- 고려대학교 서울캠퍼스 크림존 창업지원단
- 충북대학교 충북 Pro 메이커센터



기업

支援事業

5,999,400円

韓国DATA産業振興院

データバウチャー支援事業

我が町科学クラブ支援事業

世宗テクノパーク

450,000円

明日未来革新支援事業

韓国発明振興会世宗支部

1,500,000円

知的財産基盤創業創職支援事業

韓国発明振興会世宗支部

1,430,000円

未来戦略若芽企業育成支援事業

韓国発明振興会世宗支部

2,500,000円



ACTION PLAN



- I. ILSオープンイノベーション
マッチングプログラム参加
- II. 海外バイヤーマッチング
- III. デンマークTECH BBQブース運営



- I. CES 2024 KOTRA カップ同士で展示
- II. 法人転換
- III. 青年創業士官学校支援
- IV. シード投資
- V. 屋外型 製品 発売



- I. 海外販売の準備
- II. 工場敷地及び設備賃貸
- III. コブキリ多角化
(モビリティ、再生可能
エネルギー コブキリ発売)



- I. シリーズA投資
- II. 本格的な海外市場輸出
(ヨーロッパ、日本を始め)
- III. 韓国大企業とのオープンイノ
ベーション

2023年末

2024年

2025年

2026年

NAWA(No Answer We Answer)

答えのないところに答えを提示し、社会的に解決しにくい使い捨てカップのリサイクルから進みます

Contact Us



E-mail

gsl05603@naver.com



Website

www.nawa.kr



Company Number

+82 010-5192-2477



Address

世宗本社支店: 世宗特別自治市 鳥致院邑 長安路41, 世宗創業ビル 103号
世宗支店: 世宗特別自治市 鳥致院邑 郡庁路 93 世宗 SBプラザ 2階 (R3)
ソウル支店: ソウル特別市 高麗通り24, 4階