



# Company Profile

# **BRAIT**<sup>®</sup>

**BRAIT**<sup>®</sup> has been , after its founding in 2014, Korea's leading industrial cable solution company which has provided the specifications required according to changing industry environment such as a clean cable, a flat cable, a robot & moving cable, servo & vision harness that are key parts of the Factory Automation industrial automation field

---

**FA Cable Solution  
Technology Innovator**

## Contents

1. 会社紹介
2. 製品紹介
3. 市場現況及び見通し
4. マーケティング戦略
5. 知財権及び認証状況

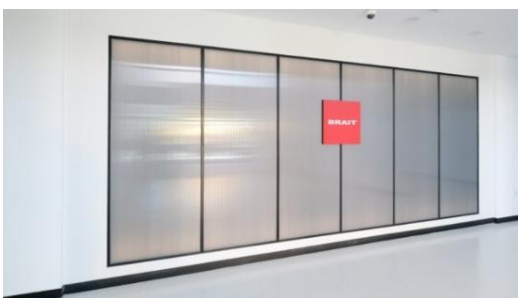


## 事業所紹介

株式会社ブライトコア



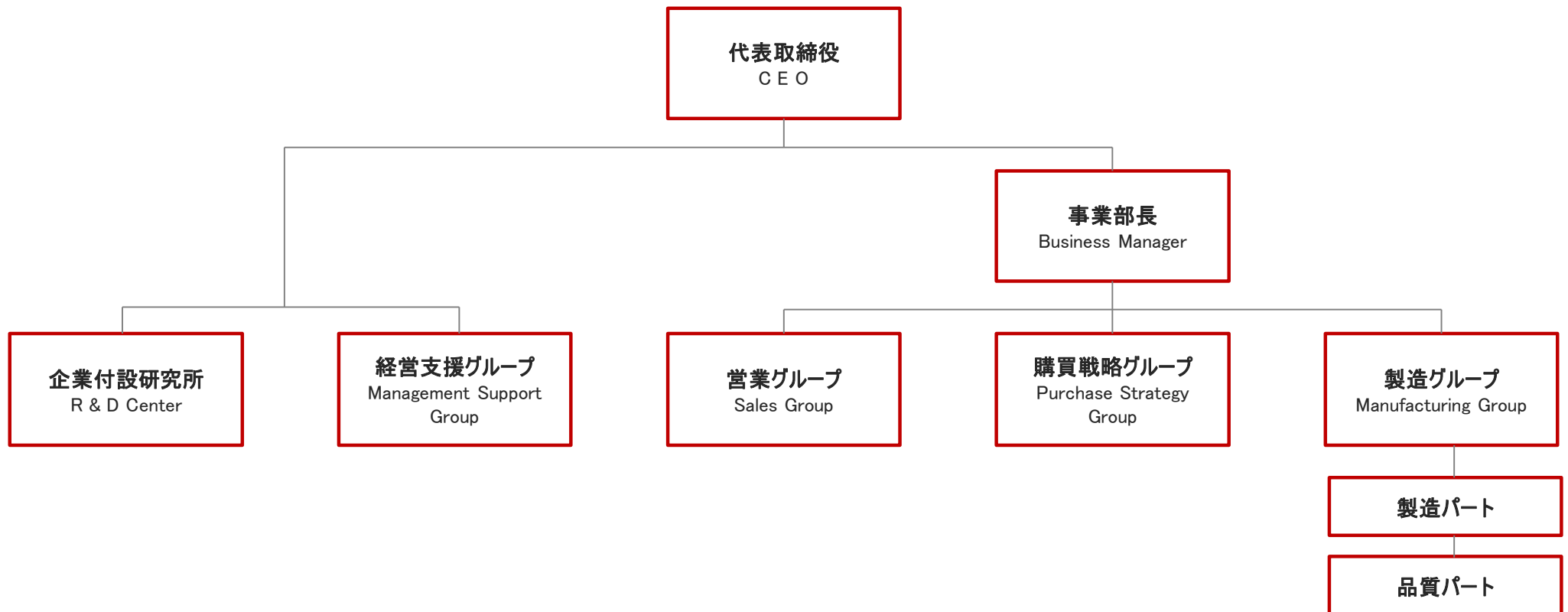
代表取締役 **カン・ヒョジン**  
設立日 **2014年 8月 1日**  
所在地 **韓国忠清南道天安市西北区2工業団地7ギル66**  
主な事業 **産業用ケーブルソリューション (Clean cable system, Flat cable, Robot cable, etc.)**



## 組織図



**BRAIT**®はDATAと専門性をもとに、FA自動化分野の若い人材が集まって、協力と円滑なコミュニケーションによって成長を遂げている会社です。



## 経営理念 及び コアバリュー



**BRAIT**® は本質の追及は絶対的な価値であるという思いから  
経営理念とコアバリューに反映しました。

### 5大コアバリュー

COMPANY VALUE

ブライトコリアのコアバリューは、お客様本位という会社と個人の価値判断及び行動基準にもとづいて、次の5大価値要素を提供致します。



Customer-oriented

顧客本位



Flexible

柔軟性



Pursue essence

本質の追及



Optimization

全体最適化



Aim at best

ベスト志向

### 経営理念

MANAGEMENT PHILOSOPHY

本質への熱意と柔軟な思考で  
時代が求める事業を実現し、人類の領域を広げる。

# 本質

## 沿革



**BRAIT®** は常に「顧客本位」という事業の本質にこだわって  
歩みを進めております。

2014.08 (株)ブライトコア設立

2015.03 第1工場拡張

2015.06 ホームページ及びWeb発注システムの構築

2015.09 サムスンSDIとパートナー成長協約締結

2016.01 ヨーロッパ内のエージェンシー契約締結

2016.07 第2工場拡張

2017.03 本社移転・拡張

2017.05 R&Dセンター設立

2017.08 JMACS株式会社と独占供給契約を締結

2018.03 GX-Flex 発売

2018.09 単独本社ビルに移転・拡張

2018.10 Web発注システム構築

2019.02 POD生産ライン構築

2019.08 中国内エージェンシー契約締結

2019.10 台湾内エージェンシー契約締結

2019.11 シンガポール内エージェンシー契約締結

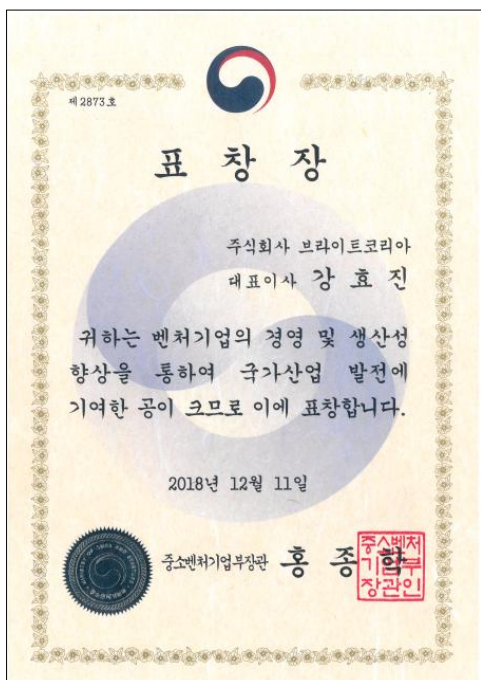




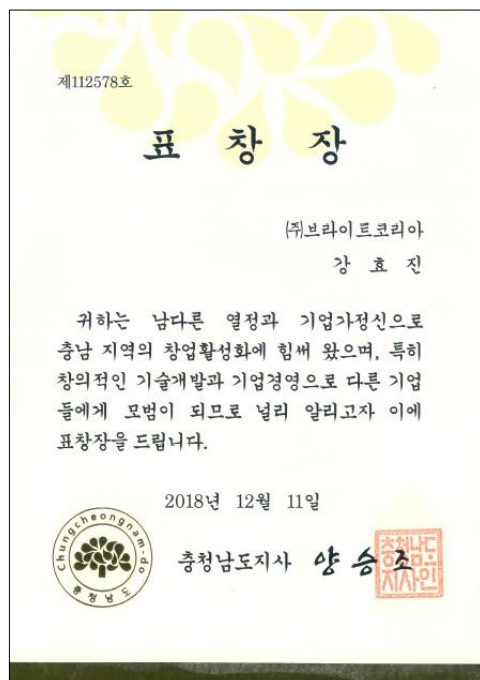
## 国家機関からの受賞



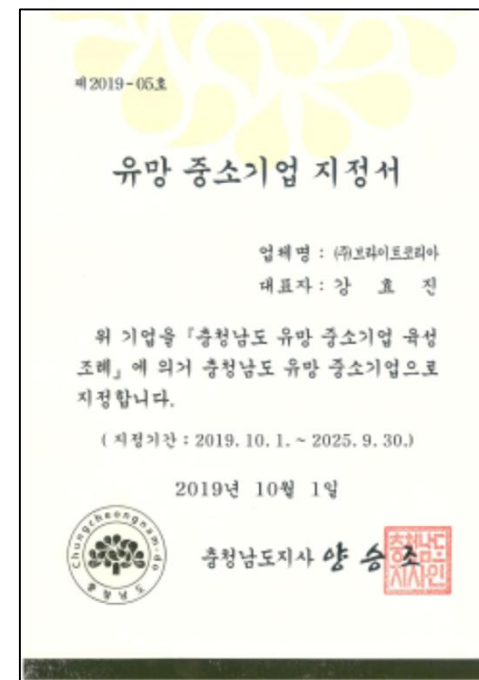
**BRAIT®** は技術及びソリューションの開発と経営に関する様々な  
受賞履歴を保有しております。



ベンチャー起業振興功勞表彰



忠清南道知事表彰

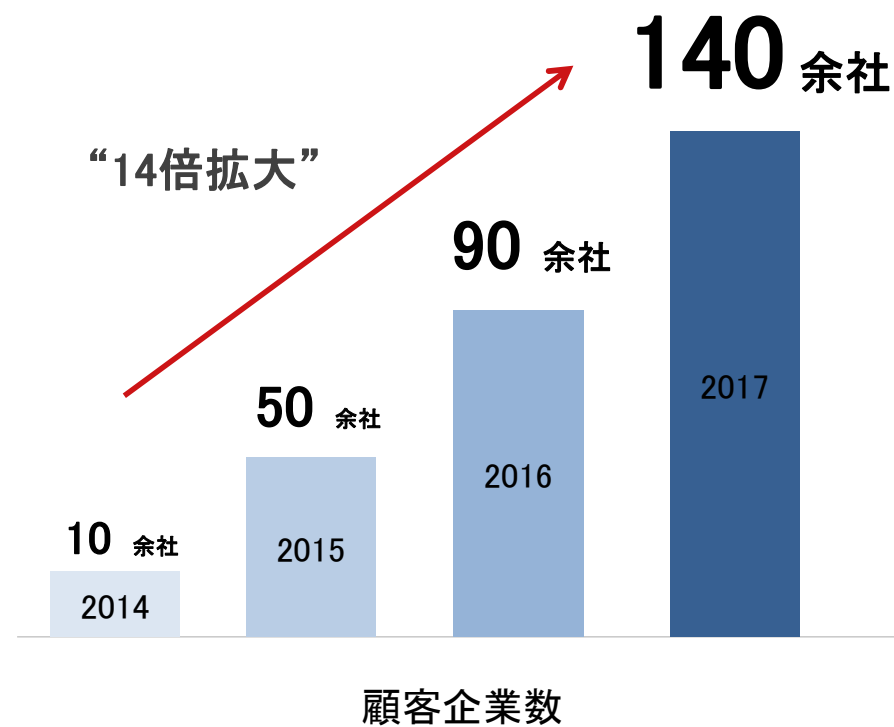
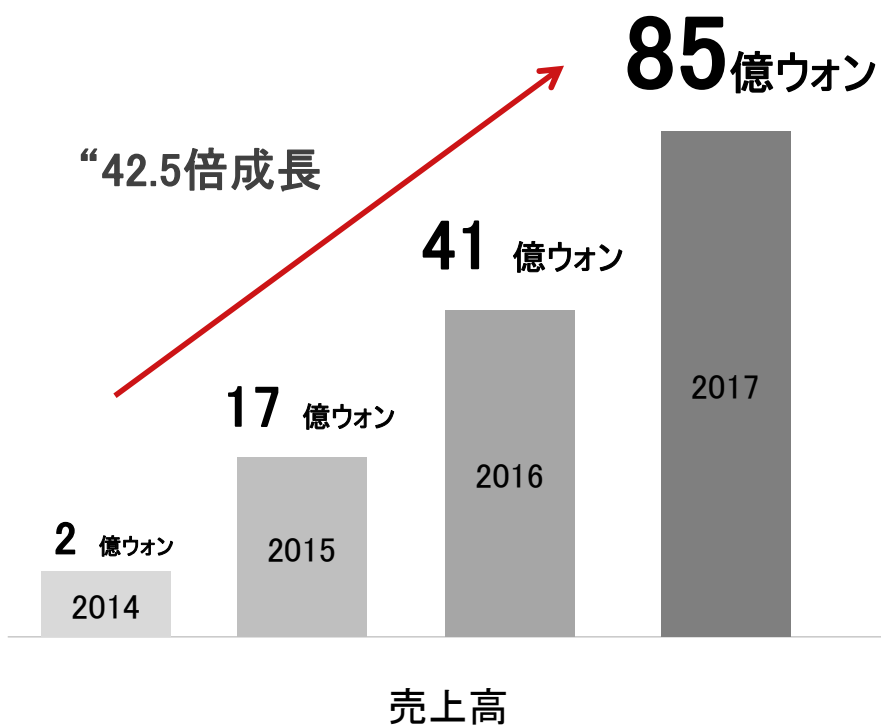


有望中小企業指定書

## 経営成果



**BRAIT®** は失敗を恐れずに果敢に挑戦した結果、  
年々着実に成長を遂げております。





## CLEAN CABLE SYSTEM



**BRAIT**® は最適価格の実現とお客様本位の対応など、最適化されたケーブルソリューションをもって変化の激しい市場で新たな挑戦を続けております。

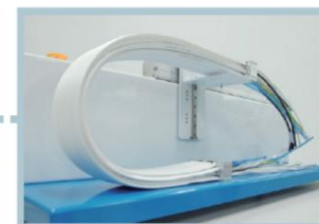
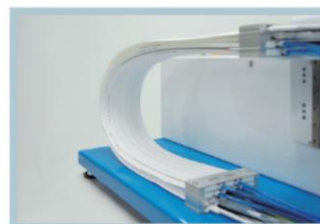
半導体及びディスプレイの製造工程など、超微細工程に欠かせないCable solution

GX Flex

Compact

CL Flex

Long



充実した  
ラインナップ

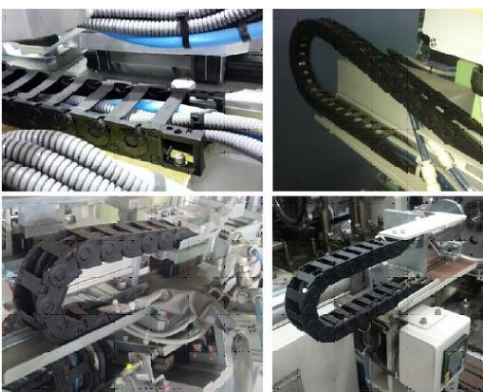
クリーンケーブルの  
全ラインナップを揃えている  
韓国唯一の  
メーカー

低粉塵

クリーンルームで  
使用可能な  
低粉塵ケーブル

設計  
標準化

設計の安定性確保  
納期短縮を実現



**BRAIT®** は最適価格の実現とお客様本位の対応など、最適化されたケーブルソリューションをもって変化の激しい市場で新たな挑戦を続けております。

## 製品概要

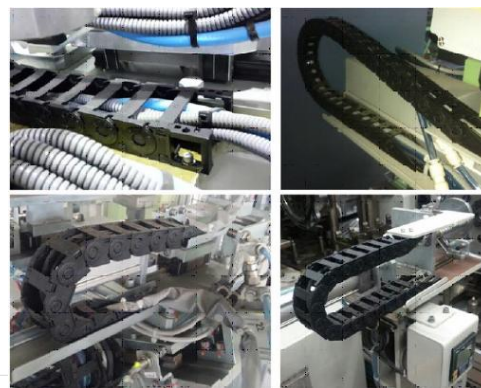
産業用特殊低粉塵CLEAN CABLE SYSTEM

- 一般CABLEと違い半導体及びディスプレイ製造工程と同じく超微細工程に必須適用されるCABLE SOLUTIONである。
- 超微細工程装備内の駆動区間CABLEの粉塵発生を著しく減らして歩留まりを上げること。



## CLEAN CABLE SYSTEM 導入前後

既存設備内稼働区間



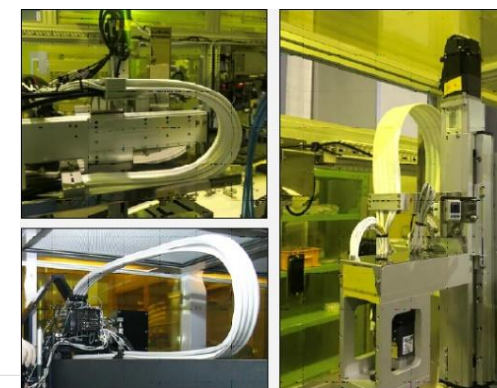
設備内稼働区間に

CABLE VEYOR + CABLE' 調合使用

- CABLEのもつれで断線発生
- CABLE VEYORとCABLE摩擦によってCABLE JACKETの分かれ発生
- CABLE JACKET の分かれで粉塵発生,
- 工程管理に問題発生

ブライトコアSOLUTION

設備内稼働区間



設備内稼働区間にBRAITの

CLEAN CABLE SYSTEM GX-Flexを適用

- もつれ、分かれ、粉塵問題の解決

**BRAIT®**

## CLEAN CABLE SYSTEM



**BRAIT®** は最適価格の実現とお客様本位の対応など、最適化されたケーブルソリューションをもって変化の激しい市場で新たな挑戦を続けております。

### CLEAN CABLE SYSTEMの構成

- POD, CHAIN, CABLE 3つで構成

POD	CHAIN
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ POD基本素材はTEFRONおよび新素材を使用。</li> <li>✓ 米国GORE社から2005年最初に開発して、生産可能なメーカーは、全世界的に最大10社超えないこと。</li> <li>✓ 現在は様々なPJT経験でケーブル配列構造及び素材に対する相当なKNOW-HOW及び資料を確保。設備稼動区間によって適用できるように多様なPODを開発しており、POD開発は継続して進行中</li> </ul> <div data-bbox="353 1002 958 1433"> </div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ POD基本素材はTEFRONおよび新素材を使用。</li> <li>✓ 米国GORE社から2005年最初に開発して、生産可能なメーカーは、全世界的に最大10社超えないこと。</li> <li>✓ 現在は様々なPJT経験でケーブル配列構造及び素材に対する相当なKNOW-HOW及び資料を確保。設備稼動区間によって適用できるように多様なPODを開発しており、POD開発は継続して進行中</li> <li>✓ CLEAN CABLE SYSTEM適用稼動時、滞らず設計に従って稼動することが中核であること <b>特殊CHAINの挿入ずれ現象を防止する。</b> 設備空間によってコンパクトなサイズからロングストロークの区間で使用する4~5Mサイズが適用された。</li> <li>✓ CHAINの開発方向性 -ロングストローク区間、従来~5M→ロングストローク区間~9Mの改善</li> </ul> <div data-bbox="1198 1093 2049 1300"> </div> <p data-bbox="1182 1396 2072 1428">                 &lt;空間効率型サスチェーン&gt; &lt;コスト削減型リンクチェーン&gt; &lt;ロング軸支持型カパーチェーン&gt;             </p>

# CLEAN CABLE SYSTEM



**BRAIT®** は最適価格の実現とお客様本位の対応など、最適化されたケーブルソリューションをもって変化の激しい市場で新たな挑戦を続けております。

## 他社との社別性

### for the POD GX Flex's Strength

A사	
_1 Pod 25.1 mm	
_6 Pod Clamp Size 134.1 mm	
B사	
_1 Pod 23.6 mm	
_6 Pod Clamp Size 133.6 mm	
G사	
_1 Pod 15 mm	
_6 Pod Clamp Size 104 mm	
GX Flex	
_1 Pod 14 mm	“ 타사 대비 11mm 이상 공간 효율성 증가 ”
_6 Pod Clamp Size 104 mm	

### for the CABLE

### GX Flex's Strength

	A사	B사	G사	GX Flex
Diameter	6.7 mm (26 x 8P)	5.1 mm (26 x 8P)	4 mm (26 x 7P)	4.3 mm (26 x 7P)
Temp	80 °C	80 °C	80 °C	150 °C
Jacket	O	O	X	X
Material	Low Particle Polymer	PVC	No Jacket (e-ETFE)	No Jacket (e-ETFE)

\*100% 케이블 기준

## ターゲット市場 及び 市場状況



**BRAIT<sup>®</sup>** は最適価格の実現とお客様本位の対応など、最適化されたケーブルソリューションをもって変化の激しい市場で新たな挑戦を続けております。

### ターゲット市場

- 国内外の半導体及びディスプレイメーカー、工程設備メーカー
- 国防及び航空など

### 市場規模

- 韓国の特殊CABLEの予想市場規模は CABLE全体市場の規模9兆ウォンのうち、0.5～3%である約500～1500億ウォンとされる。
- 半導体及びディスプレイなど超微細工程に基づく製造ラインの歩留まり向上の要求により、低粉塵の特殊CABLEの需要が急増している。
- Clean Cable Systemを製造可能なメーカーは世界でも10社前後と少数で、強みがある。



## 市場競争力 及び 競合分析比較



**BRAIT®** は最適価格の実現とお客様本位の対応など、最適化されたケーブルソリューションをもって変化の激しい市場で新たな挑戦を続けております。

### 市場における競争力

- 当社は業界の後発としてスタートしたが、製品開発に向けた弛まぬ研究とマーケティング戦略により素早く成長し、先発者と対等な競争力をつけるようになった。
- 最近投資を控えた中国のディスプレイメーカー「ビジョンオクス(GVO)」に当社製品がGORE社と一緒に使用できるClean Cable SystemとしてSPEC INされた。
- 現在、中国、台湾、シンガポールなどの国で需要が急速に伸び、各国別現地代理店契約を締結、2019年9月から本格的な輸出を行っている。
- 同業界では海外の先発企業GOREとHITACHI社の製品への需要規模は大きいですが、様々なルートを通して当社と当社製品に接した顧客企業は代替品が不足しており、非常に前向きに導入を検討している。

### 競合分析比較

社名	品質	価格	対応力
GORE	100	100	50
HITACHI	90	90	90
LEONI	90	90	80
THOMAS	90	70	90
BRAIT	95	60	95



## 売上げ実績 及び 需要見込み



**BRAIT**® は最適価格の実現とお客様本位の対応など、最適化されたケーブルソリューションをもって変化の激しい市場で新たな挑戦を続けております。

### 主な需要先の売上げ実績及び需要見込み

- 主な需要先は半導体及びディスプレイ設備業界で、直近の関連業界の投資が冷え込み、前年度の売上げ(18年)が前々年度(17年)を下回っている。但し、最近関連大手企業が投資計画を公表しており、次第に大規模な投資が行われる見込みである。当該年度の決算売上高は前年度(18年)のおよそ倍以上が予想され、2020年決算予想売上高も2019年度の売上高の倍以上になることが予想される。
- 海外市場の開拓に向け、今年度の上期に中国及び台湾の市場調査を行い、現地で良質かつ素早い対応力に強みのある韓国製品を好んでいるという結果が得られた。直ちに、中国の各地と台湾で代理店契約を締結し、9月から本格的に輸出を行っている。
- シンガポールを中心に東南アジア地域の半導体、HDD、SSDなどの製造工程に当社製品を採用することを検討しており、19年11月代理店契約を締結した(当該地域の3社が当社に代理店契約を申し出た)。
- 今後米州、ヨーロッパ、日本、ベトナムなど、潜在的な需要があると思われる国を優先して参入する計画を立てている。
- 品質に優位性がなく、製品価格に比べ、対応力が弱い先発企業の製品と比較した場合、当社製品は十分競争力があるため、早期に国内外の需要、特に海外需要が急増すると見込んでいる。

## 想定顧客 及び販路開拓戦略



**BRAIT®** は最適価格の実現とお客様本位の対応など、最適化されたケーブルソリューションをもって変化の激しい市場で新たな挑戦を続けております。

### 想定顧客

大手企業	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 韓国国内：サムスン系列会社、LG系列会社、SK系列会社ほか</li> <li>- 海外：BOE、GVO、CSOT、TSMC、MICRON、TOSHIBA、SEAGATE</li> </ul>
中堅企業	半導体及びディスプレイ設備メーカー多数
	中小企業
	半導体及びディスプレイ設備メーカー多数 及び各地域別代理店

### プロモーション及び販路の開拓戦略

- B2Bサイト、業界関連コミュニティなどを活用
- 国内及び海外展示会への出展
- Web検索及び取引先を通して本気度のあるバイヤーを発掘し、取引提案書を送付
- マーケティング支援事業を活用

### 顧客の獲得方法

- 国内外の展示会に参加し、新規顧客を獲得
- End user共通装備仕様書に当社製品がSPEC INされるように売り込みを図る
- 関連業界セミナー、説明会、商談会などに参加し、顧客候補を発掘
- ホームページ及びWeb発注システムを活用し、製品についてのお問い合わせに積極対応
- 新規取引先々に持続的に出向き、提案書を渡したり、打ち合わせ
- バイヤー発掘マッチング支援事業を活用
- Web検索によりバイヤーを発掘し、提案書を送付
- 国別、地域別代理店契約を締結

# 知財権



**BRAIT**®は関連技術及びソリューションの開発、経営に  
関する様々な認証を保有しております。

## 韓国国内特許及び商標権登録5件

Clean Cable Systemのコア部品POD & CHAIN技術特許権を保有



特許証 1



特許証 2



特許証 3



BRAIT商標登録



GX-FLEX商標登録

海外特許出願  
4件

- 米国 1件
- 欧州 1件
- 日本 1件
- 中国 1件

海外商標権出願  
7件

- 米国 1件
- 欧州 1件
- 日本 1件
- 中国 1件
- 台湾 1件
- シンガポール 1件
- ベトナム 1件

# 主な認証



**BRAIT**® は関連技術及びソリューションの開発、経営に  
関する様々な認証を保有しております。



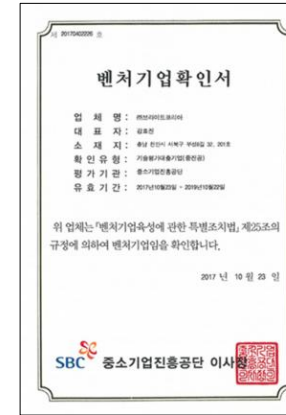
ISO 9001



ISO 14001



企業付設研究所



벤처어 인증



素材部品専門企業認証



메인비즈



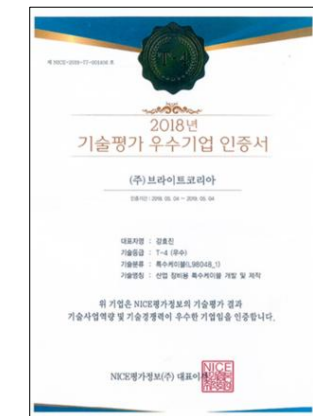
인노비즈



CE



IPA\_1Class



技術評価認証