



|주| 케이알바트로스



K-albatross is a specialized company to provide total solution including materials, components, equipment and consultancy & engineering service in the field of car and rail transit industry. With our ample experience and expertise accumulated over the last years working with the clients and business partners, K-albatross co., Ltd. is prepared to offer efficient and professional solutions to various issues facing materials, components and equipment industries.

2017 © K-albatross co, ltd. All rights reserved

2017년 10월 - 경북그린카부품연구원



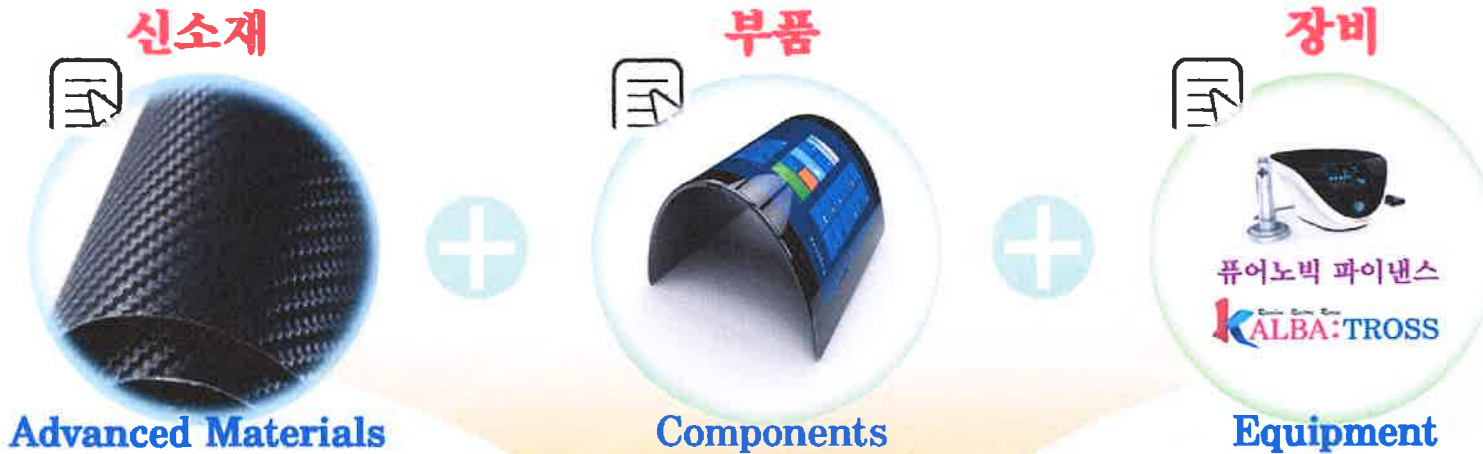
# 목차 (Table of Contents)



1. 설립 배경 (Background)
2. 회사 개요 (Overview)
3. 사업 분야 (Business Area)
4. 제품 경쟁력 (Competitiveness of product)
5. 조직도 (Organizations)
6. 주요 인력 (Key-persons)
7. 회사 비전 (Vision)
8. 향후 계획 및 일정 (Planning & Milestone)

# 1. 설립배경

Materials / Components / Equipments  
**KALBA:TROSS**



**4차 산업혁명의 제조 핵심기술 확보 및 부품 & 장비 양산체제 구축**  
(항공, 우주, 에너지, 수술기기, 의료기기, 전자, 기계, 스포츠 등)

## 01 Company Background



### 01\_첨단 복합소재분야

- 최첨단 경량 복합소재 R&D 전문 기업
- 연구 개발, 기술 이전 및 전수를 통한 대량생산 체제 구축

### 02\_부품분야

- 의료 및 수술기기 부품 정량화
- 탄소 부품 (휴대폰, 자동차 등)

### 03\_장비분야

- 수술기기 - 철도 승무원용 증강현실 HUD 시스템
- 의료기기 - 탄소소재 기반 초경량 개인용 치료기



## 2. 회사 개요

Materials / Components / Equipments  
**KALBA:TROSS**

### |주|케이알바트로스

**케이알바트로스**는 대한민국의 영문 이니셜 **K**와 세상에서 가장 큰 날개를 가진 새인 **Albatross**의 합성어로 대한민국을 대표하는 **글로벌 기업**으로 성장하겠다는 목표를 상징합니다.



선진기술과 가치창조를 바탕으로  
국가와 지역 사회의 발전에 기여

1

**회사명**

Company Name

**|주|케이알바트로스**

K-albatross Co., Ltd.

2

**대표이사**

Chief Executive Officer

**배 준 호**

Justin Joonho BAE

3

**설립일**

Date of Establishment

**2017년 9월 22일**

Sep. 22 2017

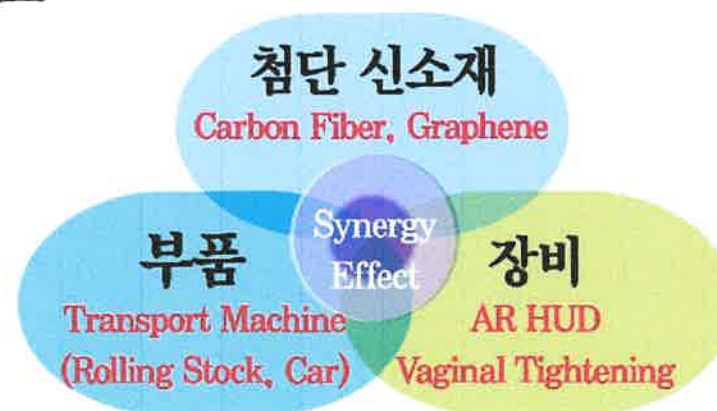
4

**사업분야**

Business Sector

**첨단 복합소재, 부품 및 장비 연구 개발 및 제조**

Specialized in Materials, Components and Equipment for transport machine and etc.





## 3. 사업 분야



### 3.1 첨단 신소재 R&D

Carbon Fiber

Low Cost



Nano Tube

Low Carbon emission



Graphene

Low Defalut



#### 그래핀 (Graphene)

- 1 모든 물질 중에 가장 얇다 (종이 한장의 100만분의 1)
- 2 모든 물질 중에 가장 단단하다 (스틸의 200배)
- 3 열과 전기전도율이 높다 (구리의 100배 이상)
- 4 마음대로 구부릴수 있고 잘 휘어진다



#### 소재분야

전자제품, 자동차, 유전공학 등  
대량생산체제 구축 위주의 R&D

### 3. 사업 분야

#### 3.2 부품 분야

**Mobile**

Low Cost

**Vehicle**

Low Carbon emission

**Aviation**

Low Defalut



#### 첨단복합소재 부품

- 1 스마트폰 - 플렉시블 디스플레이 액정
- 2 일반승용차 - 차체, 범퍼, 연료탱크 등
- 3 철도차량용 - 차체, 대차프레임 등
- 4 우주항공 - 브래킷, 클램프, 클리프, 하우징 등



#### 부품분야

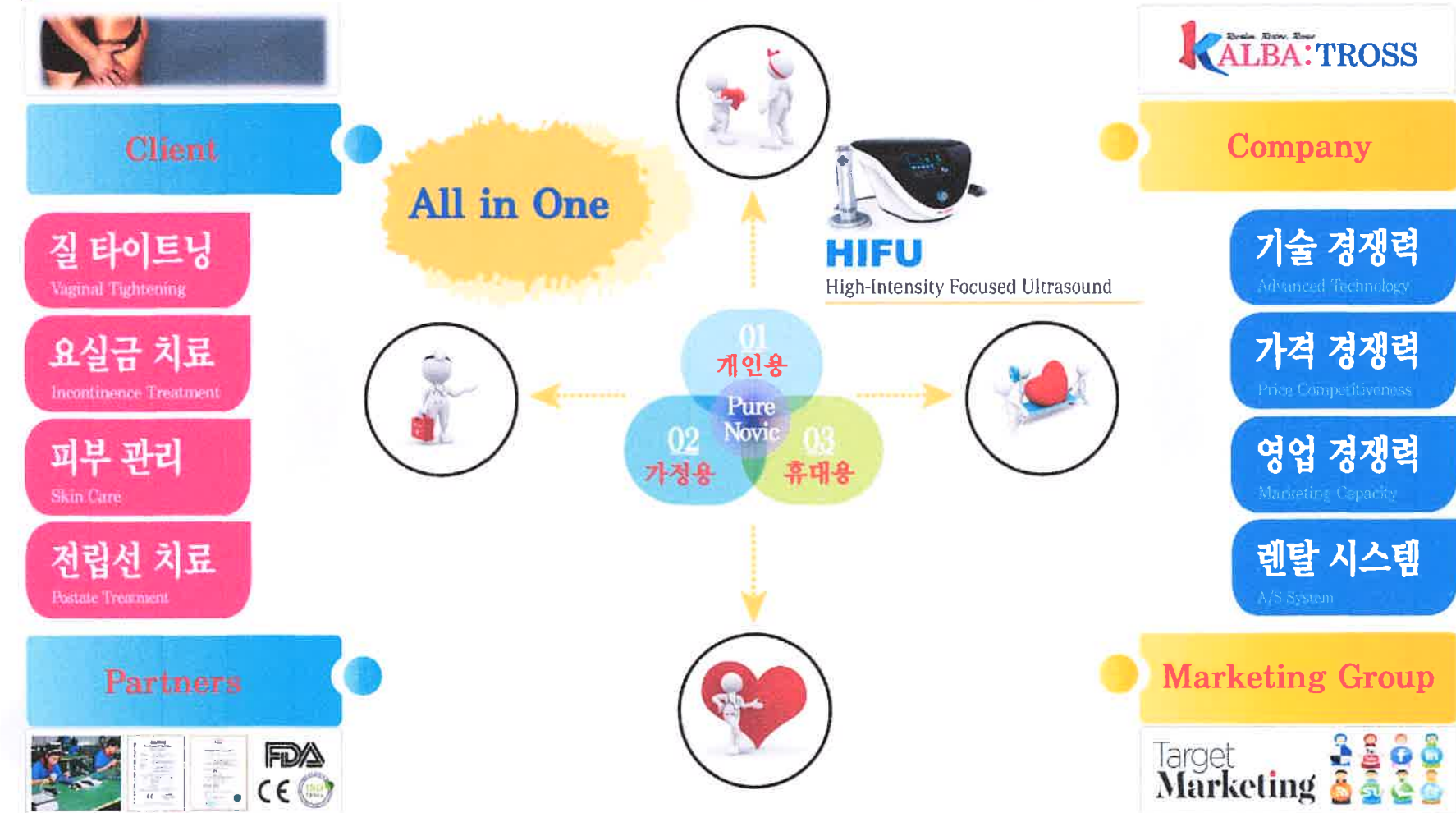
전자제품, 자동차, 철도, 항공기 등  
복합소재 + 하이브리드 성형기술

### 3. 사업 분야

Materials / Components / Equipments  
**KALBA:TROSS**



#### 3.3 장비 분야 - 의료기기 (Vaginal Tightening System)





## 4. 제품 경쟁력



### Competitiveness of product





## 5. 조직도



### 회사 조직도



## 6. 주요 인력 현황



### Key-persons

인사팀

01



대표이사  
배준호

#### Qualification

- 건국대학교 컴퓨터 공학과 졸업
- 시스템통합 경력 25년
- 현 (주) DHC 대표이사

02



본부장  
배진호

#### Qualification

- 경성대학교 재료공학과 졸업
- 소재, 부품 및 장비 분야 경력 8년
- 기술 및 영업 총괄 담당

03



법률자문  
이영주

#### Qualification

- 전북대학교 법학교 졸업
- 소재 및 부품 분야 경력 30년
- 법률 및 특허자문 (법학박사)



**KALBA:TROSS Kye-Persons**

#### Philosophy

“Contribution to the advancement of the people health  
based on the advanced technology and value creation”

Advanced  
Technology

## 7. 회사 비전



We Create tomorrow



선진기술과 가치창조를 바탕으로 국가와 지역 사회의 발전에 기여



## 8. 향후 사업 계획 및 일정



### 8.1 장단기 계획



### 장단기 전략



사업 기반 구축 후  
국내/외 마케팅을 통한  
Global No.1 기업으로 성장





**Address** : 4F Suyoung B/D 1655, Dalgubeol-daero, Dalseo-gu, Daegu, Korea

**Phone** : +82-53-551-3370

**Fax** : +82-53-551-3371

**E-mail** : [kalbatross@k-albatross.com](mailto:kalbatross@k-albatross.com)



대구광역시 달서구 달구벌대로 1655, 수영빌딩 4층 K-albatross Co., Ltd.