

兴科威

THINKWARE



LIFE
INNOVATION
WITH

兴科威 THINKWARE

Company Introduction

p.04 / 1. 公司简介

p.05 / 2. 公司历史 & 展获奖项

p.06 / 3. 公司识别 / 商业智能

p.07 / 4. 旗下子公司

Black box, navigation
No.1 Leading Company

THINKWARE

成立日期



26/03/1997

注册资本



\$4,079,594
(USD)

旗下子公司

- / 北京兴科威科技有限责任公司
- / Thinkware Systems USA Inc.
- / Mondo System Technology Canada Inc.

旗下子公司

- / 兴科威移动设备株式会社
- / Miworks株式会社 Beagle
- / 株式会社

商号 **THINKWARE Corporation**

董事长

李 興 馥

员工数



416
(以2016年为准)

销售额

\$160,367,545
(USD, 2016FY)

官网

www.thinkware.co.kr →

Global Site

www.thinkware.com →

Online mall

www.inavi.com →

品牌

- / iNavi / Kaltwin
- / Thinkware Dashcam
- / 兴科威 <Thinker Way>



代表产品

智能设备



/ Navigation



/ Blackbox



/ Car Tinting



/ Tablet PC

软件产品



/ Digital Maps



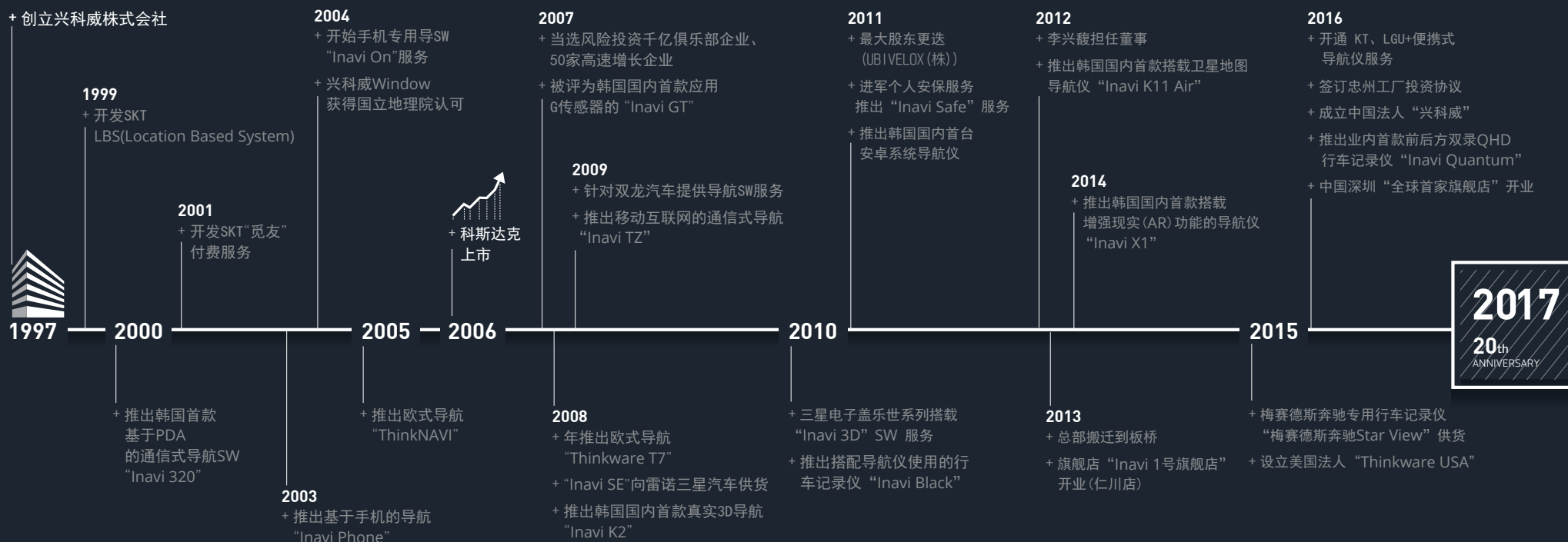
/ Mobile



/ AR/ADAS

2. 公司历史 & 展获奖项

HISTORY



AWARDS

PRODUCT

- + 2014、2015、2017年荣获CES Innovation Award
- + iF 设计奖、GD(优秀设计)、IDEA、红点大奖等多个奖项



BRAND

- + 导航领域连续13年获得第一品牌大奖、行车记录仪领域连续5年获奖
- + 韩国能率协会咨询公司“品牌力量第一名” 导航领域连续11年获奖、行车记录仪领域连续5年获奖
- + 韩国标准协会“高端品牌指数” 导航领域连续4年获奖、行车记录仪领域连续5年获奖
- + 韩国消费者论坛“年度品牌大赏” 连续5年获奖
- + 韩国品质满意指数连续3年获奖

C.I

THINKWARE

“Thinkware”品牌中蕴含着不断思考，奋力实现发展、成长之意。这也是兴科威作为国际IT企业实现硬件与软件可持续发展、成长为全球领军企业不断成长的坚定决心。企业识别的红色代表着兴科威人的活力与热情。文字的排列则展示了人们聚集在一起的形象，为此传递看中所有用户的各种生活方式、以人为本的企业形象。

B.I

兴科威
THINKWARE

“兴科威”是Thinkware在中国市场投入并正式使用的品牌，蕴含着通过产品的卓越性价比与差异化服务在中国实现可持续成长的寓意。代表着以积极的面貌、不畏惧挑战的精神，正确面对复杂的市场环境、不断以学习的心态看待同行业竞争对手，取其精华、自发的完善自己、成长壮大的坚定信念。

4. 旗下子公司



Business

p.09 / 1. 商业指标

p.10 / 2. 商业战略

p.11-12 / 3. 兴科威自主研发技术
(导航仪/行车记录仪)

p.13-14 / 4. 全球热卖机型

p.15-18 / 5. 线下营销网络布局
(韩国/中国/全球) 国际知名展示会

1. 商业指标



2. 商业战略

1. 导航仪

／ 以超一流的导航技术实现智能汽车生活

以独创电子地图技术与20年来自主构建的大数据为基础, 推出智能地图导航功能, 通过智能型驾驶辅助系统 (ADAS) 与增强现实 (AR) 技术等尖端IT技术实现“智能汽车生活 (Smart Car Life)”

／ 韩国KT、LG U+等最具代表性通信公司采用我公司移动设备

为KT、LG U+通信公司提供移动设备导航服务, 提供韩国最大规模实时交通信息的移动设备平台, 平台拥有2,670万用户堪称韩国榜首, 以用户的数据库为基础, 按照性别、年龄、地址等类别, 快速、准确地提供个性化专业服务

3. 汽车太阳膜

／ “Inavi”选择高端太阳膜 Kalt Win

本产品是一款加强汽车玻璃“隔热性”、“透光性”、智能设备无障碍使用等功能的高端汽车膜。“Kalt Win”是与全球知名品牌制造商战略合作的产品, 不仅功能卓越, 同时由Inavi汽车膜专家提供施工与售后管理等完备的高端服务

5. 平板电脑

／ “Inavi Tab”继学习型平板电脑市场推出后、在市场上获得高度认可

以兴科威的导航制作技术与UBIVELOX的平板软件技术为基础, 已进军教育用平板PC市场。推出首款学习用平板电脑“My Pad”后, 通过3年潜心研发, 推出了智能学习用平板电脑“ALL&G PAD”, 目前“Inavi Tab”已成为平板电脑市场中广受赞誉的高性价比代表品牌

2. 行车记录仪

／ 引领国际市场的尖端技术的行车记录仪

兴科威行车记录仪是业内首款搭载QHD高画质、集成ADAS功能等先进技术的行车记录仪, 通过144项严苛的审查标准, 足以证明了本产品的优越性。兴科威行车记录仪不仅技术卓越, 设计方面也包揽3项国际知名大奖, 在全世界范围内均已得到高度认可

4. S/W Solution (Map / AR / ADAS)

① Map

／ 汇聚Inavi 20年经验的电子地图

通过专用航空器飞行相当于绕地球32圈的距离并拍摄的300万张航拍照片和国内800万条以上的大规模3D数据相结合后完成的航空 卫星3D地图。“Extreme Air 3D”可清晰地显示近似于实际建筑物的屋顶与表面, 这是过去20年时间里专注于地图开发的Inavi所取得的电子地图软件成果。

② AR / ADAS

／ Inavi独有的增强现实解决方案与高级辅助驾驶系统

[AR]

“Extreme AR”是韩国国内最早拍摄驾驶员第一视角实景并在导航画面中应用、辅助推荐最佳路线与各种道路信息的增强现实系统, 这也是兴科威独有的解决方案。

[ADAS]

在兴科威导航与行车记录仪中应用前方碰撞预警/车道偏离预警/前车启动/信号灯变换提示/ 车道变换提醒等技术、辅助驾驶员安全的智能型驾驶系统。

3. 兴科威自主研发技术(导航仪)



Extreme AR Solution

以兴科威自主研发的智能技术为基础、在导航中应用增强现实解决方案。在实际行驶道路画面中将周围道路与向导信息转变为立体可视图像、提供非常身临其境的驾乘体验和准确的导航信息

Extreme ADAS

“Extreme ADAS”集成了兴科威独家视频处理技术、针对驾驶员注意力不集中或疲劳驾驶等事故诱因做出预判、应用车道偏离预警系统(LDWS)、前方碰撞预警系统(FCWS)、速度感应型急转弯预警系统(CSWS)等智能技术方案、以及便利的前车启动提醒(FVSA)、信号灯提醒(TLCA)、车道变换提醒(PLCA)等功能、总之是一个将诸多尖端智能驾驶功能汇总的辅助驾乘系统

Extreme AIR 3D

使用专业航拍设备拍摄的300万张照片和韩国800万以上的大规模3D数据相结合实现的3D航拍地图、提供精密测量城市各主要街道现实3维空间细节的电子地图解决方案。此外,通过Drone视野、鸟瞰视野等功能、为消费者提供多样化的视角信息。业内首次使用兴科威自主研发的高效压缩处理器、将50cm级(4pixel/m2)韩国全境高精密航空地图与建筑图片以非流媒体方式(Non-Streaming)保存 至SD卡提供最完善的驾乘体验

Extreme 3D

以近乎实拍的3D图像成像展现韩国全境街道与建筑、行驶中可准确了解周围地区的诸多详细信息。近期技术部正开发根据用户的喜好提供具备增强现实的多样性3D图像

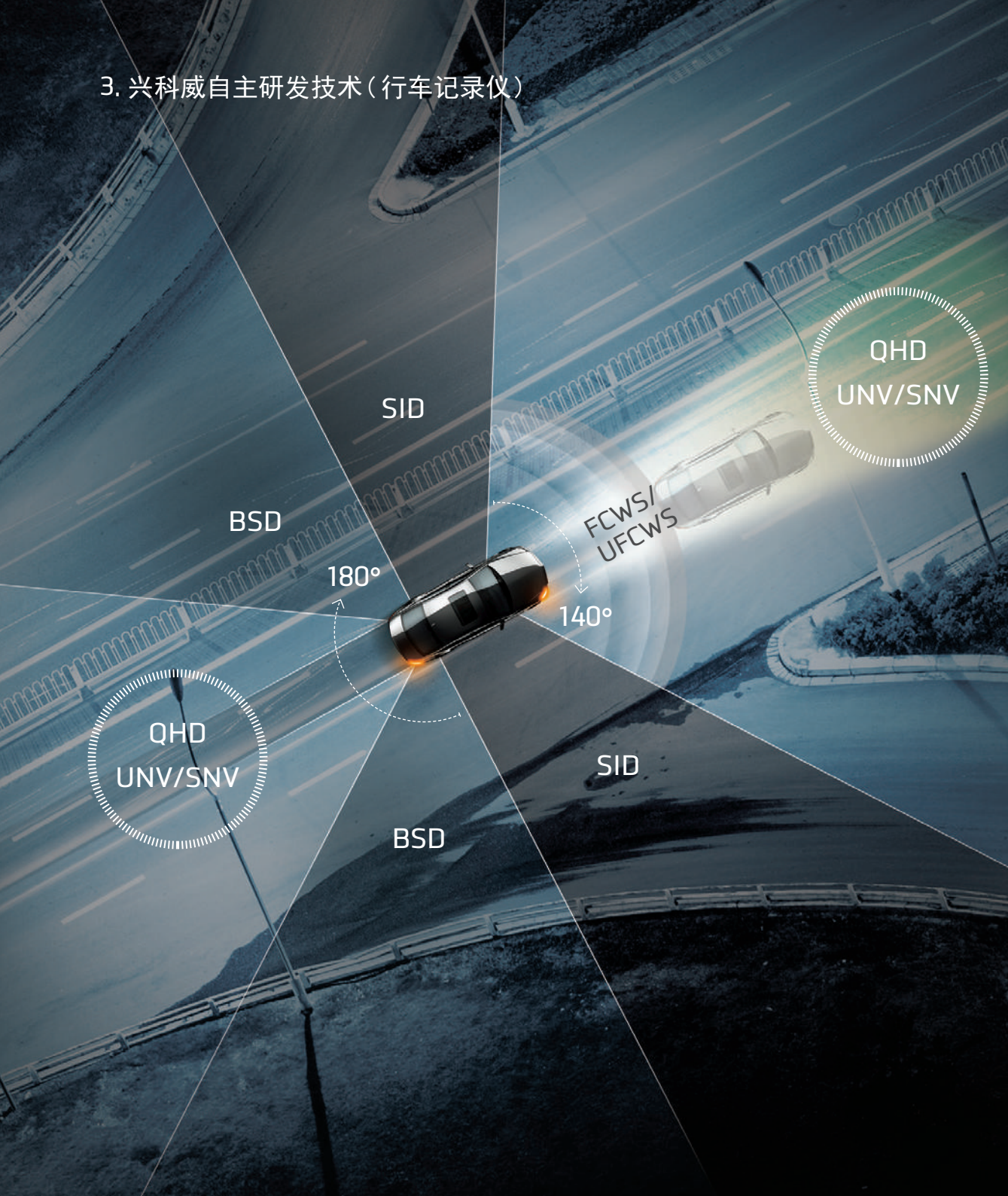
T-Link

通过大数据分析全国道路信息与实时交通状况、实时提供最完善的路况信息、并规划出最佳行驶路径。通过对比过去20年累积积累的200万条用户关注(P0I)、2亿条以上搜索日志、6千万条以上路径数据得出大数据、与27万条以上的道路交通信息结合、为广大用户提供Inavi独家交通信息服务

Drive X

记录驾驶员驾车习惯与汽车状态的车辆智能诊断管理系统。为驾驶员提供 平均油耗、冷却水温度、电平电压与寿命、机油温度、行驶距离、行驶时间、油耗比等各项相关信息、辅助驾驶员更有效地掌控、管理爱车

3. 兴科威自主研发技术(行车记录仪)



QHD

QHD画质(2560*1440)采用比HD画质清晰4倍的业内顶尖技术、出色完成360万像素的超高画质录像

UNV / SNV (超夜视)

采用兴科威独家视频ISP(图像信号处理)技术, 确保在低感光度的环境中也能实现清晰、明亮的录像效果

Extreme ADAS

ADAS功搭载了兴科威独有的视频处理技术,除了侧后方盲点监测(BSD)、前方碰撞预警系统(FCWS)、车道偏离预警系统(LDWS)、前车启动提醒(FVSA)等驾驶提醒之外,在停车状态下还配备监测车辆移动、停车碰撞录像等功能,是一款辅助驾驶员安全驾驶的智能型系统

／ 前后双向320度广角（堪称韩国最佳视野）

超越市面主流行车记录仪的前后双向280度视角、提供前方140度、后方180度、共320度的超大广角视野、堪称韩国最佳视野,最大程度的避免盲区干扰

／ BSD (侧后方盲点监测)

变换车道时利用BSD(Blind Spot Detection)传感器监测后视镜无法观察到的侧后方盲区、辅助驾驶员识别潜在危险的职能预警系统

／ SID（智能碰撞监测）

业内首次将G传感器与声波检测技术相结合的典范、通过对狭窄停车空间内车门碰撞等细微撞击声波的收集检测技术、从而触发录像功能的尖端智能监测系统

FCWS (前方碰撞预警系统)

行驶过程中实时计算与前车的间距、预判存在碰撞危险的可能性、按照危险程度向驾驶员发出预警的系统

✓ Dual Save

将碰撞视频同时安全地保存到内置与外置SD内存卡的功能。发生事故时、即使设备受损导致内存卡损坏也能安全地保护录像视频

Drive X

通过汽车OBD功能实时向驾驶员提供车辆平均油耗、车辆诊断以及停车时齿轮位置等必要车辆信息的功能

4. 全球热卖机型

F800 PRO

- + 1080p Sony Exmor R STARVIS image Sensor with Super WDR(Front & Rear)
- + Super Night Vision2.0(Driving & Parking mode)
- + Energy Saving parking Recording
- + Geo pencing
- + Locate Vehicle
- + Driving Impact Notification
- + Time Lapse(parking mode)
- + Safety Camera Alert
- + Road Safety Warning System (LDWS, FCWS, uFCWS, FVDW)
- + 140 Degrees Wide Angle
- + Built-in Wi-Fi / Built-in GPS
- + Mobile App(iOS & Android Compatible)
- + G-sensor Incident Detection
- + Integrated Thermal Protection



4. 全球热卖机型

China



QX800

2ch QHD / Ultra Night Vision



F800 Pro

FHD(Front & Rear) /
Super Night Vision 2.0 / Energy Saving parking Recording



F800

QHD (Front & Rear) / Super Night Vision 2.0



F800 Pro

FHD(Front & Rear) /
Super Night Vision 2.0 / Energy Saving parking Recording

Global



F770

2ch FHD / Super Night Vision



X500

2ch FHD / ADAS



X550

2ch FHD / Super Night Vision



F770

2ch FHD / Super Night Vision



X550

2ch FHD / Super Night Vision



F100

FHD-HD / G-Sensor



F50

FHD / G-Sensor



X330

HD / Format Free



X350

FHD / Wi-Fi



HX700

2ch SUPER CLEAR HD



X330

HD / Format Free



Looking Box



IR Camera



External Battery

中国旗舰店

中国区首家官方旗舰店(深圳)的成立
预示着韩国兴科威品牌正式进军中国大陆市场
旗舰店承载着兴科威中国行车记录仪从流通、
销售、安装、售后服务以及汽车膜施工等诸多职能



5. 线下营销网络布局 · 全球

国际市场

现已进军北美、欧洲等17个主要海外国家
即将构建全球2,700余家线上线下网络销售渠道



5. 线下营销网络布局 · 韩国

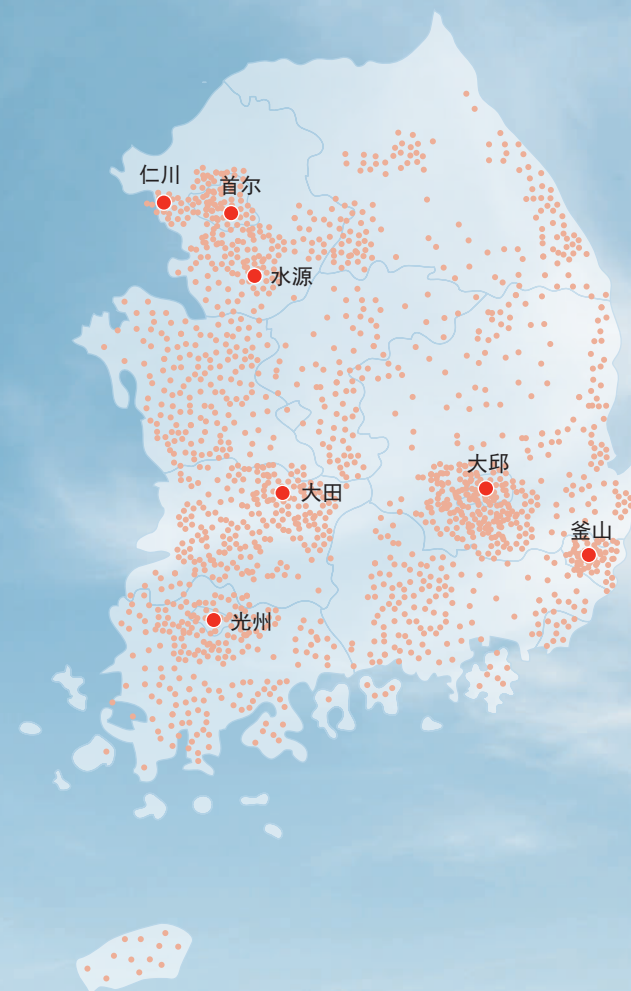
韩国市场

总公司直营店—Inavi旗舰店遍布全国

已经成功布局1,800余家线上线下流通销售渠道

 아이나비 Premium Store

位于韩国7个地区的业界唯一实体店、
可进行Inavi所有产品的演示、
专业咨询、安装。



5. 国际知名展览会

参展主流国际性展会

通过每年参展CES、IFA等的国际性主流展会，兴科威的卓越的技术实力已在全世界范围得到广泛认可，同时知名度也在显著提高



Finance Statements



p.20 / 财务报表

p.21 / 附录 (认证 & 专利)

Major business sales in 2016

Black box

108,813,240

Map Platform

39,463,434

Etc

11,170,732

Total

159,447,405

(USD)

最近3年(14~16FY)

(USD, 2016FY)

分类	2016FY	2015FY	2014FY
速动资产	28,798,388	24,464,041	15,809,783
库存资产	37,537,301	37,878,291	29,637,466
其他流动资产	32,418,899	35,292,932	65,037,258
[流动资产]	98,754,588	97,635,264	110,484,508
有形资产	39,892,557	35,595,472	39,002,258
无形资产	19,894,722	22,446,724	18,011,753
其他非流动资产	12,812,617	14,087,643	12,346,158
[非流动资产]	72,599,896	72,129,839	69,360,169
资产总计	171,354,484	169,765,104	179,844,676
[流动负债]	40,660,322	45,887,227	52,096,933
[非流动负债]	18,877,218	17,534,041	33,997,161
负债总计	59,537,540	63,421,269	86,094,095
[资本金]	4,079,594	4,170,651	3,636,965
[资本盈余金]	48,789,943	48,759,221	35,968,136
[其他资本]	[11,062,058]	[17,123,291]	[20,202,153]
[其他纯利润累计]	[359,652]	[21,842]	0
[利润盈余]	69,617,059	70,461,813	74,347,634
[控制股权]	111,064,886	106,246,551	93,750,582
非支配资本	752,058	97,284	0
总资本	111,816,944	106,343,835	93,750,582
销售额	159,447,405	133,681,258	151,429,085
营销利润	4,725,762	2,746,189	4,177,637
当期纯利润	1,816,083	812,957	905,743

附录(认证&专利)



- ISO9001 -



- FCC -



- CE認證書_F50 -



- NOM24 -



- NOM01 -



- DTS -



- CCC_F770 -



- CCC_QX800 -



- CCC_X550 -



- CCC_HX700 -



About



深圳市罗湖区梨园路128号 宝能汽车大楼1楼
兴科威 THINKWARE

座机号码 0755-8232-0503 / 0755-8232-9936
手机号码 186-6599-0893 / 185-6588-5612

E-MAIL kangpro@thinkware.co.kr

<http://cn.thinkware.co.kr>