

PACKARD
K O R E A

(주)패커드코리아



PACKARD

K O R E A

CONTENTS

회사소개 Company Introduction

연혁 History of Company

비전 및 핵심가치 Vision and Core Values

사업영역 Business Areas

연구개발 Research and Development

품질방침 및 환경방침 Quality Policy and Environmental Policy

글로벌 팩커드코리아 Global Packard Korea

글로벌 네트워크 Global Network

CONTENTS

PACKARD
KOREA

팩커드코리아



Company Introduction

A company specializing in design and manufacture of wiring harnesses for automobiles and construction equipment, PACKARD KOREA INC.

PACKARD KOREA was established as a joint venture with a partnership of global automotive company APTIV (prior: DELPHI). Since its foundation, the company has endeavored to play a leading role as a company specializing in design and manufacturing of Wiring Harnesses. Together with the accumulated know-how and worldwide network by APTIV in international automotive parts over the past 100 years, PACKARD KOREA is preparing for the future, focusing on development of new technology and new products in the fields of Environment friendly Automobiles and Autonomous Driving. PACKARD KOREA has a vision of “Be Recognized by our Customers as their Best Supplier” and will continue to develop as a leading company in the industry, while cooperating with suppliers and fulfilling its social responsibilities.

회사소개

**자동차 및 건설산업기계용 전장부품
와이어링 하네스 설계 제조 전문기업
(주)패커드코리아**

패커드코리아는 1986년 글로벌 자동차 부품회사인 APTIV(구. DELPHI)와 합작회사로 출발한 이래 자동차용 와이어링하네스(Wiring Harness: 자동차 동력 및 신호 전달 장치) 및 전장계열 설계, 제조 전문업체로서 국내 선두주자로서의 역할을 다하기 위해 노력하고 있습니다.

당사는 설립이래 100여 년간 세계 자동차 부품산업을 선도하고 있는 APTIV의 축적된 노하우와 전 세계 기술 Net-Work를 바탕으로 친환경 자동차 및 자율주행(Autonomous Driving) 관련 신기술, 신제품 개발에 역점을 두고 미래를 준비하고 있습니다.

패커드코리아는 “고객이 인정하는 최고의 업체”라는 비전 아래 고객 및 협력업체와의 상생협력과 사회적 책임을 다함은 물론 업계를 선도하는 기업으로 지속 발전해 나아갈 것입니다.



기술력과 신뢰를 바탕으로 최고의 경쟁력을 갖춘 기업

패커드코리아는 다가올 미래 기술에 대응할 경쟁력을 갖춰 내일을 위해 나아가고 있습니다.

A Competitive, Top Company with High Technology and Reliability

PACKARD KOREA is working toward the future with competitiveness among future technologies.

2010s

- 2017. 10 두산인프라코어 ‘원가혁신상’ 수상
- 2016. 11 베트남 생산 개시(동진글로벌)
GMK 원가절감 우수업체상
- 2016. 06 GM 협력업체 품질우수상 수상
- 2016. 02 RSM 최우수공급업체상 수상
- 2015. 04 GM Supplier Engineering Integration 수상
- 2014. 11 GM 협력업체 품질 우수상 수상
- 2010. 05 GM Best Practices Recognition 수상

2010s

- 2017 October Doosan Infracore ‘Cost Innovation’ Award
- 2016 November Start of Production in Vietnam (Dongjin Global)
GMK Cost Reduction Award
- 2016 June GM Supplier Quality Excellence Award
- 2016 February RSM Best Supplier Award
- 2015 April GM Supplier Engineering Integration Award
- 2014 November GM Supplier Quality Excellence Award
- 2010 May GM Best Practices Recognition Award

2000s

- 2006. 11 국가품질경영대회 ‘품질경영상’ 수상
- 2006. 06 Global-IMC 2006 품질경영 최우수기업상 수상
- 2005. 10 산업표준화대상 (사내표준화 부문) 수상
- 2005. 03 중국 현지법인 ‘대한전자 (연대) 유한공사’ 설립
- 2004. 10 ISO/TS 16949, ISO 14001 인증
- 2003. 10 회사명 변경 : (주)패커드코리아

2000s

- 2006 November Awarded Quality Management Prize in Korea QM Convention
- 2006 June Awarded Global-IMC 2006 Quality Management Prize
- 2005 October Awarded Korea Industrial Standardization Prize
- 2005 March Established Daehan Electronics Yantai Co.,Ltd.(China Plant)
- 2004 October ISO/TS 16949, ISO 14001 Certification
- 2003 October Changed company name to Packard Korea Inc.

1980s - 1990s

- 1999. 12 통합정보시스템(ERP) 구축
- 1999. 08 QS 9000 / ISO 9001 인증
- 1996. 09 기업 부설연구소 설립
- 1992. 12 충남 천안공장으로 이전
- 1986. 08 자동차용 와이어링 하네스 생산 개시(경기도 양주공장)
- 1986. 03 신성-패카드 주식회사 설립

1980s - 1990s

- 1999 December Implementation of ERP System
- 1999 August QS 9000 & ISO 9001 Certification
- 1996 September Established R&D Center
- 1992 December Transferred Plant to Cheonan Chungnam
- 1986 August Start of Wiring Harness Manufacturing at Yangju Plant, Kyungki-do
- 1986 March Established Shinsung Packard Co.,Ltd.

고객이 인정하는 최고의 협력업체

오직 고객 만족을 위하여
한마음 한뜻으로 열정을 다하고 있습니다.

We are working with one heart of passion
for our customer satisfaction.

고객감동

Customer Satisfaction

- 고객이 인정하는 최고의 협력업체가 되도록 끊임없이 개선하고 발전한다.
- 고객의 기대치를 넘어 그 이상의 서비스 제공한다.
- 최고의 품질경쟁력을 확보하여 최상의 서비스를 제공한다.

- Continuous improvements and development to become the best supplier for our customers.
- PKI provides services that exceed customers' expectations.
- PKI provides the best service through the best quality competitiveness.

기술혁신

Engineering Innovation

- 혁신적인 기술 개발과 차별화된 기술력으로 고객에게 감동을 제공한다.
- 제품 설계 혁신을 통한 새로운 부가가치 창출한다.
- 끊임없는 제조기술 혁신을 통하여 회사의 이익을 극대화한다.

- Innovative technological developments and differentiated technology.
- New added value is created through innovations in product design.
- Company profits are maximized through continuous innovations of manufacturing technology.

소통과 협력

Communication & Collaboration

- 조직 내 · 외 원활한 의사소통을 실현하고 협력을 기반으로 한다.
- 모두가 화합하고 단결하여 회사의 목표를 달성한다.
- 회사는 경영에 있어 항상 투명하고 정직함을 기반으로 한다.

- Active communication and collaborations.
- All parties work together to reach company goals.
- Transparency and integrity are the foundation of company management.

즐거운 일터

Delightful Workplace

- 회사는 나와 우리 동료들이 행복하게 일하는 즐거운 삶의 터전이다.
- 회사는 개인의 발전과 자아실현의 장으로 회사의 발전이 곧 개인의 성장이다.
- 회사는 사회적 책임을 다하고 지역사회 발전에 기여한다.

- The workplace is an enjoyable park of life that makes our colleagues happy.
- The workplace is a place of self-achievement. Company's growth equals individual growth.
- The company fulfills its social responsibilities and contributes to development of the local community.

VISION

Be Recognized by our Customers as their Best Supplier!

*Right
Time*

*Right
Product*

*Right
Price*

사업영역
Business Areas

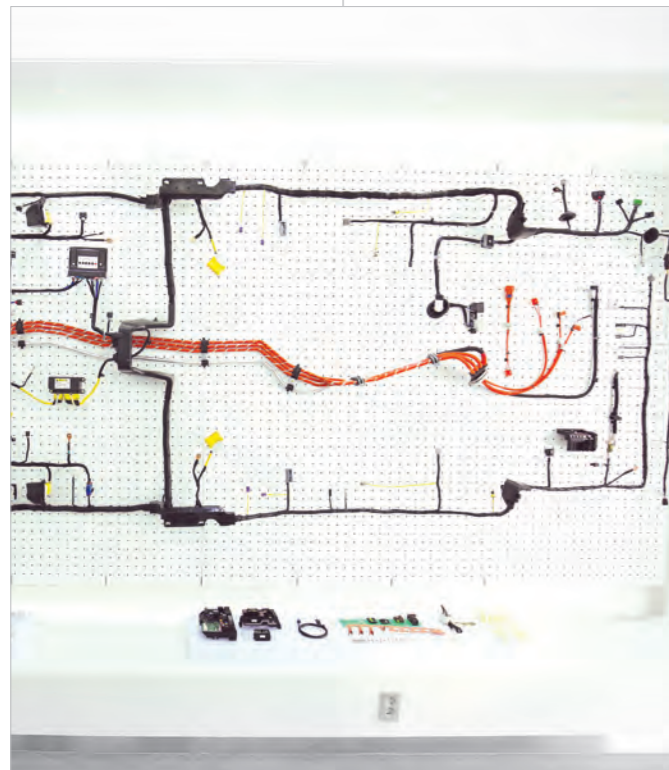
정확한 기능과 최고의 품질을 자랑하는 자동차 및 건설산업기계용 와이어링 하네스 Wiring Harness

패커드코리아는 자동차 및 건설산업기계에 핵심부품인 전기 및 전자장치에 신호를 전달하는 와이어링 하네스 제품을 생산, 공급하고 있습니다.

현재 하네스는 편의사항이 증가되는 자동차의 트렌드에 맞춰 다양해지고 있습니다. 패커드코리아는 W/Harness System을 비롯한 EDS(Electrical Distribution System)의 자체 설계능력을 보유함과 동시에 최초 설계단계에서부터 최종 조립 단계까지 고객의 요구를 적극 반영할 수 있는 생산시스템을 구축하고 있습니다.

자동차용 와이어링 하네스
Automotive Wiring Harness

건설기계용 와이어링 하네스
Construction Equipment Wiring Harness



Precise function and high quality wiring harnesses for automobile and construction vehicles Wiring Harness

Packard Korea produces wiring harnesses, the core product that delivers power and signals to electric / electronic devices of automobiles and construction vehicles.

From the initial designing to the final assembly, we have complete and comprehensive processes that allow us satisfy the needs of our customers and the diversified trends in automotive market.

고전압 케이블 어셈블리
High Voltage Cable Assembly

배터리 케이블 어셈블리
Battery Cable Assembly





최고의 제품 만들기 위한 노력 3만 여개에 달하는 부품 검사 및 보증 Component

- 최고의 기술과 첨단 시스템 이용
- 부품 국산화는 물론 부품의 표준 CODE 및 SYMBOL의 DATA BASE 구축
- 기술연구소의 인력 및 연구/시험 장비 보강
- 전 세계 APTIV사 및 세계 유수의 부품업체와 유기적인 협력을 통한 자동차 부품 네트워크체제 구축

패커드코리아의 기술력은 관련 부품 개발 시 최적의 설계를 가능하게 하였으며, 고객중심의 생산/품질 시스템과 결부하여 설계에서 생산까지 고객의 요구에 일괄적으로 대응할 수 있는 경쟁력으로 자리매김하고 있습니다. 또한, 패커드코리아는 최고의 제품을 만들기 위해 3만여 개에 달하는 부품 검사 및 보증 과정을 거칩니다. 모든 생산공정에 구축된 표준과 전산화된 시스템은 패커드코리아 품질 경쟁력이자 최상의 제품을 생산하는 원동력입니다.

PKI의 강점 Our Strengths

<p>Inspection & Warranty Service</p> <p>PPAP and Quality Document Support</p>	<p>Buying Power</p> <p>Competitive price as one of the largest W/H manufacturer</p>	<p>Consolidation</p> <p>For one stop shipment</p>
		

Quality inspection and assurance for 30,000+ components

- Top technology and advanced system
- Component localization and standardized database of codes and symbols
- Reinforcement in R&D and research/test equipment
- Global business network with the partnership of global APTIV and other major automotive parts companies

The technological edge of PACKARD KOREA has allowed us to develop optimal component designs and is our strength to satisfy various customer needs from engineering to manufacturing. We inspect and provide warranties for over 30,000 components to provide high-quality products. Our well standardized process and computerized system are the fundamentals of quality competitiveness and the driving force of producing finest products.

<p>Various product lines</p> <p>Over 200 supplies & PKI developed parts</p>	<p>R&D capabilities</p> <p>Engineering & Development</p>	<p>Abilities & Experiences</p> <p>Expert in Component sales</p>
		

기술 혁신을 바탕으로 한 연구개발 Engineering Innovation

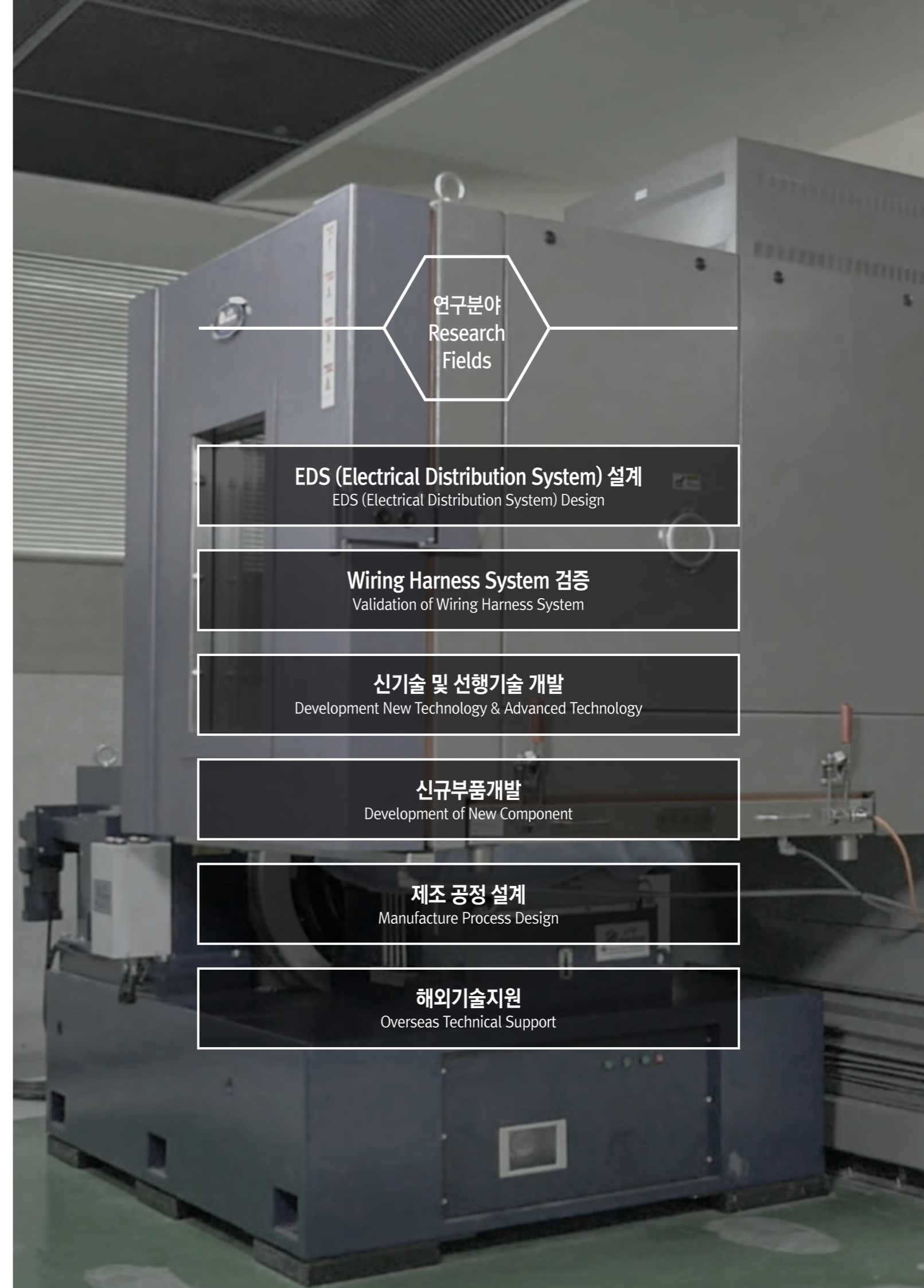
패커드코리아가 업계 선두를 지킬 수 있었던 이유는
30여 년간 축적해온 기술력과 지속적인 연구개발투자에 있습니다.

EDS(Electrical Distribution System)분야의 선두주자인 패커드코리아는 다양한 Design Tool을 이용하여 Circuit Design 에서 3D Layout, 부품설계까지 와이어링 하네스 전분야의 설계 능력을 보유하고 있습니다. 개발 초기단계에 설계를 검증 할 수 있는 자체 설계해석 Program을 통하여 설계 신뢰성을 향상 시키고 완성차량에서 회로/부하를 검증함으로써 잠재적인 문제를 사전에 제거하여 최적의 차량으로 양산될 수 있도록 노력하고 있으며 APTIV의 선진기술을 기반으로 EDS 기술을 선도할 수 있도록 연구 개발에 전력을 다하고 있습니다.

Research and Development based on engineering innovation

PACKARD KOREA maintain as industry leader by constant investing
in R&D and accumulated technologies over 30 years.

As a global leader of EDS(Electrical Distribution Systems), PackardKorea owns leading capacity of design for whole field of Wiring Harness, such as Circuit Design, 3D Layout up to Component Design by using various Design Tool. In the early stages of the development, PackardKorea works to improve the design reliability through its own design analysis program. Also to produce the best vehicle, we do the efforts to eliminate potential problem in advance verifying the circuit and load. We are doing our best to research and develop so that we can lead EDS technology based on advanced technology of APTIV.



연구분야
Research
Fields

EDS (Electrical Distribution System) 설계
EDS (Electrical Distribution System) Design

Wiring Harness System 검증
Validation of Wiring Harness System

신기술 및 선행기술 개발
Development New Technology & Advanced Technology

신규부품개발
Development of New Component

제조 공정 설계
Manufacture Process Design

해외기술지원
Overseas Technical Support

기술 혁신을 바탕으로 한 연구개발 Test & Validation Center

- ▶ 우수한 인력과 차별화된 전문성을 바탕으로 한 시험 평가
- ▶ Renault의 시험 인증 보유

기술적 변화에 맞추어 패커드코리아 시험실은 신제품 개발 시 관련 부문과의 긴밀한 협력을 통하여 다양한 평가 및 검증을 수행하여 제품의 신뢰성 확보에 노력하고 있습니다.

우수한 인력의 신뢰성 있는 경험과 기술을 바탕으로 변화와 성장을 지속적으로 추진하고 있으며, 다양한 고객의 요구 사항을 반영하여 보다 나은 테스트 서비스를 제공할 수 있도록 최선을 다하고 있습니다.

- ▶ Test evaluation based on excellent workforce and differentiated expertise
- ▶ Test Certification of Renault

In keeping with technological changes, Packard Korea's Laboratory is working closely with related departments in developing new products to carry out various evaluations and verifications to ensure product reliability.

Based on reliable experience and technology of outstanding professional, we are continuously making changes and growth. We are doing our best to provide better testing service reflecting the various requirements of customers.

시험분야 TEST FIELD

Mechanical Test

- Tensile Strength
- Elongation
- Impact
- Drop
- Engage/Disengage Force
- Abrasion Resistance
- Wire Scrape

Electrical Test

- Voltage Drop
- Dry Circuit Resistance
- Insulation Resistance
- Dielectric Strength
- Current Cycling
- Instantaneous Short Circuit
- Dynamic Stress

Enviromental Test

- Vibration & Thermal cycling
- Temp/Humi Cycling
- Thermal Shock
- Neutral Salt Spray
- High & Low Temp Exposure
- High Pressure Water Spray
- Pressure & Vacuum Leak

System level Test

- Circuit Protection Test
 - Individual Load
 - Full Load
 - Current Overload
 - Parasitic Load
- Wiring Harness Bending Durability
- Door Wiring
- Trunk Wiring
- Engine Wiring

Analysis Tool

- Optical Microscope
- X-ray Fluorescence Spectrometer
- Highly Accelerated Life Tester

글로벌 품질경영시스템을 통한 “고객 기대치 이상의 고객 만족” 실현 품질방침 Exceed Customer Expectations

무결점 제품생산에 앞장서 패커드코리아의 품질 방침을 지켜나가고 있습니다.
PACKARD KOREA is doing the best to realize the zero defect.

품질방침 Quality Policy

‘고객 기대치 이상의 고객 만족’이라는 품질방침 아래 최초 설계 단계부터 최종 납품단계까지 단계별 품질관리 시스템을 구축하고 있습니다.

We have a step-by-step quality management system from the first design stage to the final distribution stage, under a policy to exceed customers' expectations.

품질경영시스템 Quality Management System

세계적 기준에 적합한 시험 장비를 갖춘 실험실은 기초환경 테스트부터 Vibration Test까지 업계 최고 수준을 자랑하고 있습니다. APTIV사의 품질시스템인 GQS(Global Quality System)을 적용했으며, 철저한 생산관리와 국제표준품질 시스템인 ISO/TS16949 인증 획득을 통해 글로벌 품질시스템을 구축했습니다. 또한, 신규 제품 개발 시 PDP(Product Development Process) 및 APQP(Advanced Product Quality Planning)를 적용함으로써 완벽한 품질의 제품을 생산하고 있습니다.

The GQS(Global Quality System) of APTIV has been applied, and thorough production management and acquisition of the international certification ISO/TS16949 completes the global quality management system.

In addition, PDP(Product Development Process) and APQP(Advanced Product Quality Planning) are applied to new product development, leading to manufacture of products with perfect quality.

환경방침 Environmental Policy

주식회사 패커드코리아는 사회공동체의 일원으로서 인류의 건강, 천연자원, 지역 및 지구 환경보호를 위해 헌신한다.

As a responsible corporate citizen, Packard Korea Inc. is dedicated to protecting human health, natural resources and the environment.

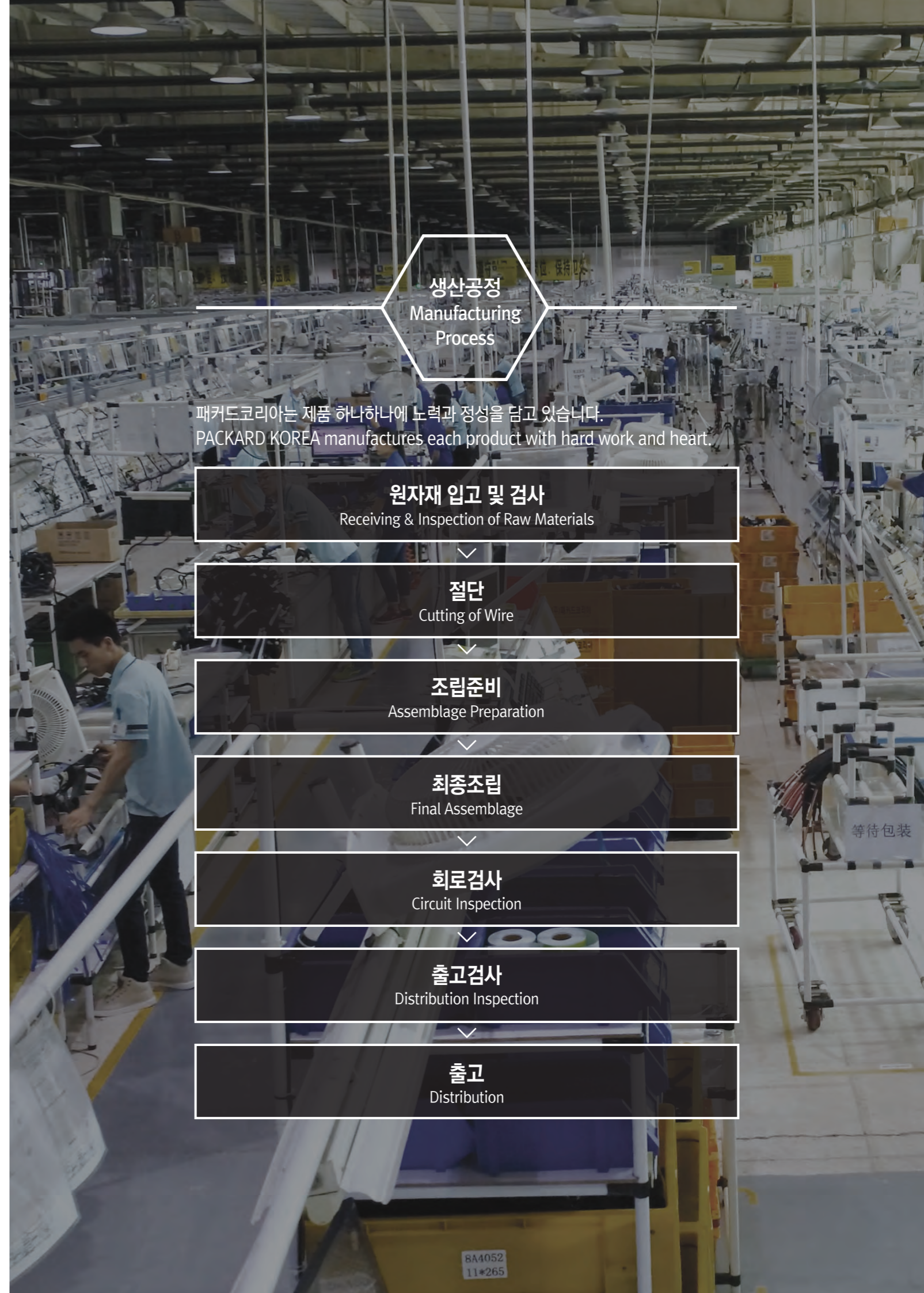
Exceed Customer Expectations



ISO/TS 16949



ISO 14001



생산공정
Manufacturing
Process

패커드코리아는 제품 하나하나에 노력과 정성을 담고 있습니다.
PACKARD KOREA manufactures each product with hard work and heart.

원자재 입고 및 검사
Receiving & Inspection of Raw Materials

절단
Cutting of Wire

조립준비
Assemblage Preparation

최종조립
Final Assemblage

회로검사
Circuit Inspection

출고검사
Distribution Inspection

출고
Distribution

글로벌 패커드코리아
Global Packard Korea

패커드코리아는 끊임없는 도전과 혁신을 바탕으로 세계로 나아가고 있습니다

패커드코리아는 고객사의 원가 경쟁력 제고를 위하여
2005년 중국 현지 법인 설립에 이어 2016년 베트남 공장을 건설, 제품 생산을 가동하고 있습니다.
세계 우수 부품업체와의 협력을 통해 최고의 제품을 생산, 세계 23개국, 60여 개 업체에 수출하고 있습니다.

중국공장 China Plant

962# yongda street fushan Districts, Yantai City, Shandong, Province, P.R. China (265500) Daehan Electronics Yantai Co, Ltd. TEL 0535-630-7136



We are expanding to the global market with our continuous challenge and innovation

In addition to our China factory, we started mass production at new plant in Vietnam in 2016.
This is to enhance the cost competitiveness for our customers.
With cooperation of global automotive companies, we supply finest products and export
to around 60 companies in 23 different countries.

베트남 공장 Vietnam Plant

Lot 17, N11 Road, Dat Do 1 Industrial zone, Phuoc Long Tho ward, Dat Do District,
Ba Ria - Vung Tau, Vietnam. Dongjin Global Co., Ltd TEL 0254-3688958



패커드코리아는 와이어링 하네스 기술의 글로벌 중심이 되고자 합니다

패커드코리아는 APTIV(Delphi)를 비롯한 세계 우수 부품업체와의 협력을 통해 글로벌 네트워크를 형성하고 있습니다. 전 세계 기술 네트워크를 기반으로 한 최고의 품질과 서비스는 글로벌 경쟁력의 핵심으로 자리잡고 있습니다.

We are making our progress to be the global leader of wiring harness technology

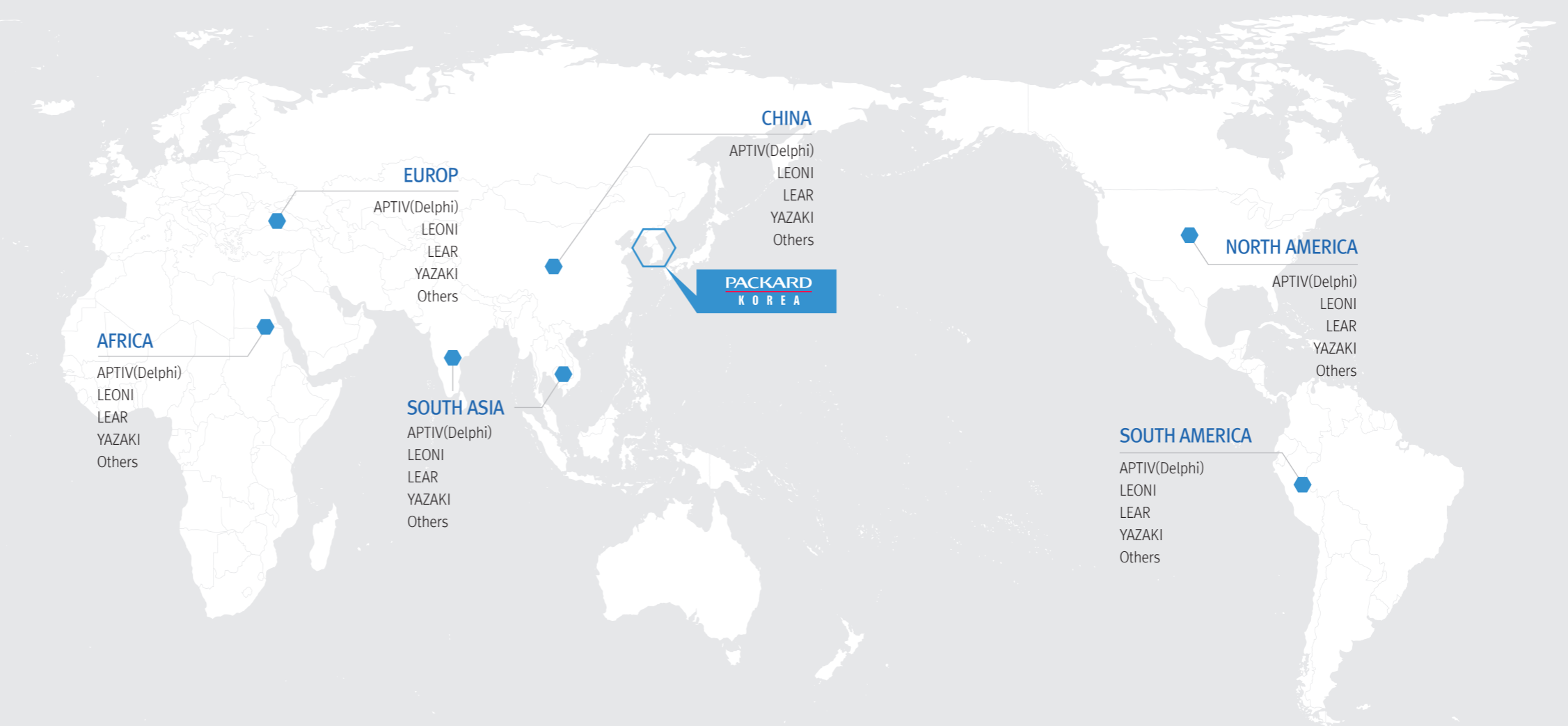
We are building up global net-work through the cooperation with leading automotive companies including APTIV(Delphi). Our excellence in quality and service is based on from global technology net-work, and is the core of our international competitiveness.

패커드코리아 해외거래처

Overseas Account

기술력과 신뢰를 바탕으로
패커드코리아는 고객 기대 이상의
고객만족을 선사하겠습니다.

Packard Korea will exceed
customer expectations with our
technology and reliability.



PACKARD K O R E A

본사 · 천안공장 : 우)31038 충남 천안시 서북구 직산읍 부송상덕길 5-14
HEAD OFFICE · CHEONAN PLANT : 5-14, Busongsangdeok-gil, Jiksan-eup,
Seobuk-gu, Cheonan-si, Chungcheongnam-do
TEL : 041)580-8114 / FAX : 041)584-6001
www.packardkorea.co.kr

