



Elektrobit

We are Elektrobit
our software moves the world now

일렉트로비트(Elektrobit)는 세계적인 임베디드 및 커넥티드 소프트웨어 및 솔루션 서비스 공급자로 다수의 수상경력을 가진 미래 지향적인 기업입니다. 일렉트로비트는 차량 인프라 소프트웨어, 커넥티비티 및 보안, 자율주행 및 관련 도구와 사용자 경험을 위한 유연하고 혁신적인 솔루션을 제공합니다.

엔지니어링 서비스 외에도 일렉트로비트는 파트너인 플렉시디티엑스와 함께 종합 차량 사이버 보안 솔루션을 제공합니다.

또한 세계 최고의 자동차 제조업체 및 공급업체의 신뢰할 수 있는 파트너로서, 35년 이상 자동차 산업을 위한 소프트웨어 솔루션을 개척해 왔습니다.

최근에는 포드 SYNC를 위한 소프트웨어 통합과 폭스바겐 ID.3를 위한 혁신적인 차량 인프라 아키텍처, 소니 혼다 모빌리티(SHM)의 아펠라(AFEELA) 프로토타입을 위한 사용자 경험 및 인포테인먼트 구성 요소의 혁신을 제공하였습니다.

미래의 모빌리티에 오신 것을 환영합니다.

더 많은 성공 사례를 보려면 일렉트로비트 웹사이트 elektrobit.com/ko를 방문하십시오.

소프트웨어 솔루션 제공업체



FocusMoney에서 2022년 독일 1위
자동차 소프트웨어 회사로 선정
[독일의 모든 소프트웨어 회사 중 4위]



3대륙 12개국에 걸친
전 세계 24개 지사



일렉트로비트의 3,000명 이상,
합작 투자 기업 e.solutions의
500명 이상 직원



단일 소스 제품 및 서비스



35년간 검증된 경험



혁신을 주도
120개 이상의 특허 등록 및
다수의 업계 수상 경력



강력한 기업
콘티넨탈의 자회사
사이버 보안 전문가 플렉시디티엑스



글로벌 주요 10대 OEM과의
장기적인 협력 관계



품질문화
ISO 9001, Automotive SPICE,
ISO 14001, TISAX 인증, ISO 26262,
IEC 61508과 같은 표준 구현

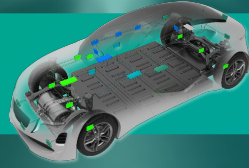
이미 일렉트로비트와 함께 달린 적이 있을지도 모릅니다.

일렉트로비트의 소프트웨어는 전 세계 6억 대 이상의 자동차와
50억 대 이상의 임베디드 디바이스에 탑재되어 있습니다.

일렉트로비트의 접근 방식



Automotive OS 프레임워크



디지털 라이프 경험

SDV 플랫폼의 기반을 함께 형성하는 구성 요소 및 제품 서비스를 제공하는 데 중점을 둔 포괄적인 제품 포트폴리오 :

- 가상화 키트가 포함된 소프트웨어 실행 플랫폼 (RTC 및 HPC)
- 소프트웨어 지원 네트워킹 및 통신

SDV의 차별화 요소를 제공하는 솔루션 및 서비스 포트폴리오 :

- 소프트웨어 정의 차량 접근 방식 수용
- 고객이 엔드 투 엔드 Automotive OS 비전을 실현할 수 있도록 지원
- 고객 소프트웨어 애플리케이션 설계, 개발 및 검증
- 시스템 설계, 실행, 통합 및 검증

소프트웨어 수명 주기 관리 및 유지 관리



Automotive OS를 가능하게 하는 일렉트로비트의 제품

EB corbos

고성능 컨트롤러를 위한 적응형 AUTOSAR 기본 소프트웨어, 하이퍼바이저, 운영 체제 및 통합 개발 환경

EB zentur

End to end 보안을 위한 자동차 소프트웨어 솔루션 및 개발

EB Cockpit System Solutions

지능형 자동차 디지털 콕핏을 위한 솔루션

EB tresos

ECU용 AUTOSAR 호환 기본 소프트웨어, 하이퍼바이저, 운영 체제 및 도구

EB cadian

무선 소프트웨어 업데이트를 통한 커넥티드 카의 차량 수명 주기 관리

EB zoneo

안전하고 확장 가능하며 안전한 차량 내 통신을 위한 효율적이고 신뢰할 수 있는 솔루션

EB robinos

자율주행을 위한 하드웨어 독립적인 (Hardware-agnostic) 소프트웨어 구성 요소



서비스

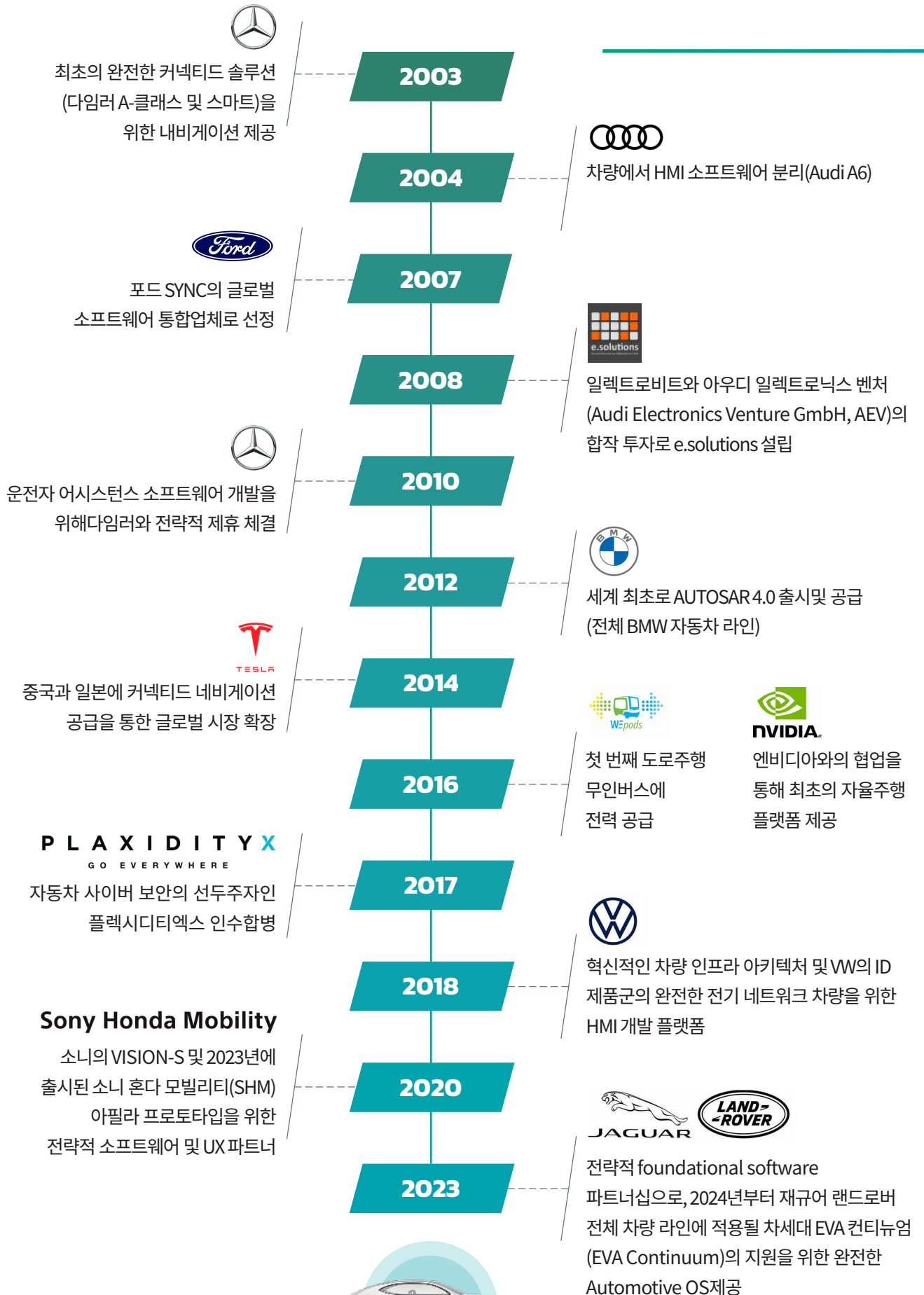
임베디드 소프트웨어,
커넥티드 카 및 자율주행을 위한
포괄적인 소프트웨어 엔지니어링

지능형 디지털 콕핏, Android
Automotive 및 Amazon Alexa 통합을
위한 종합적인 사용자 경험 솔루션

전용 검증 및 확인,
소프트웨어 통합 및
소프트웨어 유지 관리 서비스



시장의 개척자, 일렉트로비트



고객의 성공을 주도



혁신적인 차량 인프라 아키텍처

폭스바겐의 ID 제품군을 통해 일렉트로비트의 새로운 차량 인프라 아키텍처 및 소프트웨어 플랫폼은 정적인 개별 ECU에서 벗어나 중앙 집중식 ECU를 통합할 수 있게 했습니다. 고성능 컴퓨팅(HPC)을 위한 일렉트로비트의 소프트웨어 플랫폼은 하드웨어의 최대 컴퓨팅 성능을 발휘할 수 있도록 지원합니다. 또한 일렉트로비트의 소프트웨어는 혁신적인 클라우드 기반 서비스를 편리하게 사용하는 동시에 차량의 안전과 신뢰성을 보장합니다.



최초의 진정한 핸드프리 운전자 지원 시스템 실현

2021년형 에스컬레이드는 일렉트로비트에서 제공하는 고급 통신 소프트웨어 및 구현 서비스를 통해 새로운 기능을 제공할 수 있게 된 것이 특징이며, 업계 최초의 진정한 핸드프리 운전자 지원 시스템인 슈퍼 크루즈가 적용된 첫 번째 SUV가 되었습니다.



© Sony Honda Mobility

Sony Honda Mobility

AFEELA 콕핏에 생명력을 불어넣다

일렉트로비트 소프트웨어 및 엔지니어링 서비스는 콕핏 컴퓨터와 디스플레이를 구동하고 차세대 모빌리티 경험을 가능하게 합니다. 간단히 말해서 “차 안에서 즐거움과 영감을 주고자 하는” 바람이었습니다.

따라서 소니와 일렉트로비트는 소프트웨어 정의 차량을 공동으로 재정의하고 전체 고객 생태계를 활용하여 소니 혼다 모빌리티(SHM) 아필라(AFEELA) 프로토타입 콕핏에서 소프트웨어 및 서비스 통합의 전형을 만들었습니다.



© Sony Honda Mobility

일렉트로비트 오토모티브 코리아

Sales_korea@elektrobit.com

031.8039.9700

elektrobit.com/ko



웹사이트 방문하기

일렉트로비트 본사는 독일 에를랑겐에 있습니다.

일렉트로비트 지사:

- 오스트리아 빈
- 핀란드 오울루
- 프랑스 파리 /Carrières-sur-Seine
툴루즈
- 독일 베를린 | 뉘른베르크 |
브라운슈바이크 | 라돌프체 |
뮌헨 | 울름

- 중국 베이징 | 상하이
- 인도 벵갈루루
- 이스라엘 텔아비브
- 일본 나고야 | 도쿄
- 한국 서울 / 판교

- 멕시코 케레타로
- 루마니아 브라소브 | 티미쇼아라
- 미국 시애틀 | 실리콘 밸리 |
디트로이트