

QNX CAR Platform for Infotainment

풍부한 인포테인먼트 시스템의 신속한 구축을 위해 쉽고 완벽한 프로토타입 및 빠른 양산이 가능한 솔루션

QNX CAR Platform for Infotainment 는 QNX 소프트웨어 시스템즈와 다수의 파트너들의 양산으로 검증된 기술을 포함한 선통합 (pre-integrated) 소프트웨어 스택입니다. 이는 포괄적인 레퍼런스 구현으로서, 개발팀들이 용이하게 세계적인 인포테인먼트 시스템을 개발할 수 있도록 해줍니다.

- Qt와 HTML5 구현을 옵션으로 갖춘, EB GUIDE와 Crank Storyboard Suite을 지원하는 HMI
- 모바일 생태계의 상승효과를 위한 HTML5 프레임워크

- Android 앱의 안전한 실행을 위한 컨테이너 확보
- 외장 변경과 개인화를 위한 맞춤형 HMI
- 애플리케이션 다운로드 기능
- 멀티미디어 - 인터넷 스트리밍 라디오, 모바일 기기 접속, cover flow 앨범 아트
- 대화형 음성 인식을 포함한 HD 핸즈프리 통신
- 플랫폼 서비스에 유연한 액세스를 제공하는 추상 계층 (abstraction layer)



홈스크린
맞춤형 메인 스크린 제작을 위한 HTML5 기반 애플리케이션 위젯



앱 스토어
애플리케이션 다운로드와 앱 스토어 기능 지원



라디오
선택된 플랫폼에 보드에 탑재된 DSP 통합을 통해 RDS가 가능한 라디오 인터페이스



멀티미디어
iPods, iPhone DLNA 서버, USB 대량 저장 기기 및 인터넷 라디오 스트리밍을 위한 완전한 기능을 갖춘 미디어 플레이백 지원



개인화
다운로드가 가능한 애플리케이션을 포함한 HTML5 HMI의 고유한 사용자 인터페이스 외장 변경

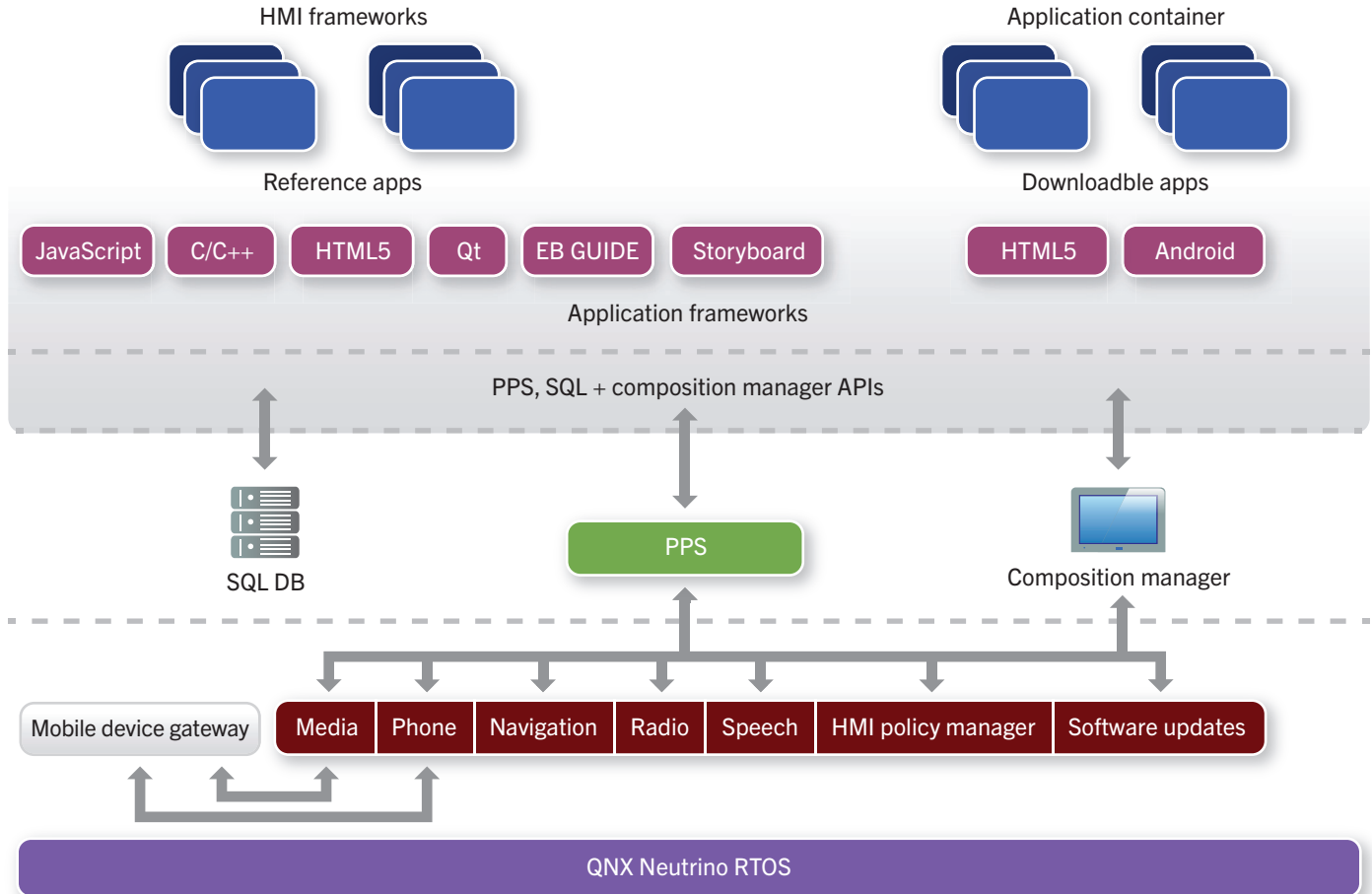


네이티브 인터페이스
기반이 되는 하드웨어와 시스템 서비스에 안전하고 통제된 방식으로 접근하기 위한 명확한 API

QNX CAR 생태계

QNX 소프트웨어 시스템즈는 자동차 인포테인먼트 분야에서 인정받는 선두 기업뿐만 아니라 전도가 유망한 새로운 기업과도 함께 일하고 있습니다. 그 기업들은 다음과 같습니다: 7Digital, At&T, Accuweather, Airbiquity, Altia, 애플, Crank Software, Cybercom, Elektrobit, 프라운호퍼, 프리스케일, 후지쯔, 그레이스노트, HearPlanet, Marvell, Master Image 3D, Mecel,

마이크로소프트, NavNGo, Nuance Communications, nVidia, NXP, Packet Video, 판도라, Parkopedia, 퀄컴, RealVNC, Redbend, 르네사스, 샤잠(Shazam), Slacker, Sybase/iAnywhere, TCS, Teleca, Telenav, 텍사스 인스트루먼트, The Imagination Group, The Weather Network, Tuneln, Vector Informatik, Vivante, Voicebox Technologies, Wcities와 Xilinx.



QNX 소프트웨어 시스템즈에 대해서

블랙베리의 자회사인 QNX 소프트웨어 시스템즈 리미티드는 커넥티드 임베디드 시스템을 위한 운영체제(OS), 개발툴, 전문 서비스 분야의 선두주자입니다. Audi, Cisco, General Electric, Lockheed Martin과 Siemens사와 같은 세계 선두 업체들이 차량 인포테인먼트 유닛, 네트워크 라우터, 의료기기, 산업자동시스템, 보안 및 방위 시스템 및 기타 미션크리티컬하거나 생명을 다루는 애플리케이션들을 위해 QNX의 기술에 의존하고 있습니다. 1980년에 설립된 QNX 소프트웨어 시스템즈 리미티드는 캐나다 오타와에 본사를 두고 있으며, 그 제품은 전세계에 걸쳐 100여 개국에 배포되어 있습니다. www.qnx.com를 방문해주세요.