

Alpine Electronics przedstawia ICS-X8, urządzenie wspierające standard MirrorLink w smartfonach Nokia

MirrorLink jest standardem ogólnobranżowym przedstawionym przez Car Connectivity Consortium, oferującym nieprzerwane połączenie i kontrolę smartfonów Nokia i aplikacji dostępnych w urządzeniu Alpine ICS-X8

Targi **Internationale Automobil Ausstellung (IAA)**, Frankfurt Niemcy, 13. września 2011 roku - Alpine Electronics, wiodący producent systemów samochodowych i specjalista w dziedzinie audio, oraz Nokia, wiodący dostawca urządzeń do mobilnej komunikacji, przedstawili dzisiaj pierwsze na świecie rozwiązanie systemowe infotainment oparte na standardzie MirrorLink. Nowa stacja Alpine ICS-X8 App Link Station i smartfony Nokia, oba wyposażone w pierwsze komercyjnie wdrożone rozwiązanie bazujące na technologii MirrorLink pozwalają użytkownikom nawigować, słuchać muzyki i wykonywać połączenia telefoniczne z poziomu deski rozdzielczej samochodu. Sterowanie, wyświetlacz i integracja z systemem audio oferują wygodniejszy, bardziej przyjemny i zoptymalizowany sposób użycia smartfonu Nokia i jego aplikacji w samochodzie. Rozwiązanie to umożliwia korzystanie ze standardowych funkcji telefonicznego zestawu hands-free za pośrednictwem połączenia Bluetooth. ICS-X8 został stworzony w oparciu o strategiczną współpracę pomiędzy Alpine i Nokia, o czym informowaliśmy w marcu 2010 roku i jest aktualnie pierwszym rozwiązaniem tego typu opartym na standardzie MirrorLink.

MirrorLink, uprzednio znany pod nazwą Terminal Mode, jest ostatnio przedstawionym standardem służącym połączeniu smartfonów z samochodowymi systemami typu infotainment (połączenie zadań informacyjnych z rozrywką). Jest ono ogólnie branżowym rozwiązaniem wspieranym przez wiodących producentów motoryzacyjnych, dostawców systemów, producentów elektroniki konsumenckiej i urządzeń telefonicznych jako część Car Connectivity Consortium (CCC). MirrorLink oferuje bezproblemowe i wygodne użycie aplikacji smartfonów. Przykładowo ekran dotykowy systemu infotainment i samochodowy system audio oferują optymalne do podróży doświadczenia z użytkowania urządzeń podczas jazdy. MirrorLink na bazie smartfonów Nokia mogą teraz być połączone z systemem samochodowym Alpine ICS-X8. Po połączeniu użytkownicy mają możliwość intuicyjnego i bezpiecznego użycia aplikacji smartfona z jego 7-calowego wyświetlacza o wysokiej rozdzielczości.

Nokia Car Mode

Nokia Car Mode jest zoptymalizowanym interfejsem użytkownika (UI) do użytku w samochodzie. Oferuje bezpośredni dostęp do kluczowych aplikacji, takich jak NokiaDrive (nawigacja) i odtwarzacz muzyczny. Muzyka i głosowa nawigacja zakręt-po-zakrecie są aktywnie sterowane i wysyłane do systemu infotainment w samochodzie, aby zapewnić płynne przesyłanie sygnału audio pomiędzy różnymi aplikacjami. Przykładowo, odtwarzacz muzyczny automatycznie wycisza się kiedy nawigacja podaje komendę głosową do skrętu. Dzięki wysokiej rozdzielczości ekranowi w ICS-X8 kierowca może cieszyć się intuicyjnością sterowania. Kontrolowanie nawigacji i odtwarzacza muzycznego staje się jeszcze łatwiejsze i komfortowe na ekranie głównego urządzenia. Różne rodzaje informacji mogą również być wyświetlane jednocześnie. Nokia Drive łączy się także z samochodowym odbiornikiem GPS, pozwalając na jeszcze dokładniejszą nawigację w obszarach o słabszym sygnale.

Bezprzewodowa technologia Bluetooth

Inicjowanie i odbieranie rozmów bez udziału rąk jest możliwe dzięki wbudowanemu w ICS-X8 modułowi Bluetooth. Funkcje takie jak eliminacja echa i regulacja czułości mikrofonu pozwalają na dostosowanie jakości dźwięku Bluetooth do warunków we wnętrzu praktycznie każdego samochodu. Lista kontaktów w książce telefonicznej użytkownika może być szybko przewijana lub przeszukiwana np. po nazwisku. Zapamiętywany jest również poziom głośności, zapewnione jest wsparcie funkcji połączenia oczekującego (call waiting), możliwe jest również ustawienie pozwalające na odsłuch komend głosowych nawigacji w trakcie rozmowy telefonicznej. Użytkownicy mogą pozostawić wyswietloną mapę nawigacyjną na ekranie dzwoniąc jednocześnie.

Funkcje związane z jakością dźwięku

ICS-X8 kontynuuje tradycje Alpine związane z zapewnieniem wysokiej jakości dźwięku oferując wzmocnienie 50W x 4, trzy wysokonapięciowe wyjścia przedwzmacniacza, 9-zakresowy parametryczny equalizer, cyfrową korekcję opóźnień i cyfrową zwrotnicę. Aby rozwiązać problem naturalnej stratności skompresowanej muzyki, ekskluzywne rozwiązanie Alpine, technologia MediaXpander™ zapewnia bogatsze odtwarzanie, bardziej zbliżone do oryginalnego nagrania. Funkcje poprawiające jakość dźwięku są także dostępne przy odtwarzaniu muzyki z urządzeń Nokia.

Kompatybilność z urządzeniami Nokia

Połączenie między ICS-X8 i smartfonem Nokia realizowane jest za pośrednictwem kabla USB dostarczanego z urządzeniem, który również ładuje baterię smartfona podczas jazdy. Połączenie MirrorLink będzie dostępne dla kompatybilnych smartfonów z systemem Symbian Belle, takich jak Nokia 701, Nokia 700, Nokia 600 i będzie również dostępne dla modeli Nokia N8, Nokia E7, Nokia C7, Nokia X7 i Nokia C6-01 w późniejszym czasie. Wsparcie dla Nokia N9 jest również planowane.

Projekt odporny na upływ czasu

Oprogramowanie sterujące Alpine ICS-X8 może być aktualizowane za pośrednictwem połączenia USB, aby zapewnić kompatybilność z przyszłymi modelami smartfonów i innych aplikacji stworzonych dla smartfonów przeznaczonych do użycia w samochodzie.

Dostępność

ICS-X8 będzie dostępny w listopadzie u autoryzowanych dealerów Alpine. Odwiedź stronę www.alpine-europe.com, aby zlokalizować najbliższy punkt sprzedaży. Aplikacja MirrorLink dla urządzeń Nokia będzie wkrótce dostępna do pobrania z store.ovi.com.

O firmie Nokia

Nokia dąży do łączenia ludzi z tym wszystkim, co jest dla nich ważne, łącząc przy tym zaawansowane technologie mobilne ze spersonalizowanymi usługami. Ponad 1,3 miliarda ludzi łączy się ze sobą za pośrednictwem urządzeń Nokia, z najbardziej przystępnych cenowo telefonów do tych najbardziej zaawansowanych, podłączonych do Internetu smartfonów sprzedawanych na praktycznie każdym rynku na świecie. Dzięki Ovi (www.ovi.com), ludzie również mają dostęp do map i nawigacji, szybko rozwijającego się sklepu z oprogramowaniem, coraz większego katalogu muzyki cyfrowej, darmowej poczty e-mail i nie tylko. Należący do Nokii NAVTEQ jest liderem w kompleksowych systemach map cyfrowych i usług nawigacyjnych, a Nokia Siemens Networks jest jednym z wiodących dostawców sprzętu infrastruktury telekomunikacyjnej, oprogramowania oraz usług na całym świecie.

O firmie Alpine Electronics

Alpine Electronics jest producentem elektroniki samochodowej, który wspiera kierowców w ponad 60 krajach i dostarcza wiodącym na świecie producentom samochodów urządzenia audio/video, nawigacji i produkty wspomagające kierowcę. Firma specjalizuje się w rozwiązaniach związanych z integracją systemów z innowacyjnymi technologiami informacyjnymi i rozrywki w pojazdach. Dział badawczo rozwojowy Alpine i zakłady produkcyjne w Japonii, Chinach, Europie i Ameryce Północnej zapewniają, że wszystkie produkty odpowiadają rzeczywistemu zapotrzebowaniu kierowców na każdym rynku świata. Firma jest zaangażowana w rozwój produktów, które są bezpieczne, łatwe w obsłudze i przyjazne dla środowiska.

Aby uzyskać więcej informacji o Alpine Electronics, odwiedź www.alpine.com. Więcej informacji na temat produktów firmy Alpine, odwiedź www.alpine-europe.com.

O Car Connectivity Consortium

Car Connectivity Consortium zostało stworzone jako ciało umożliwiająca wielobranżową współpracę w tworzeniu globalnych standardów na rzecz współdziałania rozwiązań łączności pomiędzy smartfonami i urządzeniami samochodowymi. Członkowie konsorcjum wywodzą się spośród wiodących w świecie motoryzacji, łączności mobilnej i firm branży elektroniki użytkowej, w tym Alpine, Clarion Co LTD., Delphi, Denso, Daimler, Garmin International, Inc, General Motors, Honda R & D Co, Ltd., HTC Hyundai Motor Company, Ixonos, J & K Car Electronics Corp, Jambit GmbH, LG Electronics, Motorola Mobility, Nokia, Panasonic, PSA Automotive, Samsung, Sony Corporation, Sony Ericsson AB, RealVNC Limited, Toyota i Volkswagen. Konsorcjum jest otwarte dla każdego członka branży.

MirrorLink jest niedawno ogłoszonym komercyjnym znakiem towarowym dla technologii znanej wcześniej jako Terminal Mode i należy do Car Connectivity Consortium, które jest odpowiedzialne za rozwój specyfikacji, certyfikacji i znakowania smartfonów typu MirrorLink zdolnych do integracji z pojazdem.

Dalszych informacji udziela dystrybutor w Polsce: Horn Distribution S.A., www.horn.pl

Ingmar Heck

Alpine Electronics (Europe) GmbH

Wilhelm Wagenfeld Str. 1-3

80807 München

Tel: +49 (0) 89 - 32 42 64-402

E-Mail: ingmar.heck@alpine.de

Aby dowiedzieć się więcej odwiedź www.alpine-europe.com