

## Alpine Electronics lanseaza ICS-X8 compatibil cu MirrorLink standard de pe smartphone-urile Nokia

**MirrorLink, un standard la nivel sectorial introdus de catre Consortiul Conectivitate Auto, ofera conexiuni fara sudura si control asupra smartphone-urilor si aplicatiilor Nokia pe Alpine ICS-X8.**

**Internationale Automobil Ausstellung (IAA), Frankfurt Germania, 13 Septembrie 2011 –** Alpine Electronics, un lider specialist in sisteme si echipamente audio auto, si Nokia, un important furnizor de dispozitive mobile de comunicare, au prezentat astazi in premiera mondiala prima solutie pentru masina, de informare si divertisment, bazata pe MirrorLink. Noul Alpine ICS-X8 App Link Station si smartphone-urile Nokia, sunt echipate cu prima implimentare comerciala bazata pe MirrorLink standard, permite utilizatorilor sa navigheze, sa asculte muzica si sa apeleze de pe unitatea centrala. Controlul afisajului si audio, integrat, este convenabil, oferind un mod placut si optimizat de a folosi un smartphone Nokia si aplicatiile sale in masina. Solutia ofera de asemenea functia hands-free a unui telefon prin intermediu conexiunii Bluetooth. ICS-X8 a fost dezvoltat în cadrul unui parteneriat strategic între Nokia și Alpine dupa cum au anuntat in Martie 2010, si este prima solutie de pe piata pieselor de schimb bazata pe MirrorLink.

MirrorLink, cunoscut anterior ca Terminal Mode, este un standard introdus recent pentru conectarea dispozitivelor smartphone la vehicule bazate pe sistemele de infotainment (informare si divertisment). Este o soluție a eco-industriei susținuta de cei mai importanti producatori de automobile, furnizorii de sisteme, producatorii de electronice de consum si de telefoane, ca parte a Consortiului Conectivitate Auto. MirrorLink ofera folosirea convenabila si fara sudura a smartphone-urilor bazate pe aplicatii. De exemplu, ecranul cu touch-screen al sistemului infotainment si sistemul audio al masinii, ofera experienta optima de conducere si de calatorie. MirrorLink bazat pe smartphone-urile Nokia poate fi acum conectat la sistemul masinii prin Alpine ICS-X8. Odata conectat, utilizatorii au posibilitatea sa foloseasca aplicatiile smartphone-ului de pe ecranul de 7" de inalta rezolutie.

### **Nokia Car Mode**

Nokia Car Mode este o interfata optimizata, pentru utilizare in masina. Aceasta ofera acces direct la aplicatiile cheie, cum ar fi Nokia Drive (Navigatia) si music player-ul. Muzica, si ghidarea vocala a navigatiei sunt administrate in mod activ si trimise la sistemul de infotainment al masinii pentru a asigura o tranzitie audio usoara in diferite aplicatii. De exemplu, player-ul trece pe mute cand ghidarea vocala a navigatiei este necesara. Prin intermediul ecranului tactil de inalta rezolutie al lui ICS-X8, soferii se pot bucura de o experienta de navigare intuitiva. Controlul navigatiei si al player-ului, a devenit mai usor si mai confortabil de pe ecranul unitatii centrale. Diferite tipuri de informații pot fi, de asemenea, afișate simultan. Nokia Drive (Navigatia) se va conecta, de asemenea, la receptorul GPS al masinii, care permite navigarea chiar mai precisa in zonele cu semnal slab.

## **Tehnologia fara fir Bluetooth**

Apelarea hands-free este disponibila prin intermediul modulului Bluetooth incorporat al aparatului ICS-X8. Caracteristici cum ar fi anulara ecoului si ajustarea microfonului ofera posibilitatea de a ajusta calitatea sunetului pe Bluetooth pentru a se potrivi cu interiorul oricarei masini. Persoanele de contact din agenda telefonului pot fi cautate rapid in lista sau dupa nume. De asemenea memoreaza volumul ultimului apel, sustine apel in asteptare si poate fi configurat pentru ca navigatia sa ofere informatii si in timpul unui apel telefonic. Utilizatorii pot pastra harta de navigatie pe ecran si pot efectua un apel telefonic, in acelasi timp.

## **Caracteristici Sunet**

ICS-X8 continuă moștenirea de la Alpine de calitate superioara a sunetului, dispune de un amplificator 4 x 50W, trei ieșiri pre-amp de înaltă tensiune, Parametric EQ pe 9 benzi, corecție de timp digitala, si crossover digital. Pentru a aborda natura lossy a muzicii digitale comprimate, tehnologia exclusiva Alpine "MediaXpander" asigura redarea melodiilor cat mai apropiate de inregistrarea originala. Aceste caracteristici de calitate a sunetului sunt disponibile și pentru redarea de muzică de pe Nokia.

## **Compatibilitatea Telefoanelor Nokia**

Conexiunea dintre ICS-X8 si un smartphone Nokia se poate realiza prin intermediul cablului USB al lui ICS-X8, care de asemenea va incarca bateria smartphone-ului in timp ce conduceti. Conexiunea MirrorLink va fi disponibila pentru smartphone-uri Nokia compatibile cu Symbian Belle, cum ar fi Nokia 701, Nokia 700, Nokia 600 si va deveni, de asemenea, disponibila si pentru modelele mai noi: Nokia N8, Nokia E7, Nokia C7, Nokia X7 si Nokia C6-01. Suportul pentru Nokia N9 este de asemenea planificat.

## **Dovada proiectelor viitoare**

Software-ul de operare Alpine ICS-X8 poate fi actualizat prin conexiune USB pentru a asigura compatibilitatea cu alte smartphone-uri viitoare si noi aplicatii bazate pe smartphone-uri concepute pentru utilizare in masina.

## **Disponibilitate**

ICS-X8 va fi disponibil din luna noiembrie la dealerii autorizati Alpine. Vă rugăm să vizitați [www.alpine-europe.com](http://www.alpine-europe.com) pentru ai localiza. Aplicatia MirrorLink pentru smartphone-uri Nokia va fi in curand disponibila pentru descarcare, pe [store.oivi.com](http://store.oivi.com).

## **Despre Nokia**

Nokia este hotarata sa conecteze oamenii cu ceea ce conteaza pentru ei, prin combinarea tehnologiei mobile avansate cu servicii personalizate. Mai mult de 1,3 miliarde de oameni sunt conectati unul cu altul prin Nokia, se vand in aproape fiecare piata din lume, de la cele mai accesibile telefoane mobile si pana la cele mai avansate smartphone-uri cu acces la internet. Prin intermediul lui Ovi ([www.oivi.com](http://www.oivi.com)), oamenii se bucura, de asemenea, si de accesul la harti si la navigatie, o expansiune rapida de aplicatii, un catalog tot mai mare de muzica digitala, e-mail gratuit si mai multe. NAVTEQ Nokia este lider in domeniul hartilor digitale detaliate si servicii de navigatie, iar Nokia Siemens Networks este unul dintre cei mai importanti furnizori de hardware, software si servicii profesionale al infrastructurii de telecomunicații la nivel global.

## **Despre Alpine Electronics**

Alpine Electronics este un producator de electronice pentru automobile, care sprijina conducatorii auto din peste 60 de tari si ofera marilor producatori auto din lume produse audio, video, de navigare si de asistare a conducatorului. Compania este specializata in solutii de integrare a sistemelor inovatoare de divertisment si tehnologii informationale auto. Alpine's R&D si facilitatile de productie din Japonia, China, Europa si America de Nord se asigura ca toate produsele se adreseaza cerintelor din lumea reala a conducatorilor auto, in fiecare piata. Compania este hotarata sa dezvolte produse care sunt sigure, usor de utilizat si eco-friendly pentru mediul auto. Pentru mai multe informatii despre Alpine Electronics, vizitati [www.alpine.com](http://www.alpine.com). Pentru mai multe informatii despre produsele Alpine, vizitati [www.alpine-europe.com](http://www.alpine-europe.com)

## **Despre Consortiul Conectivitate Auto**

Consortiul Conectivitate Auto este dedicat colaborarii cu eco-industria in dezvoltarea standardelor globale si solutiilor pentru smartphone si conectivitatea in vehicule. Membrii Consortiului sunt printre liderii mondiali de automobile, telecomunicatii si electronice de consum, inclusiv industria 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 si Volkswagen. Consortiul Conectivitate Auto este deschis pentru orice membru al industriei care doreste sa i se alature. MirrorLink este marca comerciala anuntata recent pentru tehnologia cunoscuta anterior ca Terminal Mode si este detinuta de catre Consortiul Conectivitate Auto, care sunt responsabili pentru dezvoltarea caietului de sarcini, certificarea si marcarea smartphone-urilor de tip MirrorLink pentru integrarea in vehicule.

## **Contacte Alpine Media:**

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](mailto:ingmar.heck@alpine.de)

Pentru mai multe informatii vizitati [www.alpine-europe.com](http://www.alpine-europe.com)