

# Az Alpine Electronics bemutatja az első MirrorLink szabványon alapuló fejegységét az ICS-X8-at, amely a Nokia okostelefonokkal tökéletes kommunikációt valósít meg.

**A Car Connectivity Consortium által kifejlesztett és bemutatott MirrorLink szabvány, zökkenőmentes kapcsolatot és vezérelhetőséget biztosít a Nokia okostelefonok és az azokon futó alkalmazások közvetlen működtetésére az ICS-X8 fejegységen keresztül.**

**Internationale Automobil Ausstellung (IAA)**, Frankfurt Németország, 2011, Szeptember 13 - Az Alpine Electronics, mint az autóiipari kommunikációs és audió rendszerek egyik vezető specialista és a Nokia, mint a mobil kommunikációs eszközök egyik vezető gyártója, a mai napon bemutatta a világ első MirrorLink szabványon alapuló autób építhető infotainment megoldását. Az új Alpine ICS-X8 App Link Állomás és a Nokia okostelefonok a telepített MirrorLink alkalmazásnak köszönhetően, lehetővé teszik, hogy pl. a telefonon meglévő navigációs vagy zenelejátszó funkciók is elérhetőek legyenek a telefonálás mellett a beépített fejegységen keresztül. A nagyméretű, érintőképernyős kijelző segítségével sokkal kényelmesebbé, egyszerűbbé válik a telefon illetve az általa elérhető alkalmazások kezelése az autóban. A megoldás természetesen biztosítja a zökkenőmentes kihangosító üzemmódot is Bluetooth kapcsolaton keresztül. Az ICS-X8 kifejlesztése az Alpine és a Nokia közötti, 2010 márciusában megkezdődött stratégiai együttműködésnek köszönhetően született meg, melynek célja az első MirrorLink szabványon alapuló megoldás megalkotása volt.

A MirrorLink, korábbi nevén Terminal Mode, a nemrég bevezetett szabvány, mely az okostelefonok gépjárművekbe épített információs és szórakoztató rendszerekhez történő csatlakoztatásának megoldását biztosítja. Ez a szabvány a teljes iparágat átfogó megoldásokat foglal magába, melyeket vezető autoipari és elektronikai gyártók rendszer beszállítók, szórakoztató -elektronikai gyártók és telefonkihangosítókat készítő vállalatok támogatnak, mint a Car Connectivity Consortium (CCC) tagjai. A MirrorLink szabvány zökkenőmentes és kényelmes használatot biztosít az okostelefonok alkalmazásaihoz autós környezetben. Például az információs, multimédia rendszer érintőképernyője lehetőséget biztosít a biztonságosabb utazáshoz, mivel egyszerűen érhetőek el általa a csatlakoztatott eszköz alkalmazásai. A MirrorLink rendszeren alapuló Nokia okostelefonok csatlakoztathatók az Alpine ICS-X8 multimédia egységéhez. Csatlakoztatás után a felhasználó könnyedén és biztonságosan tudja használni az okostelefon alkalmazásait a 7-celos nagyfelbontású képernyőnek köszönhetően.

## **Nokia Car Mód**

Nokia Car Mód egy autós környezetben történő felhasználásra optimalizált felhasználói felület. Ez biztosítja a közvetlen elérést a különböző alkalmazásokhoz, mint pl. a Nokia Drive navigációs alkalmazás, vagy a Music Player. A zene és a hangos narrációval kiegészített turn-by-turn navigáció aktívan kezelt, ami lehetővé teszi, hogy a különböző alkalmazások megjelenítése összehangolt legyen. Például, ha a navigációs egység valamit hangosan közölni szeretne, akkor a zenei alkalmazást lehalkítja a fejegység. Az ICS-X8 nagyfelbontású érintőképernyőjén keresztül a sofőrök számára élvezet kezelni a navigációt vagy a zenelejátszást, mely sokkal könnyebb és kényelmesebb a fejegység nagyméretű kijelzőjének is köszönhetően.

Egyidőben akár többféle információ is megjeleníthető a képernyőn. A Nokia Drive alkalmazás üzem közben kapcsolódik a fejegység GPS vevőjéhez, mely még pontosabb navigációt tesz lehetővé még olyan körülmények között is, amikor a navigációhoz szükséges jelek gyengébben foghatók.

### **Bluetooth vezeték nélküli technológia**

A kihangosító üzemmód az ICS-X8 beépített Bluetooth moduljának köszönhetően könnyedén elérhető. Az olyan jellemzők, mint a visszhang kioltás vagy a mikrofon jelszint állítás lehetőséget adnak a kihangosító hangminőségének optimalizálására bármilyen utasfülke környezetben. A telefonkönyv bejegyzései könnyen elérhetők a név alapján történő keresés segítségével. A készülék emlékszik az utolsó beállított beszélgetési hangerőre, támogatja a hívás várakoztatást, és lehetővé teszi a navigációs narráció bekapcsolását telefonbeszélgetés közben is. A felhasználó a navigációs képernyő megjelenítésével egyidőben képes a hívást kezdeményezni és lefolytatni.

### **Hangminőség**

Az ICS-X8 tovább öregbíti az Alpine hírnevét, melyet a gyártó készülékeinek hangminősége kapcsán szerzett magának. A 4x50W erősítő, a 3 pár 4 Voltos RCA kimenet, a 9 sáv parametrikus EQ, a digitális időkorrekció és a digitális keresztváltó szolgál a kiváló megszólalás alapjául. Az Alpine által ebben a készülékben is alkalmazott MediaXpander™ technológia gazdagabb, valóságosabb hangzást biztosít a tömörített zenei anyagok lejátszásakor. Ezek a kiváló jellemzők természetesen a telefonról történő lejátszás esetében is elérhetők.

### **Nokia telefon kompatibilitás**

A kapcsolat megvalósítása az ICS-X8 és a Nokia okostelefon között az ICS-X8 -hoz mellékelt USB kábelrel keresztül valósítható meg. Természetesen a kábelrel keresztül a telefonkészülék töltése is folyamatos. A MirrorLink kapcsolat az olyan Symbian Belle rendszerű Nokia okostelefonok számára érhető el, mint a Nokia 701, Nokia 700, Nokia 600 és természetesen elérhető lesz rövidesen a Nokia N8, Nokia E7, Nokia C7, Nokia X7 és Nokia C6-01 modellekhez is. A Nokia N9 esetében is a tervek között szerepel a megoldás alkalmazása.

### **Jövő-kompatibilis Dizájn**

Az Alpine ICS-X8 szoftvere USB-n keresztül frissthető lesz annak érdekében, hogy biztosított legyen a kompatibilitás a jövőben megjelenő okos telefonokkal és azok alkalmazásaival.

### **Elérhetőség**

Az ICS-X8 Novembertől lesz elérhető az Alpine márkakereskedőknél. A viszonteladó Partnerek elérhetősége kapcsán keresse fel a [www.alpine.hu](http://www.alpine.hu) weboldalt. A Nokia okostelefonokhoz elérhető MirrorLink alkalmazás hamarosan elérhető lesz a [store.ovi.com](http://store.ovi.com) weboldalon.

### **A Nokia-ról**

A Nokia az általa kínált, személyre szabott szolgáltatások és a fejlett mobil kommunikációs technológiák kombinációjával elkötelezett, az emberek egymás közötti kapcsolatainak szélesítésében. Több mint 1,3 milliárd ember tart kapcsolatot egymással a Nokia segítségével, a szerteágazó kínálatában szereplő, legmegfizethetőbb árú mobil telefonokról a fejlett, internet-kapcsolatot biztosító okostelefonokig a világszerte. Az Ovi ([www.ovi.com](http://www.ovi.com)) elérhetőségen keresztül, a felhasználók elérhetik a Nokia által kínált navigációs lehetőségeket, térképeket, a gyorsan bővülő, hasznos egyéb alkalmazásokat, szabad e-mail lehetőséget és rengeteg zenei anyagot is. A Nokia NAVTEQ vezető szerepet tölt be átfogó digitális térképészeti és navigációs szolgáltatások terén, a Nokia Siemens Networks pedig egyike a vezető szolgáltatóknak a telekommunikációs, távközlési hardver és szoftver megoldások területén.

### **Az Alpine Electronics vállalatról**

Az Alpine Electronics egy vezető autóiipari elektronikai gyártó, mely a világ több mint 60 országában áll a vezető autógyártók és a sofőrök rendelkezésére audió, videó, navigációs és vezetést segítő megoldások terén. A vállalat innovatív szórakoztató és információs technológiákon alapuló rendszer-integrációs megoldásokra specializálódott. Az Alpine's kutatási, fejlesztési és gyártó bázisai és kapacitásai Japánban, Kínában, Európában és Észak-Amerikában biztosítják, hogy minden piacon az igényeknek maximálisan megfelelő termékek és megoldások jussanak el a felhasználókhoz. A cég elkötelezett az olyan gépjárműbe integrálható termékek fejlesztése és gyártása iránt, melyek biztonságosak, könnyen kezelhetők és környezetbarátok.

További információk: [www.alpine.com](http://www.alpine.com). A termékekkel kapcsolatos információk bővebben a [www.alpine.hu](http://www.alpine.hu) oldalon található.

### **A Car Connectivity Consortium**

A Car Connectivity Consortium elkötelezett a teljes iparági együttműködés iránt a globális szabványok és megoldások kidolgozása kapcsán az okostelefonok autóban történő felhasználásának területén. A Car Connectivity Consortium tagjai közt olyan vezető autóiipari, mobil kommunikációs, szórakoztató elektronikai vállalatok találhatók mint az 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 és a Volkswagen. A Car Connectivity Consortium nyitott az iparág valamennyi szereplője számára.

A MirrorLink egy nemrég bejelentett védjegy arra a technológiára, ami korábban Terminal Mode elnevezéssel vált ismertté. A védjegy a Car Connectivity Consortium tulajdonában van, aki felelős a specifikációk, a minősítések fejlesztéséért és a MirrorLink márkával jelzett, okostelefonokra vonatkozó járműintegrációs megoldásokért.

Alpine Média Kapcsolat:

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)

További információ: [www.alpine-europe.com](http://www.alpine-europe.com)