|  |  |
| --- | --- |
| **Primary Media Contact:**  Advantech Europe bv  Pauline Huang  Tel: +31 40 2677084  pauline.huang@advantech.eu |  |

**Advantech ontvangt Taiwan Excellence Award 2011 voor In-vehichle surveillance embedded IPC**

***Taipei, Jan 31*** - Advantech (2395.TW), een wereldwijde leider op het gebied van embedded computersystemen, kondigt aan dat een van zijn embedded IPC’s de Taiwan Exellence Award 2011 heeft binnengehaald. De ARK-VH200, een high performance mobile DVR met Intel® Atom™ processor - een ventilatorloze ontwerp, overtrof de concurrentie op de prestigieuze TAITRA (Taiwan External Trade Development Council) door deze onderscheiding te ontvangen. Totaal 974 Taiwanese producten van 381 bedrijven namen deel aan deze jaarlijkse wedstrijd. De de meest revolutionaire producten van de hoogste kwaliteit met de hoogste toegevoegde waarde worden erkend als winner van deze Taiwan Excellence Award 2011. Het ruige, compacte en ventilatorloze ontwerp van de ARK-VH200 stellen system integrators in staat om dit snel en tegen lage kosten te integreren in ruimte-kritische oplossingen zoals bij voertuigen-toepassingen.



**Meer dan een Embedded IPC**

De ARK-VH200 is een high performance, mobiele DVR oplossing aangedreven door een Intel® Atom™ D510 processor. Het biedt 4-kanaals 120/100 FPS @ D1-resolutie video-opname voor een hoge beeldkwaliteit met kleine bestanden die bandbreedte en opslag kosten besparen. De ARK-VH200 heeft ook een eSATA-poort voor maximaal 1 TB opslagcapaciteit op een externe HDD bay. De componenten zijn gecertificeerd voor E-Mark & EN50155. Twee van de USB-poorten zijn afsluitbaar. De ARK-VH200 heeft een industriële kwaliteit Compact Flash, en een temperatuurbereik van -20 tot 60°C. Het is uitgevoerd met een SDK en er is randapparatuur beschikbaar (optionele 3G-of 3.5G-modules, en een cradle voor in het voertuig) De embedded on-board GPS chip bepaalt De locatie van het voertuig wordt bepaald door de embedded on-board GPS chip, zodat een geavanceerde beveiligingscontrole kan worden toegepast. Dit robuuste ontwerp is schokbestendig tot 50G en 5G voor trillingen, toepasbaar in een verscheidenheid van voertuigen, zoals politieauto's, taxi's, bussen, hulpdiensten, vrachtwagens en treinen.

Meer informative over de ARK-VH200 [www.advantech.eu/BoxIPC](http://www.advantech.com/BoxIPC).

**ARK-VH200**

**High Performance Intel® Atom™ -based ventilatorloze mobiele DVR oplossing**

* Intel® Atom™ D510 processor met 1.66 GHz
* 120/100 FPS D1 resolutie video recorder
* Optionele add-on Mini PCIe card voor wireless toepassing; zoals WLAN of 3.5G module
* eSATA voor grote capaciteit externe HDD
* In-vehicle electrisch ontwerp en IGN support, volgens ISO-7637-2 normering
* 4x USB 2.0 ports (2x USB poorten zijn afsluitbaar voor veilige aansluitingen)
* Gecertificeert met EN50155 voor spoorweg applicaties
* IP40 kwalificatie

**About Advantech**

Founded in 1983, Advantech is a leader in providing trusted, innovative products, services, and solutions. Advantech offers comprehensive system integration, hardware, software, customer-centric design services, embedded systems, automation products, and global logistics support. We cooperate closely with our partners to help provide complete solutions for a wide array of applications across a diverse range of industries. Our mission is to enable an intelligent planet with Automation and Embedded Computing products and solutions that empower the development of smarter working and living. With Advantech, there is no limit to the applications and innovations our products make possible. (Corporate Website: [www.advantech.com](http://www.advantech.com/)).