|  |  |
| --- | --- |
| **Primary Media Contact:**Advantech EuropePauline HuangTel: +31 (0)40 2677084Pauline.huang@advantech.eu  |  |

# Kost effectieve digital signage platform in compact, robuust ontwerp

Advantech, de toonaangevende embedded platform dienstverlener, kondigt de introductie aan van de ARK-DS303. Dit digital signage platform wordt aangedreven door de Intel® Atom™ processor N270. Het wordt gepositioneerd op het goedkopere segment in de markt met betaalbare prijzen. De ARK-DS303 heeft een goede prijs/prestatie verhouding met de optionele HD-decoder module voor 1080p FullHD-ondersteuning. Het compacte ventilatorloze robuuste ontwerp heeft 1GB DDR2-geheugen en een 160 GB harde schijf vooraf geinstalleerd. Eenvoudige montage is mogelijk via de optionele VESA-bevestigingsbeugel.

**Nuttig platform tegen betaalbare prijs**De ARK-DS303 is een digital signage mediaspeler, een compact apparaat met laag stroomverbruik van ongeveer 7 Watt. Het is een ventilator-loos model met een Intel® 945GSE-chipset en een Intel® Atom™ N270 processor. Het ondersteunt 720p high-definition video via de MPEG-2 decoder welke geintegreerd is in de 945GSE-chipset. Via het miniPCIe slot kan een optionele Broadcom HD accelerator worden geïntegreerd, wat afspelen van Full HD 1080P video mogelijk maakt. De ARK-DS303 ondersteunt dual-content via de HDMI- en VGA-poorten. Er zijn voldoende I/O interfaces, waaronder vier USB 2.0 aansluitingen en een COM-poort voor randapparatuur.

**Eenvoudige integratie en installatie**
De ARK-DS303 kan worden afgeleverd als compleet systeem, maar is ook beschikbaar als barebone. Antenne connectoren voor WLAN en WAN (GSM/HSDAP) zijn mogelijk. Integratie van TV-programma’s in real-time kunnen worden weergegeven via digital signage door middel van een extra tv-tuner module aan de zijkant. Het miniPCIe slot can worden gebruikt voor een HD decoding module of een WLAN module. De VESA montagebeugel zorgt voor eenvoudige en discrete installatie achter een LCD display

**Flexibel met aangepaste BIOS**In tegenstelling tot consumenten-kwaliteit of thin-client producten wordt de ARK-DS303 geleverd met specifieke BIOS-instellingen voor digital signage toepassingen, zoals het Wake-on-LAN systeem en het Power-On na een stroomonderbreking. De embedded watchdog timer zorgt voor een nagenoeg 100% uptime, en de EWF-functie helpt het systeem te herstellen van fatale fouten indien het vastloopt.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met uw lokale Advantech vertegenwoordiger, of bezoek ons op onze website.
<http://www.advantech.eu/applied-computing-systems/digital_signage/>

[**ARK-DS303**](http://www.advantech.com/products/ARK-DS303%28Coming-Soon%29/mod_1-DZCJG7.aspx)

* Intel® Atom™ processor N270 1.6 GHz en systeem controller hub 945GSE
* Ondersteunt HD tot 720P; optioneel tot 1080P d.m.v. add-on HD decoding module
* Dual display van HDMI en VGA
* Ingebouwde Mini PCIe slot voor makkelijke uitbreiding van o.a. WiFi
* Ondersteunt 4x USB 2.0 (Internal 2x USB 2.0), 1x COM
* Ondersteunt VESA mounting

**Over Advantech**

Advantech werd opgericht in 1983 en is een leider op het gebied van betrouwbare en innovatieve producten, services en oplossingen. Advantech levert alomvattende systeemintegraties, hardware, software, gebruikercentrisch design services, geïntegreerde systemen, automatische producten en een globale logistieke ondersteuning. We werken nauw samen met onze partners, teneinde complete oplossingen voor een uitgebreide verzameling applicaties in de verschillende soorten industrie te kunnen bieden. Onze missie is een intelligente planeet mogelijk te maken met Geautomatiseerde en Geïntegreerde computersystemen en oplossingen die de ontwikkeling van een betere werk- en leefomgeving bevorderen. Met Advantech beschikt u, dankzij de mogelijkheden die onze producten bieden, over grenzeloze applicaties en innovaties. (Corporate Website: [www.advantech.eu](http://www.advantech.eu)).