

# Die Power von Intel® NUC Mini PCs End-to-End Digital Signage Lösung für den Einzelhandel und die Telekommunikationsbranche

## SpinetiX setzt auf kleine, effiziente Intel NUC Mini PC's, um überzeugende visuelle Kommunikationserlebnisse zu liefern



Digital Signage ist ein bewährtes Mittel, mit Hilfe dynamischer und visuell ansprechender Inhalte die Aufmerksamkeit für seine Marke bzw. das Kundeninteresse auf sich zu ziehen. Die wesentliche Herausforderung, Digital Signage über alle Unternehmensgrößen hinweg anzuwenden, besteht darin, dass es sich als schwierig und teuer erweisen kann, derartige Lösungen zu gestalten, zu managen und abzusichern.

SpinetiX und Intel arbeiten zusammen, um eine integrierte, leicht handhabbare und speziell an die Bedürfnisse kleinerer und mittelgroßer Unternehmen angepasste Digital Signage Lösung in den Bereichen Einzelhandel, Telekommunikation sowie weiteren Unternehmenssektoren zur Verfügung zu stellen. Der komplette Lösungsansatz beinhaltet SpinetiX™ ARYA™, eine cloudbasierte Digital Signage Applikation von SpinetiX; DSOS™, ein für die Intel-Architektur entwickeltes SpinetiX Betriebssystem, das für die Intel® NUC Produktlinie validiert wurde und Intel® NUC Mini PC's, die eine ressourcenschonende Effizienz und Handhabbarkeit bieten, die Digital Signage Lösungen fordern.

### Enge Räume, komplexe Anforderungen

Die Komplexität, Digital Signage Lösungen zu konzipieren und zu implementieren, hat es vielen kleinen und mittelgroßen Unternehmen verwehrt, von den Wettbewerbsvorteilen zu profitieren, die derartige Lösungen mit sich bringen können.

Kleine und mittelgroße Unternehmen benötigen nachvollziehbare Mediaplattformen, die im Wesentlichen „Plug and Play“ sind. Dies bedeutet eine einfache Installation, Parametrisierung, die individuelle Anpassung und die Zurverfügungstellung hochwertigster Inhalte. Idealerweise sollten diese Lösungen auch selbststeuernd funktionieren, ohne dass eine permanente Notwendigkeit von Updates oder anderen Eingriffen besteht. Zusätzlich sollten sie in die Front-End und Back-End-Systeme anpassbar sein, wie Inventarisierung und POS.

Um Digital Signage Lösungen zu betreiben, benötigen Unternehmen außergewöhnlich kleine, lautlose PC's, die ein geschäftsadäquates Sicherheitsniveau bieten und technisch dazu in der Lage sind, Videostreams, oft in 4K, darzustellen. Bevorzugt wird ebenfalls ein Remote-Management, so dass die Unternehmen Kosten und Leerzeiten reduzieren können, die mit der Konsultation von IT-Seiten einhergehen.

### Eine umfassende Digital Signage Lösung

Seit mehr als zehn Jahren stellt SpinetiX integrierte, End-to-End Digital Signage Lösungen für Industrien und Unternehmen weltweit zur Verfügung. Unser aktuelles Angebot kombiniert die SpinetiX cloudbasierte Applikation ARYA für kleine und mittelgroße Unternehmen mit dem SpinetiX Digital Signage Betriebssystem (DSOS). Es ist für die gesamte Intel NUC Produktlinie validiert.

Die umfassende Lösung funktioniert als höchst sichere Anwendung. Sie reduziert Komplexität und erhöht die Zuverlässigkeit. So sind Unternehmen über alle Branchen hinweg in der Lage, Daten aus praktisch jeglicher Quelle zu streamen, zu managen und individuell anzupassen.



**SPINETIX™**  
N°1 IN DIGITAL SIGNAGE SOLUTIONS



## SpinetiX ARYA

SpinetiX ARYA ist eine cloudbasierte Applikation, die spezifisch für den Einzelhandel und andere kleinere Unternehmen entwickelt wurde. Die Anwendung wurde so konzipiert, um die Erstellung von Inhalten zu beschleunigen und den Wert von Digital Signage-Anwendungen zu maximieren, ohne dass für die Bedienung technische Kenntnisse erforderlich sind. Dank des sicheren und transparenten Kopplungsmechanismus können Bildschirme einfach und schnell mit der Cloud verbunden werden.

## SpinetiX DSOS

DSOS ist SpinetiXs höchst sicheres, zuverlässiges und robustes Betriebssystem. Es dient ausschließlich Digital Signage Applikationen und ist innerhalb der Intel NUC Produktlinie validiert.

SpinetiX bringt sowohl SpinetiX ARYA als auch DSOS permanent und automatisch auf den neusten Stand. DSOS Updates können entweder automatisch oder zu einem Zeitpunkt erfolgen, der dem entsprechenden Unternehmen genehm ist. SpinetiX stellt sicher, dass die Kompatibilität der cloudbasierten Applikation mit der installierten DSOS und der Intel NUC immer gegeben ist.

## Intel NUC Mini PC's

Intel NUC Mini PCs und Kits sind – mit ihrer Größe von 11.5 mal 11.5 cm (4 mal 4 inches) kompakte Computer. Sie stehen in diversen Konfigurationen von Intel® Prozessoren und mit den aktuellsten Schnittstellen, wie Thunderbolt 3 Ports, zur Verfügung. Die Preisgestaltung entspricht den jeweiligen Geschäftsanforderungen von kleinen bzw. größeren Unternehmen.

Etliche Intel NUC Mini PCs weisen die Intel vPro® Technologie für ferngesteuertes Management und eine hardwareverbesserte Sicherheit auf. Um es zu ermöglichen, dass Digital Signage Lösungen rund um die Uhr laufen, nutzt die Intel vPro Plattform die Intel® Active Management Technology. Sie erlaubt es IT-Teams, ferngesteuert auf dem Netzwerk befindliche, wertvolle PC-Systeme und Daten zu eruieren, zu warten und zu schützen.

## Vorteile für Einzelhandels- und Telekommunikationskunden

Die SpinetiX Lösung, die auf einem Intel NUC läuft, kann einer umfangreichen Zahl verschiedener Unternehmenskunden zur Verfügung gestellt werden, inklusive Einzelhandels- und Telekommunikationskunden.

### Einzelhändler treten mit ihren Kunden besser in Kontakt

Für kleine und mittelgroße Einzelhändler stellt die Digital Signage Lösung einen neuen, dynamischen Kommunikationskanal dar, um besser mit Kunden in Kontakt zu treten. Die auf Einfachheit ausgelegte SpinetiX-Lösung erfordert keine Lernkurve, um attraktive, professionelle Digital Signage-Inhalte in wenigen Minuten zusammenzustellen und zu planen. Eine Schritt-für-Schritt-Anleitung ermöglicht es Unternehmen, ihre eigene Digital Signage-Kommunikation aus ihren Logos, Bildern, Videos und dem visuellen Stil ihrer Marke zu erstellen.

Die Lösung kann für eine Vielzahl von Einzelhandelszwecken verwendet werden, u. a. für

- **Kunden anziehen.** Dazu dienen Displays in Schaufenstern und Eingangsbereichen.
- **Werben.** Displays in Ausstellungsräumen und Schaufenstern können Produkte, Dienstleistungen und Verkäufe fördern.
- **Unterhalten.** Digital Signage Bildschirme können verwendet werden, um Erfolge von Angestellten zu präsentieren und dynamische Erlebnisse darzustellen, die Kunden im Verkaufsraum halten.

### Der Sicherheit verpflichtet

Verbesserte Sicherheitsvorkehrungen sind sowohl auf Chipebene in die Intel® Hardware als auch in die SpinetiX DSOS Software integriert. Intel ist vollständig mit GDPR kompatibel. Die Intel vPro® Technology Plattform weist in der Hardware verbesserte Sicherheitsmerkmale inklusive eines fortschrittlichen Verschlüsselungsmoduls auf und hilft so, ihre Daten im Betriebsmodus und auch sonst zu schützen.

SpinetiX verfügt über mehr als eine Dekade Erfahrung, um selbst anspruchsvollsten Sicherheitsanforderungen seiner Kunden gerecht zu werden, inklusive Kunden aus dem Verteidigungsbereich und dem Bereich öffentlicher Verwaltungen.

SpinetiX™ ARYA™ Kunden profitieren von den fortgeschrittensten Sicherheitsprotokollen der Cloud, um die Zuverlässigkeit zu optimieren, die Verfügbarkeit von Dienstleistungen zu verbessern und die Datensicherheit und Zurverfügungstellung von Inhalten zu erhöhen.



## Über SpinetiX

SpinetiX inspiriert Unternehmen, das Potential ihrer Geschichte freizusetzen. Wir glauben an die Kraft von Digital Signage als einer dynamischen, neuen Plattform, um mit Menschen in Kontakt zu treten und Geschichten zu erzählen. Seit mehr als 10 Jahren arbeiten wir ständig an Innovationen, um Spitzentechnologie zu liefern, die es unseren Kunden erlaubt zu brillieren.

In der Schweiz entwickelt, befähigt unser allumfassendes Lösungspaket Unternehmen, ihr volles Potential zu realisieren. Ob Sie nach einer Plug and Play Lösung suchen, um Ihre Geschichte zum Leben zu erwecken, oder nach einer vollumfänglich maßgeschneiderten Lösung, um Ihr Zielpublikum zu faszinieren: SpinetiX kann Ihnen dabei helfen, Ihr Unternehmen erfolgreich auf einen Wachstumspfad zu bringen.

## Eine neue Einkommensquelle für Unternehmen der Telekommunikationsbranche

Die SpinetiX- und Intel-Lösung schafft neue Einkommensquellen für Telekommunikationsbetreiber, die jetzt ihren Geschäftskunden das Digital Signage (DSaaS) als eine neue Dienstleistung anbieten können. Die integrierte Intel® Hardware, die cloudbasierte SpinetiX ARYA Applikation und DSOS vereinfachen die Beschaffung und liefern sichere Leistungen.

Die vielen Vorteile für Unternehmen der Telekommunikationsbranche beinhalten:

- **Einfache Installation.** Die Netzwerk- und SpinetiX-Lösungen sind schnell installiert, wobei dafür optional externe Hilfe zur Verfügung steht. Der Intel NUC Mini PC ist vorinstalliert.
- **Ferngesteuertes Management.** Die Intel vPro Technology Plattform, die mit ausgewählten Intel NUC Mini PC's und Kits zur Verfügung steht, weist ein ferngesteuertes Management auf, um Unternehmen zu helfen, die Kosten und Risiken von Interventionen vor Ort zu reduzieren.
- **Einfaches Kreieren von Inhalten.** Die SpinetiX ARYA cloudbasierte Applikation macht es Nutzern einfach, digitale Inhalte jederzeit und überall zu erstellen und zu bearbeiten.
- **Sorgenfreie Wartung.** SpinetiX ARYA and DSOS funktionieren zusammen. Somit sind beide auf dem neusten Stand. Die Notwendigkeit manueller Updates entfällt damit.

## Die Zukunft des Digital Signage

SpinetiX und Intel stellen ein zuverlässiges, flexibles Fundament für das gegenwärtige und zukünftige Digital Signage zur Verfügung. Die Integration von Hardware, Software, Dienstleistungen und Wartung in intelligenten Digital Signage Lösungen auf Basis einer Intel-Architektur befähigt SpinetiX, modernste Anwendungen für den Einzelhandel, Unternehmen der Telekommunikationsbranche und andere kleine und mittelständische Unternehmen zu realisieren. Diese Unternehmen werden sehr gut in der Lage sein, dynamische Inhalte zur Verfügung zu stellen, die für eine lange Zeit das Markenbewusstsein und die Kundenbindung steigern.



Für weitere Informationen über SpinetiX gehen Sie bitte auf [spinetix.com](http://spinetix.com) oder kontaktieren uns unter folgender Adresse: [sales@spinetix.com](mailto:sales@spinetix.com).

Um mehr Informationen über die Vorteile der Intel NUC Mini PC's für kleine und mittelständische Unternehmen zu erhalten, gehen Sie bitte auf [intel.com/nucforbusiness](http://intel.com/nucforbusiness).

