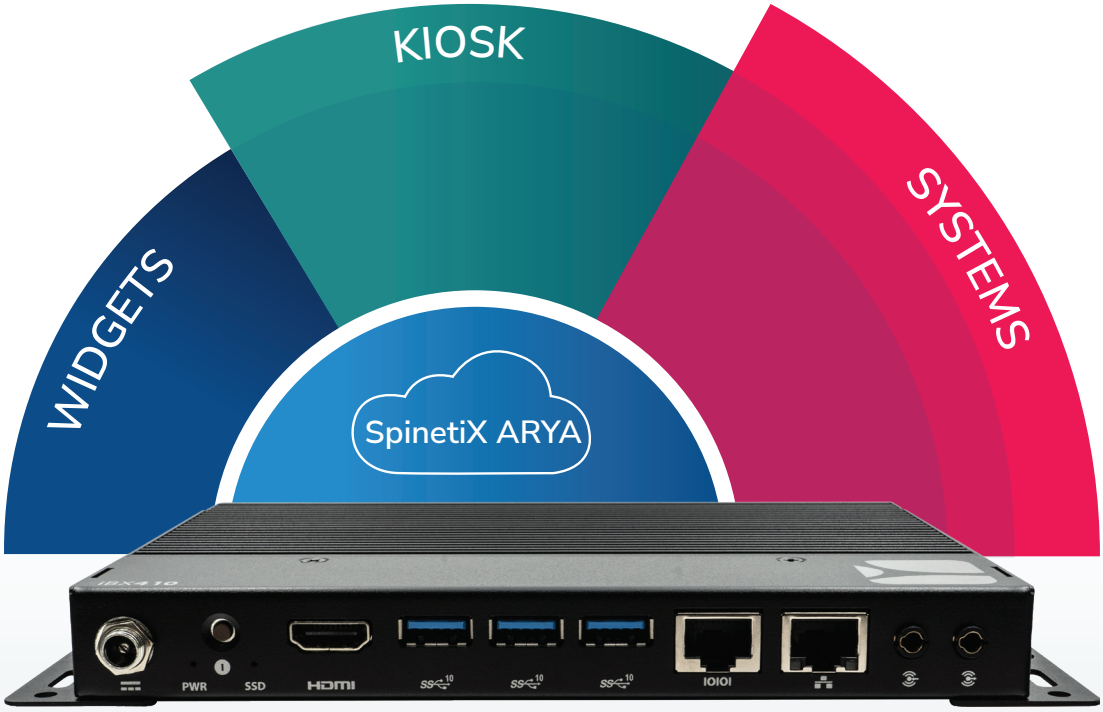
SPINETIX™
N°1 IN DIGITAL SIGNAGE SOLUTIONS

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN



iBX410 & iBX410W

Ihr zuverlässiger Partner in jedem Signage-Umfeld

IBX410 vorderansicht

IBX410 Vogelperspektive

IBX410W mit wifi

spinetix.com

intel partner Gold IoT Solutions

SPINETIX™
N°1 IN DIGITAL SIGNAGE SOLUTIONS

Technische Spezifikationen
iBX410 & iBX410W

SCHNITTSTELLEN & PORTS

Video	HDMI 2.0b
USB-Schnittstelle	3x USB 3.1
Serielle Schnittstelle	RS-232 über spezielles RJ45-Zubehörkabel (nicht im Lieferumfang enthalten)
Netzwerk	Ethernet 2.5GbE, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3az. iBX410W (mit Wi-Fi-Modul): Wi-Fi IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wave 2, 2x2 MIMO
Stromversorgung	12V DC, 60W, Stromanschluss abschließbar, Netzteil enthalten

GRÖSSE & GEWICHT

Grösse	Breite: 7.13"/ 181mm, Höhe: 0.85" / 21.5mm, Tiefe: 4.84" / 123mm
Gewicht	840 g

DSOS™ (DIGITAL SIGNAGE OPERATING SYSTEM)

DSOS™	Schlankes, sicheres Hochleistungsbetriebssystem, welches speziell für Digital Signage entwickelt wurde. Die Standard-DSOS-Konfiguration beinhaltet den Zugang zum SpinetiX ARYA™ (Cloud-CMS)
OS Sicherheit	Kryptographisch signierte Firmware Pakete, sicherer Boot-Vorgang (Secure Boot)
Optionale Ausstattung	Zusätzlich zur cloudbasierten Anwendung SpinetiX ARYA™ können verschiedene optionale Betriebsmodi aktiviert werden

PLAYER ENGINE

Layer-Zusammensetzung	Multi-Layer, Multi-Video-Dekodierung, Video mit Alpha Kanal
Schriftarten	Integrierte Schriftarten (inklusive Noto-Schriftarten) für jede Sprache. Zusätzlich können benutzerdefinierte Schriftarten importiert werden. Unter-stützung für TrueType/OpenType Schriftarten
Skriptsprache	HTML5, SVG Tiny 1.2+
Scripting language	JavaScript (ECMAScript 5), jSignage™, WebStorage, XMLHttpRequest
Externer Datenzugriff	AJAX, REST, HTTP/HTTPS mit benutzerdefiniertem Zertifikat oder SRP, einfache TCP/UDP
Multi-Player-Synchronisierung	Synchronisation mit Sub-Millisekunden-Genauigkeit über mehrere Player hinweg

FORMATE

Mediendateiformate	JPEG, PNG, GIF, SVG, PDF/A, MPG, MP4, M4V, M4A, MOV, MKV, MKA, WMV, WMA, AVI, VOB, TS, MP3, AAC, WAV
Video codecs	Unterstützt Multi-Video-Dekodierung, 4K60p 4:4:4, H.264/MPEG-4 AVC: HP@L5.2, H.265/MPEG-H HEVC: L5.1, MPEG-2: MP@HL, MPEG-4: ASP, WM9/VC-1: AP@L3, MJPEG
Audio codecs	AAC-LC, HE-AAC, MPEG Layer I, II, III (MP3), WMAv2, AC3
Data feeds	Integrierte RSS Applikation, Elementi feeds RSS, ICS, CSV, TXT, custom feeds (XML, JSON, JavaScript)

DISPLAYS

Video	DCI 4K (4096×2160), 4K UHD (3840x2160), 1080p (1920x1080), enutzerdefinierte Auflösungen, etc., HDR-fähig
Audio	Bis zu 8 digitale Audiokanäle über HDMI, Stereo-Analogausgang, Stereo-Analog-Eingang (Funktion nicht verfügbar in aktuellen DSOS-Versionen)
Schnittstellen	DVI-D-artige Display Power Management Signalisierung, Serielle Schnittstelle (fortgeschrittene Protokolle, Zubehör erforderlich)

NETZWERK

Protokolle	DHCP, static IP, Zeroconf, IPv4, IPv6, NTP, Bonjour, SSDP, SNMPv1/v2c, HTTP/HTTPS, TLS-SRP, user root certificates, WebDAV, FTP, RTSP, RTP/UDP, 802.1x
Remote-Konfiguration	Eingebauter HTTP server, HTTPS mit Benutzer Root-Zertifikat, RPC

SPEICHER

Intern	Industrielle 128 GB SSD
Extern	Festplatte (über USB 3.1)

EIGENSCHAFTEN

Prozessor	Intel™ Atom x6211E
Memory	RAM: 8 GB DDR4-3200
Betriebstemperatur	Umgebungstemperaturbereich 32 - 104°F / 0 - 40°C, Relative Luftfeuchtigkeit 10-90% nicht kondensierend
Real-time clock (RTC)	Genauigkeit ±1 Min./Monat, batteriegepuffert
Gebrauch	Robustes, lüfterloses, ultraflaches und kompaktes Design in für den 24/7-Betrieb. Hergestellt in Taiwan.
IP-Code	IP40
Sonstiges	Inklusive Montagehalterungen

GARANTIE

Garantie	3 Jahre, inklusive begrenzter Hardware-Garantie, verlängerbar bis auf 5 Jahre

Copyright ©2024 SpinetiX. Alle Rechte vorbehalten. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sind nicht vertragsrelevant und können sich jederzeit ändern. Bitte beachten Sie, dass für den iBX410/W eine gültige DSOS-Lizenz erforderlich ist, um einige der oben beschriebenen Funktionen zu aktivieren. Bitte wenden Sie sich an Ihren SpinetiX-Partner, um weitere Informationen zu erhalten.