SPINETIX™
N°1 IN DIGITAL SIGNAGE SOLUTIONS

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

iBX410 & iBX410W

Une fiabilité optimale pour chaque scénario

IBX410 vue de face

IBX410 vue de dessus

IBX410W avec wifi

spinetix.com

intel partner Gold IoT Solutions

SPINETIX™
N°1 IN DIGITAL SIGNAGE SOLUTIONS

Spécifications techniques
iBX410 & iBX410W

CONNECTEURS & PORTS

Vidéo	HDMI 2.0b
Port USB	3x USB 3.1
Port série	RS-232 via câble accessoire RJ45 spécial (non inclus)
Réseau	Ethernet 2.5GbE, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3az. iBX410W (avec module Wi-Fi) : Wi-Fi IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wave 2, 2x2 MIMO
Alimentation	12V DC, 60W, connecteur d'alimentation verrouillable, alimentation incluse

TAILLE & POIDS

Taille	Largeur : 7.13"/ 181mm, hauteur : 0.85" / 21.5mm, profondeur : 4.84" / 123mm
Poids	840 g

DSOS™ (DIGITAL SIGNAGE OPERATING SYSTEM)

DSOS™	Système d'exploitation léger, hautes performances et sécurisé conçu pour l'affichage dynamique activant par défaut le CMS SpinetiX ARYA™
Sécurité de l'OS	Packages de firmware signés de manière cryptographique, accès local à l'OS restreint, protection Intel™ Boot Guard, démarrage sécurisé
Options	Différents modes d'utilisation en option à activer en plus du CMS SpinetiX ARYA™ intégré

MOTEUR GRAPHIQUE

Composition de calques	Multi-calques, capacité de décodage multi-vidéo, vidéo avec canal alpha
Polices de caractères	Polices intégrées (y compris les polices Noto) pour toutes les langues. N'importe quelle police personnalisée peut être téléchargée. Prise en charge des polices TrueType/OpenType
Langages d'affichage	HTML5, SVG Tiny 1.2+
Langage de script	JavaScript (ECMAScript 5), jSignage™, WebStorage, XMLHttpRequest
Accès aux données externes	AJAX, REST, HTTP/HTTPS HTTPS avec certificats personnalisés ou SRP, raw TCP/UDP
Synchronisation multi-players	Synchronisation précise à la sous-milliseconde sur plusieurs players

FORMATS

Fichier multimédias	JPEG, PNG, GIF, SVG, PDF/A, MPG, MP4, M4V, M4A, MOV, MKV, MKA, WMV, WMA, AVI, VOB, TS, MP3, AAC, WAV
Codecs vidéos	Multi-video decoding capable, 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
Codecs audios	AAC-LC, HE-AAC, MPEG Layer I, II, III (MP3), WMAv2, AC3
Flux de données	App RSS intégrée, flux Elementi RSS, ICS, CSV, TXT, custom feeds (XML, JSON, JavaScript)

AFFICHAGES

Vidéo	DCI 4K (4096×2160), 4K UHD (3840x2160), 1080p (1920x1080), résolutions personnalisées, etc., compatible HDR
Audio	Jusqu'à 8 canaux audio numérique sur HDMI, sortie analogique stéréo, entrée analogique stéréo (fonction non disponible dans les versions actuelles du DSOS)
Contrôle	Gestion de l'alimentation du moniteur avec signalisation type DVI-D, port série (protocoles avancés, accessoire requis)

RÉSEAU

Protocoles	DHCP, IP statique, Zeroconf, IPv4, IPv6, NTP, Bonjour, SSDP, SNMPv1/v2c, HTTP/HTTPS, TLS-SRP, certificats utilisateur root, WebDAV, FTP, RTSP, RTP/UDP, 802.1x
Config. à distance	Serveur http intégré, HTTPS avec certificats utilisateur root, RPC

STOCKAGE

Interne	SSD industriel de 128 Go
Externe	Disque dur (via USB 3.1)

CARACTÉRISTIQUES

Processeur	Intel™ Atom x6211E
Mémoire	RAM: 8 Go DDR4-3200
Température	Température ambiante 32 - 104°F / 0 - 40°C, humidité relative 10-90% sans condensation
Horloge temps réel (RTC)	Précision ±1 Min./mois, sur batterie
Usage	Conception robuste, sans ventilateur, ultraplate et compacte pour un fonctionnement 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. Fabriqué à Taïwan.
Indice de protection	IP40
Divers	Supports de montage inclus

GARANTIE

Garantie	Garantie matérielle limitée de 3 ans incluse, extensible à 5 ans

Copyright © 2024 SpinetiX. Tous droits réservés. Les informations contenues dans ce document sont non contractuelles et sujettes à des modifications sans préavis.
Merci de prendre note que le iBX410/W requiert une licence DSOS valide afin d'activer certaines caractéristiques décrites ci-dessus. Veuillez contacter votre représentant SpinetiX pour plus d'informations.