NVR autonome Metapix AI
DW-BJMAiJxxT-LX



Résumé

Metapix AI est une plateforme de vision par ordinateur de nouvelle génération, allant de la périphérie au nuage, qui allie de manière transparente les performances sur site à l'intelligence du nuage toujours connectée. Grâce à des analyses avancées des visages et des véhicules, à des visualisations intuitives des données et à une recherche ultra-rapide, Metapix AI aide les organisations à mieux voir, mieux comprendre et agir plus rapidement, tout en utilisant l'infrastructure dont elles disposent déjà.

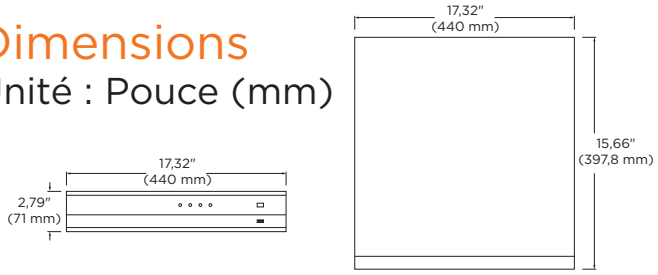
Préinstallé sur un NVR autonome haute performance offrant jusqu'à 40 To d'espace d'enregistrement local, Metapix AI se déploie en quelques minutes et s'intègre sans difficulté à n'importe quel système DW Spectrum. La connectivité nuagique intégrée garantit des mises à jour continues, un traitement optimisé et un accès sécurisé à votre intelligence visuelle où que vous soyez.

Fonctionnalités

- La plateforme de vision par ordinateur edge-to-cloud Metapix AI allie les performances sur site à l'intelligence nuagique toujours connectée.
- Analyses avancées des visages et des véhicules, visualisations intuitives des données et recherche ultra-rapide
- Optimisez la valeur de vos caméras existantes : Metapix AI s'intègre à votre infrastructure vidéo actuelle, sans qu'il soit nécessaire de remplacer votre matériel.
- Des informations en temps réel pour une prise de décision plus rapide : Les analyses basées sur l'IA transforment la vidéo en direct en informations exploitables immédiatement.
- Une architecture de la périphérie au cloud pour des performances élevées : Le traitement sur site offre rapidité et fiabilité, tandis que la connectivité nuagique intégrée garantit l'évolutivité, les mises à jour et l'accès à distance.
- Des analyses puissantes des visages et des véhicules : Identifiez, classez et suivez les personnes et les véhicules avec une grande précision afin d'améliorer la sécurité, les opérations et les enquêtes.
- Recherche forensic ultra-rapide : Trouvez rapidement des visages, des véhicules ou des événements dans d'énormes archives vidéo en quelques secondes au lieu de plusieurs heures.
- Tableaux de bord visuels intuitifs : Transformez des données complexes en visualisations claires et interactives qui aident les équipes à repérer les tendances et à prendre des décisions fondées sur les données.
- Évolutif sur tous les sites et dans tous les environnements : Qu'il soit déployé sur un seul site ou à l'échelle d'une entreprise mondiale, Metapix AI évolue avec votre organisation.
- Déploiement simple et immédiat : ce NVR autonome préconfiguré, doté d'une alimentation locale pouvant prendre en charge jusqu'à 8 caméras IP via un commutateur PoE intégré, s'installe rapidement et avec un minimum de perturbations.
- Intégration transparente avec DW Spectrum : La compatibilité native garantit une expérience unifiée et un flux de travail fluide pour les opérateurs et les administrateurs.
- Efficacité opérationnelle améliorée : L'analyse automatisée réduit la surveillance manuelle, accélère les enquêtes et rationalise les opérations quotidiennes.
- 8 à 40 To de stockage interne
- Système d'exploitation Ubuntu 20.04 (exclusif NVIDIA Jetson) sur un SSD distinct
- Une (1) licence pour 4 canaux est incluse (DW-SPECTRUMLSC004).
- Souris et clavier USB inclus
- Conçu, assemblé et testé aux États-Unis.
- Conformité NDAA/TAA pour les projets fédéraux et gouvernementaux
- Garantie limitée de 5 ans

Dimensions

Unité : Pouce (mm)



Spécifications

NUMÉRO DE PIÈCE		DW-BJMAiJxxT-LX
Inclus les licences DW Spectrum IP		4 (1x DW-SPECTRUMLSC004)
		Convertissez chaque licence d'enregistrement en un abonnement de 24 mois à DW Spectrum Enterprise, une solution axée sur le nuage. Profitez d'une ergonomie et d'une commodité propres à l'environnement nuage.
Facteur de forme		1.5U Desktop
Système d'exploitation		Ubuntu 20.04 (exclusif NVIDIA Jetson)
OS sur SSD		eMMC + SSD
CPU		NVIDIA Jetson Xavier
Mémoire		8 Go
Port Ethernet		2x 1GB Ethernet
Taux de stockage vidéo maximum (Mbps)		40 Mbps
HDD maximum		2 x SATA HDD
Options de stockage		8 To, 12 To, 16 To, 20 To, 24 To, 32 To, 40 To
Nombre de PoE		8
Nombre maximal de flux analytiques (secondaires)		4
Sortie vidéo	Sorties	1x HD réelle
	Carte graphique	---
Processeur d'IA		NVIDIA Jetson
Logiciel VMS préchargé		DW Spectrum®
Système d'exploitation supporté par DW Spectrum Client		Multiplateforme - Windows®, Linux Ubuntu® et Mac®
Logiciel d'analyse préchargé		Passerelle DW Metapix
Applications mobiles DW Spectrum		iOS® et Android®
Clavier et souris		Inclus
Alimentation électrique		300 W**
PoE	Puissance max. par port	30 W par port
	Budget total de puissance PoE	Budget total de puissance 70 W
Température de fonctionnement (pièce)		41°F-104°F (5°C-40°C)
Humidité de fonctionnement		20-90% RH
Dimension (LxPxH)		17,3" x 15,7" x 2,79" (439,3 x 397,8 x 71 mm)
Autre certification		CE, FCC, NDAA, TAA
Garantie		Limité à 5 ans

* Onduleur recommandé.

Conçu et mis en service aux États-Unis.

Modèles disponibles

- DW-BJMAiJ08T-LX – Stockage de 8 To
- DW-BJMAiJ12T-LX – Stockage de 12 To
- DW-BJMAiJ16T-LX – Stockage de 16 To
- DW-BJMAiJ20T-LX – Stockage de 20 To
- DW-BJMAiJ24T-LX – Stockage de 24 To
- DW-BJMAiJ32T-LX – Stockage de 32 To
- DW-BJMAiJ40T-LX – Stockage de 40 To

Built for Users.™

866.446.3595 sales@digital-watchdog.com www.digital-watchdog.com

REV. 07/26

Copyright © DW. Tous droits réservés. Les spécifications et les prix peuvent être modifiés sans préavis.