

AI監視ソリューション AIJO® Site Monitor



AIJO® Site Monitor 概要

- 物体検出AIを利用したリアルタイム監視ソリューション
- AIJO Edge Eyeシリーズに組み込んで、ハードウェアとセットで45万円
- PCとカメラをネットワーク接続することで利用可能



■ AIJO® Site Monitor 機能紹介

01



リアルタイム同時監視

最大4台同時で映像確認
人の代わりにAIが常時監視

02



柔軟なAI検出設定

複数のAI検出対象と
複数の対象エリア設定が可能

03



通知機能

メールやチャットツールと
連携してリアルタイム通知

04



録画機能

ストレージ管理付き録画機能
NASなどと連携が可能

05



様々なAI検出対象

最大80種類の検出対象
人、動物、乗物、食品…etc

06



独自機能開発も可能

物体検出以外のAIやその他
機能は別途開発で組込が可能

高性能AI Edge Camera AIJO® Edge Eye Series



AIM-Edge ucon 概要

- NVIDIA Jetson™Orin Nanoシステムを搭載したAI Edgeカメラ
- AIJO® Site Monitorと組み合わせ、AIシステムの導入が可能
- ハードウェアサポート済みLinux OSを搭載
- ファンレス設計



AIM-Edge ucon

AIM-Edge ucon仕様

Processor	CPU	6-core Arm® Cortex®-A78AE v8.2 64-bit CPU
	GPU	1024-core NVIDIA Ampere architecture GPU with 32 tensor cores
	Memory	8GB LPDDR5
	eMMC	External NVMe via x4 PCIe
Ethernet	RJ45/POE	1×10/100/1000 Ethernet
Expansion	Storage	1×PCIe M.2 SSD(128GB)
Environment	Temperature	Operation: -20°~60°C
Mechanical	Size	105*105*295(mm) Maximum Width
	Weight	2.85kg
OS	Linux	NVIDIA JetPack™ (based on Linux5.10 / Ubuntu 20.04)
Power	-	IEEE PoE 802.3bt
Camera	Image Sensor	Sony Starvis™IMX462,1/2.8" progressive CMOS sensor, Pixel: 2Mega pixel
	Lens focal length	Motorized MFZ lens, 2.8-12mm
	Smart focus	SmartFocus technology
	Minimum illuminator	Color: 0.01 lux (AGC on), B/W: 0.005 lux (AGC on)
	ICR	Built in ICR (IR cut removal) for true day and night
	View angle	FOV: H: 101.7~33.5 V: 52.5~18.8 D: 125~38.5
Video	Image compression	H.265, H.264, MJPEG tri-encoder simultaneously
	Streams/Resolution and FPS	2 streams/1920*1080@30fps, 1280*720@30fps, 640*360@30fps, 320*180@30fps
	IQ	Auto exposure / Night mode manual exposure(1/30~1/20,000s)Support Day, night mode different parameter Back light control Auto white balance: auto, manual(different level selectable) Auto gain control, manual gain value 2D de-noise and 3D-denoise(different level selectable) IQ: Brightness, contract, hue, sharpness, gama True WDR(wide dynamic range)and digital WDR
Network	Network protocol	IPv4, IPv6, TCP, UDP, HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, NTP, DNS, DDNS, DHCP, DIPS, ARP, Bonjour, UPnP, RTSP, RTR, RTCP, IGMP, PPPoE, Samba, ICMP, SNMP, 802.1x
	Integration interface	ONVIF Profile G, S, RTSP and CGI are available

価格

※提示金額は税抜き価格となります
※AIM-Edgeは台湾メーカーであるAIMobile社製となります

AIM-Edge ucon 本体

450,000円

■お問合せ先



コムシス情報システム株式会社

COMJO

TEL 03-3448-7331

MAIL bd_contact@mlb.comjo.co.jp