



4K映像伝送 + 機能拡張も可能なエッジAIを搭載 屋外でも使用可能な5G/ローカル5G対応エッジカメラ

<特徴>

- 1: ローカル5Gに加え、**5G・LTE・WIFI (有線・無線) ・Blue tooth** に対応
- 2: **バッテリー内蔵**により、一時的なイベントでも可能
太陽光発電との充電方式にも対応
- 3: **様々なAIアプリ**内蔵しているため、多種多様な使い方に拡張
- 4: **屋外利用**にも、長期安定利用にも、対応した設計
- 5: 回転灯等のハードとの**連携機能**も対応
※連携できないハード機器もありますので、ご相談ください。
- 6: **遠隔操作**が可能
※ただし、インターネットの環境が必要です。

<データの系統図>



エッジAIカメラ

インターネット
(5G/ローカル5G/Wi-Fi)

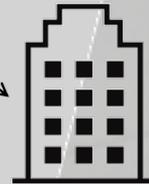


クラウドシステム

端末管理
遠隔端末操作
端末verup機能
ストレージ(静止画、動画)
クラウド上での統計的分析



分析結果をweb表示
(端末管理/操作、分析結果/リアルタイム映像確認)



顧客システム※

※オペレータ対応は検討中です。
※顧客システムとの結合も個別受託開発にて対応いたします。

<スペック>

仕様	エッジAIカメラ AW01
デザイン	 
型名	SAWC01011
サイズ、重量	約186×99×38mm/約600g
ディスプレイ	約6.7インチ WQHD+、有機EL
OS	Android 10→Android 11※2
CPU/MODEM	Snapdragon 865
RAM/ROM	8GB/128GB
AI性能	15TOPS
リアカメラ	4,800万画素(79度/f1.7) 1,600万画素(117度/f2.2) 800万画素(30度/f2.4/光学3倍)
フロントカメラ	3,200万画素(80度)
LTE	公衆:1,3,19,21,42/ローカル5G・自営網:41,sXGP
5G	公衆:n78,n79/ローカル5G:n79(4.6~4.9GHz)
Wi-Fi	IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax
SIM	nanoSIM×1
バッテリー/電源	4,070mAh/USB Type-Cによる外部給電
防水/防塵	IP65
動作温度範囲*1	-30℃~60℃
外部IF	Type-C(データ通信用)×2*2, Type-C(充電用)×1, microSD×1
その他機能	センサー(加速度/地磁気/GPS/マイク)、死活監視&自律再起動



✉ご不明な点は、弊社までお問い合わせください。

Vr. 2022SP

AI エッジカメラ

実証相当

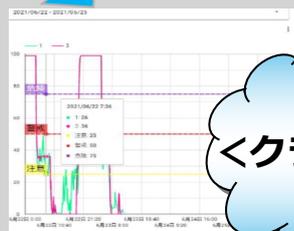
新規開発

<アプリの種類>

	工場スマート化	災害監視	交通監視	人物属性・行動分析	
標準*	<ul style="list-style-type: none"> 人侵入検知 混雑度推定 作業服判定 作業手順判定 設備異常判定 	<ul style="list-style-type: none"> 水位レベル推定 崩落予兆検知 	<ul style="list-style-type: none"> 車両カウント 車種判別 (大型/小型) 人侵入検知 速度超過車両検知 逆走車両検知 	<ul style="list-style-type: none"> 二輪車検知 ナンバープレート認識 渋滞推定 高さ制限超過車両検知 危険運転推定 	<ul style="list-style-type: none"> 人数カウント 滞在時間分析 混雑度推定 顔認識 性別推定 人侵入検知 年齢推定 空席検知 マスク着用検知 スマホ手持ち検知
個別オプション (パートナー協業)	<ul style="list-style-type: none"> 外観検査 				

*FCNTが標準的にラインアップするAIです。お客様要望による精度アップや学習データの追加等は個別に初期導入として対応する想定です。

<使用例>



<クラウド>



📧 ご不明な点は、弊社までお問合せください。

DSI NISSHIN

DSI ニッシン株式会社

所在地：本社〒190-0033東京都立川市一番町6-27-3
 TEL：042-560-7433 / FAX：042-560-7434
 URL WWW.dsi-nisshin.com