

2022年5月16日

インパクトホールディングス株式会社（東証グロース・証券コード:6067）

Android OS 搭載 IoT エッジコンピューティング メディアプレイヤー「S8/S8M」新発売 ～高いエッジ処理能力が求められる AI 分析アプリなど活用の高度化に対応～

インパクトホールディングス株式会社（本社：東京都渋谷区、代表取締役社長：福井康夫、東証グロース・証券コード:6067）の完全子会社で、ICT 及び IoT 製品の企画、開発、製造、製造受託、販売、保守、デジタルサイネージを中心としたトータルソリューションの提供を行なっている株式会社 impactTV（本社：東京都渋谷区、代表取締役社長：川村雄二、以下「当社」）は、Android OS 搭載 IoT エッジコンピューティングメディアプレイヤー「S8/S8M」を発売します。

◆ S8/S8M の概要

近年、5G 普及に伴い世界的に DX（デジタルトランスフォーメーション）への取り組みがますます加速していくと見込まれます。様々な IoT デバイスで生成される膨大なデジタルデータを、適切なタイミングで効率的かつ安全に処理・運用することが求められる今、リアルタイムかつ負荷分散によるデータ処理が可能な「エッジコンピューティング」の重要性が増しています。店舗店頭での人流トラッキング、モニタリングを始め、産業機器や医療機器など、様々な機器（エッジデバイス）でコンピューティングが用いられるようになり、機器のインテリジェント化が進んでいます。従来クラウド側で行っていた高度なデータ処理をエッジ側で行うことが求められ、高度かつ高性能なハードウェアが必要より、これら負荷のかかる分析に対応できる IoT デバイス（メディアプレイヤー）は限られており、DX 化が進みにくい状態でした。

「S8/S8M」は今後マーケットで高まるニーズを見据え、高い処理能力を持つエッジコンピューティングメディアプレイヤーとして開発、今回の発売に至りました。



<S8>



<S8M>

◆ S8/S8M の主な特徴

- IoT デバイス出荷実績43,000台以上（2022年3月現在）の豊富な市場実績と圧倒的なコストパフォーマンス。ロング保証（2年）
- CPU は RK3399を搭載し、GPU は Mail-T860を内蔵しています。AI 画像解析、物体検出、姿勢推定の機能を利用した Edge AI 組み込みシステムとしてのソリューションに利用できます。
- サイネージ用メディアプレイヤーとして4K 出力対応。大型4K モニターに高精細なコンテンツを表示することが可能です。
- 人感センサーケーブルをサポート。人感センサーに対応したコンテンツの頭出し等ができます。
- 電波の出る方向に合わせたアンテナの角度調整が可能。電波強度が強かつ安定した電波環境を作ることができます。
- Serial Port を標準装備（RS232×2、3pin/GND/TX/RX）
- 「S8」は Wi-Fi 2.4G/5G、dual band (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)、有線 LAN に対応しています。
- 「S8M」は Wi-Fi 2.4G/5G、dual band (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)、有線 LAN に加え、LTE4G (au/Softbank/docomo) に対応しています。

※オンライン配信の場合、当社配信システム「PISTA」は非対応のため、別途配信システムが必要です。

◆ S8の仕様

C P U / G P U : RK3399/Mali-T860

A n d r o i d O S : バージョン9.0

記 憶 媒 体 : 内蔵メモリ2GBまたはSD Card (最大64GB) SDHC 対応

通 信 : Wi-Fi/有線LAN/Bluetooth Ver.4.2

外 寸 (m m) ※ : W154×H134×H31

重 量 : 545g

電 源 : ACアダプタ (100V-240V 50/60Hz)

消 費 電 力 : 定格10.8W

外 部 端 子 : USB TypeA×2、TypeC×1、SD Card×1、HDMI×1、LAN ポート×1、Serial ポート(RS232)

標 準 付 属 品 : 取扱説明書、AC アダプタ、人感ケーブル、HDMI ケーブル、リモコン、取付板金、Wi-Fi&Bluetooth アンテナ

機 能 : 4K コンテンツをオンライン配信・オフラインでモニターに出力。

◆ S8M の仕様

C P U / G P U : RK3399/Mali-T860

A n d r o i d O S : バージョン9.0

記 憶 媒 体 : 内蔵メモリ2GBまたはSD Card (最大64GB) SDHC 対応

通 信 : Wi-Fi/有線LAN/LTE4G/ Bluetooth Ver.4.2

外 寸 (m m) ※ : W154×H134×H31

重 量 : 575g

電 源 : ACアダプタ (100V-240V 50/60Hz)

消 費 電 力 : 定格10.8W

外 部 端 子 : USB TypeA×2、TypeC×1、SD Card×1、HDMI×1、LAN ポート×1、Serial ポート (RS232)

標 準 付 属 品 : 取扱説明書、AC アダプタ、人感ケーブル、HDMI ケーブル、リモコン、取付板金、Wi-Fi&Bluetooth アンテナ、LTE4G アンテナ

機 能 : 4K コンテンツをオンライン配信・オフラインでモニターに出力。LTE4G (au/Softbank/docomo) に対応

※外寸は小数点以下を切り上げて表記しています。

◆ 今後の展望

コロナ禍の影響による省人化、可視化など店舗DXの加速に伴い、今後AI分析を用いたアプリケーションやオンライン配信、より高精細なコンテンツ再生への需要がトレンドになると考えています。引き続き、お客様から日々寄せられる声やトレンドを踏まえた製品開発を進めてまいります。

◆ ESG 経営、SDGs への取り組み

当社はIoT/ICTテクノロジーでDX、スマートシティのインフラを支え、社会、環境にimpactを与える『impact e』というコンセプトのもと、「economic society (経済社会)」「electronics device (電子機器)」「environment (環境)」の3つをプラットフォームと定義づけるとともに、ESG経営に取り組み、各領域における事業活動を通じて社会課題の解決を目指し、SDGs達成にも貢献してまいります。

本ニュースリリース記載の情報(価格、仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL等)は、発表日現在の情報です。

予告なしに変更され、発表日と情報が異なる可能性もありますので、予めご了承ください。

【本件に関する報道関係者からのお問合せ先】

株式会社 impactTV 社長室（インパクトホールディングス株式会社 完全子会社）

TEL: 03-4426-4120 / E-mail: pr@i-tv.jp