

VOL.40
2024.MAY

AND
エー・アンド・デイ

エー・アンド・デイ情報マガジン

WAY

World of A&D Yields HONMONO



imedtac
Transforming Healthcare Through AIoT

INTERVIEW

慧诚智医股份有限公司 imedtac
(アイメドタック)様



A&D製 全自動血圧計
診之助Slim TM-2657Wシリーズ

タイ政府のプライマリ・ケア政策^(注1)に基づいたオールインワン機器に A&Dの全自動血圧計をご採用いただいています。

慧誠智医股份有限公司 imedtac(アイメドタック)様にインタビュー

国家規模で医療体制の充実を推進しているタイ。すべての国民、特に低所得者や社会的弱者が経済的困難を感じることなく一次医療サービスを受けることで、国民全体の健康の公平性を高めることを目的としています。

台湾に拠点を置く imedtac 様がこのプライマリ・ケア政策に基づいて開発したオールインワン機器に、A&Dの全自動血圧計「診之助Slim (TM-2657Wシリーズ)」が組み込まれています。



慧誠智医股份有限公司 imedtac(アイメドタック)
マーケティング&コミュニケーションマネージャー
イーソン・シー様

バイタルサインを測定する機器を一台に組み込んだ「Vital Signs Station」。

「Vital Signs Station」でどのようなことができるのでしょうか？

イーソン・シー様：血圧、血中酸素飽和度(SpO₂)、心拍数、血糖値、体温、体重などのバイタルデータを測定する機器を一台のデバイスの中に組み込んでいます。これ一台で患者は一括してバイタルデータを測定し、健康をチェックすることができます。また、測定データは病院とシステム連携しているNHSO(国家医療安全保障局)にアップロードされますので、予防医療に貢献し、重篤な疾病の早期発見にお役に立つとともに、医療費の算定を行うこともできます。

どのようなきっかけで開発されたのですか？

イーソン・シー様：タイ政府のプライマリ・ケア政策に基づいて開発しました。医療スタッフと患者の双方を支援するためのIoT技術導入を推進し、農村部でも都市部と同等程度の医療サービスが受けられるようにインフラ整備が進んでいます。「Vital Signs Station」は医療資源や人材が不足している地方の診療所や保健センターでの医療サービス提供にうってつけの設備だと考えています。

「診之助Slim」はコンパクトで、さまざまな通信にも対応しているので、すぐに採用を決めました。

お使いになった方たちからのご評価はいかがでしょう？

イーソン・シー様：利用者からは、ワンストップで測定できるので「スピーディで便利だね！」と驚かれました。また、医療スタッフからは、この機器のおかげで負担が減ったぶん重篤な患者に集中できると喜んでいただいています。

———「診之助Slim」をご採用いただいた理由を教えてくださいませんか？

イーソン・シー様：この血圧計はコンパクトで組み込みやすく、さまざまな通信に対応したオプションもあるので、すぐに採用を決めました。A&Dさんがソフトウェア開発キット^(注2)を公開してくれているのは、とてもありがたいですね。ボタン一つで操作できるので利用しやすいですし、不規則脈波 (IHB)^(注3)を検知できる機能もある魅力的な機器だと思います。



Vital Signs Station



左から二人目
マイケート地区健康増進病院 院長
ケッサドン・ラシーミン先生と imedtac のみなさま

———2025年から2026年にかけて、タイ全土をカバーし、マレーシアなど近隣諸国にも展開していく予定です。

———今後の計画を教えてください。

イーソン・シー様：「Vital Signs Station」があれば、農村部など地方における医療サービス水準を、都市部の主要な医療機関に近いレベルに引き上げることが期待できます。まずはタイのすべての国民が医療資源にアクセスし、公平に治療を受けることができるようにしていきたいと考えています。さらに、マレーシアやインドなど近隣諸国もこのプロジェクトに興味を持っていますので、今後の展開を楽しみにしています。もちろん、A & Dさんのパルスオキシメータや体温計など、血圧計以外の製品の採用も計画していますよ(笑)。

———本日は貴重なお話をお聞かせいただきまして、ありがとうございました。

(聞き手：株式会社エー・アンド・デイ 販売促進部)

このプロジェクトと製品を紹介した動画がございます。こちらをご覧ください。

[Product Structure] Primary care in Thailand JP | imedtac
<https://www.youtube.com/watch?v=L7mKCF5L49A>



(注1)プライマリ・ケア：患者の心身を総合的に診て、一時的な救急処置などを行い、特殊な症例については専門医に紹介する役割を担うこと

(注2)ソフトウェア開発キット：通信機能付き健康機器の通信仕様書 ※A & Dはホームページで公開しています

(注3)不規則脈波 (IHB：Irregular Heart Beat)：血圧測定中に脈間隔を測定し、脈の揺らぎを検出してお知らせします

Cooperation



慧诚智医股份有限公司 imedtac (アイメドタック)

所在地 台北市内湖区瑞光路335-10
設立 2016年

<https://www.imedtac.com/en/>

A&D Products & Services

全自動血圧計 TM-2657Wシリーズ (診之助Slim)



<https://www.aandd.co.jp/products/medical/equipment/me-sphygmomanometer/tm2657w/>

- 販売名：全自動血圧計 TM-2657シリーズ
- 認証番号：226AHBZX00016000
- 音声ガイド、プリンタ付きモデルの「TM-2657WVP」は2回または3回の複数回測定が実施可能で、平均値を印字
- データ収集アダプタ「AD-6904A」に接続可能
- オプションでBluetooth®通信に対応可能
- 軽量・コンパクトを追求した省スペース型



A&D 株式会社 エー・アンド・デー

本社：〒170-0013 東京都豊島区東池袋3丁目23番14号
TEL.03-5391-6128(直) FAX.03-5391-6129

■札幌出張所	TEL.011-251-2753(代)	FAX.011-251-2759	■静岡営業所	TEL.054-286-2880(代)	FAX.054-286-2955
■仙台営業所	TEL.022-211-8051(代)	FAX.022-211-8052	■名古屋営業所	TEL.052-726-8760(代)	FAX.052-726-8769
■宇都宮営業所	TEL.028-610-0377(代)	FAX.028-633-2166	■大阪営業所	TEL.06-7668-3900(代)	FAX.06-7668-3901
■東京北営業所	TEL.048-592-3111(代)	FAX.048-592-3117	■広島営業所	TEL.082-233-0611(代)	FAX.082-233-7058
■東京南営業所	TEL.045-476-5231(代)	FAX.045-476-5232	■福岡営業所	TEL.092-441-6715(代)	FAX.092-411-2815

<https://www.aandd.co.jp/>

●本カタログの内容は 2024年5月 現在のものです。 *WAYvol40-ADJC-01-CO1-245018GP