

2021年9月13日

ECMS LTD. 代表者 北村淳

日本でシェア No.1 の紙書類をデジタル化する AI-OCR サービス「DX Suite」の販売を開始、在宅勤務やバックオフィス業務の DX を推進

ECMS LTD. (以下 ECMS) は、AI inside 株式会社 (以下 AI inside、東証マザーズ上場) が開発・提供する、AI-OCR 機能であらゆる帳票をデジタル化するサービス「DX Suite」の販売をタイで正式に開始致しました。

「DX Suite」は文字認識 AI を活用し、会計書類・契約書・アンケートシート等の紙書類から文字や数字の情報を読み取り、自動で電子データに変換する AI-OCR の分野において、日本でシェア No.1 の実績があるサービスです。

タイ語文字読取の「DX Suite」イメージ

นางสาวรารักนา พงษ์จิตภักดิ์  
299/96 ซ.พระยาสุรเมธ 25 ถ.พระยาสุรเมธ แขวงบางเขน เขตคลองสามวา กรุงเทพฯ 10510  
โทร : 095-4944419 E-Mail : Warangkana@hotmail.com  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร : 3-1013-00428-56-6

INVOICE		ใบแจ้งหนี้	
ลูกค้า / Customers : บริษัท อีซีเอ็มเอส จำกัด (Head office)	เลขที่ / No. : 2021/10		
ที่อยู่ / Address : 68/1 ซอยพาสนา 2 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110	วันที่ / Date : 31/1/2564		
โทร / Tel : 091-575-3673	กำหนดชำระ / Due date : 31/2/2564		
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี / TAX ID : 0105562173114			
ลำดับที่ / Item	รายการ / Description	จำนวนเงิน / Amount	
1	Account fee Month / ค่าบริหารจัดการบัญชี ประจำเดือน	10,000.00	
รวมเงิน / Sub Total		10,000.00	
ภาษีหัก ณ ที่จ่าย / Withholding Tax 3 %		(210.00)	
รวมทั้งสิ้น / Total payment (Sub Total - Withholding Tax)		9,790.00	

รายละเอียดการชำระเงิน :

Address  
68/1 ซอยพาสนา 2 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
68/1 ซอยพาสนา 2 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

Customers  
บริษัท อีซีเอ็มเอส จำกัด (Head office)  
บริษัท อีซีเอ็มเอส จำกัด (Head office)

Tel  
091-575-3673  
091-575-3673

TAX ID  
0105562173114  
0105562173114

・ 帳票の種類を自動判別（見積・請求・Tax Invoice・契約書・アンケートシート等）(図左)

・ 紙書類の指定箇所から文字情報を読み取り電子データに変換(図右)

- ・読み取った文字が正確かどうかを PC の画面で確認 (上右)
- ・ CSV データに出力

システムの詳細については以下をご参照ください。

<https://ecms.co.th/dx-suite/>

現状のオフィスワークにおける問題点：

コロナの影響で働く環境が大きく変化しましたが多くの企業ではシステム対応がまだ追い付いていません

新型コロナ感染予防のため社員の在宅勤務体制を導入している企業が増えています。

ただし厄介なのがタイの企業では未だに紙の書類がたくさん使われており、会社としては在宅勤務を推奨しながら書類を扱う事務職だけは未だにオフィスに出社しているのが現状です。

また、強制的に在宅勤務に変えたものの、書類が手元に無い・社内システムにアクセスできないなどの理由から、仕事が何もできないというスタッフの方の声もよく伺います。

元々タイでは間接業務の DX 化が遅れており、オフィスで利用されるシステムもかなり限られていました。

しかしながら、コロナ禍の影響で業績も厳しい中、単純に社内システムを変更するだけでなく間接業務を根本から効率化・改善する方法を考えざるをえない状況になってきています。

過去のシステムが利用されなかった理由：

カギになるのはタイ語対応とシステムの使いやすさ

紙の書類から文字情報を抜き取る OCR システムは以前からありました。

しかしながら、元々システムの活用が苦手なタイではなかなか利用が広がっていません。

その理由としてタイ語の問題があります。文字の形が独特であるがゆえに、紙帳票からのデータ読み取り精度を高めるのが難しいという問題がありました。

また、一般に OCR システムは使い方が複雑で、帳票から文字を読み取る際の位置決め等は専用の知識を持ったエンジニアでなければ作れないといったような制約条件もありました。

DX Suite が選ばれる理由：

「DX Suite」が日本でシェア No.1 (\*1)となっている理由は到ってシンプル

理由①：AI 技術の活用により文字の読み取り精度が圧倒的に高いため、他社の AI-OCR の導入を検討したが業務で十分に活用できる見込が立たなかったお客様が「DX Suite」を採用されている事例が多数あります。

理由②：帳票から文字を読み取る際にプログラミング等の知識が一切不要で、新しく入社した新入社員でも数時間で使えるようになってしまうくらいシンプルなユーザーインターフェースを提供しています。

理由③：作業工数 75%以上削減(\*2)といったような大きな効果を出されたお客様も多数出てきました。結果、日本では多くのユーザーの支持を受けて創業から 4 年でスピード上場を果たし、現在は中国・ASEAN と海外への展開も進めています。

(\*1) 株式会社ミック経済研究所 2020 年 2 月発刊「AI OCR で拡大する OCR ソリューション市場動向 2020 年度版」AI OCR ソリューションベンダーの売上・シェア 2019 年度見込（クラウド）

(\*2) 削減効果はお客様の業務内容や組織体制によっても異なるため必ず表記の効果が得られることを保証するものではありません。

今後タイのマーケットで起こりそうなこと：

タイでも昨年から利用を検討する企業が急激に増えています

今年の初旬より、タイで AI-OCR システムのニーズに関してヒアリングを実施していますが、実際には、タイローカル・日系大手企業を中心に昨年から検討し始めたというお話や、一部既に導入しているというお話を多く伺います。

これは、在宅勤務体制に切り替えざるを得ない環境下で、安全なネットワーク環境を構築するための VPN の導入や、リモートでの勤怠管理システム等、最低限必要なシステムを導入するだけでは不十分と考える企業が多いことが推察されます。

バックオフィス間接業務を自動化して生産性を向上するための IT 活用も必要という企業の危機感の高まりもあり、AI-OCR の活用はタイでも強いトレンドになってきていると感じます。

無料デモ・有料トライアル等も充実

とはいえ慣れないシステムをいきなり購入して使うのもの抵抗があります。

無料デモやトライアルプログラムでは、AI-OCR の専門家がおお客様の業務で生産性向上の余地がどのくらいあるかの分析や、「DX Suite」の利用方法、費用対効果算出等のご支援が可能です。

<https://ecms.co.th/dx-suite/>

#### ■ECMS LTD. について

社名：ECMS LTD. (Environment Circulation Management Service)

設立：2019

資本金：2,000,000 THB

事業内容：環境関連事業、IT 関連サービス事業、コンサルティング

住所：68/1 Pasana Soi 2 Sukhumvit road, Phra Khanong Nua, Watthana, Bangkok 10110

代表：北村 淳

URL：<https://www.ecms.co.th/>

本プレスリリースに関するお問い合わせ

[info@ecms.co.th](mailto:info@ecms.co.th)

M: +66-(0)91-575-3673

■AI inside 株式会社 について

社名：AI inside 株式会社 (<https://inside.ai>)

所在地：東京都渋谷区渋谷 3-8-12 渋谷第一生命ビルディング 4 階

代表取締役社長 CEO：渡久地 択

設立：2015 年 8 月

事業内容：人工知能および関連する情報サービスの開発・提供