

الذكاء الاصطناعي بديلاً للبائع والمسوق البشري  
" IFMIS "





✨ الدليل الشامل لحماية الابتكار التجاري والتقني ✨  
تأليف وفكرة الكابتن : اسحاق بن سراج

## تأليف وفكرة الكابتن : اسحاق بن سراج



مسجل في الهيئة السعودية للملكية الفكرية ضمن تصنيف براءات الاختراع برقم: SA55325575،  
ومسجل لدى الهيئة العامة لتنظيم الإعلام كحق مؤلف برقم: 202508248617232. 

<https://ifrmis-2030.icu> 

+966 - 534005131 

Saudi Arabia 





## "الذكاء الاصطناعي هو العقل الجديد لإعادة تشكيل البيع والتسويق الرقمي." " IFMIS "

### الصفحة القانونية (بيان الملكية وقيود الاستخدام)

هذا المؤلف يوثق ابتكار منظومة ذكاء اصطناعي موحدة تعمل كبديل بشري متكامل في مجالات التعليم والتجارة وسائر المجالات الملحقة (الثقافة، الرياضة، الصحة... وغيرها).

وتتضمن - على سبيل المثال لا الحصر - الوظائف الجوهرية التالية :  
التدريس، المتابعة الفردية، التعليم، المناقشة والمحاورة، إلقاء المحاضرات والندوات، تحضير المواد وشرحها تفصيلاً، استخراج الملفات وقراءتها وعرضها، البيع والشراء، التفاوض والمقايضة، إغلاق الصفقات، وإصدار الوثائق (عقود/ فواتير/ شهادات/ حجوزات).

🔒 جميع الحقوق محفوظة. يُحظر الاستنساخ أو التفكيك أو إعادة التقديم كلياً أو جزئياً، مباشراً أو التفافاً (بتغيير مسميات الوظائف أو إعادة ترتيبها أو توزيعها على عدة تطبيقات) دون موافقة خطية من المالك الشرعي. يخضع هذا العمل للحماية بموجب أنظمة المملكة العربية السعودية والاتفاقيات الدولية ذات الصلة.

تنويه: هذه الحماية التعبيرية - التنظيمية يُستكمل أثرها بالتقدم لاحقاً ببراءات/ نماذج منفعة للأجزاء التقنية القابلة للحماية الاختراعية.

مسجل في الهيئة السعودية للملكية الفكرية ضمن تصنيف براءات الاختراع برقم: SA55325575، ومسجل لدى الهيئة العامة لتنظيم الإعلام كحق مؤلف برقم: 202508248617232. ✓

<https://ifrmis-2030.icu> 

+966 - 534005131 

Saudi Arabia 





## 1) التعريف والرؤية والرسالة

- تعريف الابتكار : «IFMIS» منظومة ذكاء اصطناعي موحدة تجعل الـ AI بديلاً بشرياً في التعليم والتجارة؛ لا تقتصر على المساعدة بل تؤدي الدور كاملاً: تعليمًا وبيعًا وتفاوضًا وإصدارًا للوثائق.
- الرؤية : أن يكون الذكاء الاصطناعي العقل التشغيلي للمنصات التعليمية والتجارية في العالم العربي والخليج والسعودية خاصة، مع قابلية انتشار عالمي.
- الرسالة : تقديم تعليم وتجربة تجارية ذكية، آمنة، متوافقة نظاميًا، تُدار بالكامل بالذكاء الاصطناعي وبمعايير جودة قابلة للقياس.

## 2) التعاريف والحدود والنطاق

- البديل البشري (Human-Equivalent AI): قدرة الـ AI على أداء وظائف المعلم/البائع بصورة كاملة (شرح - متابعة - نقاش - بيع - شراء - تفاوض - مقايضة - إغلاق صفقات) دون تدخل بشري مباشر.
- المنظومة الموحدة: جمع التعليم والتجارة (وملحقاتهما) في منصة واحدة بواجهات نص/صوت/فيديو.
- النطاق: جميع الوسائط (تطبيقات، مواقع، واجهات محادثة، واقع معزز/افتراضي، قنوات رسائل) وجميع اللغات والجغرافيات.
- الاستثناءات غير المخالفة: أدوات عامة للإجابة أو توليد المحتوى غير الشامل لوظائف «البديل البشري» كما حددت هنا.

<https://ifrmis-2030.icu> 

+966 - 534005131 

Saudi Arabia 





### 3) الأعمدة التقنية والحوكيميّة

- محرك الحوار متعدد الوسائط (STT + TTS + NLP + فيديو تفاعلي).
- التخصيص السلوكي : ملفات شخصية، تشخيص، توصية ديناميكية.
- مولّد المحتوى المنظم: دروس / اختبارات / عروض / عقود / فواتير / شهادات.
- الامتثال والخصوصية (PDPL/القوانين المحلية): موافقات، حقوق موضوع البيانات، سياسات احتفاظ.
- الأمن السيبراني: تشفير، RBAC، 2FA، سجل تدقيق، كشف احتيال.
- التكاملات: دفع، هوية رقمية، اتصالات، نظم مدرسية / متاجر / CRM.
- ذكاء الأعمال (BI): لوحات مؤشرات، تقارير أثر، تنبؤات.

### 4) سير العمل العام (للأجزاء التعليمية / التجارية)

1. تهيئة وتحقق: حساب، توثيق هوية، موافقات.
2. تشخيص: قراءة البيانات / الأهداف.
3. تفاعل ذكي: شرح / نقاش / عرض / سؤال وجواب.
4. تخصيص وتوصية: خطة تعلم / عرض بيع + بدائل.
5. تفاوض ومقايضة: سعر، شروط، تبادل أصول.
6. إتمام: توقيع إلكتروني، دفع، إصدار وثائق (فاتورة/عقد/شهادة/حجز).
7. متابعة: تقارير تقدم، دعم ما بعد البيع، تحسين مستمر.

<https://ifrmis-2030.icu>

+966 - 534005131

Saudi Arabia





## 5) الجزء التعليمي – AI كمعلم بشري افتراضي

(A) إدارة الصف والمحتوى

- إنشاء فصول افتراضية، قوائم حضور، مجموعات نقاش.
- تحضير المواد : تفكيك المناهج إلى وحدات، تحويلها إلى محتوى تفاعلي، إضافة أمثلة محلية.
- استخراج الملفات : قراءة PDF / صور / عروض، التلخيص، الإبراز، الشرح.

(B) الشرح والمحاورة والمحاضرات

- بث شرح تفاعلي ( نص / صوت / فيديو ) مع تمييز النص، إيقاف / استئناف ذكي.

- مناقشة لحظية : الأسئلة، السبر، إعادة الصياغة، ضرب الأمثلة.
- محاضرات / ندوات / دورات تُسجّل آلياً مع مواد مرافقة.

(C) الواجبات والاختبارات والتقييم

- بنك أسئلة (مهارات، صعوبة، منهج) + توليد آلي.
- اختبارات تكيفية، تصحيح مفسّر، إحصاءات ضع / قوة.
- متابعة فردية : أهداف أسبوعية، تنبيهات لولي الأمر، خطط علاجية.

(D) التحفيز والألعاب التعليمية

- ألعاب 3D، مسابقات، تحديات، شارات ونقاط.
- ملفات إنجاز + شهادات QR قابلة للتحقق.

المخرجات : خطط تعلم، تقارير PDF، شهادات، بنك أسئلة.

ضوابط : موافقات أولياء الأمور، منع الغش، سياسات الاحتفاظ.

مؤشرات : الإتقان، المواظبة، رضا ولي الأمر.

<https://ifrmis-2030.icu>

+966 - 534005131

Saudi Arabia





## 6) الجزء التجاري – AI كبائع / مشتري / مسوّق / وسيط

### (A) العرض والبيع والشراء

- وصف مُقنع للمنتج / الخدمة + أسئلة وأجوبة فورية.
- التفاوض (السعر/الشروط/الشحن) والمقايضة (سلعة↔سلعة/سلعة↔عقار).
- إغلاق الصفقات + إصدار فواتير / عقود وحجوزات وإيصالات.

### (B) إدارة الكتالوج والمتجر

- توصيف موحد، صور / فيديو، مخزون، تنبيهات، بدائل.
- حملات خصم ديناميكية، توصيات ترقية / حزم.

### (C) الدفع والامثال

- سلال شراء، بوابات دفع، سياسات إرجاع، تنبيهات.
- KYC/AML عند اللزوم، سجلات تدقيق، مكافحة احتيال.
- المخرجات: عروض أسعار، فواتير، عقود، شهادات حجز/ضمان.
- ضوابط: توثيق هويات، سياسات إرجاع/ضمان، التزام أنظمة.
- مؤشرات: التحويل، قيمة السلة، زمن الإغلاق، رضا العملاء.

<https://ifrmis-2030.icu> 

+966 - 534005131 

Saudi Arabia 





## 7) القطاعات والتصنيفات (تفصيل دقيق)

قالب موحد لكل قطاع: تعريف ▶ حالات ▶ خطوات تشغيل ▶ مخرجات ▶ ضوابط ▶ مؤشرات.

### 7.1 التعليم

تعريف: تعليم كامل يُدار بالـ AI كبديل للمعلم.  
حالات: مناهج / دورات / ندوات / امتحانات / متابعة ولي أمر.  
خطوات: تشخيص ▶ خطة ▶ شرح/نقاش ▶ واجبات ▶ اختبارات ▶ شهادات.  
مخرجات: تقارير، شهادات QR، بنك أسئلة.  
ضوابط: موافقات، منع غش، حماية بيانات.  
مؤشرات: الإتقان، المواظبة، الرضا.

### 7.2 الثقافة والإعلام

تعريف: تحرير / إنتاج محتوى بإدارة AI.  
حالات: مقالات، بودكاست / فيديو، إدارة منصات.  
خطوات: سياسة تحرير ▶ مصادر ▶ كتابة/تعليق ▶ مراجعة امثال ▶ نشر.  
مخرجات: مقالات وحلقات وبطاقات.  
ضوابط: حقوق نشر، فحص حقائق.  
مؤشرات: الدقة / التفاعل / زمن الإنتاج.

### 7.3 الرياضة

تعريف: تدريب / تحليل / تسويق بطولات.  
حالات: خطط تدريب، تحليل أداء، حملات تذاكر.  
خطوات: تقييم ▶ خطة ▶ محتوى تدريبي ▶ حملات ▶ بيع.  
مخرجات: تقارير أداء، برامج تدريب، تذاكر.  
ضوابط: خصوصية اللاعبين، نزاهة المنافسات.  
مؤشرات: تحسن الأداء، مبيعات، مشاركة جماهير.

<https://ifrmis-2030.icu> 

+966 - 534005131 

Saudi Arabia 



## 7.5 العقارات 🏠

تعريف : وسيط افتراضي مرخص.  
حالات : بيع / تأجير، عربون، شهادة حجز.  
خطوات : إدراج ▶ جولة افتراضية ▶ سؤال / تفاوض ▶ حجز ▶ إتمام.  
مخرجات : شهادة حجز، عقود، إيصالات.  
ضوابط : ترخيص، التزام نظامي، حفظ العربون.  
مؤشرات : سرعة الإتمام، الإلغاء، رضا الأطراف.

## 7.6 السيارات والمركبات 🚗

تعريف : بيع / تمويل / تأمين عبر AI بائع.  
حالات : مطابقة احتياج، تجربة افتراضية، مقايضة.  
خطوات : توصية ▶ تفاوض ▶ تمويل / تأمين ▶ تسليم.  
مخرجات : عرض سعر، عقود.  
ضوابط : ملكية، مرور، سلامة.  
مؤشرات : زمن الإغلاق، قبول التمويل.

## 7.7 الطاقة والثروات الطبيعية ⚡

تعريف : تسويق عقود طاقة / تعدين.  
حالات : توريد، مزادات، شراكات.  
خطوات : تحليل سوق ▶ تسعير ▶ تفاوض ▶ اتفاقيات.  
مخرجات : LOI، عقود.  
ضوابط : بيئة، عقوبات، AML.  
مؤشرات : التزام، هوامش.



## 7.8 ✈️ السياحة والسفر والطيران

تعريف : وكيل سفر افتراضي.  
حالات : رحلات، فنادق، برامج، مؤتمرات.  
خطوات : تفضيلات ▶ خط سير ▶ تفاوض ▶ إصدار.  
مخرجات : تذاكر/قسائم/فواتير.  
ضوابط : سياسات إلغاء، تأشيرات.  
مؤشرات : إلغاء، رضا.

## 7.9 💰 المالية والاستثمار

تعريف : تسويق منتجات مالية بإشراف امثالي.  
حالات : حسابات / بطاقات / قروض / صناديق.  
خطوات: KYC ▶ ملاءمة ▶ عرض ▶ تفاوض رسوم ▶ توقيع.  
مخرجات : عقود / إفصاحات.  
ضوابط : امثال / AML / مخاطر.  
مؤشرات : قبول، التزام سداد.

## 7.10 🌱 الزراعة والأمن الغذائي

تعريف : سوق توريد زراعي ذكي.  
حالات : ربط مزارعين بمشتريين، مستلزمات.  
خطوات : توصيف ▶ مطابقة ▶ تفاوض ▶ لوجستيات.  
مخرجات : عقود توريد/طلبات شراء.  
ضوابط : سلامة غذائية، تتبّع سلسلة توريد.  
مؤشرات : هدر، زمن التسليم.

<https://ifrmis-2030.icu> 

+966 - 534005131 

Saudi Arabia 



## 7.11 🏠 الصحة والدواء

تعريف : تنسيق خدمات وتسويق صحي (لا ممارسة طبية بلا ترخيص).  
حالات : حجز مواعيد، تعريف بخدمات، أجهزة/أدوية.  
خطوات : فرز احتياج ▶ توجيه مرخص ▶ عروض ▶ حجز.  
مخرجات : قسائم / فواتير / تذكيرات علاج.  
ضوابط : سرية صحية، موافقات.  
مؤشرات : التزام، رضا.

## 7.12 🎮 الترفيه

تعريف : إنتاج وتسويق فعاليات وألعاب.  
حالات : حملات، تذاكر، اشتراكات.  
خطوات : شرائح جمهور ▶ محتوى ▶ تفاوض رعاية ▶ بيع.  
مخرجات : تذاكر، عقود رعاية.  
ضوابط : حقوق/تصنيف عمري.  
مؤشرات : مبيعات، تفاعل.  
(يمكن لاحقًا إضافة: الاتصالات والتقنية، اللوجستيات، المجوهرات/الأحجار الكريمة... بنفس القالب).

<https://ifrmis-2030.icu> 🌐

+966 - 534005131 📞

Saudi Arabia 📍



## 8 ⚖️ القوانين والضوابط المانعة للتحايل

- تجريم إعادة تقديم الجوهر الوظيفي: (AI) يدّرس ويتابع ويشرح كبديل بشري و AI يبيع ويشترى ويتفاوض ويُقايز ويُغلق الصفقات) ضمن منصة واحدة، حتى لو غُيّرت التسميات (مساعد/وكيل/مرشد/خادم).
  - عدم مشروعية التفكيك المتعمد: توزيع الوظائف الجوهرية ذاتها على عدّة تطبيقات متصلة يُعدّ التفافاً داخل نطاق الحظر.
  - حظر نسخ القوالب: قوالب الشرح / الاختبارات / العقود/ التفاوض المؤتمت الموصوفة هنا تُعدّ عناصر محمية.
  - نطاق الحماية: جميع الوسائط (نص / صوت / فيديو / AR/VR/ رسائل فورية) وجميع اللغات والأسواق.
- صيغة تنويه مختصر للاستخدام داخل الصفحات:
- «تُدار هذه المنظومة بالذكاء الاصطناعي كبديل بشري في التعليم والتجارة: تُعلّم وتُتابع وتُناقش وتُحاضر وتُحضّر وتُشرح وتستخرج الملفات؛ وتبيع وتشتري وتتفاوض وتُقايِز وتُغلق الصفقات وتُصدر الوثائق. يُحظر الاستنساخ أو التحايل دون ترخيص.»

## 9 📋 أدلة الإثبات والوسوم التقنية (لأغراض الإنفاذ)

- بصمات رقمية للمخرجات (Watermark/Hash) على الشهادات / العقود / الفواتير.
- سجل تدقيق مُوقّت (Timestamps) يثبت أسبقية النشر.
- تتبّع نسخة المحتوى (Content Fingerprinting) لاكتشاف النسخ غير المرخص.

<https://ifrmis-2030.icu> 

+966 - 534005131 

Saudi Arabia 





## 10 مؤشرات الأداء والنجاح (عينات قياس)

- تعليم: نسبة الإتقان، التقدم الزمني، رضا ولي الأمر.
- تجارة: معدل التحويل، قيمة السلة، زمن إغلاق الصفقة، معدل الارتجاع.
- امتثال / أمن: صفر خروقات خصوصية، سرعة الاستجابة التنظيمية، إنذارات احتيال مُحيدة.

## 11 الخاتمة والبيان الختامي

يثبت هذا الكتاب ابتكار منظومة شاملة تجعل الذكاء الاصطناعي بديلاً بشرياً في التعليم والتجارة معاً: يُدرّس، يُتابع، يُعلّم، يُناقش، يُحاضر، يُحضّر المواد، يشرح تفصيلاً، يستخرج الملفات ويعرضها؛ ويبيع، يشتري، يتفاوض، يُقايز، يُخلق الصفقات ويُصدر الوثائق — ضمن منصة موحدة قابلة للامتثال والأمان والتوسع. وبذلك تُعدّ أي محاولة لإعادة تقديم المنظومة نفسها وظيفياً/تنظيمياً تعدياً صريحاً على الحقوق.

جميع الحقوق محفوظة للكابتن: اسحاق بن سراج بن شمس الدين. مسجّل في الهيئة السعودية للملكية الفكرية ضمن تصنيف براءات الاختراع برقم: SA55325575، ومسجّل لدى الهيئة العامة لتنظيم الإعلام كحق مؤلف برقم: 202508248617232. ✓

<https://ifrmis-2030.icu> 

+966 - 534005131 

Saudi Arabia 





## الفهرست

1. المقدمة والرؤية العامة للمشروع ✨
2. الأهداف الاستراتيجية والرسالة الأساسية 🎯
3. دور الذكاء الاصطناعي في التجارة الحديثة 🤖
4. استخدامات الذكاء الاصطناعي في التجارة الإلكترونية 🛒
5. تطبيقاته في المتاجر التقليدية والأسواق المحلية 📱
6. دوره في التعليم والتدريب وتنمية المهارات 📚
7. مساهمته في الإدارة المالية والمحاسبية 💼
8. دوره في اللوجستيات، التخزين، والشحن 🚚
9. الذكاء الاصطناعي في خدمة العملاء والدعم الفني 🤖
10. أدوات التحليل والتنبؤ بالأسواق والمبيعات 📊
11. أثره على التجارة العالمية وسلاسل الإمداد 🌐
12. الجوانب القانونية وحماية الملكية الفكرية ⚖️
13. المميزات والفوائد المستقبلية للمشروع ⭐
14. الرموز والأشكال التوضيحية المدمجة 📄
15. الخاتمة والتوصيات النهائية 📝

<https://ifrmis-2030.icu> 🌐

+966 - 534005131 📞

Saudi Arabia 📍





"الذكاء الاصطناعي ليس مجرد أداة، بل هو العقل الجديد الذي  
يعيد تشكيل طرق البيع والتسويق في العالم الرقمي."

تأليف وفكرة وابتكار



الكابتن : اسحاق بن سراج  
جوال رقم : +966566999013  
الخميس ٢٧ صفر ١٤٤٧ هجري

<https://ifrmis-2030.icu> 

+966 - 534005131 

Saudi Arabia 





مسجل في الهيئة السعودية للملكية الفكرية ضمن تصنيف براءات الاختراع برقم: SA55325575،  
ومسجل لدى الهيئة العامة لتنظيم الإعلام كحق مؤلف برقم: 202508248617232. ✓