



منصات رقمية لدعم التميز الحكومي
GOVERNMENT EXCELLENCE PLATFORMS



منصة إدارة البيانات للذكاء الحكومي

Government Data Intelligence Hub

• GDIH •

منصة حكومية ذكية لإدارة البيانات والمعرفة والذكاء المؤسسي



حوكمة ومعرفة
مؤسسية



قرار مدعوم بالذكاء




تحليلات ذكية



توحيد البيانات

 solutions@exgov.ai

 www.exgov.ai

 +971 54 710 8941

 WhatsApp:
+971 54 710 8941



منصات التميز للمؤسسات الحكومية
GOVERNMENT EXCELLENCE PLATFORMS



منصة إدارة البيانات للذكاء الحكومي
Government Data Intelligence Hub

• GDIH •

دليل المحتويات

Contents Guide

16	الفصل الرابع عشر: التقارير الذكية	01	الغلاف
17	الفصل الخامس عشر: الفئات المستفيدة	02	دليل المحتويات
18	الفصل السادس عشر: البنية التقنية	03	الفصل الأول: مقدمة وتوجهات دولة الإمارات
19	الفصل السابع عشر: بنية البيانات	04	الفصل الثاني: تحديات إدارة البيانات الحكومية الحالية
20	الفصل الثامن عشر: التكاملات المؤسسية	05	الفصل الثالث: ما هي EcoSphere 360 AI Platform؟
21	الفصل التاسع عشر: الأمن والحوكمة	06	الفصل الرابع: الرؤية والرسالة
22	الفصل العشرون: حالات الاستخدام الحكومية	07	الفصل الخامس: فلسفة المنصة
23	الفصل الحادي والعشرون: القيمة المؤسسية والعائد المتوقع	08	الفصل السادس: القدرات الرئيسية للمنصة
24	الفصل الثاني والعشرون: موازنة المنصة مع توجهات الإمارات	09	الفصل السابع: الذكاء الاصطناعي داخل المنصة
25	الفصل الثالث والعشرون: خدمات التنفيذ والتشغيل	10	الفصل الثامن: نموذج Government AI Capability Model
26	الفصل الرابع والعشرون: لماذا EcoSphere 360 AI Platform؟	11	الفصل التاسع: دورة عمل البيانات والذكاء
27	الفصل الخامس والعشرون: ابدأ رحلتك	12	الفصل العاشر: مصادر البيانات المدعومة
28	الفصل السادس والعشرون: التواصل	13	الفصل الحادي عشر: إدارة المعرفة والوثائق
29	الفصل السابع والعشرون: الرسالة الختامية	14	الفصل الثاني عشر: البحث الذكي والذكاء الدلالي
		15	الفصل الثالث عشر: لوحات القيادة والتحليلات



solutions@exgov.ai



www.exgov.ai



+971 54 710 8941



WhatsApp:
+971 54 710 8941



منصات رقمية لدعم التميز الحكومي
GOVERNMENT EXCELLENCE PLATFORMS



منصة إدارة البيانات للذكاء الحكومي
Government Data Intelligence Hub

• GDIH •

الفصل الأول

مقدمة وتوجهات دولة الإمارات

Introduction & UAE Directions

يشهد العمل الحكومي تحولاً جوهرياً من إدارة البيانات بوصفها ملفات وقواعد منفصلة إلى إدارة البيانات بوصفها أضلاً مؤسسياً قادراً على دعم القرار والتنبؤ والاستباقية. وتنسجم المنصة مع توجهات دولة الإمارات في الحكومة الرقمية والذكاء الاصطناعي والحكومة القائمة على البيانات.

رؤية أوضح للبيانات، تحليل أسرع، توصيات أدق،
وتقارير أكثر نضجاً.

المخرجات المتوقعة



تقليل التشتت، رفع جودة البيانات،
وتحسين الاستباقية.

الأثر المؤسسي



تقليل وقت البحث، فهم السياق بسرعة، والحصول
على إجابات أكثر ارتباطاً بالواقع المؤسسي.

القيمة للمستخدم



متابعة الصورة الشاملة، معرفة الانحرافات مبكراً،
وربط القرارات بالبيانات والمعرفة المؤسسية.

القيمة للقيادة



✉ solutions@exgov.ai

🌐 www.exgov.ai

☎ +971 54 710 8941

📞 WhatsApp:
+971 54 710 8941

الفصل الثاني

تحديات إدارة البيانات الحكومية الحالية

Current Government Data Management Challenges

تواجه الجهات الحكومية تحديات كبيرة في توحيد البيانات وتحويلها إلى قيمة مؤسسية واضحة، حيث تتوزع البيانات بين أنظمة متعددة وتقارير يدوية ووثائق يصعب البحث فيها بذكاء.

صعوبة الوصول إلى المعرفة
المؤسسية في الوقت المناسب



تشقت مصادر البيانات بين
الأنظمة والإدارات



الاعتماد على تقارير وصفية
لا تقدم توصيات أو تنبؤات



ضعف الربط بين البيانات
والمؤشرات والعمليات



محدودية القدرة على اكتشاف
المخاطر والاتجاهات مبكراً



تكرار الإدخال والمعالجة بسبب
غياب الطبقة الموحدة



النتيجة الحالية

قرار أبطأ، استباقية أقل، واستفادة محدودة من البيانات المتاحة.





منصات رقمية لدعم التميز الحكومي
GOVERNMENT EXCELLENCE PLATFORMS



منصة إدارة البيانات للذكاء الحكومي
Government Data Intelligence Hub

• GDIH •

الفصل الثالث



ما هي EcoSphere 360 AI Platform؟

What is EcoSphere 360 AI Platform?

EcoSphere 360 AI Platform هي منصة حكومية ذكية لإدارة البيانات والمعرفة والذكاء المؤسسي، تعمل كعقل تشغيلي وإدراكي للحكومة وليس كنظام تقارير تقليدي. تجمع المنصة البيانات والأنظمة والوثائق والمؤشرات والعمليات داخل بيئة موحدة، ثم تحولها إلى ذكاء حكومي قابل للتحليل والقرار والاستشراف.



4

ذاكرة مؤسسية

تحفظ السياق والعلاقات والخبرة المؤسسية.



3

طبقة فوق الأنظمة الحالية

تعمل فوق الأنظمة الحكومية دون استبدالها.



2

عقل حكومي ذكي

تساعد على الفهم والتحليل والتنبؤ واتخاذ القرار.



1

بيئة موحدة

تجمع البيانات والأنظمة والوثائق والمعرفة في منصة واحدة.

ليست منصة تقارير فقط، بل منصة ذكاء حكومي متكاملة.



solutions@exgov.ai



www.exgov.ai



+971 54 710 8941



WhatsApp:
+971 54 710 8941



منصات رقمية لدعم التميز الحكومي
GOVERNMENT EXCELLENCE PLATFORMS



منصة إدارة البيانات للذكاء الحكومي
Government Data Intelligence Hub

• GDIH •

القصل الرابع

الرؤية والرسالة

Vision & Mission

رسالة المنصة



تمكين الجهات الحكومية من تحويل بياناتها ومعرفتها المؤسسية إلى قدرات ذكاء حكومي تدعم القرار والتشغيل والاستشراف والحوكمة.

رؤية المنصة



بناء حكومة إدراكية قادرة على رؤية البيانات وفهمها وتحليلها والتعلم منها والاستجابة لها بصورة ذكية ومستمرة.

القيمة المؤسسية



توحيد البيانات، تحسين جودة القرار، رفع الكفاءة، تسريع التحليل، دعم الاستباقية، وتعزيز التكامل بين الأنظمة الحكومية.

قرار أسرع



تكامل مؤسسي



ذكاء حكومي





منصات رقمية لدعم التميز الحكومي
GOVERNMENT EXCELLENCE PLATFORMS



منصة إدارة البيانات للذكاء الحكومي
Government Data Intelligence Hub

• GDIH •

الفصل الخامس

فلسفة المنصة

Platform Philosophy

تعتمد المنصة على فلسفة **AI-Native Government Platform**، أي أن الذكاء الاصطناعي ليس إضافة جانبية، بل جزء أساسي من بنية التشغيل والتحليل واتخاذ القرار.

2. Decision Intelligence

دعم القرار التنفيذي بتوصيات وتحليلات قابلة للتنفيذ.



1. Government Cognitive Intelligence

تحويل البيانات إلى إدراك حكومي مستمر.



4. AI Memory

بناء ذاكرة مؤسسية ذكية تحفظ السياق والخبرة والتاريخ.



3. Semantic Intelligence

فهم العلاقات والسياقات بين البيانات والوثائق والمؤشرات.



6. AI-Native Government Platform

الذكاء الاصطناعي في صميم التشغيل الحكومي.



5. Government Intelligence Operating System

تشغيل البيانات والمعرفة والذكاء من طبقة موحدة.



النتيجة: فهم أعمق، تحليل أسرع، وقرارات أكثر دقة.



 solutions@exgov.ai

 www.exgov.ai

 +971 54 710 8941

 WhatsApp:
+971 54 710 8941

الفصل السادس

القدرات الرئيسية للمنصة

Core Platform Capabilities

توفر EcoSphere 360 AI Platform مجموعة قدرات متكاملة تجعلها أكثر من منصة بيانات، فهي تجمع بين إدارة البيانات، إدارة المعرفة، الذكاء الاصطناعي، التحليلات، البحث الذكي، ولوحات القيادة التنفيذية.

تنظيم وتحسين الجودة

تصنيف البيانات وتنظيفها ورفع موثوقيتها.



تجميع البيانات

من الأنظمة وقواعد البيانات والملفات وواجهات الربط.



البحث الدلالي

البحث الذكي داخل البيانات والوثائق.



إدارة المعرفة

إدارة الوثائق والمعرفة المؤسسية.



تحليل المؤشرات

تحليل المخاطر والاتجاهات والانحرافات.



تقارير ذكية

توليد تقارير ذكية وتوصيات تنفيذية.



لوحات قيادة

دعم لوحات لخطية وتنبؤية للقيادة.



ذكاء

•

معرفة



•

بيانات



الفصل السابع

الذكاء الاصطناعي داخل المنصة

• AI Inside the Platform •

يمثل الذكاء الاصطناعي القلب التشغيلي للمنصة، حيث يقوم بتحليل البيانات والسياقات والوثائق والمؤشرات، ثم يولد رؤى وتوصيات تساعد القيادات والإدارات وصناع القرار.

AI Copilot

الإجابة على الأسئلة وتحليل البيانات.



AI Search

البحث الذكي والدلالي.



AI Report Generation

توليد التقارير التنفيذية.



AI Recommendations

تقديم توصيات مؤسسية وتشغيلية.



AI KPI Analysis

تحليل المؤشرات والانحرافات.



AI Executive Summaries

إعداد ملخصات قيادية.



Basic Specialized Agents

دعم المجالات الحكومية المختلفة.



القيمة: تحليل أسرع، توصيات أدق،
واستجابة أكثر ذكاءً.



الفصل الثامن

Government AI Capability Model

Government AI Capability Model

تتضمن المنصة نموذجاً مرجعياً لقدرات الذكاء الاصطناعي الحكومي يحدد القدرات الفعلية التي تستطيع الحكومة تحقيقها عبر الذكاء الاصطناعي، وليس فقط عدد الأنظمة أو النماذج المستخدمة.



النتيجة: جاهزية حكومية أعلى لاستخدام الذكاء الاصطناعي بصورة مسؤولة وفعالة.



الفصل التاسع

دورة عمل البيانات والذكاء

تبدأ دورة عمل المنصة من جمع البيانات من الأنظمة والملفات وقواعد البيانات وواجهات الربط، ثم فهمها وربطها عبر الذكاء الدلالي والذاكرة المؤسسية، ثم تحليلها بالذكاء الاصطناعي لاكتشاف الأنماط والانحرافات والمخاطر. بعد ذلك تولد المنصة توصيات وتحليلات قابلة للتنفيذ، وتدعم القيادات والإدارات في فهم الوضع الحالي، توقع ما قد يحدث مستقبلاً، واتخاذ قرارات أسرع وأكثر دقة.



على مستوى التطبيق العملي، يساعد هذا المحور الجهة الحكومية على الانتقال من التعامل مع البيانات بوصفها سجلات متفرقة إلى التعامل معها بوصفها قدرة مؤسسية متكاملة يمكن قياسها وتحسينها وتوظيفها في القرار والتشغيل.

الأثر المؤسسي:

تقليل التشتت، رفع جودة البيانات، تحسين الاستباقية، ودعم التحول نحو حكومة إدراكية قائمة على الذكاء الاصطناعي.



المخرجات المتوقعة:

رؤية أوضح للبيانات، تحليل أسرع، توصيات أدق، تقارير أكثر نضجاً، وجاهزية أعلى لاتخاذ القرار.



القيمة للقيادة:

متابعة الصورة الشاملة، معرفة الانحرافات مبكراً، وربط القرارات بالبيانات والمعرفة المؤسسية.



القيمة للمستخدم:

تقليل وقت البحث، فهم السياق بسرعة، والحصول على إجابات وتحليلات أكثر ارتباطاً بالواقع المؤسسي.



الفصل العاشر

مصادر البيانات المدعومة

صممت المنصة لتدعم مختلف أنواع مصادر البيانات الحكومية، سواء كانت منظمة أو شبه منظمة أو غير منظمة أو لحظية أو مكانية.

Unstructured Data:

PDF , Word , PowerPoint,
البريد الإلكتروني، السياسات،
التقارير.



Semi-Structured Data:

Excel , CSV , JSON , XML,



Structured Data:

قواعد بيانات SQL,
مؤشرات، معاملات.



AI Data:

Embeddings , AI Memory,
Prompts , AI Logs,



Spatial Data:

GIS , الخرائط، الإحداثيات.



Realtime Data:

أحداث، تدفقات، حساسات،
أجهزة ذكية.



على مستوى التطبيق العملي، يساعد هذا المحور الجهة الحكومية على الانتقال من التعامل مع البيانات بوصفها سجلات متفرقة إلى التعامل معها بوصفها قدرة مؤسسية متكاملة يمكن قياسها وتحسينها وتوظيفها في القرار والتشغيل.

القيمة للقيادة:



متابعة الصورة الشاملة،
معرفة الانحرافات مبكراً،
وربط القرارات بالبيانات
والمعرفة المؤسسية.

القيمة للمستخدم:



تقليل وقت البحث، فهم
السياق بسرعة، والحصول
على إجابات وتحليلات
أكثر ارتباطاً بالواقع
المؤسسي.

الأثر المؤسسي:



تقليل التشتت،
رفع جودة البيانات،
تحسين الاستباقية،
وعدم التحول نحو حكومة
إدراكية قائمة على الذكاء
الاصطناعي.

المخرجات المتوقعة:



رؤية أوضح للبيانات،
تحليل أسرع، توصيات
أدق، تقارير أكثر نضجاً،
وجاهزية أعلى لاتخاذ القرار.



منصات رقمية لدعم التميز الحكومي
GOVERNMENT EXCELLENCE PLATFORMS



منصة إدارة البيانات للذكاء الحكومي
Government Data Intelligence Hub

• GDIH •

الفصل الحادي عشر

إدارة المعرفة والوثائق

تعمل المنصة كبيئة موحدة لإدارة المعرفة الحكومية، حيث لا تكتفي بتخزين الوثائق بل تفهم محتواها وتربطه بالسياق المؤسسي والبيانات التشغيلية.

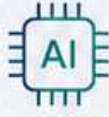
Semantic Search
للوصول الذكي إلى المعرفة.



Document Management
إدارة الوثائق والسياسات والتفارير.



AI Retrieval
لاسترجاع المحتوى المرتبط بالسؤال أو القرار.



Knowledge Extraction
لاستخراج المعرفة من الوثائق.



Institutional AI Memory
لحفظ الخبرة والسياق التاريخي.



Knowledge Graph
لربط الجهات والمؤشرات والمخاطر والوثائق.



على مستوى التطبيق العملي، يساعد هذا المحور الجهة الحكومية على الانتقال من التعامل مع البيانات بوصفها سجلات متفرقة إلى التعامل معها بوصفها قدرة مؤسسية متكاملة يمكن قياسها وتحسينها وتوظيفها في القرار والتشغيل.



القيمة للقيادة:

متابعة الصورة الشاملة،
معرفة الانحرافات مبكراً،
وربط القرارات بالبيانات
والمعرفة المؤسسية.



القيمة للمستخدم:

تقليل وقت البحث، فهم
السياق بسرعة، والحصول
على إجابات وتحليلات أكثر
ارتباطاً بالواقع المؤسسي.



الأثر المؤسسي:

تقليل التشتت، رفع جودة
البيانات، تحسين الاستباقية،
ودعم التحول نحو حكومة
إدراكية قائمة على الذكاء
الاصطناعي.



المخرجات المتوقعة:

رؤية أوضح للبيانات، تحليل أسرع،
توصيات أدق، تقارير أكثر نضجاً،
وجاهزتها أعلى لاتخاذ القرار.

الفصل الثاني عشر

البحث الذكي والذكاء الدلالي

يدعم البحث الذكي داخل المنصة الوصول إلى المعلومات باستخدام اللغة الطبيعية بدلاً من البحث التقليدي بالكلمات المفتاحية فقط. يشمل البحث الذكي الوثائق والجداول والمؤشرات والمعاملات والذاكرة المؤسسية والعلاقات الدلالية، مما يجعل الوصول للمعلومة أسرع وأكثر دقة.

Embeddings



Contextual Understanding



Semantic Search



Related Results



Knowledge Graphs



AI Recommendations
أثناء البحث



على مستوى التطبيق العملي، يساعد هذا المحور الجهة الحكومية على الانتقال من التعامل مع البيانات بوصفها سجلات متفرقة إلى التعامل معها بوصفها قدرة مؤسسية متكاملة يمكن قياسها وتحسينها وتوظيفها في القرار والتشغيل.



المخرجات المتوقعة:

رؤية أوضح للبيانات، تحليل أسرع، توصيات أدق، تقارير أكثر نضجاً، جاهزية أعلى لاتخاذ القرار.



الأثر المؤسسي:

تقليل التشتت، رفع جودة البيانات، تحسين الاستباقية، ودعم التحول نحو حكومة إدراكية قائمة على الذكاء الاصطناعي.



القيمة للمستخدم:

تقليل وقت البحث، فهم السياق بسرعة، والحصول على إجابات وتحليلات أكثر ارتباطاً بالواقع المؤسسي.



القيمة للقيادة:

متابعة الصورة الشاملة، معرفة الانحرافات مبكراً، وربط القرارات بالبيانات والمعرفة المؤسسية.

الفصل الثالث عشر

لوحات القيادة والتحليلات

توفر المنصة لوحات قيادة متعددة المستويات، تبدأ من اللوحات التنفيذية المخصصة للقيادات العليا، وصولاً إلى لوحات تشغيلية وتحليلية للفرق والإدارات.

• Government Command Center Dashboards.



• Executive Dashboards.



• AI Insights Dashboards.



• KPI Dashboards.



• Realtime Intelligence Dashboards.



• Risk Dashboards.



• Cognitive Dashboards.



تدعم هذه اللوحات قراءة الوضع الحالي، رصد الانحرافات، متابعة المؤشرات، وعرض التوصيات الذكية بصورة مباشرة.



على مستوى التطبيق العملي، يساعد هذا المحور الجهة الحكومية على الانتقال من التعامل مع البيانات بوصفها سجلات متفرقة إلى التعامل معها بوصفها قدرة مؤسسية متكاملة يمكن قياسها وتحسينها وتوظيفها في القرار والتشغيل.

المخرجات المتوقعة:



رؤية أوضح للبيانات، تحليل أسرع، توصيات أدق، تقارير أكثر نضجاً، وجاهزية أعلى لاتخاذ القرار.

الأثر المؤسسي:



تقليل التشتت، رفع جودة البيانات، تحسين الاستباقية، ودعم التحول نحو حكومة إدراكية قائمة على الذكاء الاصطناعي.

القيمة للمستخدم:



تقليل وقت البحث، فهم السياق بسرعة، والحصول على إجابات وتحليلات أكثر ارتباطاً بالواقع المؤسسي.

القيمة للقيادة:



متابعة الصورة الشاملة، معرفة الانحرافات مبكراً، وربط القرارات بالبيانات والمعرفة المؤسسية.

الفصل الرابع عشر

التقارير الذكية

لا تقتصر التقارير في المنصة على ملفات PDF أو جداول تقليدية، بل تتضمن تقارير سردية وتفاعلية وتنبؤية مدعومة بالذكاء الاصطناعي.

AI Narrative Reports

تقارير مكتوبة
بالذكاء الاصطناعي.



Operational Reports

للإدارات.



Executive Reports

للقائدات.



Conversational Reports

تقارير يمكن مناقشتها
مع المساعد الذكي.



Interactive Reports

تقارير قابلة
للتفاعل.



Predictive Reports

تقارير تنبؤية.



على مستوى التطبيق العملي، يساعد هذا المحور الجهة الحكومية على الانتقال من التعامل مع البيانات بوصفها سجلات متفرقة إلى التعامل معها بوصفها قدرة مؤسسية متكاملة يمكن قياسها وتحسينها وتوظيفها في القرار والتشغيل.



القيمة للقيادة:

متابعة الصورة الشاملة،
معرفة الانحرافات مبكراً،
وربط القرارات بالبيانات
والمعرفة المؤسسية.



القيمة للمستخدم:

تقليل وقت البحث، فهم
السياق بسرعة، والحصول
على إجابات وتحليلات أكثر
ارتباطاً بالواقع المؤسسي.



الأثر المؤسسي:

تقليل التشتت، رفع جودة
البيانات، تحسين الاستباقية،
ودعم التحول نحو حكومة
إدراكية قائمة على الذكاء
الاصطناعي.










المخرجات المتوقعة:

رؤية أوضح للبيانات،
تحليل أسرع، توصيات أدق،
تقارير أكثر نضجاً، وجاهزية
أعلى لاتخاذ القرار.

الفصل الخامس عشر

الفئات المستفيدة

تخدم المنصة مختلف مستويات الجهة الحكومية، من القيادات العليا وحتى محلي البيانات ومسؤولي الحوكمة والعمليات.

- 01 الإدارة العليا: متابعة الرؤى والمؤشرات والتوصيات. 
- 02 مدراء الإدارات: تحليل الأداء والعمليات. 
- 03 محللو البيانات: بناء التقارير والتحليلات. 
- 04 مسؤولو البيانات: إدارة الجودة والتكامل والحوكمة. 
- 05 مسؤولو الذكاء الاصطناعي: متابعة النماذج والتحليلات. 
- 06 مسؤولو الحوكمة: مراقبة الثقة والامتثال. 
- 07 فرق تقنية المعلومات: إدارة التكامل والأمن والتشغيل. 

على مستوى التطبيق العملي، يساعد هذا المحور الجهة الحكومية على الانتقال من التعامل مع البيانات بوصفها سجلات متفرقة إلى التعامل معها بوصفها قدرة مؤسسية متكاملة يمكن قياسها وتحسينها وتوظيفها في القرار والتشغيل.

الأثر المؤسسي:

تقليل التشتت، رفع جودة البيانات، تحسين الاستباقية، ودعم التحول نحو حوكمة إدراكية قائمة على الذكاء الاصطناعي.



المخرجات المتوقعة:

رؤية أوضح للبيانات، تحليل أسرع، توصيات أدق، تقارير أكثر نضجاً، وجاهزية أعلى لاتخاذ القرار.



القيمة للمستخدم:

تقليل وقت البحث، فهم السياق بسرعة، والحصول على إجابات وتحليلات أكثر ارتباطاً بالواقع المؤسسي.



القيمة للقيادة:

متابعة الصورة الشاملة، معرفة الانحرافات مبكراً، وربط القرارات بالبيانات والمعرفة المؤسسية.



الفصل السادس عشر

البنية التقنية

تعتمد المنصة على بنية تقنية حديثة قابلة للتوسع،
تدعم التشغيل السحابي والهجين والمحلي حسب متطلبات الجهة الحكومية.

Frontend Layer لواجهات المستخدم.



Backend Layer للخدمات والمنطق التشغيلي.



Data Layer لقواعد البيانات ومستودعات البيانات.



Ai Layer للمساعد الذكي والتحليلات والتوصيات.



Semantic Layer للبحث الدلالي والذاكرة.



Integration Layer للتكامل مع الأنظمة.



Security Layer للأمن والصلاحيات والتدقيق.



على مستوى التطبيق العملي، يساعد هذا المحور الجهة الحكومية علي الانتقال من التعامل مع البيانات بوصفها سجلات متفرقة إلى التعامل معها بوصفها قدرة مؤسسية متكاملة يمكن قياسها وتحسينها وتوظيفها في القرار والتشغيل.



القيمة للقيادة:

متابعة الصورة الشاملة،
معرفة الانحرافات مبكراً،
وربط القرارات بالبيانات
والمعرفة المؤسسية.



القيمة للمستخدم:

تقليل وقت البحث، فهم
السياق بسرعة، والحصول
على إجابات وتحليلات أكثر
ارتباطاً بالواقع المؤسسي.



الأثر المؤسسي:

تقليل التشتت، رفع جودة
البيانات، تحسين الاستباقية،
ودعم التحول نحو حكومة
إدراكية قائمة على الذكاء
الاصطناعي.



المخرجات المتوقعة:

رؤية أوضح للبيانات، تحليل
أسرع، توصيات أدق، تقارير
أكثر نضجاً، وجاهزية أعلى
لاتخاذ القرار.



الفصل السابع عشر

بنية البيانات

تدعم المنصة بنية بيانات هجينة تجمع بين Data Lake و Data Warehouse و Vector Database و AI Memory Store و Knowledge Graph.

• Data Lake للبيانات الخام والملفات والتدفقات.



• Data Warehouse للمؤشرات والتحليلات والتقارير.



• Vector Database للبحث الدلالي والذاكرة و RAG.



• Knowledge Graph لفهم العلاقات المؤسسية.



• AI Memory Store للسياق التاريخي والخبرة المؤسسية.



على مستوى التطبيق العملي، يساعد هذا المحور الجهة الحكومية على الانتقال من التعامل مع البيانات بوصفها سجلات متفرقة إلى التعامل معها بوصفها قدرة مؤسسية متكاملة يمكن قياسها وتحسينها وتوظيفها في القرار والتشغيل.

الأثر المؤسسي:

تقليل التشتت، رفع جودة البيانات، تحسين الاستباقية، ودعم التحول نحو حكومة إدارية قائمة على الذكاء الاصطناعي.



المخرجات المتوقعة:

رؤية أوضح للبيانات، تحليل أسرع، توصيات أدق، تقارير أكثر نضجاً، وجاهزية أعلى لاتخاذ القرار.



القيمة للمستخدم:

تقليل وقت البحث، فهم السياق بسرعة، والحصول على إجابات وتحليلات أكثر ارتباطاً بالواقع المؤسسي.



القيمة للقيادة:

متابعة الصورة الشاملة، معرفة الانحرافات مبكراً، وربط القرارات بالبيانات والمعرفة المؤسسية.



الفصل الثامن عشر

التكاملات المؤسسية

صممت EcoSphere 360 AI Platform لتكون طبقة تكامل حكومية فوق الأنظمة الحالية والمستقبلية.



يسمح هذا التكامل بتوحيد البيانات وتقليل الإدخال اليدوي وتحسين دقة التحليلات والقرارات.



على مستوى التطبيق العملي، يساعد هذا المحور الجهة الحكومية على الانتقال من التعامل مع البيانات بوصفها سجلات متفرقة إلى التعامل معها بوصفها قدرة مؤسسية متكاملة يمكن قياسها وتحسينها وتوظيفها في القرار والتشغيل.



المخرجات المتوقعة:

رؤية أوضح للبيانات، تحليل أسرع، توصيات أدق، تقارير أكثر نضجاً، وأعلى لاتخاذ القرار.



الأثر المؤسسي:

تقليل التشتت، رفع جودة البيانات، تحسين الاستباقية، ودعم التحول نحو حكومة إدراكية قائمة على الذكاء الاصطناعي.



القيمة للمستخدم:

تقليل وقت البحث، فهم السياق بسرعة، والحصول على إجابات وتحليلات أكثر ارتباطاً بالواقع المؤسسي.



القيمة للقيادة:

متابعة الصورة الشاملة، معرفة الانحرافات مبكراً، وربط القرارات بالبيانات والمعرفة المؤسسية.



الفصل التاسع عشر

الأمن والحوكمة

تتعامل المنصة مع بيانات حكومية حساسة، ولذلك تعتمد على إطار أمني وحوكمي متقدم.

- Encryption 
- RBAC و ABAC 
- Zero Trust 
- AI Governance 
- Data Sovereignty 
- Audit Trails 
- AI Compliance & Audit 
- Responsible AI 
- AI Explainability 

تضمن هذه الضوابط حماية البيانات، تتبع القرارات، تفسير مخرجات الذكاء الاصطناعي، وتعزيز الثقة في استخدام المنصة.



الانتقال من التعامل مع البيانات كسجلات متفرقة إلى قدرة مؤسسية متكاملة؛ الربط بين البيانات والمعرفة والسياق المؤسسي لإنتاج رؤى قابلة للتفسير وتوصيات قابلة للتنفيذ. وبناء ذاكرة مؤسسية ذكية تساعد على فهم ما حدث ولماذا وما الذي قد يحدث لاحقاً.

المخرجات المتوقعة:



رؤية أوضح للبيانات، تحليل أسرع، توصيات أدق، تقارير أكثر نضجاً، وجاهزية أعلى لاتخاذ القرار.

الأثر المؤسسي:



تقليل التشتت، رفع جودة البيانات، تحسين الاستباقية، ودعم التحول نحو حكومة إدراكية قائمة على الذكاء الاصطناعي.

القيمة للمستخدم:



تقليل وقت البحث، فهم السياق بسرعة، والحصول على إجابات وتحليلات أكثر ارتباطاً بالواقع المؤسسي.

القيمة للقيادة:



متابعة الصورة الشاملة، معرفة الانحرافات مبكراً، وربط القرارات بالبيانات والمعرفة المؤسسية.

الفصل العشرون

حالات الاستخدام الحكومية

يمكن استخدام المنصة في قطاعات حكومية متعددة لأنها منصة عامة قابلة للتخصيص وليست محدودة بقطاع واحد.

القضاء

التحليلات،
الملفات، المؤشرات
التشغيلية.

الصحة

المؤشرات الصحية،
جودة الخدمات،
المخاطر.

البلديات

الخدمات، الشكاوى،
المشاريع، الرقابة.

البيئة

المراقبة البيئية،
التفتيش، الاستدامة،
المخاطر.

الاستدامة

متابعة المؤشرات
والالتزامات والتقارير.

الشرطة والأمن

المؤشرات، الجاهزية،
المخاطر.

الجهات التنظيمية

الامتثال، الرقابة،
التحليلات.

تساعد المنصة الجهات الحكومية على تحويل البيانات المتفرقة إلى قدرة مؤسسية متكاملة تُوظف في القرار والتشغيل، وتربط بين البيانات والمعرفة والسياق لإنتاج رؤى قابلة للتنفيذ.

تساهم المنصة في بناء ذاكرة مؤسسية ذكية تحفظ العلاقات بين الأحداث والمؤشرات والقرارات.

المخرجات المتوقعة:

رؤية أوضح للبيانات، تحليل أفضل، توصيات أدق، تقارير أكثر شمولية، وجاهزية أعلى لاتخاذ القرار.

الأثر المؤسسي:

تقليل التشتت، رفع جودة البيانات، تحسين الاستباقية، ودعم التحول نحو حكومة إدارية قائمة على الذكاء الاصطناعي.

القيمة المستخدم:

تقليل وقت البحث، فهم السياق بسرعة، والحصول على إجابات وتحليلات أكثر ارتباطاً بالواقع المؤسسي.

القيمة للقيادة:

متابعة الصورة الشاملة، معرفة الانحرافات مبكراً، وربط القرارات بالبيانات والمعرفة المؤسسية.

الفصل الحادي والعشرون

القيمة المؤسسية والعائد المتوقع

توفر المنصة قيمة مؤسسية مباشرة من خلال تحويل البيانات المتفرقة إلى قدرة حكومية حية تساعد على تحسين القرار والتشغيل والاستباقية.

- تحسين تكامل البيانات بين الأنظمة. 
- رفع جودة القرار التنفيذي. 
- تقليل الوقت اللازم للوصول إلى المعلومة. 
- تعزيز الجاهزية والاستباقية. 
- رفع كفاءة التقارير والتحليلات. 
- تقليل التكرار والإدخال اليدوي. 
- تحويل المعرفة المؤسسية إلى أصل استراتيجي. 

على مستوى التطبيق العملي، يساعد هذا المحور الجهة الحكومية على الانتقال من البيانات المتفرقة إلى قدرة مؤسسية متكاملة يمكن قياسها وتحسينها وتوظيفها في القرار والتشغيل. يربط هذا المحور بين البيانات والمعرفة والسياق لإنتاج رؤى قابلة للتفسير وتوصيات قابلة للتنفيذ تدعم تحسين الأداء وتحقيق أثرًا مستدامًا.

العائد المتوقع

رؤية أوضح للبيانات، تحليل أسرع، توصيات أدق، تقارير أكثر نضجاً، وجاهزية أعلى لاتخاذ القرار.

المخرجات المتوقعة:

رؤية أوضح للبيانات، تحليل أسرع، توصيات أدق، تقارير أكثر نضجاً، وجاهزية أعلى لاتخاذ القرار.

الأثر المؤسسي:

تقليل التشتت، رفع جودة البيانات، تحسين الاستباقية، ودعم التحول نحو حوكمة إدراكية قائمة على الذكاء الاصطناعي.

القيمة للمستخدم:

تقليل وقت البحث، فهم السياق بسرعة، والحصول على إجابات وتحليلات أكثر ارتباطاً بالواقع المؤسسي.

القيمة للقيادة:

متابعة الصورة الشاملة، معرفة الانحرافات مبكراً، وربط القرارات بالبيانات والمعرفة المؤسسية.



منصات رقمية لدعم التميز الحكومي
GOVERNMENT EXCELLENCE PLATFORMS



منصة إدارة البيانات للذكاء الحكومي
Government Data Intelligence Hub

• GDIH •

الفصل الثاني والعشرون

مواءمة المنصة مع توجهات الإمارات

تنسجم المنصة مع توجهات دولة الإمارات في بناء حكومة رقمية وذكية وقائمة على البيانات والذكاء الاصطناعي.

الحكومة القائمة على البيانات



الحكومة الرقمية



استشراف المستقبل



الاستراتيجية الوطنية للذكاء الاصطناعي



Agentic Government



نحن الإمارات 2031



Cognitive Government



رؤية الإمارات 2071



توظف المنصة البيانات والمعرفة والسياق المؤسسي لتمكين جهات الحكومة من اتخاذ قرارات أدق وأكثر استباقية.

تدعم المنصة التحول من الحكومة الرقمية التقليدية إلى حكومة إدراكية قائمة على الذكاء الاصطناعي.



المخرجات المتوقعة:



رؤية أوضح للبيانات، تحليل أفضل، توصيات أدق، تقارير أكثر شمولية، وجاهزية أعلى لاتخاذ القرار.

الأثر المؤسسي:



تقليل التشتت، رفع جودة البيانات، تحسين المساءلة، ودعم التحول نحو حكومة إدراكية قائمة على الذكاء الاصطناعي.

القيمة للمستخدم:



تقليل وقت البحث، فهم السياق بسرعة، والحصول على إجابات وتحليلات أكثر ارتباطاً بالواقع المؤسسي.

القيمة للقيادة:



متابعة الصورة الشاملة، معرفة الانحرافات مبكراً، وربط القرارات بالبيانات والمعرفة المؤسسية.



منصات رقمية لدعم التميز الحكومي
GOVERNMENT EXCELLENCE PLATFORMS



منصة إدارة البيانات للذكاء الحكومي
Government Data Intelligence Hub

• GDIH •

الفصل الثالث والعشرون

خدمات التنفيذ والتشغيل

توفر EXGOV دورة تنفيذ متكاملة للمنصة تبدأ من تقييم الجاهزية وحتى التشغيل والتحسين المستمر.



تضمن هذه الخدمات انتقال المنصة من مرحلة الإعداد إلى التشغيل الفعلي بكفاءة عالية، مع تمكين الفرق الحكومية من الاستفادة القصوى من قدرات الذكاء الاصطناعي والبيانات، وتحقيق تحسينات مستمرة تدعم اتخاذ القرار، ورفع الكفاءة، وتعزيز أثر المبادرات الحكومية.

المخرجات المتوقعة:

رؤية أوضح للبيانات، تحليل أدق، توصيات أكثر تأثير. وجاهزية أعلى لاتخاذ القرار.

الأثر المؤسسي:

تقليل التشتت، رفع جودة البيانات، تحسين الاستباقية، ودعم التحول نحو حكومة إدراكية قائمة على الذكاء الاصطناعي.

القيمة للمستخدم:

تقليل وقت البحث، فهم السياق بسرعة، والحصول على إجابات وتحليلات أكثر ارتباطاً بالواقع المؤسسي.

القيمة للقيادة:

متابعة الصورة الشاملة، معرفة الانحرافات مبكراً، وربط القرارات بالبيانات والمعرفة المؤسسية.

الفصل الرابع والعشرون

لماذا EcoSphere 360 AI Platform؟

تختلف المنصة عن أنظمة البيانات التقليدية لأنها لا تعرض البيانات فقط، بل تفهمها وتربطها وتحللها وتستخرج منها توصيات ومخاطر وفرص تحسين.

ليست Data Warehouse فقط.	✗	
ليست BI Platform فقط.	✗	
ليست Dashboard System فقط.	✗	
ليست Chatbot فقط.	✗	
.Government Intelligence Operating System	✓	
.AI Agents و Semantic Intelligence و AI Memory	✓	
تحول الحكومة من رقمية إلى إدراكية.	✓	
ليست منصة عرض بيانات فقط، بل منظومة حكومية لفهم البيانات وتحويلها إلى معرفة ورؤى وتوصيات.	✓	

المخرجات المتوقعة:



رؤية أوضح للبيانات، تحليل أدق؛ توصيات أكثر تأثيراً، وجاهزية أعلى لاتخاذ القرار.

الأثر المؤسسي:



تقليل التشتت، رفع جودة البيانات، تحسين الاستباقية، ودعم التحول نحو حكومة إدراكية قائمة على الذكاء الاصطناعي.

القيمة للمستخدم:



تقليل وقت البحث، فهم السياق بسرعة، والحصول على إجابات وتحليلات أكثر ارتباطاً بالواقع المؤسسي.

القيمة للقيادة:



متابعة الصورة الشاملة، معرفة الانحرافات مبكراً، وربط القرارات بالبيانات والمعرفة المؤسسية.



منصات رقمية لدعم التميز الحكومي
GOVERNMENT EXCELLENCE PLATFORMS



منصة إدارة البيانات للذكاء الحكومي
Government Data Intelligence Hub

• GDIH •

الفصل الخامس والعشرون

ابدأ رحلتك

إذا كانت الجهة تسعى إلى توحيد بياناتها، تحسين جودة القرار، بناء ذكاء مؤسسي، وتوظيف الذكاء الاصطناعي في العمل الحكومي اليومي، فإن **EcoSphere 360 AI Platform** تمثل نقطة انطلاق متقدمة.

• تقييم جاهزية البيانات.



• تقييم جاهزية الذكاء الاصطناعي.



• تصميم خارطة التحول الإدراكي.



• بناء نموذج أولي MVP.



• عرض تجريبي مباشر.



• جلسة تعريفية للقيادات.



تساعد هذه الخطوات الجهة على الانتقال من سجلات متفرقة وتحديات تشغيلية إلى منظومة ذكية متكاملة تُحول البيانات إلى معرفة، والمعرفة إلى قرارات، والقرارات إلى أثر مؤسسي مستدام.

ابدأ الآن مع EcoSphere 360 AI Platform

لنحو حكومة أكثر ذكاء، أكثر كفاءة، وأكثر جاهزية للمستقبل.



المخرجات المتوقعة:



رؤية أوضح للبيانات. تحليل أدرج، توصيات أدق، تقارير أكثر شمسية، وجاهزية أعلى لاتخاذ القرار.

الأثر المؤسسي:



تقليل التشتت، رفع جودة البيانات، تحسين الاستباقية، ودعم التحول نحو حكومة إدراكية قائمة على الذكاء الاصطناعي.

القيمة للمستخدم:



تقليل وقت البحث، فهم السياق بسرعة، والحصول على إجابات وتحليلات أكثر ارتباطاً بالواقع المؤسسي.

القيمة للقيادة:



متابعة الصورة الشاملة، معرفة الانحرافات مبكراً، وربط القرارات بالبيانات والمعرفة المؤسسية.



منصات رقمية لدعم التميز الحكومي
GOVERNMENT EXCELLENCE PLATFORMS



التواصل

Contact Us

منصة إدارة البيانات للذكاء الحكومي
Government Data Intelligence Hub

• GDIH •

بريد المعرفة والمحتوى والرؤى

insights@exgov.ai



بريد الشراكات والتعاون

partners@exgov.ai



البريد العام للحلول والعروض

solutions@exgov.ai



واتساب

+971 54 710 8941



الهاتف

+971 54 710 8941



الموقع الإلكتروني

www.exgov.ai



يوتيوب

[YouTube](https://www.youtube.com/exgov)



فيسبوك

[Facebook](https://www.facebook.com/exgov)



لينكدإن

[LinkedIn](https://www.linkedin.com/exgov)



إنستغرام

[Instagram](https://www.instagram.com/exgov)



X

[X / Twitter](https://twitter.com/exgov)



اطلب عرضًا توضيحيًا

[Request a Demo](#)



اطلب تقييمًا مجانيًا

[Request an Assessment](#)



اطلب جلسة استشارية

[Request a Consultation](#)



www.exgov.ai



solutions@exgov.ai



+971 54 710 8941



منصات رقمية لدعم التميز الحكومي
GOVERNMENT EXCELLENCE PLATFORMS



منصة إدارة البيانات الذكاء الحكومي
Government Data Intelligence Hub

• GDIH •

الفصل السابع والعشرون

الرسالة الختامية

تمثل EcoSphere 360 AI Platform الجيل القادم من منصات ذكاء البيانات الحكومية، حيث تجمع بين البيانات والمعرفة والذكاء الاصطناعي والتحليلات والاستشراف في بيئة واحدة.

ومن خلال هذه المنظومة تنتقل الجهة من إدارة البيانات إلى ذكاء البيانات، ومن التقارير إلى الرؤى، ومن الحكومة الرقمية التقليدية إلى حكومة إدراكية قادرة على الفهم والتحليل والتنبؤ والاستجابة بصورة ذكية ومستمرة.



القرار الذكي



الاستشراف



التحليلات



ذكاء البيانات

بيانات تفهم، تحلل، تتنبأ، وتستجيب
نحو حكومة إدراكية ذكية ومستدامة

