

منصة إدارة إنترنت الأشياء



منصة إدارة إنترنت الأشياء

منصة تشغيل ذكية متكاملة لإدارة ومراقبة
أجهزة إنترنت الأشياء – بتحكم مركزي واحد.

ليست مجرد لوحة مراقبة بل منظومة تشغيل كاملة

SENS منصة ذكية لإدارة ومراقبة أجهزة إنترنت الأشياء (IoT)، طوّرت لتمكين الجهات والمؤسسات من إدارة أجهزتها ومنتجاتها والمستخدمين والتنبيهات من خلال منصة مركزية واحدة.

توفر المنصة رؤية لحظية لحالة الأجهزة واتصالاتها، مع متابعة المواقع الجغرافية، وإدارة التنبيهات، وتحليل الأداء – لتحسين استمرارية التشغيل واتخاذ القرارات بسرعة.

منصة تجمع بين الإدارة، المراقبة، التحليلات، والتنبيهات الذكية – لتمنح المؤسسات **تحكماً كاملاً** في منظومة إنترنت الأشياء.

**01**

منصة موحدة

∞

أجهزة قابلة للتوسع

24/7

مراقبة لحظية

خمسة ركائز – تعرّف جوهر Sens

- كل ركيزة تترجم إلى قيمة تشغيلية حقيقية على أرض الواقع.

05



قابلية توسع

مرونة لدعم آلاف الأجهزة والمنتجات مستقبلاً.

04



رؤية لحظية

متابعة حالة الأجهزة والأداء بشكل مباشر ودون تأخير.

03



تشغيل أكفأ

تقليل الأعطال وتحسين استمرارية الخدمة عبر أتمتة ذكية.

02



تنبيهات ذكية

إشعارات فورية عند حدوث أي تغيير أو مشكلة تشغيلية.

01



إدارة مركزية

جميع الأجهزة والمنتجات والعملاء في منصة واحدة – دون تشتت.

08

تحديات إدارة إنترنت الأشياء

قبل Sens، تواجه الجهات الاعتماد على أدوات متفرقة – فتضييع الرؤية، وتتأخر الاستجابة.

01

صعوبة تتبع مواقع الأجهزة ميدانياً.

02

تأخر اكتشاف الأعطال وانقطاع الاتصال.

03

غياب منصة موحدة للمنتجات
والعملاء والأجهزة.

04

صعوبة متابعة حالة الأجهزة لحظياً.

05

صعوبة مراقبة نمو الأجهزة والاشتراكات.

06

ضعف إدارة التنبيهات والإشعارات.

07

تعدد الأنظمة واختلاف مصادر البيانات.

08

محدودية التقارير ومؤشرات الأداء.

كيف يُحول Sens التحدي إلى منظومة؟

يقوم SENS بتحويل إدارة أجهزة إنترنت الأشياء إلى منظومة تشغيلية مترابطة – حيث تصبح كل نقطة معلومة وكل تنبيه وكل جهاز جزءاً من صورة واحدة موحدة.

تشغيل أكثر استقراراً، واستجابة أسرع،
ورؤية أوضح لجميع الأصول.

– النتيجة النهائية لـ Sens

كيف يحل ذلك عملياً

ثمانية تحولات جوهرية

- 01 إدارة جميع الأجهزة من منصة واحدة.
- 02 متابعة حالة الاتصال والأداء بشكل لحظي.
- 03 مراقبة المواقع الجغرافية للأجهزة على الخريطة.
- 04 إرسال تنبيهات فورية عند حدوث أي مشكلة.
- 05 توفير مؤشرات ورسوم بيانية محدثة باستمرار.
- 06 إدارة المستخدمين والصلاحيات باحترافية.
- 07 متابعة الاشتراكات والمنتجات بسهولة.
- 08 الاحتفاظ بسجل كامل لجميع الأنشطة والعمليات.

ثمانية محاور – كل محور يخدم غاية تشغيلية

نظرة موجزة على ما تقدّمه المنصة.



01

المستخدمون والصلاحيات

إدارة الأدوار والصلاحيات وفق
الهيكل التنظيمي.

→ حوكمة وأمان عالين



05

التقارير والمؤشرات

لوحات تفاعلية تعرض أداء الأجهزة
والمنتجات والاشتراكات.

→ قرارات مبنية على بيانات



02

إدارة الاشتراكات

إدارة باقات الاشتراك، مدة التراخيص،
وحالة الاشتراك.

→ تحكم كامل في دورة الاشتراك.



03

إدارة المنتجات

تنظيم المنتجات وربطها بالأجهزة
والعملاء والاستخدامات المختلفة.

→ إدارة موحدة لكل الحلول



04

إدارة الأجهزة

إدارة جميع أجهزة إنترنت الأشياء ومتابعة حالتها
وبياناتها من منصة مركزية.

→ تحكم كامل في دورة حياة الأجهزة



07

إدارة التنبيهات

تنبيهات ذكية حسب نوع الجهاز أو المنتج
أو حالة التشغيل.

→ اكتشاف مبكر للأعطال



08

الخرائط وتتبع المواقع

عرض مواقع الأجهزة على الخريطة
ومتابعة انتشارها الجغرافي.

→ رؤية ميدانية دقيقة



06

سجل الأنشطة

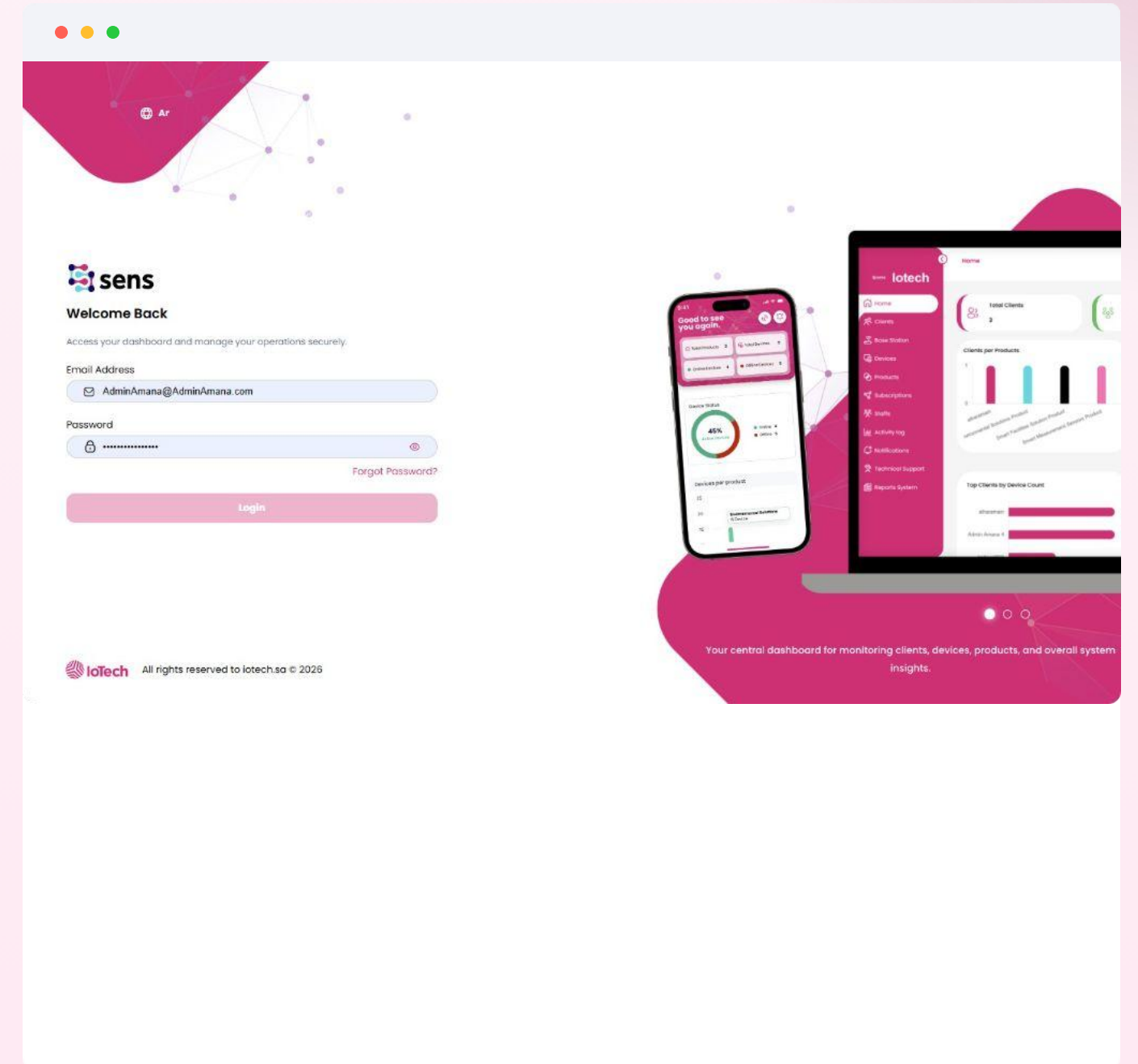
تسجيل جميع العمليات والإجراءات التي
تتم داخل المنصة.

→ شفافية وتدقيق كامل

نقطة دخول واحدة وآمنة

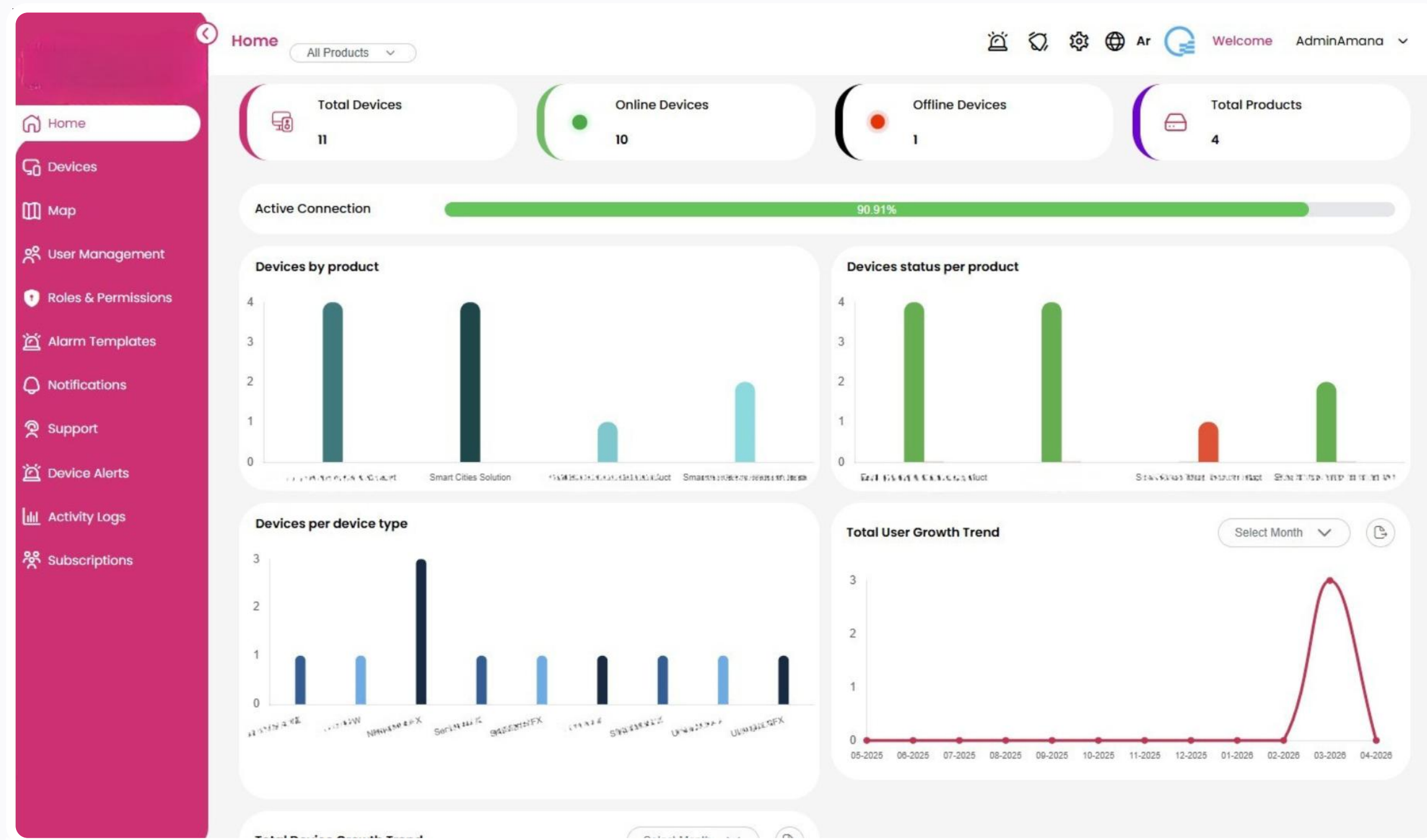
تجربة تسجيل دخول مصممة لتكون سلسلة وآمنة – حيث يصل كل مستخدم إلى المنصة وفق صلاحياته، مع دعم كامل للعربية والإنجليزية.

- ✓ وصول آمن ومحمي
حماية بيانات الدخول والمصادقة الآمنة.
- ✓ دعم متعدد اللغات
التبديل الفوري بين العربية والإنجليزية.
- ✓ استعادة كلمة المرور
آلية مبسّطة لاستعادة الحسابات دون تعطيل.



لوحة القيادة – صورة التشغيل كاملة في نظرة واحدة

مؤشرات لحظية لأداء الأجهزة، الاتصال، المنتجات، ونمو المستخدمين – دون الحاجة لأدوات إضافية.



المؤشرات المرصودة

كل الأرقام المهمة – بلا تنقل بين شاشات.



إدارة الأجهزة

متابعة كل جهاز في المنظومة – من التسجيل الأول إلى نهاية دورة حياته. البطارية، نوع الاتصال، الحالة، آخر ظهور – كل ما تحتاجه في جدول واحد قابل للتصفية والتصدير.

01 تصفية متعددة حسب المنتج، والنوع، والاتصال

02 متابعة البطارية وحالة الاتصال لحظياً

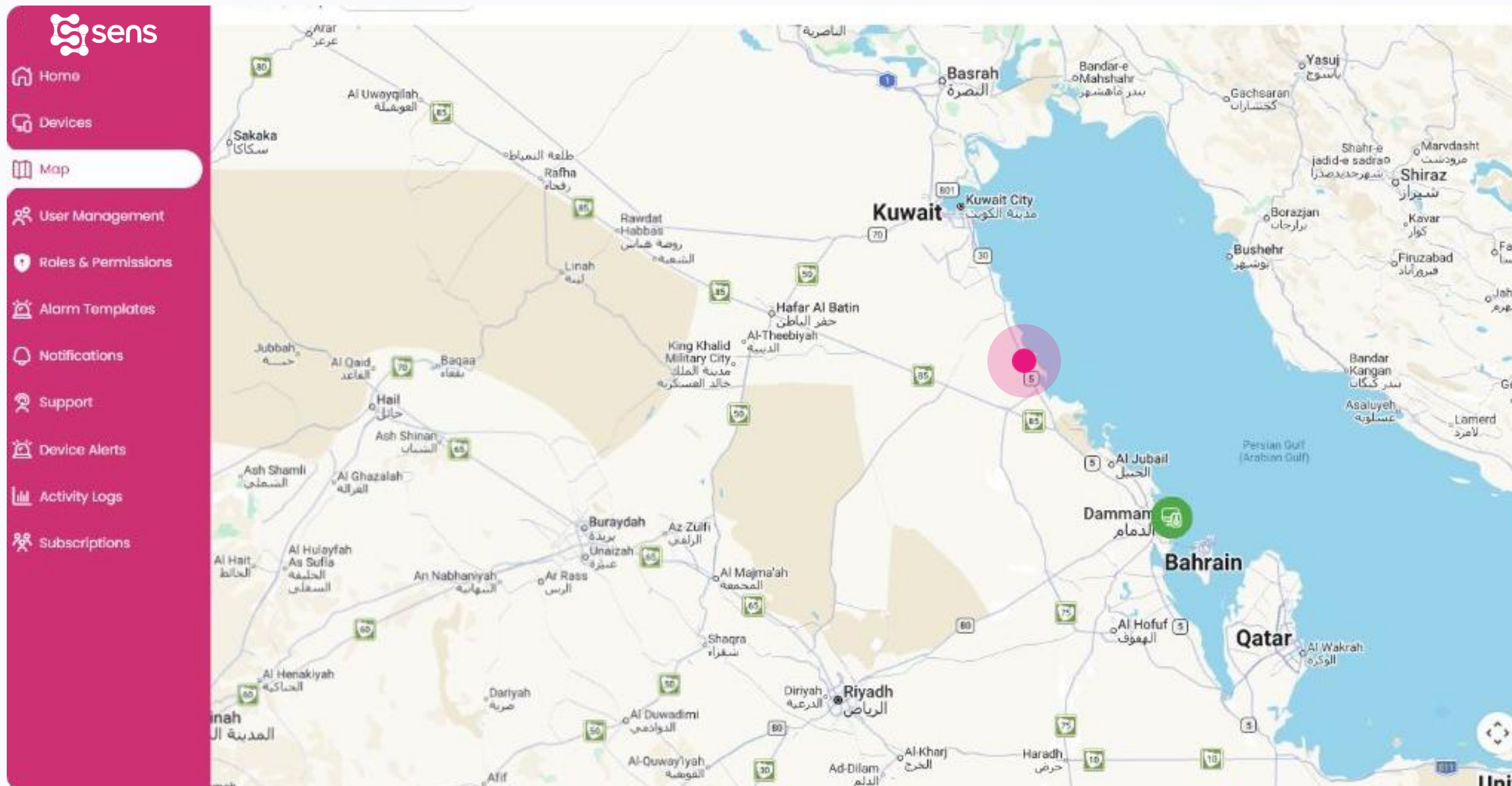
03 تصدير البيانات إلى Excel وطباعة التقارير

04 إضافة أجهزة جديدة وربطها بالعملاء

متابعة الأجهزة مع مؤشرات **البطارية** وحالة **الاتصال** في الوقت الفعلي

كل جهاز على الخريطة – أين ما كان

رؤية جغرافية شاملة لكامل الأصول الميدانية، مع تفاصيل كل جهاز عبر تجربة تفاعلية على خرائط عالية الدقة.



MAP CAPABILITIES

رؤية ميدانية دقيقة.



مواقع لحظية

كل جهاز يظهر بنقطة تفاعلية على الخريطة.



تصفية جغرافية

عرض الأجهزة حسب المنطقة أو المنتج.

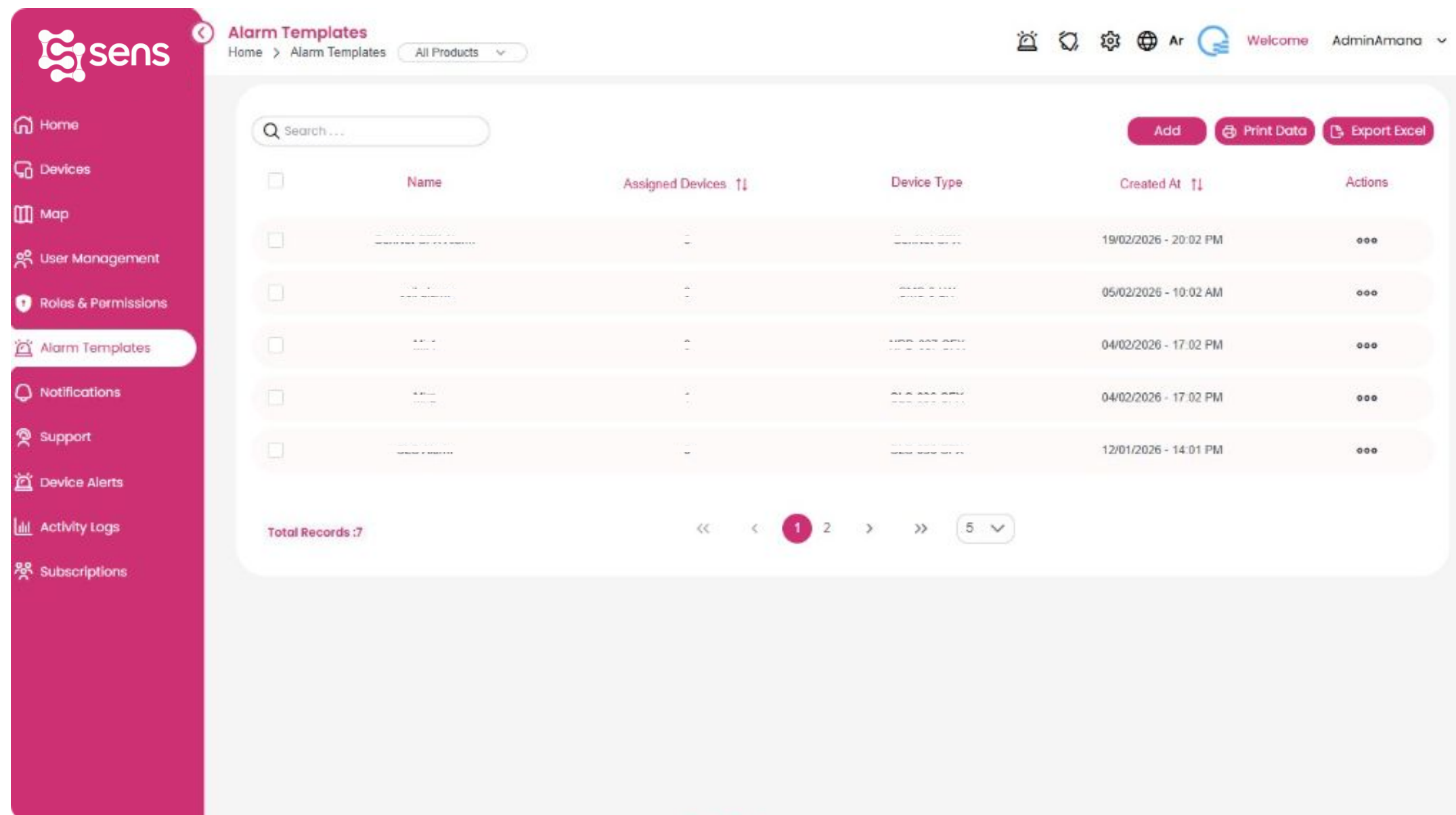
INTEGRATION

تفاصيل الجهاز بنقرة واحدة

الحالة، البطارية، وآخر ظهور – دون مغادرة الخريطة.

تنبيهات ذكية – قبل أن يقع العطل

قوالب تنبيه قابلة للتخصيص لكل نوع جهاز ومنتج – تُطلق إشعارات فورية لحظة انحراف أي مؤشر عن الحد الطبيعي.



The screenshot shows the 'Alarm Templates' page in the Sens dashboard. The left sidebar contains navigation links: Home, Devices, Map, User Management, Roles & Permissions, Alarm Templates (active), Notifications, Support, Device Alerts, Activity Logs, and Subscriptions. The main content area has a search bar, 'Add', 'Print Data', and 'Export Excel' buttons. Below is a table with columns: Name, Assigned Devices, Device Type, Created At, and Actions. The table lists 7 records. At the bottom, it shows 'Total Records :7' and a pagination control with '1' selected and '5' items per page.

Name	Assigned Devices	Device Type	Created At	Actions
...	...	...	19/02/2026 - 20:02 PM	...
...	...	...	05/02/2026 - 10:02 AM	...
...	...	...	04/02/2026 - 17:02 PM	...
...	...	...	04/02/2026 - 17:02 PM	...
...	...	...	12/01/2026 - 14:01 PM	...

قواعد ذكية لكل نوع جهاز



متوسط زمن اكتشاف الأعطال – عبر تنبيهات فورية على المنصة.

قوالب مخصصة

إنشاء قواعد فريدة لكل نوع جهاز.

تصعيد فوري

إشعارات لحظية للفرق المعنية.

ربط بالأجهزة

تعيين القوالب للأجهزة بعينها.

أرشفة كامل

سجل تاريخي لكل التنبيهات.

كل الاشتراكات تحت إدارتك

المدة، والأجهزة، المبالغ، وأيام التبرقي – كل عقد يعرض قصته الكاملة بنظرة واحدة.

اشتراكات نشطة

05

منتجات مرتبطة بعملاء وأجهزة.

Active

Environmental Solutions

4 أجهزة

Active

Smart Facilities Solution

1 جهاز

Active

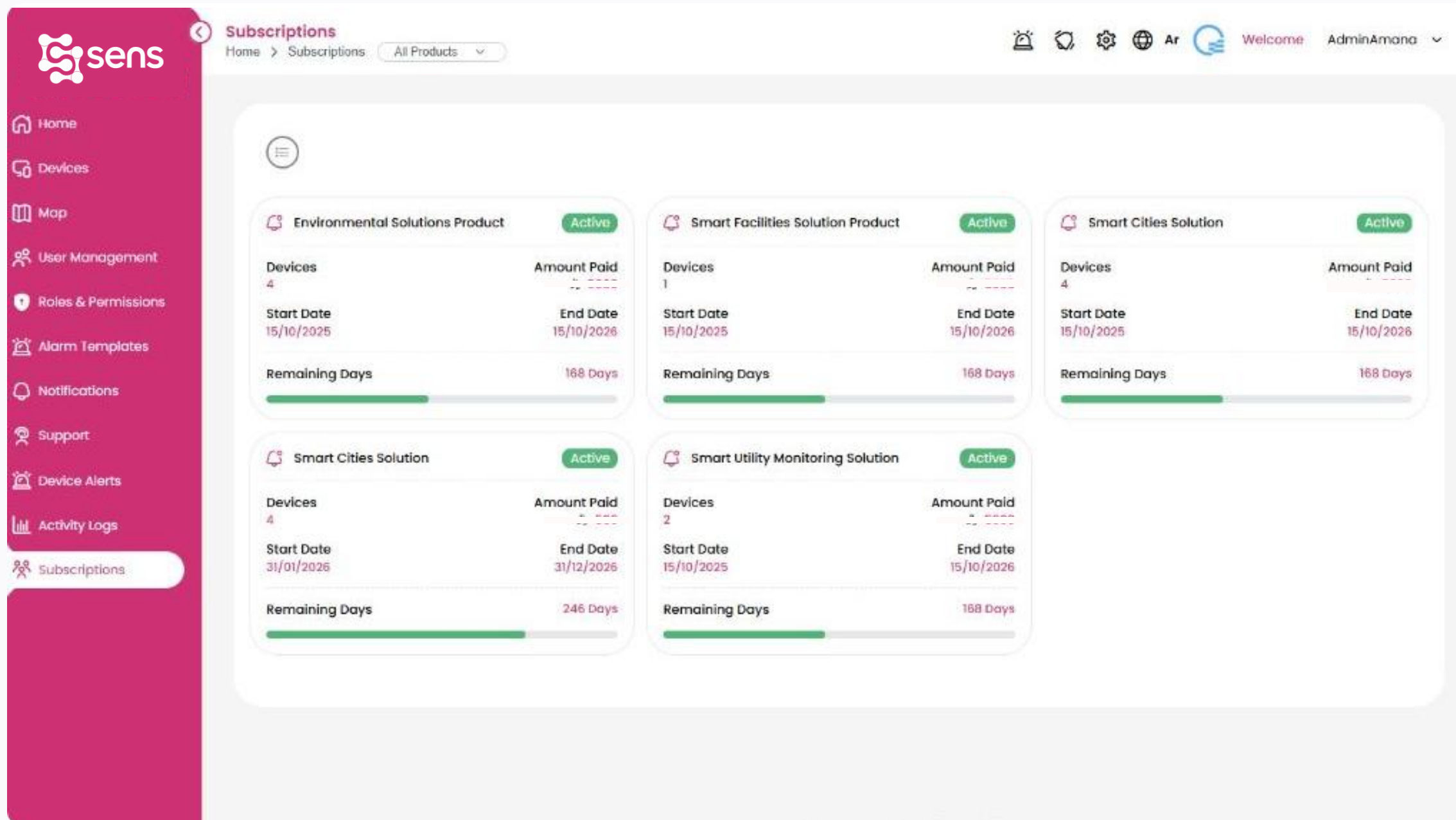
Smart Cities Solution

4 أجهزة

Active

Smart Utility Monitoring

2 جهاز



شفافية كاملة

كل حركة داخل المنصة مُوثقة – لأغراض التدقيق والامتثال والمراجعة.
دخول المستخدمين، والإجراءات، والتعديلات، والعمليات – بختم زمني دقيق.

FILTER BY

النشاط - التاريخ - المستخدم

EXPORT

Excel · Print

CATEGORIES

Authentication · Actions · Events



Activity

Home > Activity

All Products

Home

Devices

Map

User Management

Roles & Permissions

Alarm Templates

Notifications

Support

Device Alerts

Activity Logs

Subscriptions

Activity

Search ...

Print Data

Export Excel

☐	Activity	Name	Description	Time Stamp ↑↓	Category	Status ↑↓
☐	 Login Success	AdminAmana 6	AdminAmana 6 (AdminAmana@AdminAmana.com)	29/04/2026 - 10:02 AM	AdminAmana	Successed
☐	 Login Success	AdminAmana 6	AdminAmana 6 (AdminAmana@AdminAmana.com)	28/04/2026 - 12:13 PM	AdminAmana	Successed
☐	 Login Success	AdminAmana 6	AdminAmana 6 (AdminAmana@AdminAmana.com)	28/04/2026 - 11:46 AM	AdminAmana	Successed
☐	 Login Success	AdminAmana 6	AdminAmana 6 (AdminAmana@AdminAmana.com)	28/04/2026 - 11:27 AM	AdminAmana	Successed
☐	 Login Success	AdminAmana 6	AdminAmana 6 (AdminAmana@AdminAmana.com)	27/04/2026 - 07:51 AM	AdminAmana	Successed

Total Records :5

<<

<

1

2

3

4

5

>

>>

5

كل عملية مُسجّلة بختم زمني وحالة نجاح/فشل –بنية جاهزة للتدقيق

لماذا Sens؟

لأن المؤسسات تحتاج منصة متخصصة

لا يكفي أن تُدير الأجهزة – يجب أن تفهمها، وأن تتنبأ بأعطالها، وأن تتحرك قبل أن يتحرك المشكل نفسه.

مبدأ التصميم SENS –

01

مؤشرات ورسوم بيانية لحظية

02

تنبيهات ذكية واستجابة فورية

03

خرائط تفاعلية لتتبع المواقع

04

مراقبة مباشرة لحالة الأجهزة

05

منصة موحدة لإدارة إنترنت الأشياء

06

واجهة استخدام حديثة وسهلة

07

دعم منتجات وأجهزة متعددة

08

بنية تقنية قابلة للتوسع

09

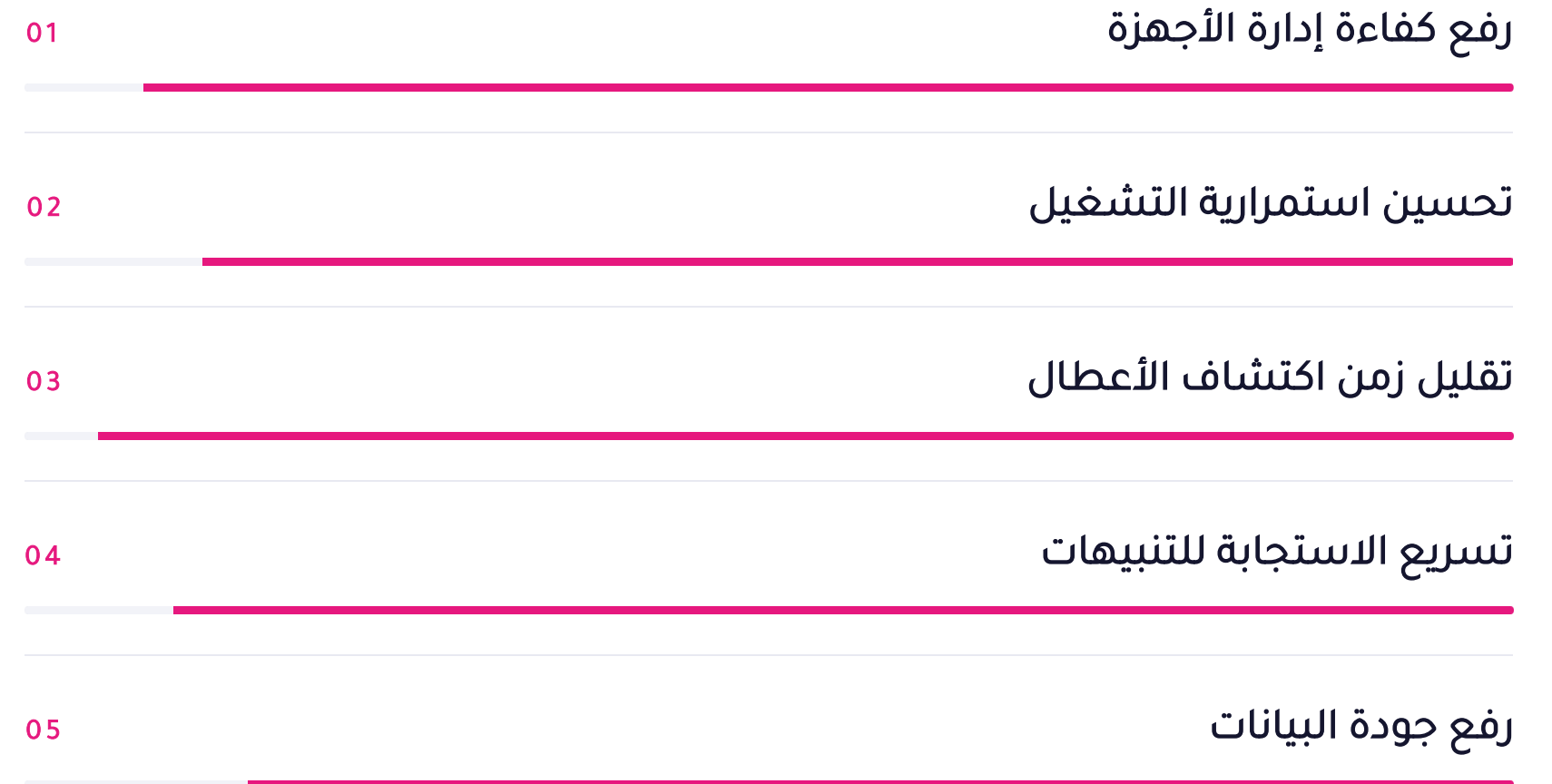
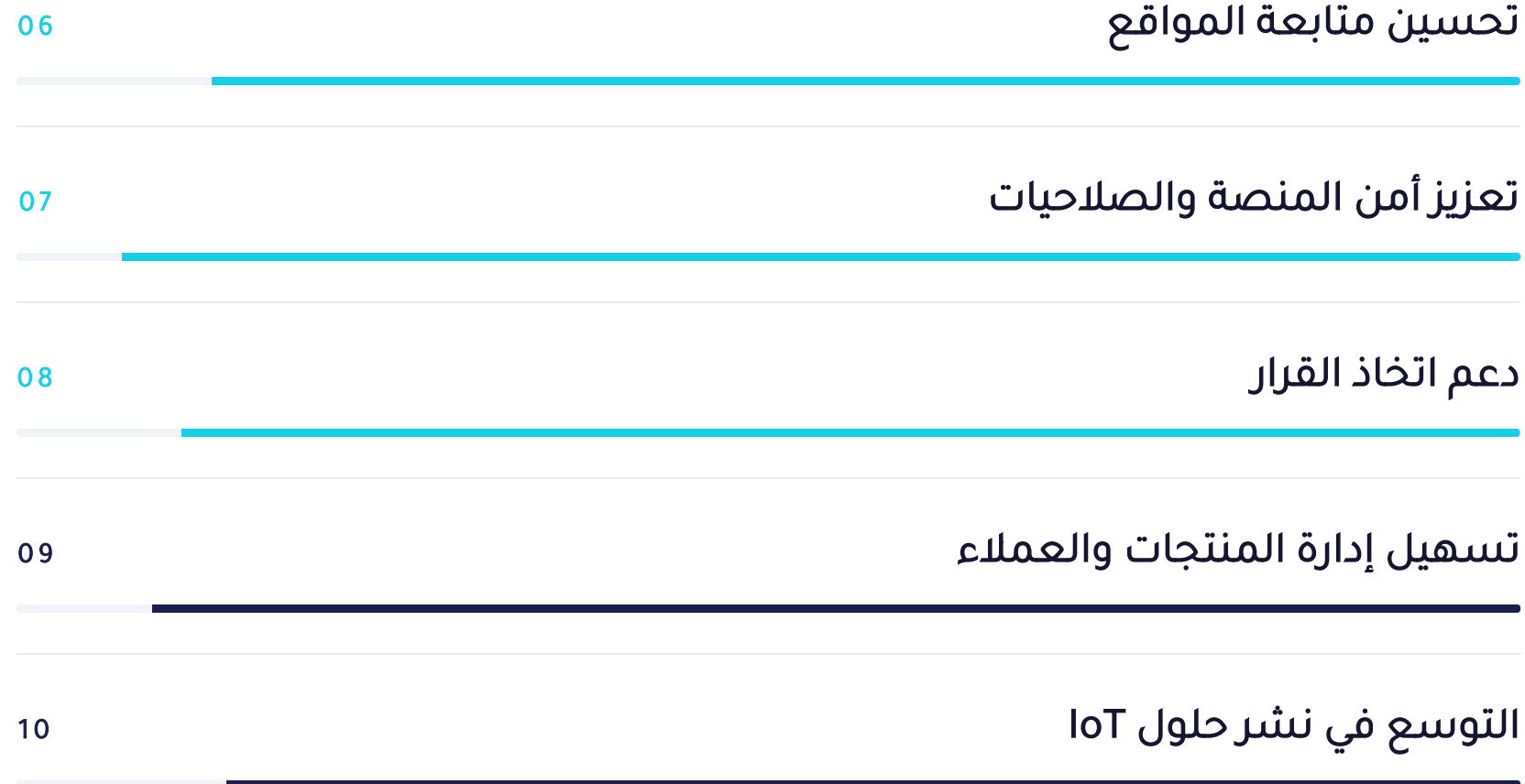
سجل كامل للأنشطة

10

إدارة متقدمة للصلاحيات

عشر نتائج تشغيلية ملموسة

لا وعود عامة – بل تحسينات قابلة للقياس منذ اليوم الأول.



من يستفيد من Sens ؟

كل مستوى في المؤسسة يحصل على ما يهمّه – من الإدارة إلى الميدان.



03 · EXECUTIVE

الإدارة التنفيذية

رؤية شاملة لمؤشرات الأداء وقرارات مبنية على البيانات – بدون تفاصيل تقنية.



02 · OPERATIONS

مدير العمليات

إدارة تشغيل الأجهزة والمنتجات – إشراف كامل على استمرارية الخدمة.



01 · IoT ADMIN

مسؤول IoT

إدارة المنظومة تقنياً – من التسجيل إلى الصيانة والتحديثات.



06 · SUPPORT

فريق الدعم الفني

رؤية موحّدة للأجهزة والتنبيهات – وقت استجابة أسرع لكل تذكرة.



05 · FIELD

فرق الصيانة الميدانية

خرائط دقيقة لموقع كل جهاز – تنقل ميداني مدروس بلا وقت ضائع.



04 · IT

مسؤولو تقنية المعلومات

إدارة الصلاحيات، السجلات، والتكاملات – بضوابط أمن واضحة.

رحلة العمل – من التسجيل إلى القرار

تسع خطوات مترابطة تُحوّل الأجهزة إلى بيانات، والبيانات إلى قرارات.



EXECUTIVE INDICATORS

كل ما تحتاج الإدارة رؤيته

- إجمالي الأجهزة
- الأجهزة المتصلة
- الأجهزة غير المتصلة
- إجمالي المنتجات
- نسبة الاتصال
- توزيع حسب المنتجات
- توزيع حسب النوع
- نمو العملاء
- سجل التنبيهات
- مؤشرات التشغيل

THANK YOU



لندر منظومة إنترنت الأشياء – بذكاء، ووضوح، وثقة

للاستفسار وطلب عرض تجريبي مباشر

