

Autonera

# عصر الآلية يبدأ هنا

الملف التعريفي للشركة - 2022

## المحتويات

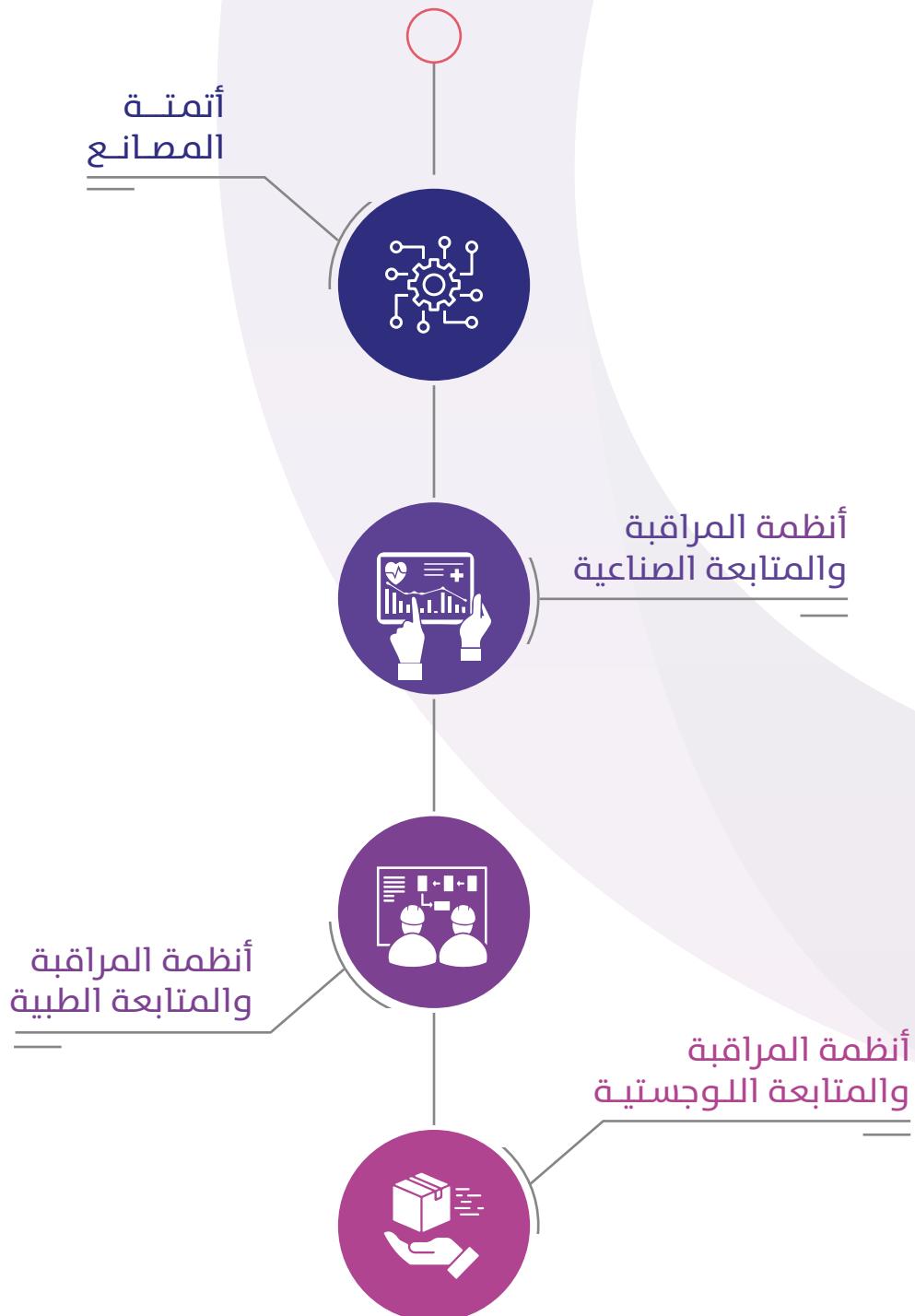
- 01 ..... من نحن
- 02 ..... خدماتنا
- 04 ..... أتمتة المصانع
- 06 ..... أنظمة إنترنت الأشياء للمراقبة والمتابعة
- 07 ..... خدمات المراقبة والمتابعة  
للقطاع الصناعي
- 08 ..... خدمات المراقبة والمتابعة  
للقطاع الطبي

## من نحن

أوتونيرا هي شركة متخصصة في تقنيات إنترنت الأشياء (IoT) والذكاء الاصطناعي (AI) وتقديم خدمات التحول الرقمي التي تمكن من توفير نتائج تشغيلية عالية القيمة والتخلص من فترات التعطل وتقليل تكاليف الصيانة وزيادة الإنتاجية للمؤسسات العاملة في قطاعات الرعاية الصحية والصناعية وخطوط الإنتاج.



## خدماتنا





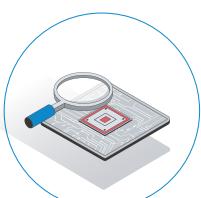
# أتمتة المصانع

## أتمتة المصانع

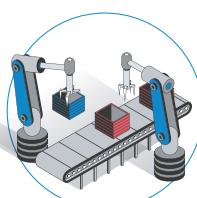


تسخر أوتونيرا (Autonera) أحدث التقنيات وأنظمة الأتمتة الصناعية لتطوير حلول ذكية ذات طابع خاص حسب متطلبات التصنيع من أجل زيادة الإنتاج وتقليل النفقات. حيث تصمم حلولنا حسب متطلبات المشكلة من أتمتة جزئية لبعض الحالات إلى أتمتة وتشغيل آلي بدون تدخل بشري. حيث يمكن أتمتة أي خطوة في عملية التصنيع، من إدارة المواد إلى الإنتاج والتجميع إلى التعبئة والشحن.

خدماتنا لأتمتة المصانع:



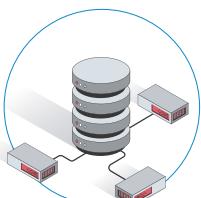
الصيانة  
الاستباقية



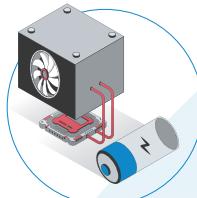
الفرز التلقائي  
للمنتجات



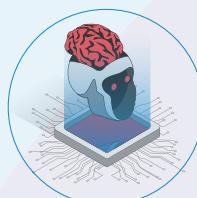
الرؤية  
الحواسيبية



الربط  
المصنعي



تحسين  
استهلاك الطاقة



التمكين الآلي  
للعمليات الروتينية



تقديم استشارات  
وتقدير المنشآت الصناعية



تركيب وبرمجة  
الحساسات الصناعية



ضبط جودة  
المنتجات

# أنظمة إنترنت الأشياء للمراقبة والمتابعة



## أنظمة إنترنت الأشياء للمراقبة والمتابعة



في أوتونيرا (Autonera) نهدف بأن يجعلك تضم حلول المراقبة الخاصة بك لاكتشاف، وتوسيع، ومراقبة، وإدارة جميع أجهزتك وعملياتك المختلفة باستخدام حساسات دقيقة، مما يمكنك من مراقبة جميع أنشطتك، وتجميع البيانات وتحليلها باستخدام تقنية (تعلم الآلة وإنترنت الأشياء) للإبلاغ المبكر عن المشاكل المحتملة والتأكد من التشغيل الأمثل للمعدات وتلافي الأخطاء البشرية ضمن معايير محددة.

## خدمات المراقبة والمتابعة الصناعية



للقطاع الصناعي:

جودة الهواء

الغاز الحيوي المُسال (LBG)

خزانات وحاويات المواد

درجة الحرارة والرطوبة

جودة المياه

الضغط

المواد الكيميائية

الغازات

قياس تدفق المواد





## خدمات المراقبة والمتابعة الطبية



للقطاع الطبي:

- مراقبة درجة الحرارة والرطوبة
- مراقبة مستوى وضغط الغازات الطبية
- قياس جودة الهواء وكشف التلوث
- مراقبة غرف الضغط السلبي
- ربط الأجهزة الطبية مع أنظمة (BMS & HL7)  
الخاص بالمستشفيات



جدة - شارع البلدية - مركز أوتاد التجاري  
INFO@AUTONERA.SA  
+966 58 232 6172

[WWW.AUTONERA.SA](http://WWW.AUTONERA.SA)





Autonera

## THE AUTOMATION ERA IS HERE

COMPANY PROFILE - 2022

# CONTENTS

---

Who we are .....	01
What we do .....	02
Industrial Automation .....	04
IoT Based Monitoring Systems .....	06
Autonera Industrial Monitoring solutions for the Industrial Sector .....	07
Autonera Industrial Monitoring solutions for the Industrial Sector .....	08

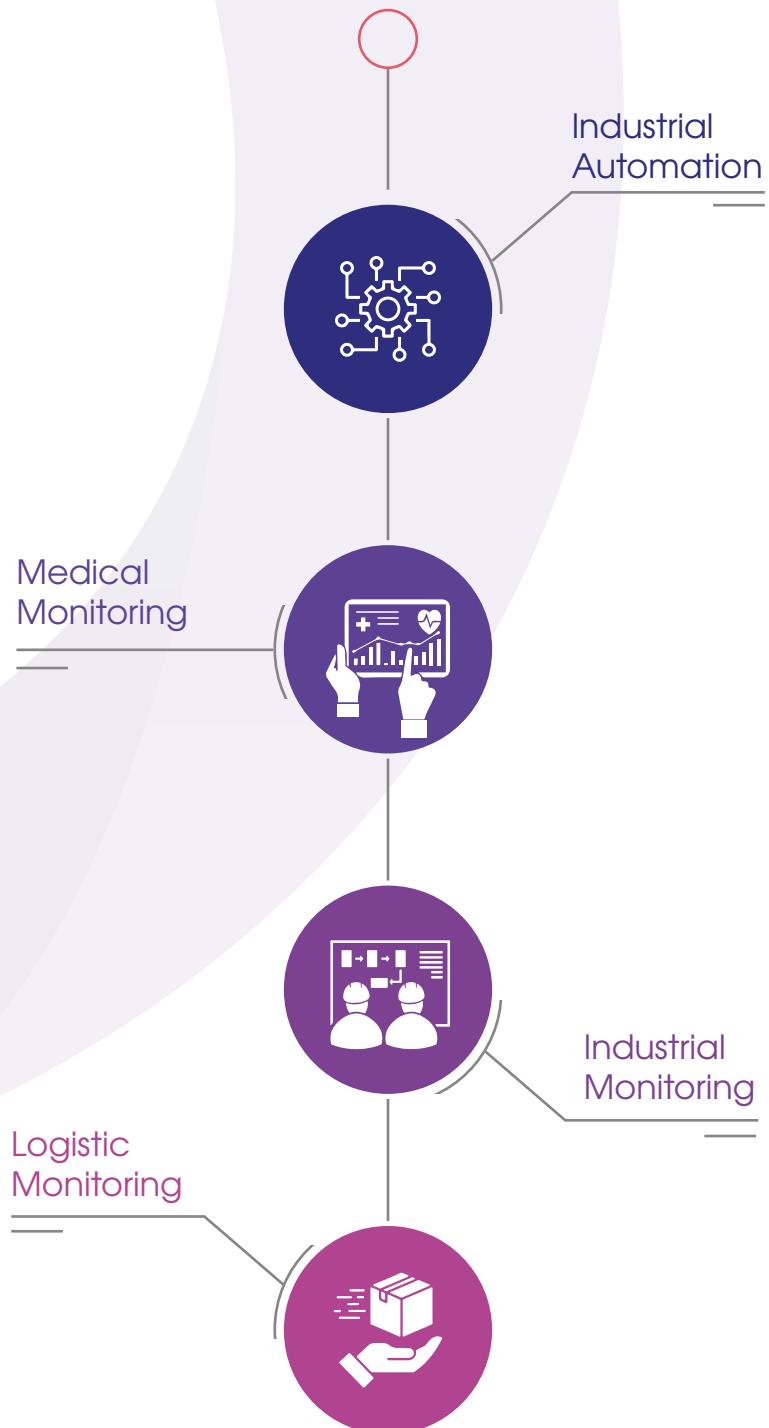


## WHO WE ARE

We are an Internet of Things (IoT) and Artificial Intelligence (AI) specialized company. Our expert team implement these technologies to provides IT & digital transformation solutions. We provide high-value operational outcomes to eliminate downtime, reduce maintenance costs and maximize productivity for small and large enterprises working in healthcare, industries, production line sector.



## WHAT WE DO



# INDUSTRIAL AUTOMATION





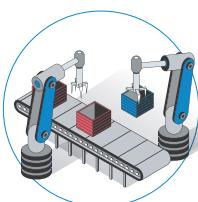
## INDUSTRIAL AUTOMATION

We use technologies and systems to make tailored solutions to automate manufacturing processes that boost production while decreasing expenses. The level of automation can range from single operation to a full end-to-end automation with no human intervention. Our solutions apply to any step in the manufacturing process, from materials management, production line, assembly, packing to shipment.

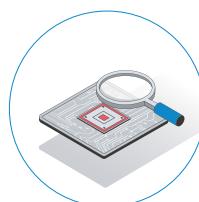
Our Industrial Services:



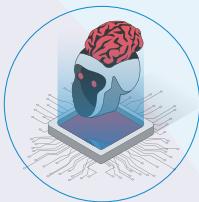
Machine Vision Systems



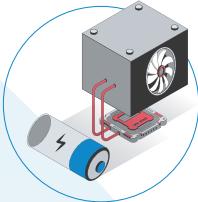
Automatic Product Sorting



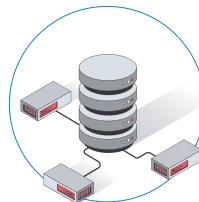
Predictive Maintenance



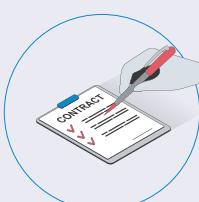
Robotic process automation (RPA)



Energy consumption optimization and overall Equipment Effectiveness (OEE)



Industrial Communication



Quality assurance



Industrial Sensors



Pain point assessment and benchmarking

# IOT & AI BASED MONITORING SYSTEMS





## IOT & AI BASED MONITORING SYSTEMS

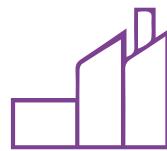


### Fact:

You Can't Manage What You Don't Measure.



Our monitoring systems are built to discover, connect, monitor and manage all your various devices and operations using accurate sensors, enabling you to gain full observability into all activities across your establishment, aggregate and analyze data using machine learning to predict possible future problems and ensure equipment and operations are within predefined parameters.



## AUTONERA INDUSTRIAL MONITORING SOLUTIONS

### FOR THE INDUSTRIAL SECTOR:

-  Air quality monitoring
-  Liquefied biogas (LPG) monitoring
-  Tanks level monitoring
-  Temperature and humidity monitoring
-  Water quality monitoring
-  Pressure monitoring
-  Chemical materials monitoring
-  Gases monitoring
-  Flow monitoring





## AUTONERA MEDICAL MONITORING SOLUTIONS

- FOR THE MEDICAL SECTOR:
  - Temperature and humidity monitoring.
  - Medical gasses pressure monitoring
  - Air quality measurement, pollution indicators detection
  - Negative room pressure monitoring
  - Medical device integration with hospital BMS



JEDDAH - AL BALADEAH - AWTAD  
COMMERCIAL CENTER  
[INFO@AUTONERA.SA](mailto:INFO@AUTONERA.SA)  
+966 58 232 6172

[WWW.AUTONERA.SA](http://WWW.AUTONERA.SA)

