

يناير 2026

ملف الاستثمار

ARC-MISA-2026-001

براءة: SA 1020258841

## منظومة آرك للتقنيات البيئية المتقدمة

ARC Advanced Environmental Technologies

### معلومات المشروع

القطاع الرئيسي

المعلومات والاتصالات (ICT)

القطاعات الفرعية

الذكاء الاصطناعي • IoT • GreenTech

المقر الرئيسي

الرياض، المملكة العربية السعودية

نوع الكيان

شركة تقنية ناشئة (Startup)

### المنتجات الثلاثة الرئيسية

#### XBio Sentinel

الأنف الإلكتروني الذكي

ESP32 + BME688 + Offline AI

براءة: SA 1020258841

#### ARC Platform

المكتب الافتراضي الذكي

وكلية العمال

Virtual Office + Voice AI

#### Clone Hub

منصة

التوأم الرقمي + Admin Panel

RBAC + Digital Twin

## القطاعات الستة (31 وكيل ذكي)

□

**Cipher**  
القفل  
وكلمات مرئية

Vault

المخزن  
وكلمات مرئية

□

**Lexis**  
القانون  
وكلمات مرئية

□

**Harmony**  
الحياة  
وكلمات مرئية

□

**Nova**  
البحث والتطوير  
وكلمات مرئية

□

**Scent**  
البنية  
وكلمات مرئية

## نماذج التطبيق الحكومي

**XBio Sentinel**

- وزارة البيئة - مراقبة الهواء
- وزارة الصحة - بنية المستشفيات
- التحقق من SEPA
- الدفاع المدني - فرق الطوارىء

**ARC Platform**

- هيئة الزكاة - دعم ضريبي ذكي
- أيسير - مساعد افتراضي
- وزارة التجارة - خدمة المنشآت
- هدف - إرشاد الباحثين عن عمل

**Clone Hub**

- وزارة التعليم - K12
- وزارة الصحة - سجلات الأطباء
- الجامعات - هيئة التدريس
- التقاعد - مساعد المتقاعدين

## التقنيات المستخدمة

<b>Frontend</b>
React 18 + TypeScript + Tailwind
<b>Backend</b>
Node.js + Express + PostgreSQL
<b>AI</b>
GPT-4 + Claude + ElevenLabs
<b>IoT</b>
ESP32-S3 + BME688 + BLE

## التوافق مع رؤية 2030

<b>السعودية الخضراء</b> مراقبة جودة الهواء
<b>الاقتصاد الرقمي</b> منتجات تقنية محلية
<b>توطين IoT</b> تصنيع محلي
<b>الذكاء الاصطناعي</b> وكيل متخصص
<b>التوظيف</b> إدارة الكوادر



السنة	الإيرادات	العملاء	الموظفين
2026	500,000	50	5
2027	750,000	200	15
2028	850,000	800	40
2029	950,000	2,500	100
2030	1,050,000	7,500	250

## المؤسس

الاسم	م. فراس
المؤهلات	+ استكمال
الخبرة	10 سنوات في التقنية والطيران
الموقع	الرياض، السعودية