

الملخص التنفيذي

ARCI103 MRF مروحة تجفيفية متكاملة مطردة على مدى السنوات الماضية من قبل مهندس استشاري متخصص في هندسة الانظمة. تجمع بين الذكاء الاصطناعي، إنترنت الأشياء، والتقطيع.

.(The Seventh Shadow) ونشر المحتوى الذكي (ARC Enterprise XBio Sentinel). إدارة العمليات المؤسسة (XBio Enterprise) هي عملية تحليلية لثلاث تحديات رئيسية: مراقبة البيئة الذكية (ARC Enterprise XBio Sentinel).

مالي المؤسس: المهندس الاستشاري

م. فراس أيهم عساف

المسمى الوظيفي: مستشار رئيسي ومهندس أنظمة

البريد الإلكتروني: MR.F@MRF103.COM

الطباطبائي، المكتبة العامة، المملكة العربية السعودية

المسار المهني: من الطيران إلى الهندسة المعمارية إلى الاستشارات

يجمع المؤسس، بن ثلاثة خلفيات تكاملية تأديه:

المجال	التخصص	القيمة المضافة J ARC
الطيران التجاري	رخصة ATP (Airline Transport Pilot License)	اطمئنة إدارة السلامة، المعايير التنشيفيلية الصارمة، والتغيير المنهجي في الم
الهندسة المعمارية	دراسات في التصميم المطابق للأنظمة المعقّدة، التصميم الوظيفي، وهندسة المعلومات	
سنوات في شركة طرق نداء معتبراً بارزاً المؤثرة	إدارة العمليات التجارية، الامتثال الحكومي، وتحسين العمليات التجارية	

الفلسفة التأسيسية

نظام ARC لم يُبنِ بواسطة **مُتَشَغِّل ميَادِين** قصْ عَقْدَاً في فهم احتياجات الشركات الصغيرة والمتوسطة السعودية. الطيار بيني قوام التحقق للسلامة: المعمار

XBio Sentinel .1 الأجهزة المادية مستشعر قفل براءة اختراع معلقة
ARC Enterprise .2 البرمجيات كخدمة نظام تشغيل للمؤسسات app.mrf103.com
Seventh Shadow .3 محرك النشر الذكي توليد المحتوى بالذكاء الاصطناعي author.mrf103.com
Clone Hub .4 التوائم الرقمية أمنة الفوى العاملة إدارة الكوادر

الركيزة الأولى: XBio Sentinel (الأجهزة)

جهاز IoT يعتمد على مستشعر BME688 وممعالج ESP32-S3. يعمل بذكاء اصطناعي محلي (Offline AI) لتصنيف جودة الهواء والروائح. تم تقديم طلب براءة اختراع برقم **SA 1020258841** إلى إل إيه

التطبيقات: وزارة البيئة، الهيئة العامة للغذاء والدواء، المستشفيات، المصانع، المدارس.

الركيزة الثانية: ARC Enterprise (السحابة)

منصة SaaS متعددة المستخدمين تقدم 31 وكيلاً ذكاء اصطناعي متخصص في 6 قطاعات (الأمن، المالية، القانون، الحياة، البحث، البيئة). تعمل حالياً على app.mrf103.com

القيمة المقترنة: تحويل الشركات الصغيرة إلى مؤسسات رقمية "مكتب افتراضي" كامل.

الركيزة الثالثة: The Seventh Shadow (الذكاء الاعلامي)

محرك نشر ذكي يستخدم ClaudeGPT-4 لنشر المحتوى تقليدياً. يعتمد المؤلفون المستقلون ومنصات النشر الرقمي.

الركيزة الرابعة: Clone Hub (التوائم الرقمية)

ثانية يعتمد على التوائم الرقمية لتمثيل الموظفين والأدوار. يتكامل مع نسخة ARC Enterprise لتنمية سير العمل.

التوافق الاستراتيجي مع رؤية المملكة 2030

المبادرة	الصلة	المتأثر
السعوية الخضراء	لـArc	نماذج مستشعرات
الاقتصاد الرقمي	Arc Enterprise	نماذج مستشعرات
دعم المنشآت الصغيرة والمتوسطة	ادوات تشخيصية	نماذج مستشعرات
توطين التقنية	نماذج مستشعرات	نماذج مستشعرات
الذكاء الاصطناعي		

500K
الاستثمار البذري المطلوب
75M
إيرادات متوقعة 2030
7,500
ملايين مستهدمين 2030
400M
حجم السوق الحكومي السعودي

السنة	الإيرادات (ريال)	المعلم	الموظفين	هامش الربح
2026	500,000	50	5	20%
2027	2,000,000	200	15	15%
2028	8,000,000	800	40	30%
2029	25,000,000	2,500	100	40%
2030	75,000,000	7,500	250	50%

البنية التقنية



تطبيقات القطاع الحكومي (60+ جهة مستهدفة)

الأجهزة (XBio Sentinel)

وزارة البيئة: شبكة مراقبة جودة الهواء الوطنية

المدينة العامة للفضاء والادواة: فحص جودة المنتجات

وزارة الصحة: مراقبة بيئة المستشفيات والعيادات

الدفع المدني: أجهزة محمولة لفرق الطوارئ

وزارة التعليم: قياس جودة الهواء في الفصول الدراسية

البرمجيات (ARC Enterprise)

هيئة الزراعة والضربي والجمارك: مساعد ضريب ذكي (chatbot)

منصة أبشر: مساعد افتراضي لخدمات المواطنين

وزارة التجارة: نظام دعم المنشآت الصغيرة

▪ صندوق تنمية الموارد البشرية (هدف): إرشاد المهني ذكي

ادارة الموارد (Clone Hub)

وزارة التعليم: منصة ادارات

وزارة الصحة: سجلات رقمية للأنطابع والممرضين

الجامعات الحكومية: إدارة أعضاء هيئة التدريس

الأمان والامتثال

المعيار	الحالة	التفاصيل
تشفير البيانات	مطبق	AES-256 للمخزنة، 3 الأشكال
المصادقة	مطبق	معدل نحو ٣٠٪ تأكيد
صلاحيات الوصول	مطبق	RBAC (التحكم بالصلاحيات حسب الدور)
الننسخ الاحتياطي	مطبق	يومي مع تشفير
سجل الأحداث	مطبق	لتنبع على الأحداث
استضافة البيانات	واهز	قابل للنشر في مراكز بيانات محلية

الطلب الاستثماري واستخدام الأموال

المبلغ المطلوب: ٥٥٥٥٥٥٥٥٥
نوع الاستثمار: تمويل بذري (Seed Round)
المشكل المقترن: حقوق ملكية (Equity) أو قابل للتحويل (Convertible Note)

البند	النسبة	المبلغ (ريال)	الفرص
تطوير المنتج	40%	٢٠٠,٠٠٠	توظيف مطوريين، تحسين البنية التحتية
التسويق والمبيعات	25%	١٢٥,٩٥٥	حملة B2B فريق مبيعات
(XBio)	20%	١٠٠,٠٠٠	وهيكلة وفتح قنوات
الشئون القانونية والامتثال	10%	٦٣,٣٥٥	براءات CITC عقود، ترخيص
التشغيل والإدارة	5%	٢٥,٠٠٠	إيجار، استضافة، أدوات

الميزة التنافسية

عمق الخبرة التكنولوجية. المؤسس ليس "محظوظ بتطبيقات تقليدي". بل استثناه على الأقل 10 سنوات في بيئة الشركات السعودية الصغيرة، وفهم احتياجاتها الفعلية.
منتج نشط، ليس مكتبة. نعمل حالياً على app.mrf103.com مع ARC Enterprise API endpoint +67 صفحات وظيفية.
براعة اختراع معاقة. XBio Sentinel مسجل رسمياً برقم SA 1020258841 لدى الهيئة السعودية للملكية الفكرية.
نموذج الإيرادات المتلافي. أجهزة (XBio) + إشتراكات ARC + رسوم محتوى (SaaS) = تنويع في مصادر الدخل.

خارطة الطريق (2030-2026)

المرحلة	الفترة الزمنية	الاهداف الرئيسية
Q1-Q2 2026	التأسيس	- استكمال التمويل البذري - توظيف فريق تقني (٥ أفراد) - إطلاق نسخة تجريبية من XBio Sentinel - الحصول على ٥٠٠٠
Q3-Q4 2026	النمو الأولي	- توقيع أول عقد حكومي (طبار) - إنتاج ١,٠٠٠ وحدة واحدة - الوصول إلى ٣٠٠٠ - إطلاق Shadow Sentinel
2027	التوسيع الإقليمي	- دخول أسواق الخليج (الإمارات، قطر) - زيادة الفريق إلى ٣٥ - الوصول إلى ٣٠٠٠ - جولة استثمارية (Series A) (2M ريال)
2028-2030	الريادة والتوسعة	- التوسيع ليشمل ٣٠ - تصنيع محلي بالكامل (XBio) - عمليات ٥٠٠٠ - الاستحواذ أو الطرح العام (IPO)

المخاطر واستراتيجيات التخفيف

المخاطر	تحذيات التصنيع (XBio)	متوسط	عالي	استراتيجية التخفيف
تأخر العقود الحكومية		متوسط	عالي	التركيز المتوازي على القطاع الخاص
مناسبة من شركات دولية		متوسط	عالي	الميزنة المحلية ، الدعم باللغة العربية، التخصيص
تحذيات التصنيع	(XBio)	متوسط	متوسط	شراكة مع مصنع محلي معتمد
نفقات الكوادر التقنية		عالي	عالي	برنامج تدريب داخلي، شراكة مع الجامعات

الدعوة للعمل

نحن لا نبحث فقط عن "مستثمر"، بل عن شريك استراتيجي يؤمن بأن:

النكتولوجيا يجب أن تُبنى لحل مشاكل حقيقة، لا مجرد "الابتكار من أجل الابتكار".

السوق السعودي يحتاج حلاًً مصممة محلياً، لا منتجات مستوردة "معزبة".

الشبكات الصغيرة والمتوسطة هي عصب الاقتصاد، وتستحق أدوات على مستوى المؤسسات الكبرى

إذا كنت تشاركونا هذه الرؤية، نرجب بالتواصل لمناقشة تفاصيل الشراكة.

للتواصل: MR.F@MRF103.COM | github.com/firas103103-oss/mrf103ARC-Namer

الرياض، المملكة العربية العنوانة

هذا المستند سري ومُعد لغرض التقديم الاستثماري فقط.

يُحظر إعادة التوزيع أو النشر بدون إذن خطير مسبق.

جميع الحقوق محفوظة MRF103 ARC Systems Engineering & Advanced Technologies 2026 ©