

الركيزة التقنية للمشاريع الوطنية،
من مترو الرياض إلى فورمولا 1 جدة
موثوق في 67 دولة



TRAGGING

الذكاء التشغيلي..
حيث تنتهي حدود المكاتب وتبدأ الحقيقة.

نردم الفجوة بين الأنظمة الرقمية والواقع على الأرض

أنظمة ادارة موارد المؤسسة ERP والموارد البشرية عمياء عما يحدث في الميدان. تراغينغ تقدم الحقيقة التشغيلية الفورية من ارض الواقع، و البيانات التي تعتمد عليها أنظمة الذكاء الاصطناعي والإدارة.

نرصد الحركة.
ونقيس الأثر.



التكلفة الباهظة للعمليات غير المرئية

خطأ بنسبة 1%، خسارة بالمليين؛ واقع العمليات في المشاريع الكبرى.

مخاطر الامتثال

غياب بيانات الإثبات
المطلوبة لهيئة الزكاة
والضريبة والجمارك
وتدقيقات السلامة.

استنزاف الأصول

أكثر من 1.7 مليار E من
المعدات «تختفي» سنوياً
بسبب فجوة التحديث في
السجلات التقليدية.

العمالة الوهمية

السجلات اليدوية
تُضخم كشف الرواتب
بنسبة 10-15%.



موثوقية عالمية.. بجذور سعودية.

نظام تشغيل شامل قابل للتوسع، من الشركات الصغيرة والمتوسطة عالمياً إلى المشاريع العملاقة في السعودية.

انتشار عالمي

ميزة الكفاءة التشغيلية



0% معدل فقدان عملاء
المؤسسات (السعودية)
85% هامش ربح
115× نسبة قيمة العميل
إلى تكلفة الاستحواذ (SMEs)
عالمياً)
35× نسبة قيمة العميل إلى
تكلفة الاستحواذ
(المؤسسات الشبه
حكومية)

الركائز الاستراتيجية في السعودية



7+ عقود
حكومية
وشبه حكومية

عقود حكومية وشبه
حكومية لمدة 5
سنوات، بمعدلات
احتفاظ مرتفعة



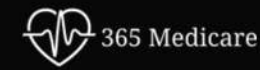
67
دولة

أكثر من 300 عميل
نشط عبر 5 قارات



المعيار للعمليات بالغة الأهمية

كفاءة مثبتة على نطاق عالمي في 67 دولة



الرؤية التشغيلية
اللحظية لأسرع
حلبة شوارع في
العالم. بيئة عمل
تخلو من احتمالات
الخطأ

ادارة آلاف الكوادر
الميدانية في أضخم
شبكة نقل عام في
المملكة.. عبر شراكة
استراتيجية مؤمنة
لمدة 5 سنوات.





حوكمة ميدانية شاملة. تتجاوز مجرد إثبات الحضور.

01

الامتثال الجيومكاني
الصارم

لا تسجيل حضور.. بل
ارتباط لحظي بالواقع.

04

ذكاء التوزيع الميداني
وكثافة العمل

المواقع لا تُدار بقوائم
الحضور.. بل بذكاء التوزيع.

02

ضبط الارتباط بين
المستخدم والجهاز

موظف واحد، جهاز واحد،
جلسة نشطة واحدة.

05

الربط القطعي بين
الأجور والواقع الميداني

الأجور لم تعد تقديراً.. بل انعكاساً
إلزامياً للحقيقة الميدانية.

03

موثوقية البيانات
الزمنية

الوقت يصبح حقيقة ثابتة.. لا
مجرد ادعاء.

حوكمة التكاليف التشغيلية
وإيقاف التسرب المالي في
العمليات الميدانية، قن
خلال تطبيق جوال ميداني
يعمل بتقنية السياج
الجغرافي GEOFENCE



حوكمة الأصول الشاملة. تتخطى سجلات **الحصر**.

01

التوأمة المادية
الرقمية

الواقع هو المصدر الوحيد
للمعلومة الرقمية.

04

الموثوقية لكامل دورة
حياة للأصل

رقابة مستمرة تبدأ من
التوريد.. وتستمر عبر كامل
العمر الافتراضي.

02

الموثوقية المرتبطة
بالمكان

مكان الأصل هو دليل
وجوده.. وليس السجلات.

05

توثيق الامتثال
والتدقيق المباشر

التقارير تُستخرج من صلب الواقع..
لا عبر تسويات لاحقة.

03

الجرد اللحظي
المستدام

الجرد ليس إجراءً دورياً.. بل
هو نبض العمليات اللحظي.

إحكام السيطرة عبر تقنيات
IOT و RFID. نقضي على
المناطق العمياء وهدر الأصول
في البيئات الحساسة.
تقليص خسائر الأصول بنسبة
تصل إلى 30%.





مسار التطوير

حماية لحظة للعاملين. تتجاوز مجرد امتثال قانوني.

01

اليقين الحيوي
الميداني

المؤشرات الحيوية تقاس
آلياً.. لا تُرفع يدوياً.

04

حوكمة السلامة
القائمة على المواقع

قواعد الأمان تتغير بتغير
المكان.. وفرض الامتثال
تلقائي.

02

رصد الإجهاد الحراري
اللحظي

قواعد السلامة تتبع واقع
الميدان.. لا التوقعات
المسبقة.

05

التوثيق الاستباقي
لمخاطر العمل

الأمان يُوثق كواقع ملموس..
وليس كإجراء ورقي لاحق.

03

التوثيق الفوري
للحوادث الميدانية

الإصابة تُستشعر في ثانية..
ولا تُترك للصدفة أو الوقت.

نظام أمان حيوي لحظي.
يعتمد على الأجهزة
القابلة للارتداء لضمان
بيئة عمل خالية من
الحوادث.

* إطلاق تجريبي مُستهدف في الربع الرابع من ٢٠٢٦.
توسيع نطاق نظام التشغيل ليشمل البنية
التحتية للصحة الوقائية والسلامة.





مسار التطوير

ما بعد الالتزام الذكي. تحويل الأداء كأصل رقمي.

01

'محفظة رقمية'
للاللتزام

امتثال يسك رقمياً كرموز
إثبات الأداء.

04

ثقافة التزام تفاعلية
ومحفزة

رقمنة السلوك وتحويله
لأصل مالي قابل للتداول.

02

حوافز آلية دقيقة

مكافآت فورية للسلوك
المطابق للواقع.

05

تفعيل اقتصاد
الرموز Tokens

تحويل الرموز إلى منافع
وأصول ملموسة.

03

سجل الثقة عبر
البلوكشين

ثقة مطلقة.. بلا وسيط.

تحويل الالتزام الميداني
إلى اقتصاد "تفاعلي"
مدعوم بالبلوكشين.. من
أجل عامل المستقبل.

* إطلاق تجريبي مستهدف في الربع الأول من ٢٠٢٧.
توسيع نظام التشغيل ليشمل الصحة الوقائية،
السلامة، وبنية الحوافز التحتية.



هندسة التوسع. وهيكله السيادة.

محرك الاستحواذ العالمي

طبقة التمكين التنظيمي

طبقة البنية التحتية الوطنية

بنية الخدمات المالية المدمجة

تحويل "واقع الحضور" إلى
"اقتصاد تفاعلي" تتجاوز
قيمه 180 مليار.

إطلاق "مؤشرات موثوقة"
الحضور "لتوفير التمويل
والحوافز للعمالة.

فتح آفاق ربحية غير محدودة من
خلال "رسملة" بيانات الالتزام
التنظيمي وتحويلها إلى أداة مالية.

معالجة الهدر التشغيلي لـ 4
تريليون \$ من رأسمال
المشاريع الكبرى.

الانتشار في بيئات العمل
الحساسة (أيوم، البحر
الأحمر)؛ حيث تندرج تقنيات
التتبع كبنود مالي إلزامي
ضمن عقود التنفيذ.

ترسيخ تراغينغ كطبقة
"المرجع الموثوق"
(Ground Truth) للبنية
التيحتية في المملكة.

الدخول عبر بوابة "التحول
للمحاسبة على أساس
الاستحقاق" في القطاع العام.

تكامل عميق مع العمليات
المالية؛ حيث أصبح "الجرد
الفعلي للأصول" متطلباً
قانونياً لإعداد الميزانيات
الافتتاحية.

اقتناص عقود سيادية
طويلة الأمد بهوامش ربحية
ضخمة وصعوبة عالية في
التحول لمنافسين

منهجية "منتج يقود نفسه"
PLG لاستهداف سوق تتبع
الوقت والحضور العالمي
البالغ 4.3 مليار دولار.

حلول تقنية سحابية ذاتية
الخدمة تنهي معاناة "إدارة
الساعات" في قطاعات
الخدمات والمستشفيات.

تحقيق كثافة مستخدمين
عالية وبناء قاعدة بيانات
عالمية مهيمنة بأدنى
تكاليف تسويقية.

الحوكمة والجاهزية التنظيمية

01

حوكمة البيانات
والامتثال لنظام
(PDPL)

04

سجلات تدقيق
تشغيلية متكاملة
(End-to-End)

02

بنية النشر والأمن
السيبراني وفق معايير
(NCA)

05

نظام إدارة وصول
بمعايير حكومية
ومؤسسية

03

الالتزام بسيادة البيانات
الوطنية

منصاتنا صُممت
للبيئات التنظيمية
والمهام الحرجة



تعظيم المحتوى المحلي والأثر الاقتصادي

التوافق مع مستهدفات توظيف
القطاعات المتخصصة في رؤية 2030

✓ نقل المعرفة وتوطين
التقنية

✓ المساهمة في تعزيز المتانة
الرقمية للمملكة

✓ نموذج تشغيل متمكز
وطنيًا

✓ خارطة طريق تمكين
الكفاءات المحلية

✓ التوسع عبر التحالفات
الاستراتيجية

الاستحواذ على سوق البيانات الميدانية

توفير الحقيقة الميدانية الموثقة: العمل كطبقة مكملة لأنظمة الرواتب وإدارة الموارد والسلامة، عبر تزويدها ببيانات لحظية وموثقة من أرض الواقع الفيزيائي

الاصول الثابتة

الأنظمة المحاسبية، ترى الأصل كقيمة مالية تتناقص على الورق. نحن تمنح السيطرة الكاملة على مكان الأصل، ومن يستخدمه، وكيفية استهلاكه ميدانياً.

القوى العاملة

أنظمة الموارد البشرية تدير العقود والأوراق فقط. نحن نتحقق من الوجود الفعلي والميداني.

السلامة في المشاريع العملاقة

أنظمة تعتمد بشكل مفرط على الأجهزة، باهظة التكلفة، ومعقدة في التوسع والانتشار.

نحن نوفر منظومة سلامة ورؤية ميدانية "مدفوعة بالبرمجيات"؛ تُنشر فوراً دون الحاجة لأعباء البنية التحتية للأجهزة المعقدة.

ORACLE

SAP

IBM

الأنظمة التقليدية الضخمة أنظمة أرشفة وتسجيل قوية. لكنها تعاني من بطء التنفيذ، التكاليف المرتفعة، والانفصال عن تفاصيل العمليات الميدانية.

التخصص الميداني

رشاقة تشغيلية
صُمم للعمليات الميدانية الحية. سرعة التنفيذ: التشغيل والاطلاق خلال أيام، لا شهور.



TRAGGING

Transtek
mojodat
Fixed Assets

سرعة ورشاقة التنفيذ

JISR

ZENHR

palm.hr

البطال المصليين في الموارد البشرية متميزون في كشوف الرواتب والإجراءات الإدارية. لديهم فجوة كبيرة تجاه الأصول، الحضور الميداني، والواقع العملياتي.

العدو الحقيقي



لا يزال يُستخدم من قبل أكثر من 60% من السوق. غياب كامل للشفافية والتحكم، مع انعدام القدرة على المراجعة والتدقيق

لنصنع معاً عصر الإدارة الجديدة. جاهزية كاملة للمشاركة.. أثر وطني مستدام.. ويقنين ميّداني مطلق.

جلال يحيى | مؤسس مشارك والمدير التنفيذي
j.yehya@tragging.com
+966 57 068 30 30
tragging.com



امسح الرمز لزيارة
موقعنا الإلكتروني