

شبكة المستجيبين الأوائل في سوريا: موجز تنفيذي

شبكة سلامة عامة مقترحة بتقنيتي LTE/5G لسوريا، تُقدّم للحكومة كخدمة

الخلاصة

- المقترح: شبكة مخصصة ومستقلة بتقنيتي LTE/5G للشرطة والإطفاء والإنقاذ وخدمات الإسعاف والدفاع المدني. يمولها شريك استراتيجي، وتطورها 3S Ventures وتدمجها وتشغلها، وتدفع الحكومة رسوم خدمة بموجب عقد طويل الأمد.
- نبدأ صغيراً وتتوسع عبر بوابات. مرحلة تجريبية بنحو 50 موقعاً في منطقة العاصمة، ثم نحو 700 موقع إضافي، ثم نحو 1350 موقعاً. وتبدأ كل موجة بعد اجتياز الاختبارات وتأمين التمويل والموافقات.
- القواعد أولاً. تصدر موافقات الطيف والترخيص والتشغيل عن الجهة النازمة للاتصالات، بالتنسيق مع وزارة الدفاع والجهات الأمنية. ويمكن أن يغطي ترخيص مؤقت لمدة تصل إلى 90 يوماً التجارب المبكرة.
- بناء من الصفر. توفر الشبكة مواقعها وطاقاتها وربطها الخلفي ونواتها وتدريبها. وتُصمّم فيها منذ البداية حماية البيانات والأمن السيبراني والتشغيل المدعوم بالذكاء الاصطناعي.
- الحالة. مقترح. لم يُبنَ شيء، ولم يُطلب أو يُخصّص أي طيف، ولم يُتفق مع أي شريك.

الحجم التقديري (افتراضات تخطيطية)

المرحلة	النطاق	المدى التخطيطي، مليون دولار
0. التقييم والتصريح	الدراسات والمسوح والجدوى والعمل التنظيمي	3 إلى 8
1. المرحلة التجريبية	نحو 50 موقعاً ونواة في موقعين ومركز عمليات	60 إلى 115
2. التوسع الإقليمي	نحو 700 موقع إضافي	190 إلى 430
3. التغطية الوطنية	نحو 1350 موقعاً إضافياً، ونحو 2100 موقع إجمالاً	370 إلى 830
الإجمالي، المراحل 0 إلى 3	دون الأجهزة ورسوم الطيف والضرائب والرسوم الجمركية والتمويل	نحو 620 إلى 1380
التشغيل	سنوياً على النطاق الوطني	30 إلى 70

الجدول الزمني التقديري

التفويض وخطوط الأساس في الأشهر 1 إلى 4؛ بوابة الجدوى في الشهر 6؛ قبول المرحلة التجريبية في الأشهر 18 إلى 21؛ التغطية الإقليمية في الشهر 36؛ والتغطية الوطنية في نحو الشهر 54، من تاريخ التصريح الحكومي.

مهم

جميع الكلف وأعداد المواقع والجدول الزمني افتراضات تخطيطية، وليست عروض أسعار أو كلفاً مُتحققاً منها للمشروع. وستحل محلها المسوح الميدانية وعروض الموردين ونتائج المرحلة التجريبية. وليس هذا الموجز استشارة قانونية أو هندسية، ولم تنفذ 3S Ventures بعد شبكة من هذا النوع.

الخطوة التالية

اقرأ الدليل الكامل على 3s-ventures.com أو راسلوا info@3s-ventures.com.