مبادرة سُقيا الغمام والمدن الذكية

مقترح شراكة إستراتيجية مع أمانات المناطق (البيانات المكانية وأنسنة المدن)

الرؤية المشتركة: أنسنة المدن وجودة الحياة

تتوافق المبادرة تماماً مع مستهدفات وزارة الشؤون البلدية والقروية والإسكان في تحسين المشهد الحضري، رفع جودة الحياة للفئات العاملة ميدانياً، وتسخير البيانات المكانية (Spatial Data) لخدمة المبادرات المجتمعية.

1. القيمة المضافة للأمانة (Municipality Value Proposition)

معالجة التشوه البصري

الطرق التقليدية للسقيا تعتمد على رمي الكراتين والعبوات البلاستيكية بشكل عشوائي في الشوارع. "سُقيا الغمام" توفر صناديق موحدة، ذات تصميم حضري متطور، تمنع تناثر النفايات البلاستيكية وتساهم في نظافة المدينة.

الصحة والسلامة المهنية (HSE)

توفير الماء البارد والثلج بشكل استباقي ومستدام للعمالة في المشاريع الإنشائية يقلل من حالات الإجهاد الحراري وضربات الشمس، مما يعكس الوجه الإنساني للمدينة ويخفف الضغط على المنظومة الصحية.

2. التكامل مع البيانات البلدية (B2G Integration)

لتحقيق أعلى كفاءة تشغيلية، يطمح المشروع لإنشاء ربط بياني (API) محدود مع قواعد بيانات "رخص البناء" عبر منصة بلدي أو أنظمة الأمانة، بهدف:

- **بناء الخرائط الحرارية (Heatmaps):** تحويل بيانات الرخص النشطة إلى خريطة جغرافية توضح مناطق الكثافة العمالية، لتوجيه الصناديق الذكية بشكل دقيق بدلاً من التوزيع العشوائي.
- **إشراك قطاع المقاولات (CSR):** إتاحة الفرصة لشركات المقاولات الكبرى لرعاية الصناديق الموجودة في مواقع مشاريعهم كجزء من مسؤوليتهم المجتمعية، مما يعزز ملف استدامة الشركات لدى الأمانة.

3. لوحة تحكم الأمانة (Municipality Dashboard)

كجزء من الشراكة، يتم منح الأمانة صلاحية الدخول إلى **لوحة تحكم حية (Live Dashboard)** تستعرض المؤشرات التالية لاستخدامها في تقارير الإنجاز الدورية:

- المواقع الفعالة وتوزيعها الجغرافي داخل النطاق العمراني للمدينة.
- إحصائيات الأثر البيئي (كمية البلاستيك التي تم توفيرها عبر الاعتماد على تقنية الصنبور).
- إحصائيات الاستجابة المجتمعية وعدد المستفيدين من العمالة.

4. متطلبات الشراكة

- تسهيل التصاريح اللازمة لوضع الصناديق في المناطق الإنشائية الحيوية.
- دعم التكامل البياني لرخص البناء لغرض بناء الخرائط الحرارية للمشروع.
- رعاية المبادرة ضمن برامج الأمانة لتحسين المشهد الحضري وأنسنة المدن.