

مدينة ذكية وعقول مُبتكرة

GAZA

عمرو الواوي  @amrowawi



1

غزة اللي بحبها!

في كل مرة الاحتلال شدّ الحصار على غزة كانت
غزة تطلع أحلى ما عندها، وكل طريق بيتسكر،
أبناء غزة يفتحو بعقولهم ألف باب. رح أخذكم
بلفة صغيرة في **غزة** قبل الحرب، غزة المدينة
الأذكى رغم الحصار، بس شو يعني **حصار**؟



2

حصار ودمار وحروب!

لازم ما ننسى انه غزة تحت الحصار من 2006،
التنقل خارج القطاع مش سهل، كثير من
أدوات التكنولوجيا ممنوع تدخل بشكل رسمي،
4 حروب دمرت بنى تحتية بمئات الملايين
ومعها آلاف المشاريع الريادية، بس عالفاضي
ما قتلت الأمل ولا حب الحياة. لهيك الأدوات
الممنوع تدخل غزة انصنعت فيها!



3

الأرشيف كله رقمي!

مثلاً أرشيف البيانات الورقي الخاص ببلدية غزة تم رقمته وصار كله ع الكومبيوتر، مئات الآلاف من الوثائق الرسمية صار البحث عنها وفيها خلال ثواني، ما بدنا نتخيل المؤسسات اللي ضلت ع الورق شو صار بأرشيفها، أقل شي رح نحكيه إنه الله يعوّض، لأنه الخسارة ما بتتقدر بثمن!



4

شبكة المياه رقمية!

في بلديات فلسطين مفتوحها كلشي تمويل واستشاريين وتدريب ومانحين أجنب، ولو تسألهم عن بريش ما بيعرفو وينه. بس نسبة عظيمة من شبكة المي تبعت **غزة** رقمية، وهاد خلّي المتابعة والصيانة والتطوير أمر سلس، حتى رصد الاستهلاك صار رقمي ومن خلال تطبيق. نسيت أقلكم إنه عملية التحويل الرقمي للشبكة تمت بأدوات بدائية جدًا.



5

كل شي شايفينه!

بلدية غزة بنت نظام رقمي لمتابعة الشكاوي و الصيانة والتشغيل لقسم المياه بجهود داخلية بحتة وبدون أي تمويل خارجي. نظام بيرصد ع خريطة تفاعلية شكاوي المواطنين ووين أقرب سيارة صيانة ويوجه السيارة للعطل، خفض هاد النظام استهلاك الوقود بنسبة 30%!



6

لوحة تحكم وزمن استجابة

وصار التحول الرقمي أمر واقع وثقافة عامة، غزة صارت تنقل خبراتها لبلديات الوطن الأخرى، كانت البلديات تتناقش إذا يعملو تحول رقمي أو لا. بس في غزة النقاش بيصير عن سبب ارتفاع زمن الاستجابة للأعطال من 1.2 يوم لـ 1.6 يوم علمًا انه كان 10 أيام.



7

تطبيق جودة أسفلت الشارع

من خلال تحليل 130 ألف صورة بواسطة الموبايل، تم بناء تطبيق لتحليل جودة الشوارع وتحديد أعمال الصيانة المطلوبة، وانعمل تطبيق متابعة قدر يساهم بخفض زمن الاستجابة لاصلاحات الشوارع لـ 5 أيام، وكمان بيعمل حسابات لكلفة الإصلاح ويحفظها بالنظام مباشرة.



8

الإطفائية برضو رقمية

قبل الحرب كانو بيطورو نظام رقمي للدفاع المدني، حتى يحسنو زمن الاستجابة، ويحددو أفضل المسارات للوصول للنداءات ، ويعملو تصنيف للمخاطر ويرسمو سيناريوهات الاستجابة. بس للأسف منظومة الدفاع المدني شبه أخرجها الاحتلال عن الخدمة!



وأنت عزيزي القارئ

شو رأيك لما تشوف هيك إنجازات
بدون موارد وفي ظل حروب متكررة ؟

!?

@amrowawi  عمرو الواوي