禪

دنیای موبایل شماره 188

# شبکه_اضطراری_لندکروز


LANDCRUISER

شرکتهای متعددی در دنیا تلاش میکنند، پوشش اینترنت و موبایل را در سرتاسر کرهزمین گسترش دهند . در حال حاضر نواحی زیادی از کرهزمین همچنان تحت پوشش ارتباطات اینترنتی و موبایلی قرار نگرفتهاند .

برای رفع این مشکل، راهکارهای متنوع و خلاقانهای نظیر استفاده از بالن ( توسط گوگل) یا پهپاد (فیس بوک) دنبال شده است و چندین شرکت هم در حوزه ماهوارههای اینترنتی با یکدیگر رقابت میکنند . اما Paul Gardner-Stephen ایده سادهتری دارد . استفاده از خودرو . منطقه Outback استرالیا بهمعنای واقعی کلمه یک منطقه دور افتاده است و اگر کسی در این منطقه نیاز به کمک اضطراری داشته باشد، عملاً هیچ شانسی برای ارسال پیام کمک خود ندارد . ایده Gardner-Stephen ایجاد یک شبکه ارتباطی اضطراری با استفاده از تویوتاهای لندکروز بهعنوان گرههای ارتباطی است . او که مدرس دانشگاه Flinders آدلاید استرالیا و یکی از بنیانگذاران پروژه اپن سورس Serval است با همکاری تویوتا و مؤسسه Saatchi & Saatchi تصمیم دارد این ایده را عملی کند . اگر کسی در Outback راه خود را گم کند یا به هر دلیلی نیاز به کمک داشته باشد، از طریق ابزار همراه خود و با ارتباط وایفای به نزدیکترین هاتاسپات(خودرو ) متصل میشود و برای آن پیامی میفرستد؛ لندکروز مسافتی را طی میکند و بهمحض قرار گرفتن در برد لندکروز دیگر، پیام را برای آن ارسال میکند و پیام بههمین ترتیب دست به دست میشود تا به مقصد برسد.

# [illegible]



188 [illegible]

[illegible]: [illegible]

[illegible] Outback [illegible] Gardner-Stephen [illegible] Serval [illegible] Gardner-Stephen [illegible] 2010 [illegible] UHF [illegible] « [illegible]»

[illegible]:
[illegible]
[illegible]:
[illegible]
[illegible]:
01:46 - 07/11/1395
[illegible]:
[illegible] - [illegible]

---

[illegible]: https://www.shabakeh-mag.com/information-feature/6495