Az OLC rendszer kódjai a föld egy adott területét azonosítják. A Google mérnökei fejlesztették ki, 2014-ben hozták nyilvánosságra. A rendszer által használt kódok neve "plusz kódok".

Fontos szempont volt a használhatóság. A jelek össze-nem-téveszthetősége (mint pl. nulla / 'O' betű). Nem használ magánhangzókat, hogy ne alkosson véletlenül létező szavakat. A kód nem érzékeny a kis-nagybetűkre stb...

A plusz kódok a szélességi és hosszúsági koordinátákat képezik le, a föld minden pontjára alkalmazhatók. Hosszuk változó, attól függően, hogy milyen pontosan akarjuk megadni az adott helyet. Általában "8GV2JMXJ+5R" formában (8 karakter, plusz jel, 2 karakter) használjuk, ez 3.5 méteres pontosságot ad.

Használat: ha plus kódot kapsz, mit csinálj vele?

Számítógépen: rá tudsz keresni, pl. ezeken a web oldalakon:

- <u>www.plus.codes/map</u>	- <u>maps.google.com</u>
- <u>www.mapy.cz</u>	- <u>www.waze.com/hu/live-map/</u>

Egyből meg tudod nézni a térképen, ha beírod a www.plus.codes/ végére. Például: <u>www.plus.codes/8FVXF572+FG</u>

Mobilon:

+ tud Plus kódra keresni: Waze, OsmAnd, Maps.me, Mapy.cz, Térkép (Google) Nem tud: Geoládák, Locus, Természetjáró

Waze használata részletesen – nem egészen magától értetődő:

- Balra lenn a nagyító ikonra pöttyents
- [Hova menjünk] mező pöttyents
- [Hova menjünk] mezőbe beírod/beilleszted a kódot.
- Billentyűzeten jobb alsó sarokban pötty a nagyító ikonra (keresés indítás)
- Megjelenik egy térkép részlet. Alatta egy majdnem üres téglalap ebben balra egy kis ikon, jobbra a távolság van kiírva. Erre a téglalapra pöttyents.
- Mutatja térképen az adott pozíciót. Az [IDE] gombra pöttyents.

Érdemes a kapott kódot kimásolni vágólapra, és a kereső mezőbe beilleszteni. Email-ben, weblapon stb. ki lehet jelölni szövegrészeket, ott egyszerű. Messengerben jó esetben külön üzenetben csak a kódot kapod. Így könnyen ki tudod másolni vágólapra (hosszan pötty az üzenetre, majd az alul megjelenő menüben: Másolás).

Angolul: <u>maps.google.com/pluscodes/</u> Magyarul: <u>hu.wikipedia.org/wiki/Open_Location_Code</u> Használat: hogy tudod meg egy hely plus kódját?

Számítógépen:

1. Ezen az oldalon: <u>www.plus.codes/map</u>

Beírod a címet a kereső mezőbe (1), megmutatja a térképet. A kis téglalapot esetleg errébb teszed, ha nem pont jó helyre tette. Az oldal alján látod kiírva a rövid plus kódot (2). Előtte van egy felfelé nyíl. Arra klikk! Bal oldalt megjelenik több minden köztük a 8+2 hosszú plus kód (3), alatta pedig a GPS koordináta. Innen másold a plus kódot a vágólapra. Képek:



2. A <u>maps.google.com</u> is használható persze.

Ha a térképen klikkelsz valahová, ott megjelenik egy kis ikon, az oldal alján pedig a hely címe és GPS koordinátái (1) . A koordinátákra klikkelj! Bal oldalt megjelenik több minden (2), Ott találod a plus kódot. Van ikon a vágólapra másoláshoz ;-)



Mobilon:

<u>1. OsmAnd</u>

Hosszú pötty a kívánt pontra a térképen. Megjelenik alul a hely címe (1). Pötty a címre. Ez kinyílik, és látod a GPS koordinátákat (2). Pötty a koordinátára. Ez is kinyílik, és ott találsz egy OLC: kezdetű sort (3). Pötty erre, és be van másolva a Plus kód a vágólapra. Képek segítségnek:



2. Térkép (Google)

Nagyon hasonló az OsmAndhoz. Hosszú pötty térképre (1), alul lesz cím (2), erre pötty, lesz Plus kód (3), erre pötty, és vágólapon van.

(1)	Cserkesz u. 29-33 Legutóbb megtekintett	
(2)	Cserkesz u. 29-33 Budapest, 1105 · ☆ 31 p ♦ Útvonalterv ▲ Indulás 🔲 Mentés	(
(3)	• • • 8FVXF4HM+7H	

3. Mapy.cz

Pont, mint az előzőek: Hosszú pötty, címre pötty, koordinátára pötty... Menni fog képek nélkül is ;-)

Használat: hogyan küldd el a Plus kódot másnak?

Messengerben, SMS-ben a kódot külön üzenetben küldd! Aki mobilon kapja, ennek jobban fog örülni. E-mailben talán mindegy, hogyan. Akár be is diktálhatod telefonba, 10 betű kibírható ;-)

Zotyó / V1.10 – 2021.01.30