

# Az internet alapú rádiózásról

A PoC (Push-to-talk over Cellular) technológia már évek óta jelen van az adó-vevő piacon, de a 4G hálózat bevezetésének, és az újszerű, PTT gombbal ellátott „okos” adó-vevőknek köszönhetően az utóbbi pár évben lett igazán népszerű.

## Általában a PoC-ról

A PoC adó-vevők a hagyományos adó-vevőkhöz hasonlóan csoportok (munkacsoportok, csatornák) közti kommunikációt biztosítanak, azonban közvetlen rádióösszeköttetés helyett az internet-hálózatot használják egymás elérésére, így biztosítható a korlátlan hatótávolság.

A PoC készülék adó-vevő és VoIP eszköz egyben. A PoC technológia ötvözi a hagyományos rádiózás és az internet, illetve VoIP adta lehetőségeket. Egy időben teljes csoportokkal tudunk kommunikálni, miközben a távolság már nem jelent akadályt. A PoC rádiókon a már megszokott adó-vevő funkciókon túl számos, a mai kornak megfelelő digitális többlétszolgáltatás is elérhető, úgymint:

- diszpécser szoftverkompatibilitás;
- hívásrögzítés;
- alkalmi beszédcsoporthoz létrehozása;
- privát beszélgetés;
- szinte korlátlan számú beszédcsatorna;

- GPS alapú szolgáltatások: nyomkövetés, riasztás területre történő belépéskor vagy onnan való kilépéskor;
- Android operációs rendszer, over-the-air frissítések.

A PoC, azaz internet alapú adó-vevők további jellemzői:

- nagy akkumulátor kapacitás;
- ipari kivitel: magas víz-, por-, ütészállóság;
- hálózattfüggetlenség: az egész EU-ban használható roamingdíjak nélkül, de más SIM kártyákkal bármelyik országban;
- hagyományos és Bluetooth ki egészítők.

A PoC rendszer működtetéséhez szükség van egy PoC szolgáltatóra, mivel a készülékek összekapcsolásáról, illetve a hívások irányításáról az erre szolgáló szerverek gondoskodnak. Az eChat PoC rendszer esetében ezt a szolgáltatást Magyarországon az Anico Kft. biztosítja. A technológiát és a készülékeket a Calta, a ZTE adó-vevőkkel foglalkozó leányvállalata fejlesztette ki, amelyeken az Anico Kft. részére testreszabott szoftverek futnak.

## A PoC előnyei más technológiákhoz képest

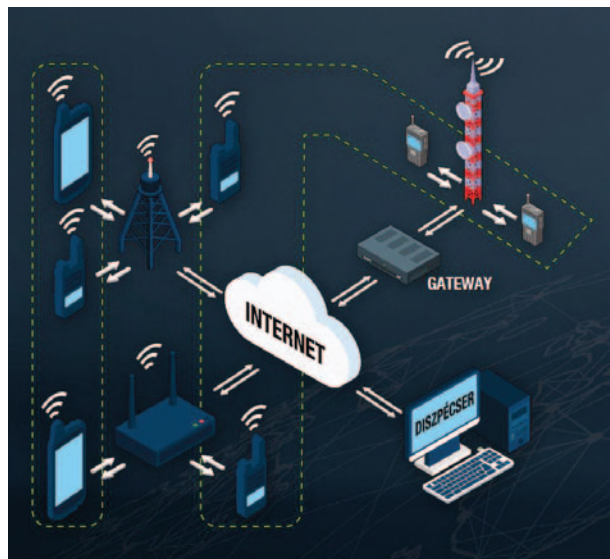
Munkavégzés során kulcsfontosságú a hatékony kommunikáció, amelyre többfajta megoldás létezik. Miért válasszuk az eChat PoC adó-vevő rendszert, ha a munkatársak kommunikációját megoldhatnánk mobiltelefonnal, szabadon használható vagy esetleg engedélyköteles, ipari adó-vevőkkel is?

Mobiltelefonhoz képest:

- PTT adásindító gomb: nincs tárcsázási és hívásfelépítési idő; azonnali kommunikáció gombnyomásra;
- csoportos beszélgetések: egyszerre több ember hallja, amit mondunk.

A frekvenciaengedély nélkül használható adó-vevőkhöz képest:

- zárt kommunikáció, nem tévedhet kívülálló a beszédcsatornánkra;
- sokkal nagyobb hatótáv: a lefedettségnek csak az internetelérés szab határt;
- csoportos beszélgetések: egyszerre több ember hallja, amit mondunk.



Professzionális (engedélyköteles) adó-vevőkhöz képest:

- földrajzi távolságoktól független kommunikáció, akár nagy távolságban lévő telephelyek között is;
- a profi átjátszós rádiókommunikációs rendszereket helyettesítő, annál költséghatékonyabb megoldás: mind a beruházás, mind az üzemeltetés olcsóbb, mivel nincsenek rendszertervezési és frekvenciahasználati díjak;
- nincs szükség tervezési és engedélyeztetési folyamatra, így szinte azonnal használatba vehető.

### Az Anico eChat szolgáltatás előnyei

- Magyarországi szerverpark, amelyet az Anico Kft. üzemeltet, így biztosított a nagyobb sávszélesség, a rövidebb válaszidők és a GDPR szabályainak megfelelő adatvédelem;
- Magyarországi ügyfélszolgálat magyar és angol nyelven;
- Magyar nyelvű menürendszer a készülékeken és a diszpécser szoftverben, így a kezelés nem igényel idegennyelv tudást;
- eChat diszpécser szoftver, amely számítógépről kezelhető, Windows alapú, és jelentő-

sen megkönnyíti a munkaszervezést.

„A '80-as évek óta foglalkozom rádiózással rádióamatorként és professzionális rendszerek tervezőjeként, kivitelezőjeként, de az internettechnológia és a PoC rendszerek nyújtotta lehetőségek számomra is új távlatokat nyitnak.”

**Dévényi József**  
Anico Kft.  
alapító tulajdonos

További információk az eChat PoC rendszerről:

[www.pocadovevo.eu](http://www.pocadovevo.eu)




## Ageta mérés-technika












MÉRŐMŰSZEREK, OSZCILLOSKÓPOK, ANALIZÁTOROK, JELGENERÁTOROK, TARTOZÉKOK .....

Ageta Kft. <http://shop.ageta.hu> ; email: [ageta@ageta.hu](mailto:ageta@ageta.hu) ; Tel.: 30/2564-288 ; Fax: 96/214-342



# LOMEX

**ELEKTRONIKAI  
ALKATRÉSZKERESKEDELEM**

1134 Budapest, Lehel utca 17.

**Nagykereskedelem**

telefon: +36-1 349-5906  
fax: +36-1 320-3292  
honlap: [www.lomex.hu](http://www.lomex.hu)  
e-mail: [info@lomex.hu](mailto:info@lomex.hu)

nyitva tartás:  
hétköznap 9:00 - 17:00

**Szaküzlet (kisker)**

telefon: +36-1 320-26 10  
fax: +36-1 320-3292

e-mail: [szakuzlet@lomex.hu](mailto:szakuzlet@lomex.hu)

nyitva tartás:  
hétköznap 9:00 - 17:00

**Webshop**

telefon: +36-1 237-1639  
honlap: [www.lomex.hu](http://www.lomex.hu)

e-mail: [webshop@lomex.hu](mailto:webshop@lomex.hu)













































































































ANICO OLDALAK