

PoC zariadenia: rádiostanica a VoIP zariadenia v jednom

Technológia spája výhody klasických rádiostaníc a internetu. To umožňuje komunikovať s celými skupinami osôb, kedy vzdialenosť už viac nie je prekážkou. Okrem výhod klasickej rádiostanice, poskytujú eChat PoC rádiostanice tiež rôzne prídavné digitálne služby ako:

Kompatibilita s dispečerským programom

Nahrávanie hovorov

Nastavenie dočasných hovorových skupín

Súkromné hovory

Virtuálne neobmedzený počet hovorových skupín s prioritami užívateľov

Služby GPS polohy: tracking, alarm podľa zadefinovaných geografických oblastí

Operačný systém Android, bezdrôtová aktualizácia softwaru

Ďalšie funkcie eChat PoC rádiostaníc:

Batéria s vysokou kapacitou

Priemyselný stupeň odolnosti: vysoká odolnosť voči vode, prachu a otrasom

Nezávislosť od sietí: rádiostanice môžu byť použité v celej Európskej únii bez roamingových poplatkov, alebo v ktorejkoľvek inej krajine použitím miestnej SIM karty.

Káblové a Bluetooth príslušenstvo



Anico eChat služba

Na prevádzku PoC systémov je potrebný poskytovateľ služby na zabezpečenie smerovania hovorov v sieti.

V eChat systéme túto službu poskytuje spoločnosť Anico v Maďarsku. Technológia a zariadenia sú vyvinuté spoločnosťou Calta - dcérskou firmou ZTE, ktorá špeciálne pre Anico poskytla software.



Výhody služby Anico eChat



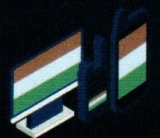
Servery sú prevádzkované v Maďarsku

a spravované spoločnosťou ANICO. To umožňuje rýchlejší prenos dát s lepšou ochranou GDPR.



Zákaznícka podpora

Je dostupná zákaznícka podpora v slovenskom jazyku



Viacjazyčné menu

v zariadeniach a dispečerskom softvéri



eChat dispečerský systém

pracuje pod operačným systémom Windows, čo umožňuje efektívnejší manažment



József Dévényi
zakladajúci majiteľ
Anico Kft.



„Rádiovou komunikáciou sa zaoberám ako rádioamatér a plánovací inžinier profesionálnych rádiových systémov od 80. rokov, ale aj mne internetová technológia a PoC systémy otvárajú nové horizonty možností.“

Benefity PoC v porovnaní s inými technológiami

Efektívna komunikácia je kľúčová na udržanie efektívnej činnosti.



Prečo by ste si mali zvoliť eChat PoC rádiostanice, keď existujú rôzne iné možnosti komunikačných zariadení, vrátane mobilných telefónov, profesionálnych rádiostaníc, rádiostaníc s licenciou alebo bez licencie.

Porovnanie s mobilnými telefónmi:




-  PTT (push-to-talk) tlačidlo: žiadny čas vytáčania; okamžité spojenie po stlačení tlačidla
-  Hovorová skupina: každý v rovnakej hovorovej skupine môže počuť, čo hovoríte

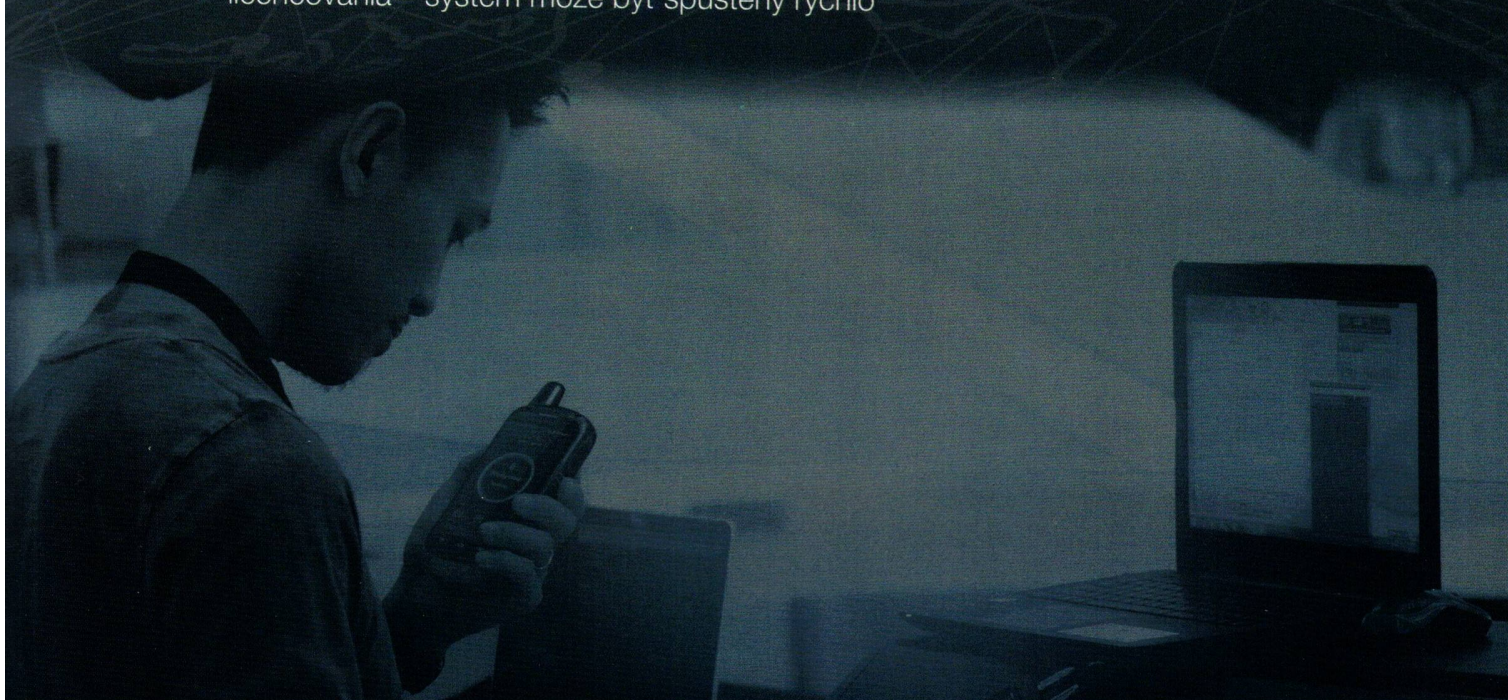


Porovnanie s rádiostanicami PMR bez licenciou:

-  uzatvorená komunikácia; žiadna nežiadúca osoba nemôže odpočúvať alebo vstupovať do vašej komunikácie
-  virtuálne neobmedzený dosah: pokrytie je limitované iba možnosťou mobilného pripojenia

Porovnanie s profesionálnymi rádiostanicami s licenciou:

-  Virtuálne bez geografického obmedzenia dosahu; môžete použiť rádiostanice na komunikáciu aj na veľké vzdialenosti
-  POC rádiostanice sú oproti profesionálnym rádiostaniciam cenovo výhodnejšie, nevyžadujú poplatky za rádiostanice a frekvencie, nepotrebujú montáž a financovanie prevádzky retranslačných staníc.
-  Nie je potrebné plánovanie siete, žiadny zdĺhavý proces licencovania – systém môže byť spustený rýchlo



Anico

Spoločnosť ANICO Slovakia bola založená na Slovensku v roku 2012

NAŠE POLE PÔSOBNOSTI:

Rádioamatérské zariadenia, námorné a letecké rádiostanice

Profesionálne rádiostanice

Príslušenstvo rádiostaníc

Walkie talkie vysielачky na voľný čas a zábavu

Naši partneri sú poprední výrobcovia rádiostaníc ako Motorola Solutions, Yaesu a ZTE.

Máme zákazníkov v niekoľkých krajinách vo vládnom, ropnom, plynárenskom, ťažobnom priemysle, doprave, polícii a pohraničnej strážii.

V roku 2019 sme spustili našu eChat internetovú službu založenú na najmodernejších rádiostaniciach Caltta.

9

rokov na trhu

Predajne Anico v troch krajinách

Ďalší predajcovia

20

krajinách

30 000

predaných produktov ročne

Caltta

Caltta je dcérskou spoločnosťou gigantu informačných technológií ZTE založeného v roku 1985. ZTE / Caltta pôsobia v oblasti obojsmerných rádiových systémov od roku 2003.

V súčasnosti zamestnávajú viac ako 700 ľudí a vlastní viac ako 300 patentových práv. Caltta neustále vyvíja rôzne rádiové komunikačné riešenia.

Ich systémy 2G / 3G / 4G / 5G / DMR a PoC a ich vybavenie sú známe inováciami a vysokou úrovňou spoľahlivosti.

Systémy dodávané spoločnosťou Caltta majú takmer 2 milióny používateľov v 50 krajinách sveta.





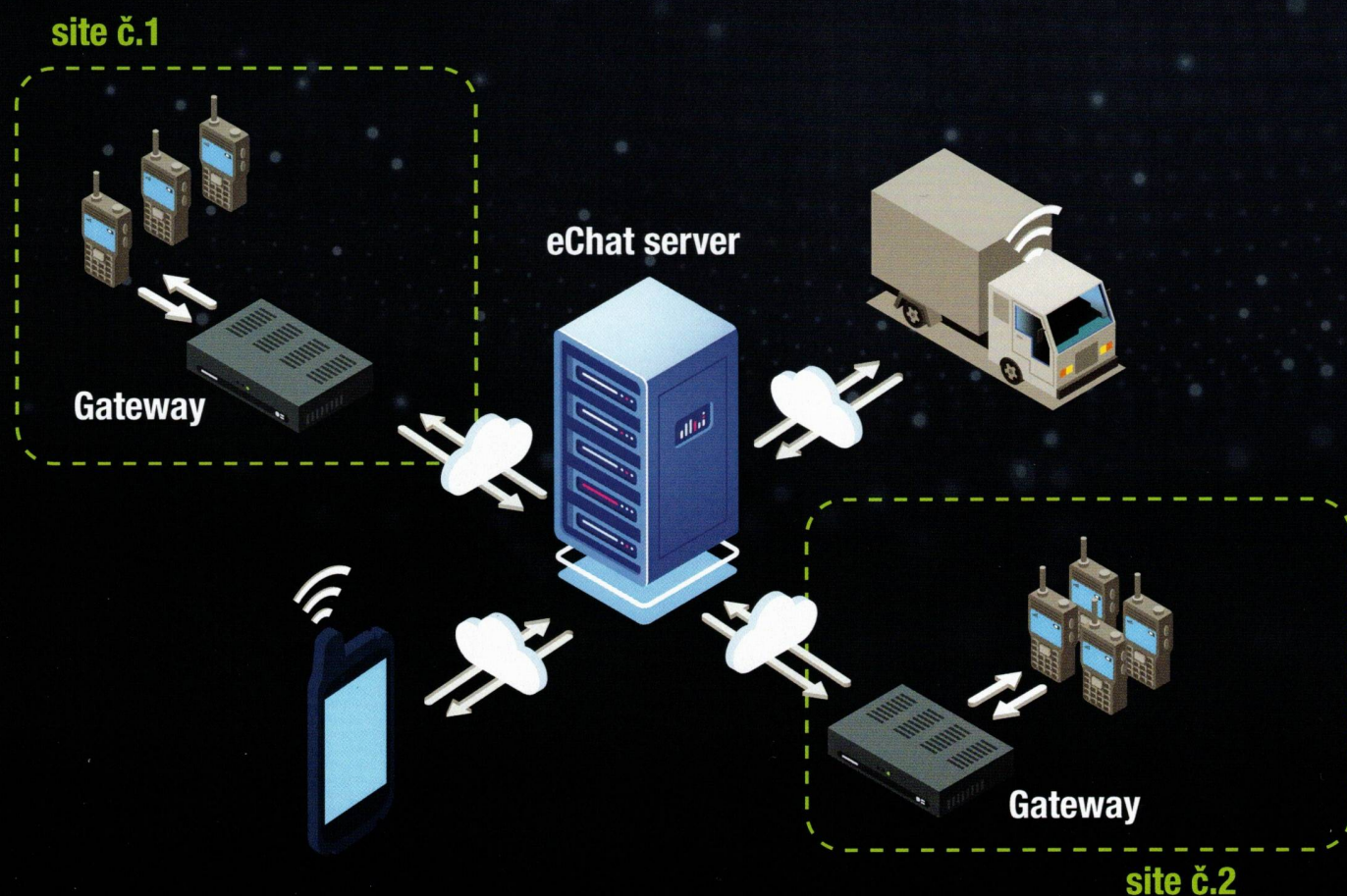
eChat Gateway

využívajte tradičnú rádiostanicu a internetom podporené eChat PoC zariadenia na spoločnú komunikáciu

Začatie používania eChat rádiostaníc podporených internetom neznamená automaticky potrebu vymeniť všetky klasické rádiostanice, ktoré ste možno používali doteraz. Naše riešenie eChat Gateway Vám umožňuje pripojiť rádiové kanály vašich existujúcich rádiostaníc s hovorovými skupinami nového eChat systému.

Každý eChat Gateway je schopný pripojiť jeden rádiový kanál (simplexný alebo prevádzačový) k jednej eChat hovorovej skupine. Mikroprocesor sa stará o automatické TX/RX prepínanie a nastavenie audio úrovní medzi oboma systémami.

eChat Gateway je najlepšie inštalovať tam, kde má váš prevádzač najlepšie pokrytie alebo v prípade simplexnej rádiovkej linky na mieste, odkiaľ je možné sa dovolať na Vaše rádiostanice v najlepšej kvalite. Pripojenie k eChat systému vyžaduje SIM kartu s internetom alebo WiFi pripojenie.



Prepojte viaceré miesta

Ak máte lokálne radiové systémy prevádzkované na viacerých lokalitách, použitím eChat Gateway môžete tieto systémy medzi sebou prepojiť pomocou internetu.



Optimalizujte výdavky, znížte investície

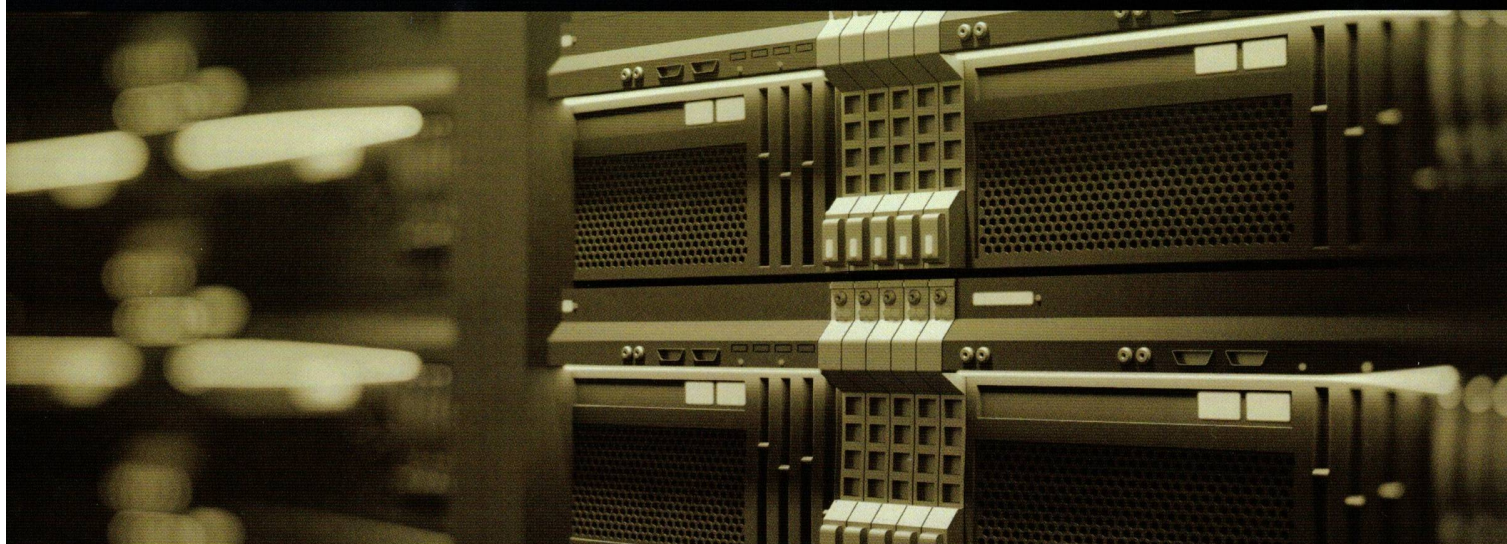
Chceli by ste prejsť na eChat systém, ale nechcete nahrádzať naraz všetky svoje aktuálne používanie klasické rádiostanice? Pomocou eChat Gateway to ide ľahko: môžete nahradiť Vaše existujúce rádiostanice v niekoľkých menších množstvách takým tempom, aké vyhovuje Vašej spoločnosti.



Zvýšte Váš komunikačný dosah cenovo výhodnou cestou

Ak nepotrebujú využívať všetci Vaši členovia tímu pokročilé služby a neobmedzený dosah eChat systému, môžete prevádzkovať zmiešanú komunikačnú sieť na optimalizáciu nákladov spolu so zvyšovaním dosahu.

Ak členovia Vášho tímu používajú klasické rádiostanice v jednej lokalite, ale niekedy potrebujú byť v kontakte aj s tými, ktorí pracujú na vzdialených miestach, potom môže postačovať vybaviť tých, ktorí pracujú na vzdialených miestach eChat zariadeniami.

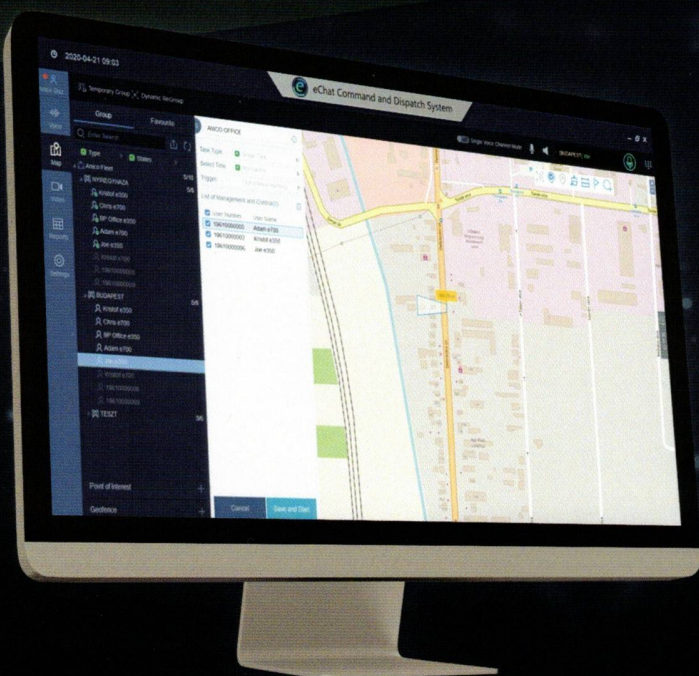


eChat riadiaci a dispečerský systém

– organizácia práce
jednoducho z počítača

eChat riadiaci a dispečerský systém je tým pravým nástrojom pre efektívny manažment. Software ktorý je určený na použitie na počítačoch s OS Windows umožňuje pohodlne prehliadať a spravovať všetky dôležité funkcie komunikačnej platformy Anico eChat.

Môžete jednoducho spravovať hovorové skupiny, nahrávať komunikáciu a posilať správy, koordinovať pracovné skupiny a monitorovať geografickú polohu spolupracovníkov použitím GPS.



Hlasové hovory priamo z počítača

Dispečeri majú dosah na všetkých pracovníkov, môžu zahájiť alebo odpovedať na hovory vo viacerých hovorových skupinách a používať aj individuálnu, plne duplexnú hlasovú komunikáciu s ktorýmkoľvek členom tímu použitím mikrofónu z počítača.

Dispečer má možnosť plynulého sledovania všetkých hovorových skupín a vidieť, ktorí užívatelia počúvajú ktorú skupinu.

Spravovanie hovorových skupín

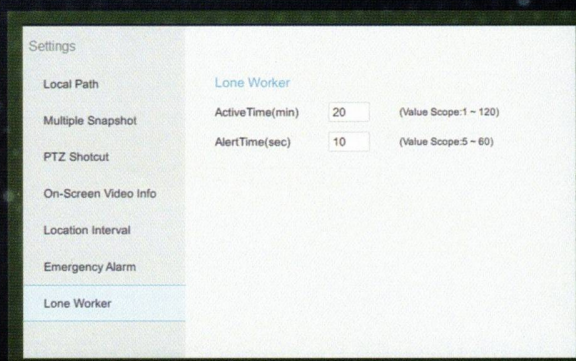
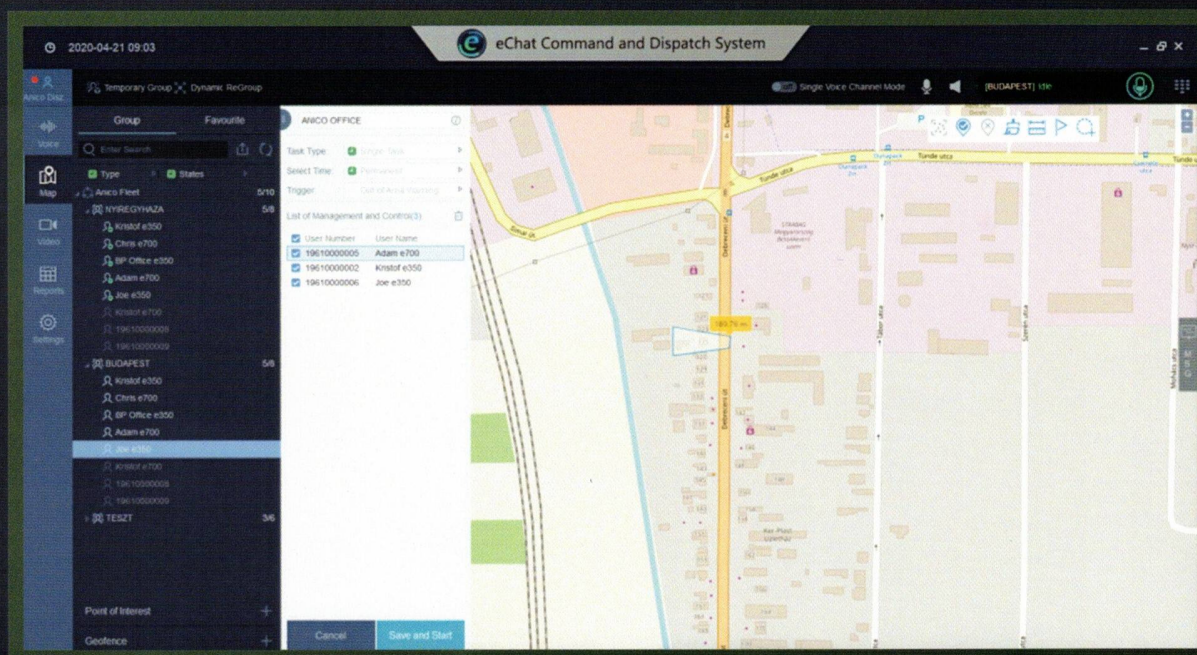
Pri používaní eChat riadiaceho a dispečerského systému sú k dispozícii všetky hovorové skupiny pre uskutočňovanie hovorov a monitorovanie. Dispečer môže vytvárať dočasné skupiny a zreorganizovať užívateľov v skupinách podľa potreby.

Textové správy

Dispečer môže odosielať krátke textové správy ktorémukoľvek užívateľovi systému.

Geografická poloha, sledovanie a výstrahy

Dispečer môže kedykoľvek sledovať polohu staníc a taktiež históriu podľa nastavenia užívateľa. Táto funkcia je dôležitá najmä pre bezpečnostné zložky alebo prepravné spoločnosti.



Bezpečnostné funkcie

Keď užívateľ stlačí oranžové tlačidlo alarmu na rádiostanici, dispečer okamžite dostane výstrahu.

Funkcia „osamotený pracovník“ je určená na zaistenie bezpečnosti pracovníka. Tento užívateľ musí v pravidelných intervaloch použiť rádiostanicu, v opačnom prípade dostane dispečer automaticky výstrahu a môže podniknúť ďalšie kroky na spojenie sa s osobou alebo odoslať pomoc na poslednú známu pozíciu.

Nahrávanie komunikácie

Dispečerský software má vstavaný hlasový záznamník, ktorý umožňuje nahrávanie komunikácie v rôznych hovorových skupinách. Lokálne uložené audio súbory môžu byť kedykoľvek prehľadávané z dispečerskej konzoly.

eChat E360

PoC rádiostanice s internetovou podporou

eChat e360 je rádiostanica na komunikáciu za podpory internetového pripojenia a je ideálnou voľbou pre väčšinu priemyslu: jej veľkosť a dobré uchytenie, veľký farebný LCD, vysokokapacitná batéria a dobre počuteľné audio sú vlastnosti potrebné pre rôzne profesie.

Ochrana rádiostanice IP54 umožňuje jej použitie v priemyselných a vlhkých prostrediach. Systém menu je dostupný v rôznych jazykoch a orientácia na vysokokontrastnom LCD je veľmi jednoduchá vďaka multifunkčnému tlačidlu na vrchu rádiostanice. Vysokokapacitná batéria 5100 mAh a stolová nabíjačka zabezpečia, že napájanie vydrží aj počas dlhých pracovných smien. Rádiostanica môže byť tiež nabitá cez USB-C nabíjačky.

Tlačidlá: PTT, tlačidlá s 2 funkciami ON/OFF prepínač, SOS tlačidlo, multifunkčné tlačidlo

vysokokapacitná batéria 5100 mAh

Priemyselný dizajn:
IP54 odolnosť voči prachu, vode a nárazom

Kompatibilita s eChat dispečerským softwarom (k dispozícii zvlášť)

2,4 palcový vysoko-kontrastný LCD, ľahko čitateľný aj vo vonkajšom prostredí

Klasické a Bluetooth príslušenstvo

Stolová nabíjačka štandardné príslušenstvo dodávané s rádiostanicou



Rádiostanica môže byť použitá len s internetovým pripojením pomocou SIM karty alebo WiFi a vyžaduje predplatné Anico eChat služby.

Technické vlastnosti rádiostanice eChat e360 PoC:

Sieť:	Verejné LTE/WCDMA
Frekvenčné pásma:	LTE B1/B3/B4/B5/B7/B8/B20/B28 WCDMA B1/4/B5/B8
Rozmery (VxŠxH)	115,5 × 54,5 × 34,5 mm
Hmotnosť	cca 250g (s anténou a batériou)
Displej	2,4 palcový farebný LCD, 240x320
Tlačidlá	PTT, 2 funkcie, On/Off, SOS, multifukčné tlačidlo
Batéria	18.87 Wh (5100 mAh, 3.7 V)
Interface	Typ C (dáta / audio / nabíjanie)
Operačný systém	Hlboko nastaviteľný Android
Chipset	Quad A7 procesor
Pamäť (RAM+ROM)	512 MB + 4 GB
WLAN	Wi-Fi 802.11b/g/n 2.4G
Bluetooth	BT2.1 / 4.0
Pozícia	GPS / Glonass
Reproduktory	Predný 36 mm reproduktor
Slot pre SIM kartu	NANO SIM×1
Nabíjanie	Stolná nabíjačka / USB Type-C (voliteľné)



Prostredie:

Prevádzková teplota	-20°C ~ +55°C
Teplota uskladňovania	-30°C ~ +70°C
ESD	IEC 61000-4-2 (level 3) ±4kV (Contact)±8kV (Air)
Krytie	IP54



PoC rádiostanica eChat E700

E700 je profesionálny PoC internetová rádiostanica navrhnutá na poskytovanie efektívnej komunikácie a manažmentu práce.

Veľký LCD displej pomáha pri používaní funkcií poskytovaných OS Android; táto dotyková obrazovka umožňuje prehliadať geografické polohy členov tímu a nahrávať komunikáciu v rámci hovorovej skupiny. Zariadenie umožňuje používanie dvoch SIM kariet, čo umožňuje použitie rádiostanice E700 aj ako robustného priemyselného telefónu. Jeho zahnutý tvar a krytie IP54 z neho robí ideálnu voľbu na použitie v akomkoľvek priemyselnom prostredí.

Veľká LCD dotyková obrazovka

Jasný zvuk, výborná kvalita hlasu

Pamäť 2 + 16 GB

GPS / Glonass / AGPS

Nahrávanie komunikácie

Priemyselný dizajn, krytie IP54 voči prachu, vode a nárazu

Duálna SIM – možné použitie aj ako mobilný telefón

Operačný systém Android 7.0

Dlhá prevádzka: vysokokapacitná batéria 4000 mAh

13 MP zadná a 5 MP predná kamera

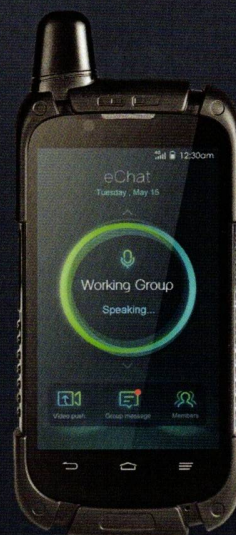
Káblová a bezdrôtové prislúšenstvo



Zariadenie môže byť použité len s internetovým pripojením (cez SIM kartu alebo WiFi) a prihlásením k službe Anico eChat.

Parameter PoC rádiostanice eChat E700:

Sieť:	LTE / WCDMA / GSM / TD - SCDDMA / CDMA
Frekvencia:	LTE: TDD B38 / B39 / B40 / B41; FDD B1 / B3 / B20 / B28
	WCDMA: B1 / B8
	GSM: B3 / B8
	TD-SCDDMA: B34 / B39
	CDMA: BC0
Rozmery:	136 x 66 x 20,5 mm
Hmotnosť:	< 250 g (s anténou a batériou)
Displej:	4.0" LCD, 800 x 480
Klávesnica:	PTT, Power, Hlasitosť x 2, SOS
Batéria:	14,8 Wh, 4000 mAh, 3,7 V
Rozhranie:	Micro USB konektor, 3,5 mm audio konektor
Krytie:	IP54
Operačný systém:	Android 7.0
Jazyky menu:	Viacjazyčné
Chipset:	Quad A53 procesor
Pamäť:	2 GB RAM +16 GB ROM
Externá pamäť:	Podpora TF, do 128 GB
Karta:	2 SIM + 1 SD karta
Kamera:	Predná: 13 MP
Bluetooth:	BT 2.1 + EDR / 4.0
WLAN:	WiFi 802.11 b/g/n, 2.4 GHz; podpora WiFi hotspot
Poloha:	GPS / Glonass / AGPS
Vojenský štandard:	MIL-STD-810 G



Obsah balenia
PoC rádiostanice eChat E700:

- 1 ks PoC rádiostanica E700
- 1 ks batéria (4000 mAh)
- 1 ks EU adaptér
- 1 ks USB kábel

