

Internet alapú kommunikáció Magyarország legrégebbi baromfityénészti telephelyén – a Master Good-nál

A Master Good cégcsoport azzal a problémával kereste meg beszállítóját, az Aminax Trade Kft.-t, hogy a katasztrófavédelmi ellenőrzéskor nem tudtak az üzem távolabbi részével kommunikálni.

A Master Good telephelyén ezidáig frekvenciaengedély nélküli (PMR) Motorola adóvevőket használtak a cégen belüli kommunikációra.

Az **Aminax Trade Kft.** 2007-ben alakult azzal a céllal, hogy kielégítse partnerei ipari karbantartás, javítás és felújítás területén felmerülő igényeit. Folyamatosan bővülő termékpalettáján megtalálhatók különböző szereléstechikai termékek, karbantartási anyagok, elektromos-, ill. kézi szerszámok, kötőelemek, vegyi anyagok, munkavédelmi eszközök. A cég komplex szolgáltatást nyújt partnerei részére a beszerzéstől a tanácsadáson át a szállításig.



Az üzem felépítményéből adódóan (rengeteg könnyű szerkezetes épület, tűzzáró biztonsági ajtók, a telephelyen belül nagy távolságok) a hagyományos rádiós technológia már nem volt elégséges, a PMR rádiók nem nyújtottak elég lefedettséget. Ezért olyan megoldást kellett keresni, amely a nagy telephelyen átívelő, megbízható kommunikációt biztosít. Az ipari átjátszós adóvevőrendszerek viszont rendkívül költségesek lettek volna.

Így ár/érték szempontból az **eChat PoC adóvevő rendszer** tűnt a leghatékonyabb megoldásnak.

A megoldás:

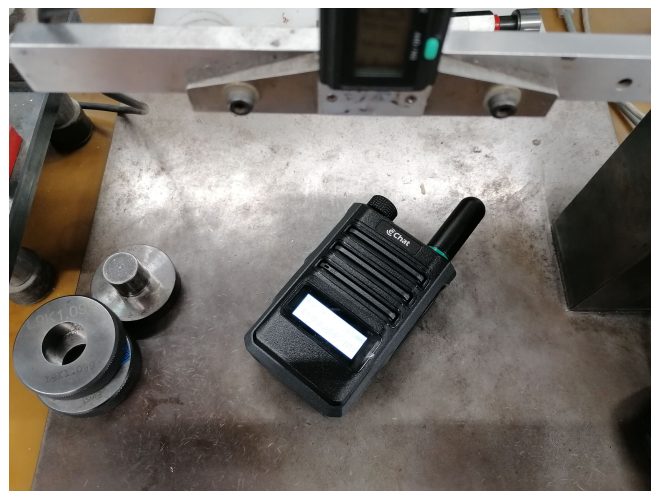
az Anico Kft. által nyújtott internet alapú eChat PoC adóvevő rendszer.

Jelenleg eChat E350 készüléket használnak, és további eszközök beszerzéséről is tárgyalnak. Az adóvevőket Wi-Fi kapcsolaton keresztül használják.

Tesztelés telepítés előtt

A felhasználók a vásárlás előtt tesztelték a technológiát. Tapasztalataik alapján az eChat PoC adóvevők hangereje megfelelő, az üzemi körülmények között is jól hallhatóak a beszélgetések.

Az eChat E350-es készülékek kis súlya is elnyerte tetszésüket. A Wi-Fi lefedettséggel rendelkező helyeken jól működtek a terminálok; ahol pedig nem volt eddig Wi-Fi lefedettség, ott a jövőben kibővítésre kerül, hogy több helyen is tudják használni az adóvevő készülékeket.



A PoC adóvevők legfontosabb előnyei partnerünk számára

Igen fontos szempont volt a költségcsökkentés a meglehetősen drága rádióerősítő kiépítéséhez képest. Másik, a munkavégzés szempontjából lényeges előny a nagy hatótávolság: ezzel a rendszerrel nem jelent gondot a cégnek belüli kommunikáció a sok épület és a nagy terület ellenére sem.

Jövőbeni tervek az adóvevő használatával kapcsolatban

Az eChat E350 adóvevőket egyelőre a gyártósoron használják a Master Good kisvárdai telephelyén. Folyik az egyeztetés az energetikai osztállyal a további adóvevő készülékek beszerzéséről, amelyekhez olyan beszédváltóra (gégemikrofonos fűszettre) van szüksége a cégnek, amit vegyvédelmi ruha alatt tudnak használni. Jelenleg ennek megoldását és tesztelését folytatjuk.

