

Sajtóközlemény

Budapest, 2016. november 15.

Gallus csirkék millióira vigyáz a Vodafone megoldása

A devecseri Gallus Kft., Magyarország egyik legnagyobb baromfitenyésztő és -keltető vállalkozása a Vodafone M2M (Machine-to-Machine) megoldással tette biztonságosabbá működését.

A több mint 25 éve baromfineveléssel, -keltetéssel és -feldolgozással foglalkozó Gallus-csoport öt telephelyén vezették be a Vodafone és fejlesztő partnere, a hazai start-up vállalkozás Cubilog által szállított távfelügyeleti monitoring rendszert, amely a csirkeistállók biztonságos távoli megfigyeléséről gondoskodik a nap 24 órájában.

A megoldás, távolról egyszerűen beállítható szabályok alapján folyamatosan ellenőrzi a meglévő helyi automata vezérlésnek megfelelő működést. Azonnal küldi a riasztást a diszpécserközpontnak, ha a tartástérben a levegő hőmérséklete nem elfogadható, ha áramkimaradás tapasztalható, vagy ha a műszakon kívül valaki kinyitotta az ajtót. Valamennyi mérési eredmény visszamenőlegesen is elérhető interneten keresztül, akár mobiltelefonról, akár számítógépről.

„Nagy örömünkre szolgál, hogy a magyar mezőgazdaságban, állattenyésztésben is egyre inkább megjelennek az egymással kommunikáló gépek, felismerve, hogy ez a technológia milyen nagy mértékben képes hozzájárulni a folyamatok, rendszerek biztonságához és stabil üzemeltetéséhez” - mondta Király István, a Vodafone Magyarország Vállalati szolgáltatásokért felelős vezérigazgató-helyettese. Király István emlékeztetett arra is, hogy a várakozások szerint néhány év múlva akár már 50 milliárd gép kommunikálhat egymással a világon.

A Gallus-csoportnál bevezetett távfelügyeleti monitoring rendszer az esetleges változások vagy meghibásodások felismerésével hozzájárul a baromfitenyésztés hatékonyságának és a termelés gazdaságosságának növeléséhez, valamint az esetleges környezeti változások, vagy a gépek váratlan leállása által okozott komoly anyagi károk megelőzéséhez.

„A Gallus-csoportnál folyamatos innovációkkal fejlesztjük gazdaságunkat. 100 baromfiistállót működtetünk, 12 mezőgazdasági telephelyen. Évente 75 millió csirkét keltetünk, miénk a kiváló minőségéről ismert „A mi csirkénk” márka is. Mind a volumen, mind a magas minőség nagy felelősség, a fogyasztók és a munkavállalók felé is.

2015-ben hoztuk meg azt a döntést, hogy még biztonságosabbá tesszük működésünket. Az elmúlt egy évben folyamatosan építettük ki azt a biztonságtechnikai és távfelügyeleti rendszert, amely még nagyobb biztonságot nyújt a kihelyezett csirkeállomány részére és ezzel egyidejűleg megtakarítást és hosszabb távon bevételi forrást biztosít a Gallus-csoport számára. 2015-ben létrehoztunk egy 24 órás biztonsági központot, ahol tapasztalt és képzett vagyónvédelmi szakemberek felügyelik a telephelyeinket, ezt pedig fejlett, a mai kor igényeinek megfelelő biztonságtechnikai eszközökkel szereltük fel. Minden telephelyünk a nap 24 órájában videó kamerákkal megfigyelt. Az élőképeket a biztonsági központ munkatársai folyamatosan elemzik, esetleges rendkívüli esemény észlelésekor azonnal az esemény típusától függően teszik meg a

továbbiakban szükséges intézkedéseket. A biztonsági központ továbbá rendelkezik GPS járműkövető rendszerrel, ami saját gépjárműveink ellenőrzésére és a megtermelt élőárak szállításának nyomon követésére nyújt megnyugtató megoldást. Az elkövetkező negyedév során a személyforgalmi beléptető rendszerek biztonsági központba való integrálása valósul meg újabb fejlesztésként. A Vodafone és a Cubilog által biztosított M2M távfelügyeleti monitoring rendszer ennek a központnak a biztonságtechnikai elemeit egészíti ki. A rendszer segítségével a baromfi telephelyeket baromfiistállónként tudjuk megfigyelni. Ez egyrészt lerövidíti a reakcióidőnket, hiszen azonnal megkapjuk a jelzéseket a felmerülő problémáról, amit rögtön orvosolni tudunk. A távfelügyeleti rendszer továbbá anyagilag is jelentős megtakarítást nyújt, hiszen minimálisra csökkentjük a hibákból adódó károkat. Az adatok monitorozásával és kiértékelésével növeljük a minőségi körülményeket a baromfiistállókban, ami által a termékeink minősége is emelkedik. A Vodafone-Cubilog ajánlattal a legjobb ajánlatot választottuk, amely egyszerre ötvözi a legjobb ár érték arányt, a régi nagy múltú technikai óriás tapasztalatának és egy friss start-up innovációjának előnyeit. – mondta Agócs Gábor, a Gallus-csoport biztonsági vezetője.

A monitoring rendszer jelenleg a Gallus 5 telephelyén közel 50 istállóban működik, további telephelyeken folyamatban van a telepítés és a későbbiek során minden telephelyen használatba lehet majd venni. A kritikus távfelügyeleti rendszerhez szükséges eszközöket és szoftvereket a Vodafone és partnere szállította, fejlesztette és üzemelteti egy négy éves, havidíjas szerződés keretében.

Az innováció alapját egy sokoldalúan alkalmazható plug and play kialakítású készülék és az úgy nevezett IOTree felhő alapú felület együttese adja, amelyhez perifériákat csatlakoztatva lehetővé válik számos környezeti paraméter mérése, az épületek villamos ellátásának felügyelete, az elektromos berendezések vezérlése, szabályozása. A központi egység alkalmas internet csatlakozásra, így a távoli elérés lehetősége is biztosított. Ennek köszönhetően a világ bármely pontján értesülhetünk a megfigyelt környezet aktuális állapotáról. Az egyedi igényeknek megfelelően szerkeszthető webes felület alkalmas riasztási üzenetek azonnali küldésére, amennyiben a mért, vizsgált paraméterek bármelyike eléri, vagy meghaladja a felhasználó által beállított határértéket, időintervallumot.

További fejlesztési lehetőségek közé tartozik a siló telítettségmérés rendszerbe integrálása, valamint tojásszámlás automatizálása. A fejlesztés alatt álló kamera alapú tojásszámláló rendszer képes a tojások méret, szín alapú monitorozására és természetesen szükség esetén azonnali riasztás küldésére is.

További információ:

Kormos Dalma
Vodafone Magyarország
+36 70 369 9269
sajto@vodafone.hu

Márton György
TKP Consulting
+36 20 931 2233
martongyorgy@tkpconsulting.hu

Agócs Gábor
Gallus-csoport
Biztonsági vezető
+36 70 933 7920
agocs.gabor@gallus.hu
sajto@gallus.hu

Huszár János
Cubilog Kft.
Projekt menedzser
+36 20 351 3748
janos.huszar@cubilog.com

A Vodafone-ról

A Vodafone a világ egyik vezető mobilkommunikációs szolgáltatójaként öt kontinens 26 országában van jelen, és további 52 partnerhálózattal rendelkezik, több mint 470 millió ügyfélnek szerte a világon. A Vodafone teljes körű mobil telekommunikációs szolgáltatásokat nyújt, beleértve a hang- és adatkommunikációt.

A Vodafone Magyarország Zrt. 1999. november 30-án kezdte meg magyarországi működését. A Vodafone Magyarország integrált technológiai szolgáltató, amelynek portfóliójában a mobilkommunikációs, mobilinternetes és szélessávú adatszolgáltatások egyéni és üzleti felhasználók számára egyaránt megtalálhatók.

A Gallus-ról

A száz százalékos magyar családi tulajdonú Gallus Baromfitenyésztő és Keltető Kft. 1991. szeptember 1-jén kezdte meg működését. Fő tevékenysége a baromfi szülőpárok tenyésztése, a keletkező tenyésztőjás keltetése, valamint a takarmánykeverés. 2001 óta a cég szolgáltatásai bővültek a baromfi feldolgozásával, csomagolásával és értékesítésével. A Gallus évente 60 millió húshibrid naposcsibét keltet, 15 millió brojler csirkét dolgoz fel. A cégcsoport baromfihús-továbbfeldolgozó üzege egyedileg fagyasztott termékeket, illetve a konyhakész, marinádozott termékcsaládot gyártja.

Folyamatos fejlesztéseinek, a kiemelkedő minőségű, egyedi termékek előállításának és jelentős export tevékenységének köszönhetően mára a piac meghatározó szereplőjévé vált és Magyarország egyik legdinamikusabban fejlődő baromfitenyésztő vállalkozása.

A Gallus „A mi csirkénk” márkával, valamint 880, többségében évtizedes szakmai tapasztalatokkal rendelkező elkötelezett szakembergárdájával garantálja a fogyasztó számára a minőségi magyar csirkehúst.

A Cubilog-ról

A Cubilog Kft. IoT alapú rendszerek fejlesztésével és üzemeltetésével foglalkozik főként mezőgazdasági területen. Plug and play kialakítású rendszereink a mezőgazdaság minden szegmensében lehetőséget biztosítanak intelligens, távolról is elérhető monitorozó, vezérlő és szabályozó rendszerek kialakítására. A Cubilog mérő és monitorozó rendszerek nagymértékben hozzájárulnak a mezőgazdasági vállalkozások termelékenységének növeléséhez. A vállalat nagyjából szoftver fejlesztéssel foglalkozik, de lehetőséget kínál egyedi igények megvalósítására akár hardver oldalon is. További információ: www.iotreecloud.com