

Afimilk Synergy

Áttörő megoldás
robotizált fejésre

AGROMILK

Afimilk[®]
Synergy

making
efficient milk production
possible

Synergy: utat építünk a nyereséges tehenészethez

A tehenészetek jövője nagy mértékben a munkaerő által végzett feladatok automatizálására épül. Az erre alkalmazott megoldások közül a Synergy kiemelkedik, mint a legköltséghatékonyabb megoldás. A hosszú ideje vízionált robotizált fejők elgondolását alakítja valósággá a Synergy robotizált karja- és fejlett technológiája által. Könnyedén kezeli a tögy előkészítést, kehely felhelyezést és az utó mártást.

Növelje tehenészete nyereségességét Synergy-vel



Synergy: Tökéletes az Ön tehenészete számára

- ✓ Hisz az irányított forgalmas fejésben?
- ✓ Paralel fejőháza van?
- ✓ Nehézségei vannak munkaerő utánpótlásban?
- ✓ 300 fejőstehenet meghaladja az állomány?

Ha a fenti kérdésekre **IGEN**
a válasza, akkor az Ön számára jó megoldás a Synergy



Synergy beépítése a fejőházba



Meglevő fejőház:

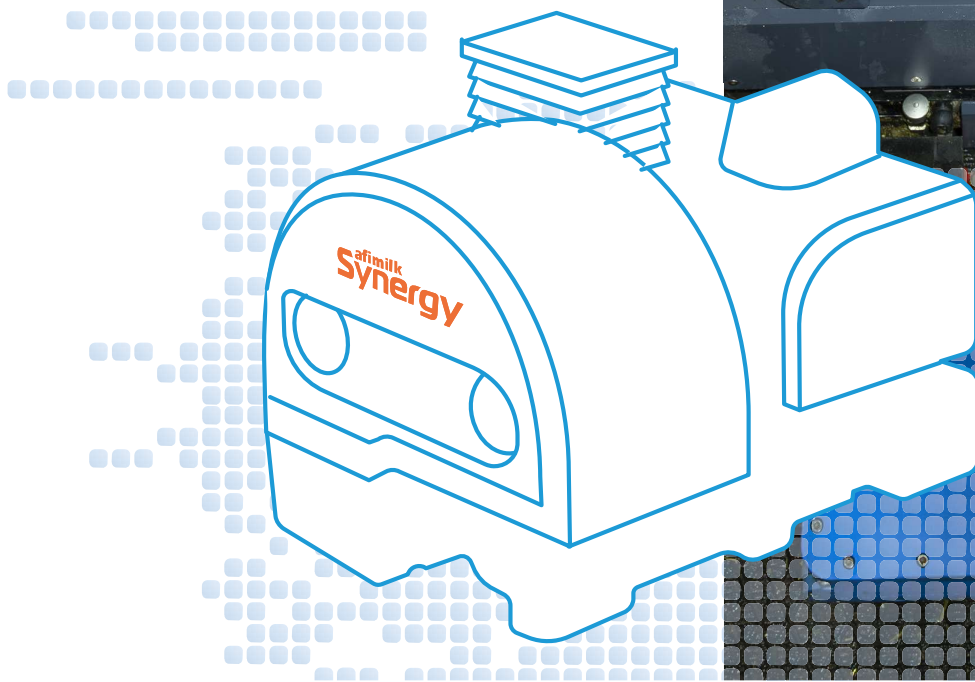
A Synergy-t utólagosan is be lehet építeni meglévő paralel fejőállásokhoz bizonyos módosítások után. Minden fejőházat egyedileg nézünk át, hogy biztosak lehessünk, hogy felszerelhető-e rá a Synergy.



Új fejőház:

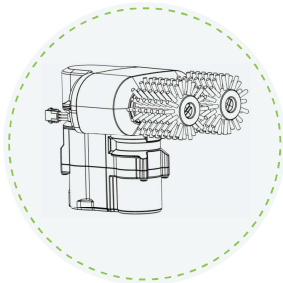
Új fejőházat tervez? Lépjen kapcsolatba Afimilk specialistájával, hogy tervezhessünk Önnek egy kifejezetten erre a célra kialakított fejőházat.

Ismerje meg a Synergy hatékony megoldását, melyet kifejezetten az Ön gazdasága igényeire terveztünk.



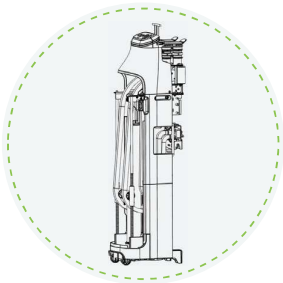
Hogy képzeljem el a Synergy fejőházam?

A Synergy koncepciója a következő: több apró mechanikus fejőkar, melyek a tehenek alatt mozognak, és a fejő akna falára szerelt eszközökkel végzik el a szükséges feladatokat:



Tőgykefék - a tőgy előkészítéséhez.

Egyszerre tisztít és stimulál. A tőgykeféket a robotok több tehenhez is használják és minden használat előtt fertőtlenítve van. A tőgykeféket a hozzájuk tervezett tartóban tárolja és tölti az alkalmazások között



Fejő kelyhek - A fejő kelyhek a meglévő fejőrendszerre vannak csatlakoztatva, és a tároló Konzolból vannak kivéve minden fejőállásnál, majd innen vannak felhelyezve a tehenekre a Synergy Robotok által. A fejést az Afimilk MPC tejmérő vezérli



Utó-mártó - a fejés utáni fertőtlenítés elvégzéséhez. Az utó-mártót minden fejés után használjuk, majd az erre kiépített tartóba kerül vissza alkalmazások között, ahol automatikusan feltöltésre kerül, amennyiben a szintérzékelő erre jelet ad.

Hogyan változtatja meg a fejést a Synergy?

Hagyományos esetben a közepes/nagy gazdaságoknak sok alkalmazottal kell végeztetniük a fejést.

A Synergy megváltoztatja ezt a helyzetet!

Amennyiben ilyen rendszert alkalmaz, elég egy operátor a fejőház hatékony működtetéséhez!

Az operátor feladatai:



A csoportok felhajtása a fejőházba



Be- és kieresztő kapu működtetése



A Synergy rendszer működésének felügyelete.

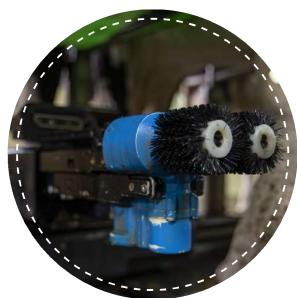


Emberi beavatkozást igénylő fejések kezelése (fejőházi kódos tehenek, robotos fejésre alkalmatlan tehenek fejése, hibák kezelése, stb.)



A fejőház mosásra való felkészítése

A fejési rendszer új dimenziója





Főbb előnyök

- ✓ Alacsonyabb kitétség a munkaerő piacnak
- ✓ Hatékony és következetes fejési folyamat:
 - Következetes és higiénikus fejés előkészítés és stimuláció a hatékonyabb fejés érdekében.
 - Időben történő kehely levétel és következetes fejés utáni fertőtlenítés a kiváló tőgyegészség érdekében.
- ✓ Költség-hatékony telepítés régi és új rendszereknél egyaránt - meglévő berendezésekhez is felszerelhető.
- ✓ Csökken a veszélye annak, hogy a legjobb tehenei technológia okokból kiessenek - a kézi fejési lehetőség adott



AGROMILK
making efficient milk production possible

E. agromilk@agromilk.hu

L. +36 20 451 6305

W. www.agromilk.hu

H-8000 Székesfehérvár, Tasnádi u. 48.



afimilk[®]
Automating Dairy Farms

www.afimilk.com
