

GEMINI



HATÉKONY ÉS ÉLVEZETES FEJÉS

A SAC által fejlesztett Gemini tervezésénél az volt a cél, hogy az Ön napi munkáját a lehető leghatékonyabbá és legkellমেesebbé tegye középpontba helyezve a tehenet, a tejet és a gazdát. Lehetővé teszi az Ön számára azt, hogy jól, gyorsan és teljesen automatizált módon tudjon fejni így tehenei a legjobb hozamot tudják nyújtani. Ön így be tudja osztani a saját idejét és nem kell a rendelkezésre álló munkaerő miatt aggódnia. Ily módon Ön időt takarít meg, optimalizálhatja munkaidejét és szabadidejét egyaránt.

ÉVEK TAPASZTALATA

A fejőrobot hosszú évek tapasztalata alapján lett fejlesztve. Olyan innovatív megoldások, mint például a hátsó lábak közötti fejés (melynek köszönhetően a tehenek sokkal nyugodtabbak). A 3D kamera használatának köszönhetően a fejtőgumik felhelyezése jobb és gyorsabb, amely csökkenti a stressz érzetet az állat számára. Tudjuk mennyire fontos az Ön és állatai kényelme és folyamatosan keressük erre a legjobb megoldásokat.



KÉNYELMES



GYORS



TELJES

FEJÉS A HÁTSÓ LÁBAK KÖZÖTT 01



A fejkelyhek felhelyezése a hátsó lábak között történik, ahogy a párhuzamos fejházak esetében. Ebben a helyzetben a tehen nyugodt, kényelmesen helyezkedik el és nem zavarja a mozgó robotkar látványa. Így a tehen megfelelő módon,

teljes mértékben megfejtető nem befolyásolva ezzel a napi megszokott tevékenységét.

OPTIMÁLIS TÖGY ELŐKÉSZÍTÉS

A tögybimbók fejésre való előkészítése egyenként történik speciális bimbőfürösztő segítségével. Ennek az eljárásnak a célja a tögybimbók tisztítása és stimulálása, az előfejés és maximális oxitocin előállítás a legjobb tejhozam érdekében. Miután az előkészítés befejeződött, a fejkelyhek felhelyezésére kerülnek és azonnal megkezdődik a fejés. A teljes előkészítési fázis 60-90 másodpercet vesz igénybe, amíg a tehennek optimális oxytocin felszabadulása és tejljedése jön létre.

AKADÁLYTALAN KILÁTÁS ÉS KAPCSOLAT AZ ÁLLOMÁNNYAL 02

A robot nyitott kialakításának köszönhetően a tehen kilátása nincs korlátozva, így továbbra is az állományban érezheti magát elkülönítés nélkül. Ez az élmény még inkább érződik a dupla boxos rendszer esetében, ahol a tehenek szabadon, egymás mellett állnak.

EGYEDENKÉNTI TÖGYNEGYED MÉRÉS

A lefejt tejet tögyegyedenként figyeli és elemzi a rendszer, az így kinyert adatok pedig azonnal megjelennek a tejtermelő mobil eszközein hasznos információt nyújtva a tej minőségéről és a tehen állapotáról. Ez lehetővé teszi az állomány állapotának folyamatos figyelését és optimális kezelését.

BIZTONSÁGOS ÉS MEGFELELŐ

A hátsó lábak közötti fejésnek köszönhetően biztonságosan és megfelelő módon lehet manuálisan felhelyezni a fejkelyheket azokban a kivételes esetekben, amikor ez szükséges lehet. A masszív rozsdamentes acél szerkezet és a hátsó lábak közötti törénő fejés minimalizálja annak esélyét, hogy a tehen esetleg próbálja megrúgni Önt, vagy a fejőrobot részeit.

RUGALMAS ÉS INTELLIGENS TEHÉNVÁLOGATÁS

A tehénválogatási rendszer a lehetőségek végtelen tárházát nyújtja a manuális és a tehenről nyert adatok alapján történő kiválasztáshoz. Számos válogatási lehetőség áll rendelkezésre akár időpont, naptár figyelmeztetése és általános egyedinformációk alapján.



FEJLŐDJÖN EGYÜTT AZ ÁLLOMÁNNYAL

A SAC mindenfajta tejtermelő telep, tejtermelési gyakorlat esetére kínál megoldást függetlenül az állomány méretétől. A tejtermelő gazdák fejlesztéseik tervezésénél könnyedén kombinálhatják a szimpla boxos és dupla boxos megoldásokat ugyanabban a tejházban, egyéni igényeikhez igazítva azt most és a jövőben.

GEMINI

MODULÁRIS RENDSZER KÉT VERZIÓBAN



GEMINI SINGLE BOX

GEMINI SINGLE BOX

GEMINI DUPLA BOX

INTEGRÁLT SZERELÉSI ZÓNA 03

A fejőrobot működési területe teljes mértékben zárt, mely túlnyomósan szellőztetőrendszerrel van ellátva. Minden alkatrész könnyen hozzáférhető a tiszta és tágas karbantartási területnek köszönhetően. A rendszer higiénikus, korszerű, és a tejtermelő saját maga, vagy a szerviz technikus könnyedén tudja távolról kezelni számítógép, telefon, vagy táblagép használatával. Tekintettel arra, hogy a fejőrobot helyigénye a tejházban nagyon kicsi minimális alapterületének és a karbantartási terület elhelyezésének köszönhetően a gazda és a tehenek útja nem keresztezi egymást. Ez is segíti az állatok mozgását.

“PLUG & PLAY” (AUTOMATIKUS INDÍTÁS)

A fejőrobotok gyorsan és könnyen helyezhetők üzembe. Csúpan néhány módosítást célszerű elvégezni épület tekintetében, külön robotos helység építésére nincs szükség. A fejőrobotokat meglévő vagy újonnan kialakított helyen is üzembe lehet helyezni az állatok közlekedési útvonalát figyelembe véve. Amire szükség van, az mindössze tejszövek, víz és internet kapcsolat. Minden rendszer teljes mértékben tesztelve van miután lekerül a gyártósorról annak érdekében, hogy mielőbb üzembe helyezhető legyen.



DUALFIT: KÉT FEJŐKEHELY EGYIDEJŰ ELHELYEZÉSE



A fejőrobotok egyedi dupla felhelyezés funkcióval rendelkeznek, azaz egy intelligensen megtervezett mechanikus fejjel, ami lehetővé teszi, hogy a robotkar egyszerre két fejkelyhet helyezzen fel, hatékony robotkar mozgást eredményezve. A robotkarok mozgásának csökkenésével

ez a dupla fogóberendezés növelni tudja a tehénforgalmat és maximalizálja a fejtőállás teljesítményét.

TOVÁBBFEJLESZTETT SAC KEZELŐFELÜLET 04

A Geminiben használt szoftveres technológia rendkívül felhasználóbarát. Értékes információk nyerhetők ki, melyek hatékonyan segítik az állománnyal kapcsolatos döntéseket. Lehetővé teszi a nagyon egyszerű és hatékony problémamegoldást. A multifunkciós érintőképernyő használatával több mód is rendelkezésre áll információk eléréséhez és kezeléséhez: számítógép, okostelefon, táblagép és maga a robot. A roboton elhelyezett nagy és masszív érintőképernyőn keresztül minden szükséges információ elérhető. A számítógép és az érintőképernyő is erős processzorokkal rendelkezik a funkciók automatizálása és a fontos adatok elérése érdekében.

3D-S KAMERA RENDSZER



A 3D-s kamera rendszer segítségével a tögybimbó elhelyezkedése határozható meg. Ennek a fejlett technológiának köszönhetően a fejőrobotok a lehető legpontosabb felhelyezést tudják produkálni. A vízálló rozsdamentes 3D-s kamera síma előlapjának köszönhetően könnyen tisztítható.

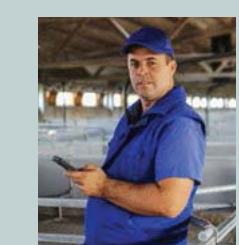
TÖGYÉRZÉKELŐ MONITOR 05

A monitor a tögyet mutatja. A kezelő csak megérinti a tögyvégeket a képen így tanítva be a kamerát arra, hogy megtalálja a tögyvéget. Ez olyan esetekben használható, amikor a tehen tögybimbói nem szokványos módon vagy alakban helyezkednek el. Ezek után a robot emlékezni fog a tögybimbók elhelyezkedésére, amikor a tehen következő alkalommal megjelenik a boxban sokkal hatékonyabbá téve így a felhelyezési folyamatot.

HARDVERESEN ÉS SZOFTVERESEN FRISSÍTHETŐ

A Gemini hardveresen és szoftveresen is könnyen frissíthető. A fejőrobotos fejési technológia exponenciális fejlődésének köszönhetően Ön, mint jövőbe tekintő gazda könnyedén tudja követni a legújabb robotfejlesztési trendeket. Ez nem annyira iparági jelenség, hanem inkább cégünk üzletfilozófiáját tükrözi és komoly előnyt jelent.

FELHASZNÁLÓBARÁT, BÁRKI SZÁMÁRA KÖNNYEN KEZELHETŐ



A SAC fejőrobot könnyen kezelhető. Mivel felhasználóbarát, ezért kezelése könnyen átadható megfelelő szakértelemmel rendelkező másik kezelő részére értékes időt takarítva meg ezzel. Szüksége van felszabaduló időre, hogy másra is koncentrálhasson? Szeretne több időt tölteni családjával vagy éppen élvezni a pihenést? Ne aggódjon, ha egyéb dolgokhoz időre van szüksége, szinte bárki betanítható a robot megfelelő működtetésére és átvenni azt, amikor erre szükség van.

VALÓS IDEJŰ ÁLLAPOTFIGYELÉS ÉS GPS HELYMEGHATÁROZÁS

A SAC Unitrack-kel olyan értékes eszközökhöz jut, amellyel valós időben könnyedén megtalálhatja és figyelheti teheneit. A hőmérsékletet, kérődzést, étkezési időt, és az aktivitást a nap 24 órájában figyeli a rendszer. A pozicionálás egy kattintással a számítógépen, okostelefonon vagy táblagépen megtalálja, pontosan mutatja egy bizonyos, vagy akár több tehen helyét az istálló alaprajzán. A HerdMetric telefonos alkalmazással párosítva az adatok



bárhol hozzáférhetőek, az információáramlás állandó. Alkalmos az ivarzás megfigyelésre, állapotfigyelésre és az állomány hozamának követésére.

TÁMOGATÁS

KERESKEDŐI HÁLÓZAT - HELYI TÁMOGATÁS

Tudjuk mennyire fontos az, hogy fejőrobotja megfelelően működjön. Helyi SAC márkakereskedőjének szerviz hálózata minden szükséges tanáccsal és támogatással segíti Önt. Akár telefonon, akár online, vagy személyesen a helyszínen. A 24 órás rendelkezésre állásnak köszönhetően Ön a nap bármely időszakában a megfelelő támogatásra számíthat. Ez rövid válaszidőt és szükség esetén azonnali segítségnyújtást tesz lehetővé. Végül is az a legfontosabb, hogy Ön és munkatársai a lehető legjobban tudják végezni munkájukat és a tejtermelő telep működése zavartalan legyen.

MINIMALIZÁLJA KÖLTSÉGEIT

Tapasztalt szervizhálózatunk örömmel áll rendelkezése a megelőző karbantartásokra, fejlesztésekre és szerviz szerződésekre vonatkozó tanácsokkal. Hatékony karbantartási protokolljaink elengedhetetlenek a fejőrobot zavartalan működésének biztosításához. Csökkentse költségeit és optimalizálja rendszerét. Ez garantálja a fejőberendezés megbízható és hatékony működését az elkövetkező években.

SACADÉMIA

Annak érdekében, hogy a SAC-nál mindenki naprakész legyen a holnap technológiájával kapcsolatban, tapasztalatainkat és tudásunkat a SACadémián osztjuk meg. Ez a mi képzési központunk a SAC kereskedők és szervizesek számára. Minden szervizes részt vesz a SAC képzési kurzusain. Ez biztosítja a lehető legjobb szerviz ellátást. Tanácsokkal és támogatással állunk rendelkezésére. A fejéstechnológiában szerzett több mint 80 éves tapasztalatunkat és tudásunkat osztjuk meg annak érdekében, hogy a lehető legjobb szolgáltatást tudjuk Önnek nyújtani.



-  TEJMINŐSÉG
-  SZÉNKIBOCSÁJTÁS
-  ERGONÓMIA
-  ÁLLATOK JÓLÉTE
-  TARTÓSSÁG



2051 Biatorbágy, Erdővári Ipartelep hrsz. 060/4
Telefon: +36 23 310 132
Mobil: +36 30 509 7268



E-mail: bosmark@bosmark.hu
Web: www.bosmark.hu

