



DATAFLOW™ II rendszer

Komplett, átfogó, valós idejű fejésvezérlő és tehénfigyelő rendszer

Az Allflex DataFlow™ II rendszer egy valós idejű állománykezelő rendszer.

Olyan, a napi feladatok elvégzését segítő eszközökkel látja el mind a telepvezetőt, mind a fejőt, amivel hatékonyabban és eredményesebben tudja végezni a munkáját. Biztosítja a szervezéshez, irányításhoz szükséges adatokat, beleértve a jelentéseket, grafikonokat, elemzéseket, feladatlistákat és a tehen egész életére kiterjedő eseménytörténetet. A rendszer lehetővé teszi más eszközök vezérlését és használatát is, mint például a válogatókapuk, az egyéni etető, a fejőálláson belüli üzenetküldő tábla és egyéb.

Korszerű telepírányítási rendszer

A hardverből és szoftverből álló DataFlow II rendszer vezérli a teljes fejési folyamatot automatikusan összegyűjti és elemzi az állatokon lévő érzékelők (transzponderek) adatait.

- A fejés, és a tejtermelés online megfigyelése az Allflex FreeFlow™ tejfolyás érzékelő segítségével. Pontos ivarzásérzékelés és egészségfigyelés
- Grafikonok, jelentések és elemzések – egzakt információk, amire szüksége van, pontosan akkor, amikor szüksége van rá!
- Napi feladatlisták és könnyen felhasználható információk
- Valós idejű értesítések, beleértve a munkavégzést érintő riasztásokat
- Más telepírányítási rendszerekhez csatlakoztatható és szinkronizálható

Könnyen használható és rugalmas megoldás

Az Allflex filozófiája az, hogy a felhasználói felület a lehető legegyszerűbb legyen, kiiktatva a bonyolult kezelőpanelt, a megfelelő információk megfelelő időben jussanak el az érintettekhez.

Fejő:

- A rendszer csak a fejőknél szükséges pontos információkat jeleníti meg a fejő számára
- az Allflex MC200 fejési pontokon és egy központi LCD képernyőn
- A fontos információk, mint például a beteg tehenek, a veszélyben lévő tehenek vagy az alultermelő tehenek, egy pillantással láthatóak a fejő helyéről
- A kezelő közvetlenül a fejőknél tudja bevinni az információkat

Telepvezető:

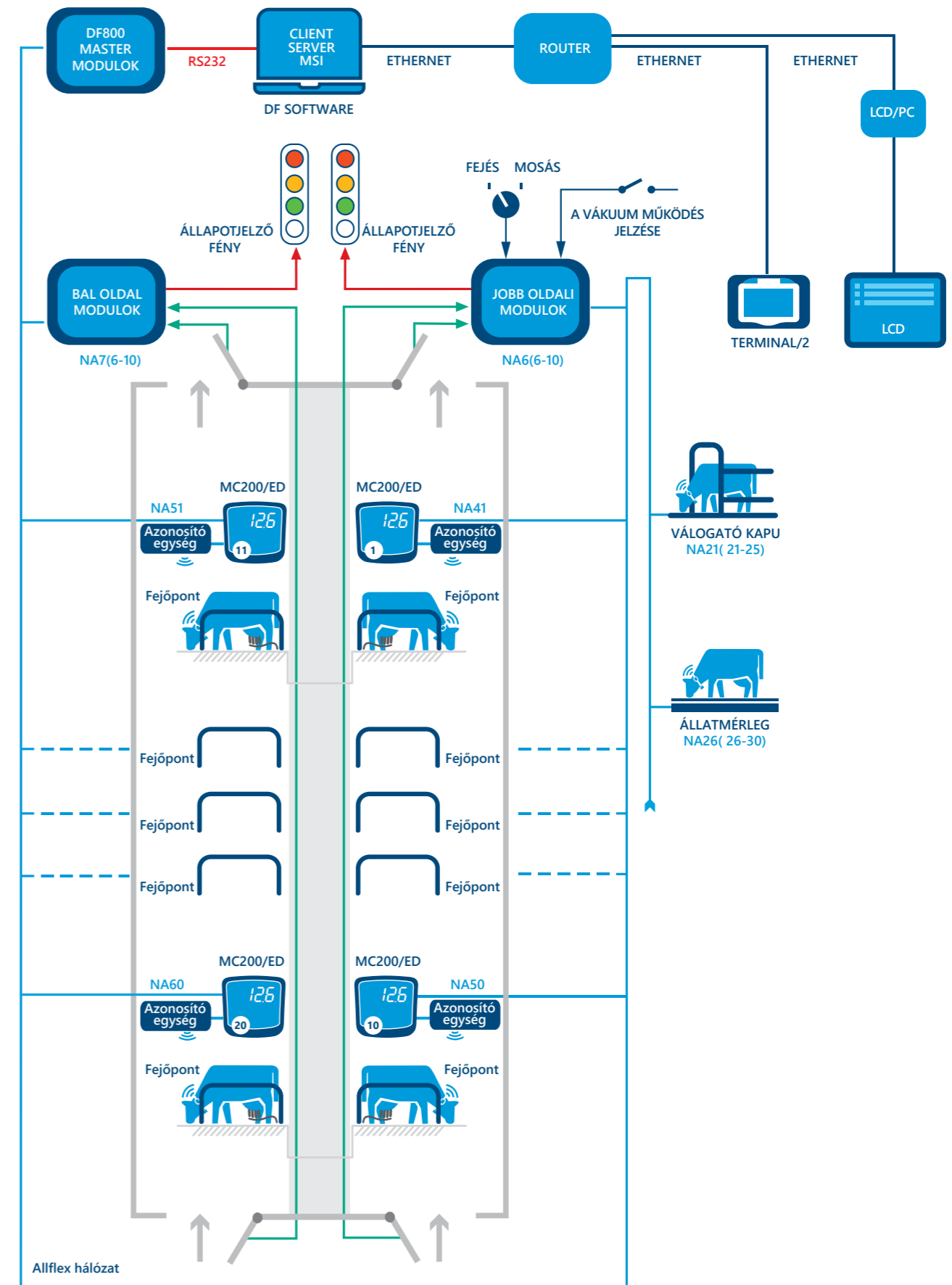
- Testreszabható felület, jelentések és grafikonok
- Teljes körű támogatás több felhasználó számára (például telepvezető, állatorvos vagy takarmányozási szakértő), több állomány és különböző fejőházak esetén is
- Minden adat elérhető távoli helyekről, otthonról és mobiltelefonról is

Értékmegőrző befektetés

A DataFlow II rendszer Allflex transzponderekkel és Allflex fejésvezérlő rendszerekkel működik, beleértve a FreeFlow™ tejfolyás érzékelőt és Allflex pulzátorokat. A rendszert úgy tervezték, hogy az igényekhez igazítható legyen, így a gazdálkodó könnyen bővítheti a berendezést a gazdaság igényeinek és növekedésének megfelelően.

- Rendkívül tartós, gyakorlatilag nincs szükség karbantartásra
- Egyszerűen telepíthető
- Könnyen hozzákapszolható bármely meglévő fejőházhoz a korábbi befektetések megőrzése érdekében
- Bővíthető – az állatállomány növekedésének megfelelően

Példa a rendszer telepítésére - side by side fejőállás



* A fenti elrendezés csak illusztráció. Megoldások elérhetőek más fejőállástípusokhoz (karusszel, midiline, halszállás stb.)

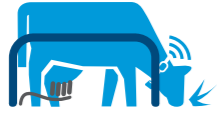
Kiegészítő rendszerek



Fejóálláson belüli üzenő tábla



Állatmérleg



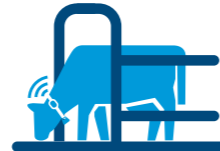
Egyedi etetés a fejóálláson belül



Egyed etetés a fejóálláson kívül



Fejóálláson belüli terminál



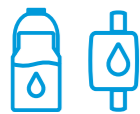
Válogatókapuk

Fejóálláson belül

Fejóálláson kívül



Kérődzési és aktivitási adatok



Tej- és vezetőképességi adatok rögzítése



Az adatok automatikus importálása más rendszerből (Pl. RISKA, TALP)



Az adatok automatikus exportálása más rendszerbe



Könnyen használható információ

- Csoport & állomány szintű jelentések
- Fejési hatékonyság
- Masztitisz riasztás
- Ivarzó tehenek
- Munkalisták
- Beteg tehenek
- Farm trendek
- SMS és email riasztások

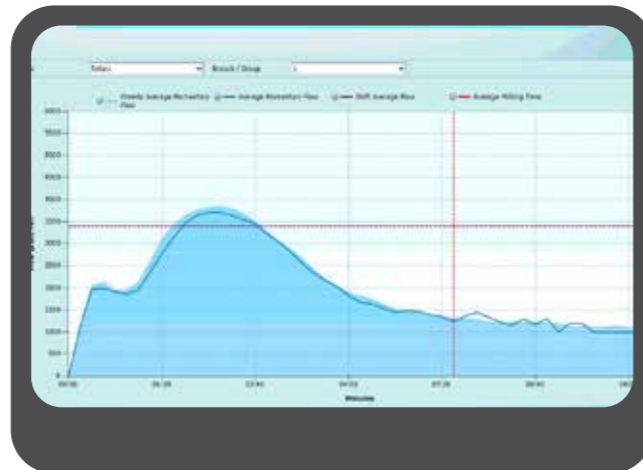


Egyszerű és intuitív felhasználói felület és jelentések



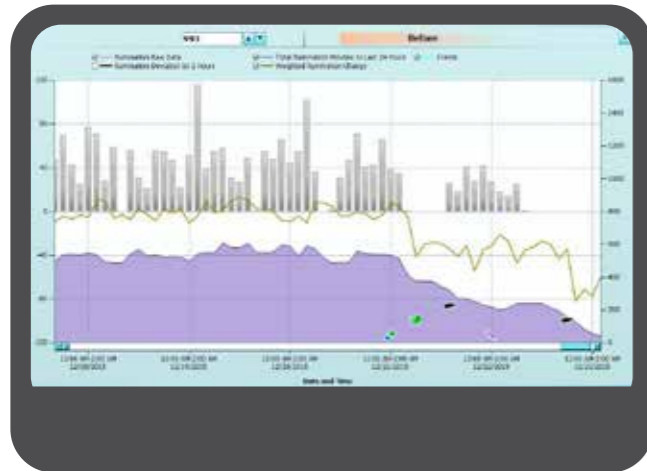
Ivarzás érzékelés

A rendszer felismeri a szabálytalan aktivitást és kérérdzést, amit nem az ivarzással összefüggő külső események okoznak és elkülöníti az adatokat az ivarzásérzékelés adataitól. Így magabiztosan lehet kezelni az ivarzásérzékelést csak erre a rendszerre hagyatkozva, nincs szükség vizuális megfigyelésre.



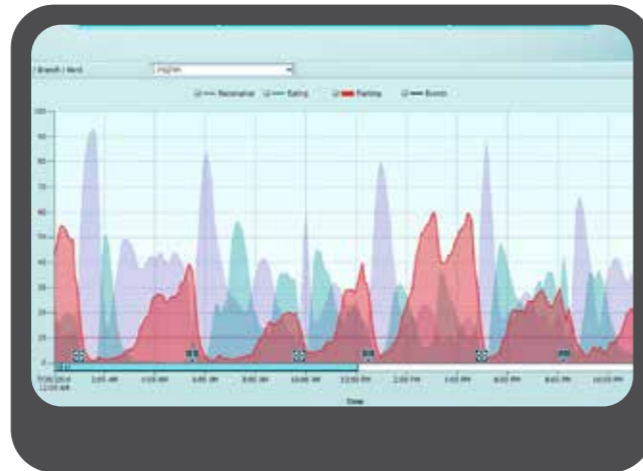
Fejésvezérlés

Valós idejű fejőházi menedzsment – fejés figyelés Átfogó tájékoztatás jelenik meg könnyen olvasható jelentések és grafikonok formájában.



Egészségügyi megfigyelés

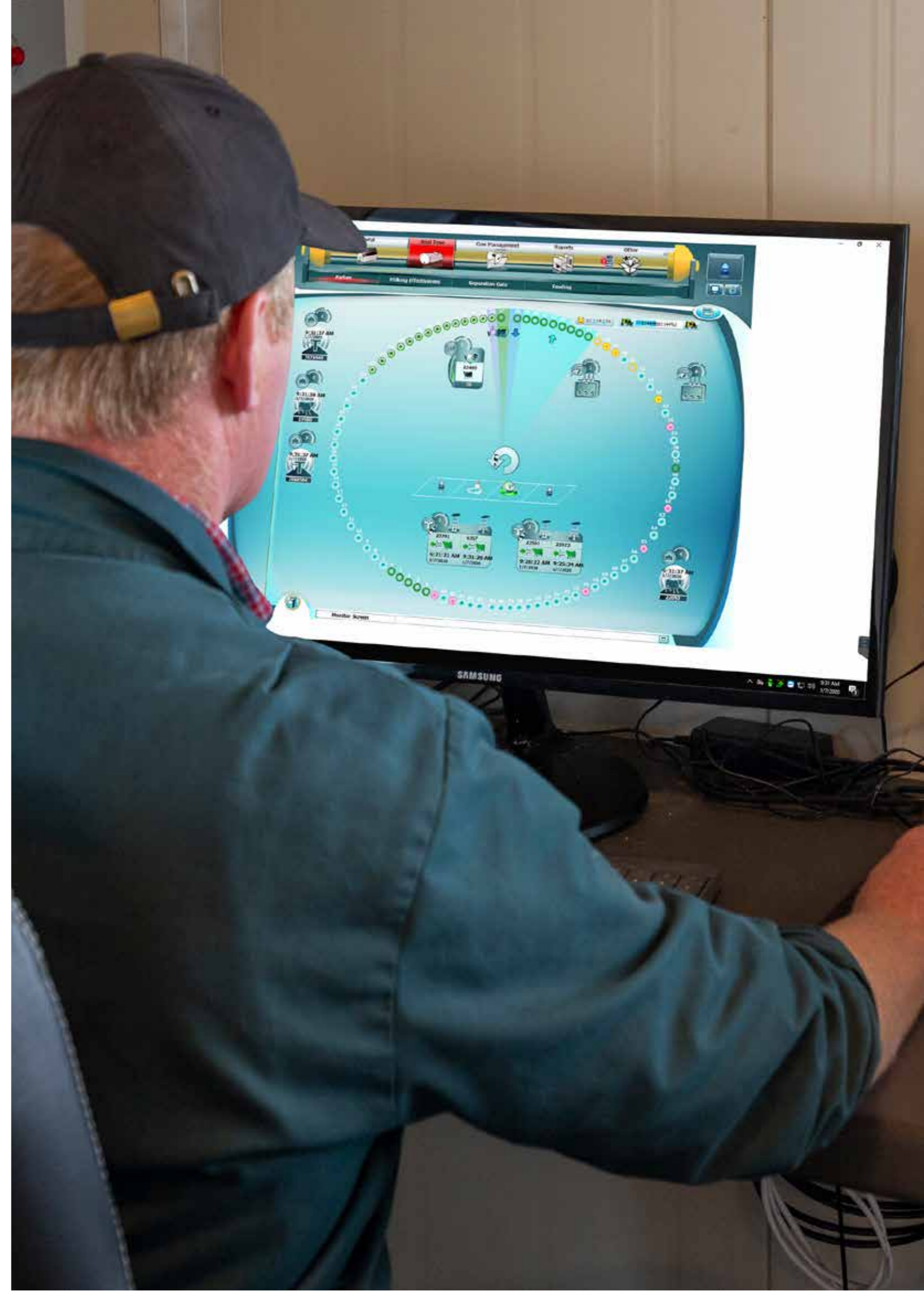
A rendszer egyedülállóan ötvözi a kérérdzés, a mozgás, és mozgásintenzitás mérését, felismeri a viselkedésmintákat. Az egyes állatok kérérdzésének változását az állat saját kérérdzési adataihoz viszonyítva kombinálja az aktivitási adatokkal, a kivételes ivarzás észlelési pontosságot biztosítva a klasszikus "gyémánt" alakzat megjelenítésével, így az ivarzás még egyértelműbben láthatóvá válik.



Csoport megfigyelési adatok

Egyes csoportok reagálnak a takarmányösszetétel változásaira vagy a keverési, vagy az etetési protokoll változásaira. A kérérdzés megfigyelés, testreszabható elemzésekkel és jelentésekkel, időszzerű és pontos képet ad a a takarmányadagok vagy takarmányozási változtatások hatékonyságáról.

A csoportos hőstressz figyelő megjeleníti az aktuális állapotot és a 48 órás lihegési, kérérdzési és evési trendet, lehetővé téve a gazdának, hogy azonnal lássa, ha a csoportnak túl melege van, és könnyen elemezheti, mennyire hatékonyak a telepen a meleg ellen tett intézkedések. Ennek a grafikonnak a használata az ismétlődő csoportos események hozzáadásával együtt, mint amilyen a fejés, etetés és hűtés, segít értékelni a meglévő hűtési sémákat, és megfelelően beállítani azokat.





Az MSD Animal Health-ről

A Science of Healthier Animals® (Tudomány az egészségesebb állatokért) iránti elkötelezettsége révén az MSD Animal Health állatorvosoknak, gazdáknak, állattartóknak és intézményeknek kínálja az állatgyógyászati készítmények, vakcinák és egészségügyi menedzsment megoldások és szolgáltatások egyik legszélesebb választékát, valamint a digitálisan összekapcsolt azonosításra, nyomon követhetőségre és megfigyelésre szolgáló termékek széles körét. Az MSD Animal Health elkötelezett az állatok és az őket gondozó emberek egészségének, jólétének és teljesítményének megőrzése és javítása mellett.

Copyright© 2022 Merck & Co., Inc., Rahway, NJ, USA és leányvállalatai. Az itt található információk előzetes értesítés nélkül változhatnak. Az Allflex termékeire és szolgáltatásaira vonatkozó egyetlen jótállást az ezeket a termékeket és szolgáltatásokat kísérő kifejezett jótállási nyilatkozatok tartalmazzák. Semmi sem értelmezhető úgy, hogy az kiegészítő garanciát jelentene. Az Allflex Livestock Intelligence nem vállal felelősséget az itt található technikai vagy szerkesztési hibákért vagy hiányosságokért.