



Süsteem annab meile kiire ülevaate iga lehma liikuvusest ja kehakonditsioonist – saame sealt oma lehmade tervise tagamiseks üliolulist infot. Meie töökoormus on tunduvalt vähenenud! Süsteemi andmegrafikuid on väga lihtne mõista ja mugav kasutada. Hoiatused võimaldavad meil probleeme kiiremini lahendada.

Jamie Burroughs, Suffolk



Enne HerdVisioni kasutamist hindasime loomade liikuvust neli korda aastas. Iga kord tähendas see mitme inimese mitmetunnist aja- ja töökulu, sest lisaks hindamisele tuli tulemusi ka analüüsida. Meie jaoks oli see tõeline peavalu. Nüüd jälgib HerdVisioni kaamera lehmade liikuvust ja kehakonditsiooni iga päev ja automaatselt ning võimaldab meil teha karja hüvanguks paremaid otsuseid.

JJ Wilcocks, Cornwall



HerdVisioni süsteem on meid nüüdseks teeninud 1,5 aastat. Kaamera paigaldus kulges väga sujuvalt - meid üllatas positiivselt kogu protsessi kiirus ja lihtsus. Kuna olime ühed esimesed, kes hakkasid HerdVisioni kasutama, vajas süsteem alguses veidi kalibreerimist. Kasutajatugi toetas meid aga igakülselt ja tekkinud probleemidele leiti kohe lahendused. Oleme süsteemiga väga rahul.

Susannah Penney, Buckinghamshire



## JÄLGI KARJA TERVIST AUTOMAATSelt



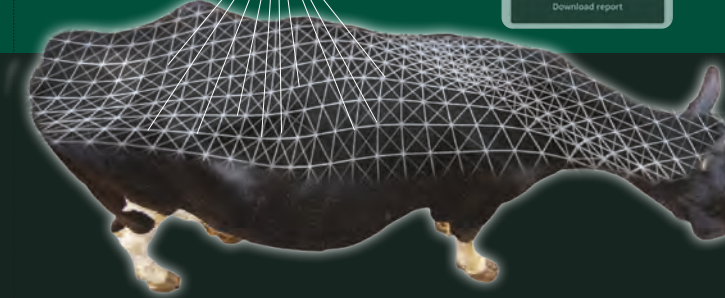
<https://herd.vision>

### Heitti Irvall

Smart Farmi projektijuht  
heitti.irval@dimedium.ee  
tel 5340 0539

### Kristjan Reinhold

Smart Farmi kliendihaldur  
kristjan.reinhold@dimedium.ee  
tel 5812 3843



# HerdVision

Lehma kehakonditsiooni ja liikumisandmete jälgimine annab farmile hea ülevaate looma seisukorrast.

HerdVisioni kaamerasüsteem mõõdab lehma kehakonditsiooni ja liikuvust automaatselt, aidates parandada karja heaolu ja tervist, tõstes tootlikkust ning säästes farmi tööjõudu. Tänu täpselt salvestatud andmetele on info jagamine loomaarsti, nõustaja või sõravärkijaga kiirem ning tõhusam.

Süsteem analüüsib lehma pärast iga lüpsi, kui loom liigub kaamera alt läbi. Parameetrite pidev jälgimine võimaldab süsteemil avastada kõrvalekaldeid väga kiirelt.

- Tegele longetega varakult ja vähenda praakimisi
- Kohenda pidevalt uuenevate kehakonditsiooni hinnete abil loomade söötmist ja farmi aretustegevust
- Kogu andmeid regulaarselt ja täpselt
- Saa rakenduse kaudu hoiatusi terviseprobleemide kohta
- Loe ning jaga andmeid kohe
- Vähenda manuaalsele jälgimisele kuluvat tööd ja aega

# Nutikas kaamerasüsteem

HerdVision 3D-kaameraga pilvepõhine süsteem salvstab ning jälgib piimalehmade liikuvust ja kehakonditsiooni. Kaamera mõõdab iga lehma parameetreid mitu korda päevas.

- HerdVision kaamera sobitub igasse farmi. Seade on vähemärgatav ega sega loomade loomupärast käitumist
- Vastupidav kaamera on loodud töötama ka kehvide valgustingimustega farmis
- Ühendub suurepäraselt WiFi, Etherneti ja 4/5G-ga
- Kaamera tuvastab loomi sisseehitatud EID lüperiga, mis loeb kõiki märgistusi
- 3D-kaamera mõõdab liikuvate loomade parameetreid ja loob igast loomast mudeli
- Kaamera jälgib loomi pidevalt, objektiivselt ja täpselt
- Kõik andmed on kohe nähtavad lauaarvutist või nutitelefoni rakendusest
- Professionaalne paigaldus ja kasutajatugi
- Läbipaistev hinnastamine - väike esialgne investeering ning iga-aastane litsentsitasu

# Investeeringu tasuvus

Lehmade automaatne ja pidev jälgimine toob farmile märgatavat tulu.

- Farmi piimatoodang tõuseb 6% – kaamera avastab lonked ja kõrvalekaldeid kehakonditsioonis varakult ja võimaldab terviseprobleemidega koheselt tegelda
- Longete ravikulud vähenevad 20%
- Antibiootikumide kasutamise vajadus väheneb 50%
- Soovimatute praakimiste arv väheneb 8% – probleemid avastatakse ja lahendatakse kiiremini
- Andmekogumise töö- ja ajakulu väheneb 100% - kaamera töötab automaatselt
- 200-pealise karja kohta, kelle longete esinemise sagedus on keskmine ning kelle liikuvust hinnatakse 4x aastas, on farmeri jaoks kokkuhoid kuni 12 400 eurot aastas



kehakonditsiooni hindamine (KKH)

tõhusta farmi tööd

säästa tööjõudu

jälgi loomade liikuvust regulaarselt ja täpselt