

Asiakastarinoita

"Navetan työsuunnitelma on erittäin hyvä ja se pakottaa käymään läpi kaikki työprosessit. 4dBarnin asiantuntijat ovat avoimia kritiikille ja kommenteille sekä etsivät niiden perusteella uusia vaihtoehtoja. 4dBarnilla on maailmanlaajuinen tietämys robottinavetoiden suunnittelusta."
Jos and Suzanna Lanckohr, Bjuråker, Ruotsi – 3 robotin navetan suunnittelu

"Lopultakin joku ajattelee uudella tavalla! Suunnittelu alkaa tärkeimmästä: miten teet töitä navetassa. Jos haluan olla maidontuottaja tulevaisuudessa, navetan työnkäytön pitää olla niin tehokasta kuin mahdollista. 4dBarn suunnittelee oikealla tavalla – työ on erittäin iso osa maidon tuotantokustannusta."

Niclas Sjöskog, Pietarsaari, Suomi – 2 robotin navetan suunnittelu

"4dBarn vieraili robottinavetassamme havainnoimassa lehmä, työntekemistä ja karjamanagementtiä. He antoivat meille hyvin perusteltuja ja käytännöllisiä ehdotuksia siitä, miten voimme parantaa toimintaamme. He ovat ammattilaisia, kokeneita ja avuliaita."

Karl Lettner, Galesville, WI USA – Boosted-palvelu 2 robotin navettaan

"PALVELUKONSEPTINNE ON AINUTLAATUINEN MAAILMASSA, EIKÄ VASTAAVAA OLE MUILLA TARJOLLA" totesivat yhteistyökumppanit ja asiakkaat World Dairy Expossa 2016 USA:ssa ja Eurotier - näyttelyssä 2016 Saksassa



Yhteystiedot

4dBarn Oy
PL 106
90101 Oulu
0400 166 058

www.facebook.com/4dbarn/
www.twitter.com/4d_Barn



Jouni Pitkäranta
Arkkitehti SAFA
Hallituksen puheenjohtaja
jouni.pitkaranta@4dbarn.com
Puh. 0400 166 058



Virpi Huotari
MMM
Toimitusjohtaja
virpi.huotari@4dbarn.com
Puh. 0400 786 933



Marjo Posio
MMM
marjo.posio@4dbarn.com
Puh. 040 5791 062



Virpi Kurkela
ELL
virpi.kurkela@4dbarn.com
Puh. 040 5192 281

Lähde parantamaan robottinavetan prosesseja ja työn tehokkuutta 4dBarn -tiimin kanssa!



Unelmiesi navettaa ei ole olemassa – Sinun täytyy luoda se!

Suunnittele unelmanavettasi ja valmentaudu samalla uuden robottinavettasi töihin yhdessä 4dBarn -tiimin kanssa.

Boost 

Design 

Ventilat 





Tiedätkö, kuinka paljon työvoimaa tarvitset robottinavetassasi?
Mihin töihin menee liikaa aikaa?
Mihin sinun tilasi sijoittuu toisiin nähden? Ainutlaatuinen kansainvälinen tietokanta osoittaa parantamispotentiaalin.

**Me mittaamme
ja löydämme
pullonkaulat**



Lähde parantamaan robottinavetan prosesseja ja työn tehokkuutta 4dBarn -tiimin kanssa



Boosted – palvelu robottinavetan toiminnan ja työajan tehostamiseen

- Kaksi 4dBarn -asiantuntijaa navetalla aamuaskareiden aikaan
- Mitataan, miten työaika jakautuu eri tehtäviin
- Havaintoja ja mittauksia lehmien hyvinvoinnista esimerkiksi valon määrä, kinnervauriot ja puhtausluokitus
- Seurataan lehmäliikennettä ja käyttäytymistä yön aikana timelapse-kameralla
- Analysoidaan tieto 4dBarn -tiimin kanssa
- Yhteenveto tuloksista ja tärkeimmistä kehitysajatuksista, jotta työntehokkuus ja lehmien tuottavuus paranee

Haaveiletko täydellisestä navetasta, jossa työt sujuvat hyvin ja tulosta syntyy kohti tavoitteita?
Oletko miettinyt, mihin töihin palkkaat työntekijän?
Suunnitellaan yhdessä toiveittesi mukaan!



**Luodaan
yhdessä
unelmiesi
navetta**



Designed – robottinavetan valmentava toiminnallinen suunnittelu

1. Työn tekemisen suunnittelupäivänä käydään keskustelen läpi kaikki navettatyöt, miten ne halutaan tehdä uudessa navetassa ja vanhoissa eläintiloissa. Syntyy navetan käyttösuunnitelma.
2. Alustava robottien sijoittelusuunnitelma.
3. Alustava navetan pohjapiirros. Robottiytimen ympärille luodaan navetan kokonaisratkaisu, jossa on laskettu ja suunniteltu eläinten ryhmittely, ryhmäkoot ja muut toiminnallisuuteen vaikuttavat tärkeät tekijät.
4. Ainutlaatuiset työsimulaatiot siitä, miten navettaa käytetään.
5. Porttisuunnitelma syntyy työsimulaatioiden pohjalta ja yksityiskohtaisesti määriteltyjen työreittien

**Hyödynnä
4dBarn-tiimin
laaja osaaminen
ja kokemus**

