

ITECHROBOTICS

I-BOLD



► I-BOLD

I-BOLD otonom yem itme robotu, yemleri ahırın besleme çitine doğru iten ve akü ile çalışan bir robottur. Benzersiz burgulu itme sistemi sayesinde baskı olmadan, yemin tazeliğini ve kalitesini koruyarak gevşek bir şekilde yem yoluna iter. I-BOLD otonom yem itme helezonu; araç, yem yolu boyunca hareket ederken yemi/samanı, yem çitine doğru iter. Bu da ineklerin gün boyunca daha fazla taze gıdaya ulaşabilmelerini sağlar. Operatör, robotun uygulamasını akıllı telefon üzerinden kullanarak I-BOLD robotunun izleyeceği bir rota programlar. Rotalar esnek bir şekilde programlanabilir. Operatör günün belirli saatlerinde ahırın bazı bölgelerinde daha fazla yem itmeyi seçebilir. Robot ayrıca, opsiyonel olarak takılabilen özel aparat sayesinde inekleri cezbetmek için yemin üzerine istenen miktarlarda konsantre yem veya mineral serpmeye işlemi yapabilir. Bu işlem sayesinde yem alımı ve süt verimi arttırılır.



NEDEN I-BOLD KULLANILMALI?

Daha fazla
ve
daha sık
yem alımı

Yem yolunun
daha sık ziyareti
sayesinde süt
miktarında önemli
artış
+2 kg / Gün

Yem
kullanılabilirliği
süresinde
uzama 7/24

İşçilikte
tasarruf sağlar.
Yılda
30.000 TL'ye
kadar

Azalan iş yükü

Tek robot
farklı ahırlar
arasında
dolaşabilir

GELİŞTİRİLMİŞ ÜRETKENLİK

I-BOLD 'un helezonunun eşsiz dönme hareketi, besleme yatağına otomatik olarak yeniden konumlandırıldığı için yemi yeniler. Bu hareket, yemi inekler için daha çekici hale getirir. Bu durum yem tüketiminin artmasını sağlar ve daha fazla süt üretimi anlamına gelir.

İŞ VERİMLİLİĞİ ARTIŞI

Yem'i insan gücü kullanarak itmek; eski, zaman alıcı ve maliyetli bir yöntemdir. Bu sebeple işlerin yoğun ve işçilerin meşgul olduğunu durumlarda bazen atlanan bir iştir. I-BOLD ise bu sıkıntılara son vererek 7/24 ve tam zamanında çalışır. Belirli periyodlarla yapılan yem itimi işlemi insanla gücü ile kıyaslandığında yılda 30.000 TL personel maliyeti tasarrufu sağlar.



HUZURLU İNEKLER

I-BOLD yemi yeniden karıştırır ve yem yatağı boyunca eşit miktarda yeniden yerleştirir. Bu durum, yemin daha az ayıklanmasını ve daha eşit miktarda yem dağılımını gerçekleştirir. Bu sayede ürkek hayvanlara daha az stresli bir ortam sağlanır.

DÜZENLİ YEM YEMEYE TEŞVİK

I-BOLD' un üzerinde bulunan uyarıcı ışık ve ses sayesinde inekler yem yolunu daha fazla ziyaret ederler. Bu nedenle daha az yem israfı olur ve yem israfını ortadan kaldırmak için harcanan zaman azalır.

İneklerin daha sık olarak yem yatağını ziyaret etmesi

İnek trafiğinin daha iyi olması

Yem yatağında yapılan rekabetin azalması

Hayvan sağlığında iyileşme

Farklı besleme türlerini işler

Farklı beslenme hacimlerine uyarlanabilme.



ZAMAN VE MALİYET TASARRUFU

Yem itme sıklığının artırılması, ineklerin yem yoluna daha sık gelmelerini ve yem tüketimlerinin artırılmasını teşvik eder. Tekrarlanan bu işi otomatikleştirerek yem itme sıklığını arttırırken iş gücü gereksinimlerinizi ve yakıt maliyetlerinizi önemli ölçüde azaltabilirsiniz. Bu yolla I-BOLD otonom yem itici, günlerinizi daha esnek, yemlemeyi daha etkili ve işletmenizi daha başarılı hale getirir.

SÜT SAĞIM ROBOTUNUN DAHA SIK KULLANIMI

Süt sağım robotu ile birlikte kullanıldığında, I-BOLD sağım robotuna daha fazla ziyaret sağlar. Daha fazla ziyaret, özellikle ürkek inekler için daha yüksek süt üretimi demektir. Bu sayede süt sağım robotu daha verimli kullanılmış olur.



TEKNİK ÖZELLİKLER

UZAKTAN ERİŞİM

I-BOLD mobil uygulaması sayesinde uzaktan kontrol ve takip için bluetooth bağlantısını kullanır. Birden fazla cihazda aynı robot görüntülenebilir. Kullanıcı dostu arayüzü ile işlemler kolaylıkla yapılabilir.

KULLANIMI KOLAY ARAYÜZ

Sade ve kullanımı kolay arayüz sayesinde robotun iş planı otomatik ve manuel olarak oluşturulabilir. Ayrıca I-BOLD' un şarjı ve tur/saat bilgileri görüntülenebilmektedir.

DÜŞÜK ENERJİ TÜKETİMİ

Ahır içinde istenilen yere monte edilebilen şarj istasyonu I-BOLD' un başlangıç, bekleme ve varış noktası olarak kullanılır. Şarj ünitesi hızlı ve pratik bir kullanım sunmaktadır.

AĞIRLIK(KG) : **600 KG**

HIZ(M/S) : **1.5 - 2 M/S**

ŞARJ OLMA SÜRESİ(DK) : **120 DK**

KULLANIM SÜRESİ(DK) : **940 DK**

YERDEN YÜKSEKLİK(CM) : **4 CM**

YÜKSEKLİK(CM) : **130 CM**

GENİŞLİK(CM) : **100 CM**

UZUNLUK(CM) : **170 CM**

TAHRİK SİSTEMİ : **ELEKTRİKLİ**

MAKSİMUM ZEMİN EĞİMİ : **5%**

ÇALIŞMA SICAKLIĞI(°C) : **-20°C +50°C**

KAPI KONTROLÜ : **OPSİYONEL**

ENGEL ALGILAMA SİSTEMİ : **OPSİYONEL**

MOBİL UYGULAMA : **OPSİYONEL**

DIŞARDA KULLANIM : **STANDART**



DAHA GÜVENİLİR

I-BOLD, yem tablanıza gerçek robot teknolojisini getirir. Akıllı navigasyon sistemi, her zaman olması gereken yerde olmasını sağlar, inekleriniz için yemi yeniden konumlandırmaya hazırdır.

I-BOLD otomatik olarak çalışır ve şarj cihazına geri döner. Gelişmiş sensörler sayesinde bir insan, nesne ya da hayvan tarafından engellendiğinde otomatik olarak durur. Engel ortadan kalktığında çalışma otomatik olarak devam eder.

DAHA SERVİS DOSTU

I-BOLD bakımı kolay olacak şekilde tasarlanmıştır. Değiştirilmesi gereken az parça vardır ve yağlama gerektirmez. I-BOLD cihazınızı mükemmel çalışma düzeninde tutmak kolaydır.





EN UCUZ
FİYAT
GARANTİSİ



GARANTİ
SÜRESİ

1 YIL

KREDİ
KARTI İLE
ÖDEME
SEÇENEĞİ



KREDİ
İLE
ÖDEME
SEÇENEĞİ



ITECHROBOTICS

İLERİ TEKNOLOJİLERLE YENİLİKÇİ ÇÖZÜMLER



Adres

Sanayi Mahallesi
148. Cad. No:26 32100
Merkez/ISPARTA



Telefon

0246 237 02 44



e-Posta

info@itechrobotics.com
www.itechrobotics.com.tr