

نظارت هوشمند، مدیریت بهینه

بایش دقیق، بهره‌وری بیشتر

گیت هوشمند رسا

شرکت ریز سامانه‌های سبز آینده با توجه به افزایش نیاز به نظارت دقیق‌تر بر دام‌ها، اقدام به طراحی و ساخت گیت هوشمند نموده است. این گیت هوشمند با استفاده از تکنولوژی‌های پیشرفته، به دامداران امکان نظارت بر سلامت و وضعیت دام‌ها را به صورت اتوماتیک و دقیق می‌دهد. برعکس بولوس و میکروچیپ در سیستم گیت هوشمند از یک سخت افزار برای تمام دام‌ها استفاده می‌شود. این سیستم می‌تواند هریک از ماژول‌های زیر را داشته باشد:

- ✓ شمارش اتوماتیک دام
- ✓ توزین اتوماتیک دام
- ✓ اندازه‌گیری اتوماتیک دمای زیر شکم دام
- ✓ تشخیص لنگش
- ✓ اندازه‌گیری رکورد روزانه شیردهی هر دام

استفاده از این ماژول‌ها بنا به سفارش مشتری است و تمام ماژول‌ها ممکن است در یک گیت استفاده نشود. گیت هوشمند دارای دو مدل گاوی و گوسفندی است.



درب‌های ورود و خروج اتوماتیک
ابعاد 2×40×150 سانتی‌متر (مدل
گوسفندی)
دارای سنسورهای جلوگیری از برخورد
دام





سیستم توزین دقیق

ظرفیت تحمل 1000: کیلوگرم (مدل
گوسفندی)

دقت 100: گرم

ابعاد 12×70×160: سانتی متر

قابلیت جداسازی آسان

وزن 40: کیلوگرم

عملکرد گیت هوشمند

ورود دام

درب ورودی باز است و
منتظر ورود دام به
محفظه پایش می ماند.
پس از ورود دام و تأیید
سنسورها، درب ورودی
بسته می شود.

پایش دام

سنسورها شروع به
پایش دام می کنند.
خروجی شامل دمای
دام، وزن دام، شناسه
دام و تعداد دام است.

تفکیک دام

بر اساس نیاز دامدار،
دام ها تفکیک
می شوند. برای مثال،
دام های بالاتر از وزن 70
کیلوگرم جدا
می شوند.

تهران - نرسیده به چهارراه ولیعصر - خیابان بالاویر
پلاک ۱۱ - پارک فناوری دانشگاه صنعتی
امیرکبیر، ساختمان ابن سینا طبقه همکف واحد
۱، شرکت ریز سامانه های سبز آینده

آدرس سایت <https://www.memsrasa.com>

تلفن: ۰۲۱-۶۶۴۶۱۳۰۰ - ۶۴۵۱۴۴۶۳

تلگرام، واتساپ، روبیکا: ۰۹۱۰۸۹۸۱۴۳۸۱



ریز سامانه های سبز آینده

