

SCC smart chicken coop

um novo conceito de criação de aves

a scc - smart chicken coop é um produto inovador baseado num novo conceito de criação de aves. com um design artesanal e recorrendo a materiais reciclados e recicláveis, a scc integra um vasto conjunto de funcionalidades nunca antes aplicadas a esta classe de produtos. agora para criar as suas aves, apenas necessita de despende um pouco do seu precioso tempo. menos de meia hora semanal é suficiente para cuidar da sua scc e dos seus animais. a alimentação das aves é realizada de forma automática pela scc, transmitindo-lhe informações sobre o peso, postura, quantidade de água e comida, e muito mais. para um maior conforto de utilização, a abertura e fecho da portinhola é automática e programável. para além de tudo isto, a scc protege os seus animais de intrusos e predadores, enviando-lhe alertas para o seu telemóvel. sempre que desejar pode ligar-se à sua scc a partir de qualquer lugar, esteja em casa, no carro, no trabalho ou mesmo em férias. agora pode criar aves sem ter que alterar as suas rotinas. faça agora o que sempre sonhou!



- abertura e fecho automático e programável da portinhola com indicação de estado
- longa autonomia de água e alimento, com indicação permanente de níveis
- monitorização remota a partir de qualquer lugar e a todo o momento via internet
- envio de alertas e alarmes para telemóveis, smart-phones ou tablets
- controlo de postura
- controlo de acesso ao perímetro
- identificação automática das aves através de anilhas especiais de rfid
- pesagem individual das aves
- deteção de intrusão através de sensores de movimento e vídeo
- controlo individual de atividade das aves
- medição de temperatura e humidade no interior e no exterior
- câmaras de vídeo para vigilância e monitorização do interior
- câmara de vídeo motorizada para vigilância do exterior
- construída com materiais resistentes e duráveis
- fácil de higienizar e manter
- desenhada de acordo com normas nacionais e europeias, respeitando o bem-estar dos animais



produto patenteado

globalbit

SCC smart chicken coop

especificações técnicas

gerais

dimensão do abrigo	1696 x 850 x 1496 mm
dimensão total	2002 x 1127 x 2336 mm
materiais	contraplacado marítimo, pinho tratado em autoclave, cobertura termo-isolante
acabamento	natural envernizado / pintado (sob consulta)
peso aproximado	60 Kg (depende da versão)
lotação típica	12 galinhas poedeiras
lotação máxima	20 frangos de carne (sem ninhos)
ninhos	2 em abs
comprimento dos poleiros	2 m
capacidade de alimento	10 Kg
capacidade de água	5 l
nível de reserva	1 l
autonomia alimentar	mínimo 8 dias (depende da lotação)
legislação	diretiva 1999/74/CE, decreto-lei 64/2000, decreto-lei 72-F/2003

energia

consumo energético	máx. 15 w (depende da versão)
alimentação energética	230Vac / 12Vdc
painel solar	150 w
bateria	100 Ah
bateria emergência	12 Ah

comando e controlo

portinhola	motorizada (10 cm/s)
câmara(s) interior(es)	640x480 (vga) lente: 3,6 mm
câmara exterior	motorizada pan: 355°, tilt: 90° 640x480 (vga) lente: 3,6 mm
iluminação interior	led (2 x 3 watt)
sensores temperatura	gama: -40°C a +80°C precisão: ± 0,5°C
sensores humidade	gama: 0%hr a 100%hr precisão: ±2%hr
ventilador	motorizado (servo)
balança aves	gama: 0 Kg a 5 Kg precisão: ±50 g
balança comida	gama: 0 Kg a 20 Kg precisão: ±50 g
identificadores rfid	dia: 15 mm, f: 125 KHz
leitores rfid	2 (balança aves, ninhos)
comunicações	ethernet, wi-fi, 2g, 3g/4g

versão	scc12b	scc12e	scc12p
portinhola motorizada	•	•	•
câmaras interior		•	•
câmara exterior		•	•
iluminação interior		•	•
servo ventilador		•	•
balança aves		•	•
balança comida	•	•	•
rfid balança aves		•	•
rfid ninhos		•	•
controlo web		•	•
controlo por telemóvel	•	•	•
painel solar			•
bateria solar			•
bateria de emergência	•	•	•
comedouro	•	•	•
depósito de água	•	•	•
sensor de reserva de água	•	•	•
dispensadores de água	•	•	•
sensores interiores	•	•	•
sensores exteriores		•	•
deteção de intrusão		•	•
trinco elétrico		•	•
comunicações ethernet		•	•
comunicações wi-fi n/g/b		•	•
comunicações gsm 2g	•	•	•
comunicações gsm 3g/4g		•	•

As características do produto poderão sofrer alterações sem aviso prévio

rua nova da jardia, 176
2925-812 azeitão
setúbal
portugal

tel: +351 21 218 94 17
fax: +351 21 218 94 17
email: geral@globalbit.pt
http://www.globalbit.pt

globalbit

©2014