

# RO-MAIN

› Prenez les devants

# SMART >COUNTING

## COMPTEUR AUTOMATIQUE DE PORCS



ENTRANT UNE  
NOUVELLE ÈRE

## À Propos du Produit

**SmaRt Counting** utilise une caméra pour compter les porcs de toutes tailles et couleurs avec une précision minimale garantie de **99,9 %**. Les animaux sont comptés ou décomptés en fonction de la direction dans laquelle ils se déplacent dans une allée, et les humains ne sont pas comptabilisés. Le comptage peut être démarré et arrêté en appuyant sur un bouton, et le résultat est disponible en temps réel sur le matériel ou sur tout appareil via une application web intuitive.

La **Edge Intelligence Platform (EIP)**, qui fait fonctionner le logiciel SmaRt Counting, permet une installation permanente du matériel ou sa mobilité entre les porcheries si nécessaire.

## Avantages Clés



### MAXIMISEZ VOS PROFITS

Réduisez vos pertes en vous assurant de payer et d'être payé correctement.



### ASSUREZ LA TRANSPARENCE

Fournissez une preuve vidéo de vos sessions de comptage des porcs à partager avec vos clients et fournisseurs.



### COMPTAGE FIABLE, TOUJOURS

Ayez l'esprit tranquille en sachant que le compteur de porcs est fiable, quel que soit le jour de la semaine ou la période de l'année.

## Ro-Main

*Innovation, Performance, Simplicité*

# Révolutionnez Votre Ferme avec la Technologie IA



- › **Précision de comptage de 99,9 %** – Suivi fiable et précis de chaque cochon.
- › **Système de vision alimenté par IA** – Détection automatique pour un fonctionnement sans faille.
- › **Comptage en temps réel** – Traitement instantané des données pour une meilleure prise de décision.
- › **Stockage local des données** – Pas besoin d'internet pour un fonctionnement sécurisé et ininterrompu.
- › **Accessible via une application mobile** – Surveillez et gérez les données en déplacement.
- › **Options fixes ou mobiles** – Flexibilité pour s'adapter aux besoins de votre ferme.
- › **Fonctionne pour toutes les tailles et couleurs de porcs** – Détection polyvalente pour chaque cochon.
- › **Résistant aux environnements de ferme** – Résiste à la poussière, à l'humidité et aux conditions difficiles.

## Nouveau Module Smart Weight



Le nouveau module **SmaRt Weight** pour le compteur de porcs **SmaRt Counting** fournit des données précises sur le **poids moyen** et les **coefficients d'uniformité du poids** pour les lots de porcs.

Cette amélioration complète les capacités de comptage de haute précision de l'appareil, offrant des données précieuses aux éleveurs pour surveiller l'efficacité et optimiser les décisions de gestion tout au long du cycle de production.

## Spécifications Techniques

GÉNÉRALITÉS	
Hauteur	147 mm
Largeur	254 mm
Profondeur	130 mm
Poids	3,2kg
LIMITES ENVIRONNEMENTALES	
Plage de température ambiante	0°C - +40°C
Plage d'humidité ambiante de fonctionnement	95%
Plage d'altitude de fonctionnement (m)	2000m
Indice de protection	IP65
DONNÉES ÉLECTRIQUES	
Tension/fréquence nominale	120V-240V~/50/60Hz Tolérance de +/- 10% sur la tension
Calibre du fusible (A)	1
Longueur de l'accord de puissance	1,2m
Fiche 3 broches montée	Oui
Charge de puissance totale (W)	75W
ETHERNET PORTS	
Standard	10/100 Mo - 10/100/1000 Mo POE
Spécifications POE	48 V CC, 15 W
Type de connecteur	RJ45 (CAT6E)
Longueur maximale du câble Ethernet	25m
Standard	10/100 Mo - 10/100/1000 Mo POE
CERTIFICATIONS	
EN IEC 61326-1 :2021	
FCC 47 CFR Partie 15, Sous-partie B – Vérification, Titre 47	
NMB-003 Numéro 7 Octobre 2020	
CIEM-Gen Numéro 1 Juillet 2018	
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)	
CEI 61010	
Indice de protection IP65	



**PRENEZ CONTACT**

1-877-776-6246  
ro-main.com