



# Smart Counting

## COMPTEUR AUTOMATIQUE DE PORCS

Smart Counting est une solution de comptage du bétail propulsée par l'IA qui garantit **une précision minimale de 99,9 %** sur l'ensemble des races porcines — établissant ainsi une nouvelle norme de fiabilité pour les exploitations de production porcine modernes. En s'appuyant sur une technologie de caméra avancée, le système suit automatiquement les déplacements des animaux dans un couloir, enregistrant les ajouts et les déductions en fonction du sens de circulation, tout en excluant intelligemment le passage des humains.

Bâti sur la plateforme d'intelligence embarquée Edge Intelligence Platform (EIP), Smart Counting offre des options de déploiement flexibles, qu'il soit installé de façon permanente au sein d'un site ou déplacé d'un bâtiment à l'autre selon l'évolution des besoins opérationnels, ce qui en fait un atout évolutif et tourné vers l'avenir pour toute exploitation porcine.



## 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.

## Nouvelle extension Smart Weight

L'extension **Smart Weight** pour le compteur de porcs Smart Counting fournit **des coefficients de poids moyen et d'uniformité** de poids précis pour des lots de porcs.

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

## 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.

## Spécifications techniques

### Général

Hauteur	147 mm
Largeur	254 mm
Profondeur	130 mm
Poids	3,2 kg

### Limites environnementales

Plage de température ambiante	0°C - +40°C
Plage d'humidité ambiante de fonctionnement	95 %
Plage d'altitude de fonctionnement (m)	2000 m
Indice de protection	IP65

### Certifications

EN IEC 61326-1 : 2021	CIEM-Gen Numéro 1, Juillet 2018
FCC 47 CFR Partie 15, Sous-partie B – Vérification, Titre 47	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
NMB-003 Numéro 7, Octobre 2020	CEI 61010
	Indice de protection IP65

### Ports Ethernet

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	25 m

### Données électriques

Tension/fréquence nominale	120 V-240 V~/50-60 Hz (Tolérance de +/- 10 % sur la tension)
Calibre du fusible (A)	1
Longueur du cordon d'alimentation	1,2 m
Fiche 3 broches intégrée	Oui
Charge de puissance totale (W)	75 W



1 877 776-6246

[www.imv-technologies.com](http://www.imv-technologies.com)

