



## هل تواجه مشكلات التحكم البيئي في تربية الدواجن؟ CMD هو الحل لتحقيق أقصى قدر من الكفاءة

تغلب على مشكلات إدارة مزرعة الدواجن باستخدام CMD. يوفر هذا النظام المتطور تتبعاً في الوقت الفعلي للأمونيا وثاني أكسيد الكربون والرطوبة ودرجة الحرارة، إلى جانب اتصال سهل بشبكات GSM و Wi-Fi.

### فوائد CMD

- يضمن نقل البيانات بشكل متسق من خلال شبكات GSM و Wi-Fi وهو مناسب لمختلف إعدادات المزرعة.
- يدير ما يصل إلى سبعة أنواع من المعدات بوحدة تحكم متعددة الوظائف.
- يستخدم الذكاء الاصطناعي لتحسين إعدادات الليل والنهار بناءً على مراحل نمو الدواجن، مما يعزز رفاهية الطيور وإنتاجية المزرعة.
- مصمم لعمر افتراضي يتراوح من 4 إلى 5 سنوات، مما يوفر أداءً قوياً وموثوقية طويلة الأمد في البيئات الصعبة.



## مميزات CMD

المدى: 0 - 10000 جزء في المليون

مستشعر ثاني أكسيد الكربون

المدى: 0 - 85%

مستشعر الرطوبة النسبية

المدى: 0 - 50 درجة مئوية

مستشعر درجة الحرارة

نهار/ليل (ذكاء اصطناعي)

وحدة التحكم (7 مراحل)

3 ل 5 أمتار

متوسط أطوال الكابلات

## وحدة التحكم

يمكنك التحكم في معدات مزارع **الدواجن** مثل مراوح، شفاطات والدفائيات و الواح التبريد التي تحتاجها مزرعتك بناءً على القياس المستمر للكتلة الهوائية مما يضمن الحفاظ على بيئة مثالية تضمن جودة وإنتاجية عالية لمزارع الدواجن.