

プロトタイプ

4K・IPカメラ

AI・画像解析

24H・肥育監視

5G・ライブ配信



牛舎向けカメラAI監視システム

Dr.Cowsビュー

ITとAIを活用したスマート畜産による精密飼養で、肥育の死亡・事故率を下げ、また見回りや体調管理の通常業務を省力化し、高品質の肉用牛を支援します。

01 4Kカメラの同時接続



800万画素・IP67・夜間暗視・～1,000台超

02 肥育のAI画像解析



採食時間と量・飲水時間・起立困難

03 アラームのLINE通知



個体管理DBと連携・牛房の特定

04 異常時のライブ映像

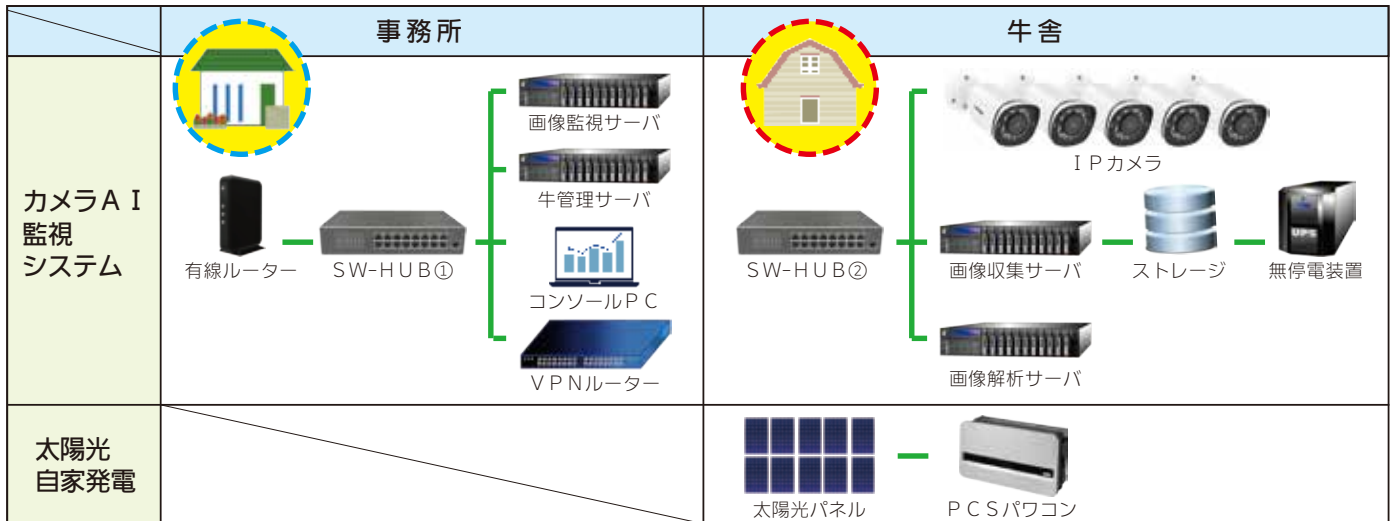


ビューア画面 (XProtect Smart Client)

製品の特徴

- (1) Dr. Cows ビューは、牛舎向けカメラ AI 監視システムで、エッジで AI 処理することにより、LPWA/3G/4G/5G/光回線などのあらゆる通信環境に対応します。
- (2) 肥育牛の動態を 4K の天井カメラから、28 秒ごとに画像を撮影します。
- (3) 撮影した画像は、画像解析し、異常行動や起立困難・採食・飲水を AI 判定します。

システム構成図



販売標準価格（税別） ※販売価格改定：2022年9月1日

(1) 標準タイプ・・・既設の電力を使用

型式	型番	単価	数量	金額
① カメラ 28 台モデル	CV28	120,000 円	28 台	3,360,000 円
② カメラ 56 台モデル	CV56	120,000 円	56 台	6,720,000 円
③ カメラ 84 台モデル	CV84	120,000 円	84 台	10,080,000 円
④ カメラ 112 台モデル	CV112	120,000 円	112 台	13,440,000 円

(2) 太陽光発電 ECO タイプ・・・自家消費型太陽光発電を新設

型式	型番	単価	数量	金額
① カメラ 28 台モデル	CV-ECO28	130,000 円	28 台	3,640,000 円
② カメラ 56 台モデル	CV-ECO56	130,000 円	56 台	7,280,000 円
③ カメラ 84 台モデル	CV-ECO84	130,000 円	84 台	10,920,000 円
④ カメラ 112 台モデル	CV-ECO112	130,000 円	112 台	14,560,000 円

太陽光自家発電

- (1) 太陽光パネル 1 枚当たり
 - ① サイズ：縦 1.1m × 横 2.2m
 - ② 出力：550w
- (2) 太陽光パネルの導入枚数
 - ① 出力 2,200w の場合：4 枚
 - ② 出力 5,500w の場合：10 枚
- (3) 電力の流れ
 - ① 太陽光パネル ⇒ パワコン
D C 電源 約 42V × 並列
 - ② パワコン ⇒ カメラ A I 機器
A C 電源 100V

製品の保証規定

- (1) 取扱説明書にしたがった使用状態で、納品後 1 年以内に故障が発見された場合には、無償で対応します。ただし、提案時に権利侵害または瑕疵の存在を知りながら、もしくは重大な過失により知らずに告げなかった場合を除き、何らの責任を負わないものとします。
- (2) 無償対応を受ける場合は、当社にご連絡ください。
- (3) 無償対応期間内でも、次の場合には有償対応になります。
 - ① 取扱説明書にない使用上の誤り・不当な修理・改造による故障および損傷。
 - ② 納品後の転倒や落下などによる故障および損傷。
 - ③ 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、公害や電源の異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障および損傷。
 - ④ 故障の原因が、本製品以外に起因する場合。
 - ⑤ その他 取扱説明書に記載されていない使用方法に起因する故障および損傷。
- (4) 納品から 1 年経過後は、本製品の構成機器および部品がある限り、有償で対応します。

【お問い合わせ先】 株式会社 ドリームワンカゴシマ

鹿児島市宇宿 1-26-27-705 電話：099-298-1892 E-Mail：info@dream-one.net URL：https://dream-one.net