

# CM2A

## Uzasadnienie inwestycji w automatyczną rampę rozładunkową

Jako jedno z największych przedsiębiorstw w branży transportu bliskiego drobiu, firma CM2A proponuje kompleksowe rozwiązania w zakresie systemu załadunku, przewozu i rozładunku zwierząt od fermy do ubojni.

### Lepsza wydajność

### Oszczędność na ilości personelu

1

#### Na fermie

- > System CM2A składa się z metalowych kontenerów i szuflad z tworzyw sztucznych. Taka konstrukcja usprawnia załadunek zwierząt.

2

#### W ubojni

- > System CM2A pozwala na przeładunek kontenerów za pomocą standardowego wózka widłowego. Stosowanie otwartych plastikowych szuflad ułatwia chwytanie zwierząt.



Ułatwiony przeładunek



## Oszczędność miejsca

- > Dzięki możliwości układania kontenerów jeden na drugim, system CM2A optymalizuje magazynowanie.



## Zwiększenie wydajności

- > Dzięki automatyzacji system CM2A zapobiega przerwom w zaopatrywaniu linii uboju.

## Oszczędności w utrzymaniu

- > Niezawodność i prostota systemu CM2A ograniczają koszty utrzymania instalacji.

## Oszczędność na wymianie szuflad

- > System CM2A pozwala na delikatną manipulację szufladami, co wydłuża ich żywotność.

Przy normalnym stosowaniu, szuflad nie wymienia się przez pięć pierwszych lat użytkowania!

## Oszczędność wody

Duża oszczędność wody dzięki systemowi mycia szuflad pod dużym ciśnieniem.

- > W skład systemu CM2A wchodzi myjnia kontenerów oraz tunel do mycia szuflad, w obu zastosowano wtórny obieg wody poprzez system filtrów obrotowych. Dzięki temu dzienne zużycie wody wynosi jedynie 20m<sup>3</sup>.
- > Jako uzupełnienie efektywnego mycia, system CM2A obejmuje automatyczną dezynfekcję szuflad i kontenerów.



# Zwiększenie wydajności i jakości końcowej

## Zmniejszenie śmiertelności i stresu zwierząt

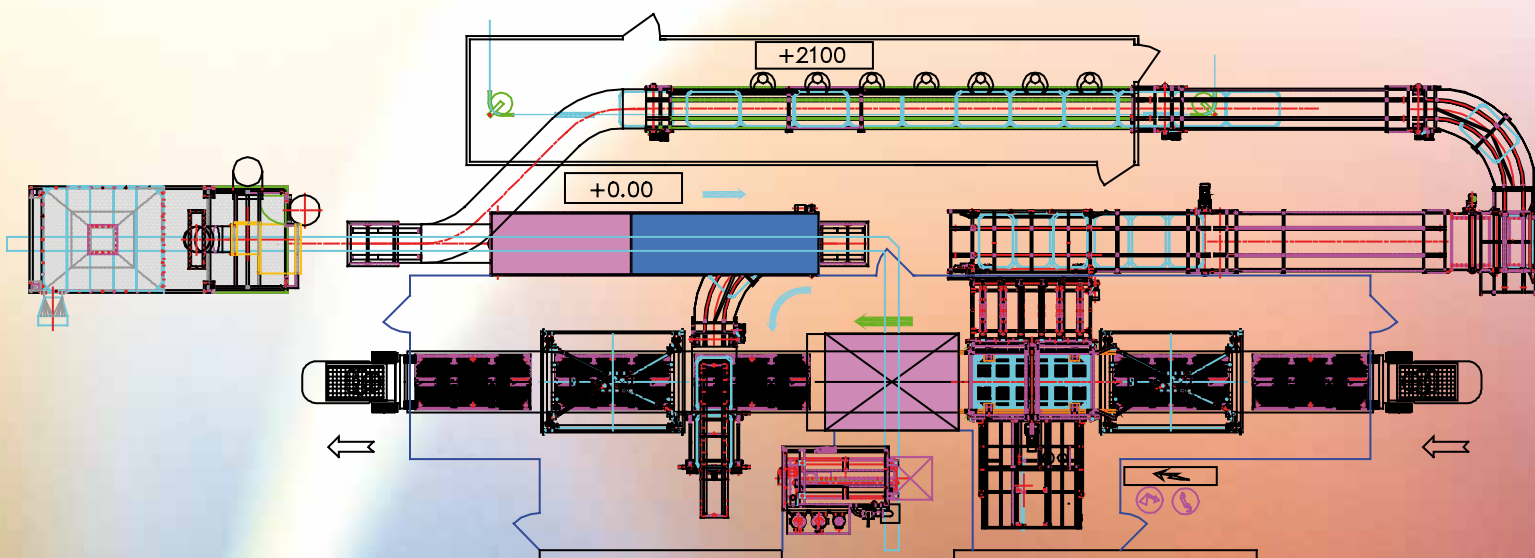
> System CM2A z otwartymi szufladami z plastiku spełnia normy dobrostanu zwierząt. Pozwala na lepszy przepływ powietrza, zmniejszenie stresu i śmiertelności zwierząt.

> Ponadto system z otwartymi szufladami pozwala na delikatny transport drobiu z fermy do ubojni. Ułatwia też zawieszanie ptaków, dzięki czemu znacznie zmniejsza się ilość zwierząt rannych, w porównaniu z innymi systemami (szuflady zamknięte, kontenery przechyłowe).

## Poprawa, jakości sanitarnej w drodze z fermy do ubojni

> System spełnia normy dobrostanu zwierząt, higieny, bezpieczeństwa ludzi oraz pobierania próbek ścieków powstających po myciu. Zapewnia czystość sprzętu wyjeżdżającego z ubojni.

„Gwarantuje 30% zmniejszenie ilości drobiu o obniżonej jakości” potwierdzają specjaliści z branży.



→ Obieg szuflad  
→ Obieg kontenerów

Mycie kontenerów i wstępne mycie szuflad  
Mycie szuflad  
System odpylania



## Przykłady

### W ubojni

Produkcja :  
9 000 brojlerów kurzych / godzinę  
> 1 operator wózka  
> 1 kontroler  
> 8 pracowników do zawieszania

### Na fermie

Załadunek :  
7 200 brojlerów kurzych / godzinę  
> 1 operator wózka  
> 8 osób w przypadku ręcznego łapania zwierząt  
> 3 osoby w przypadku zbierania zwierząt za pomocą kombajnu do łapania drobiu



## CM2A

Zone Artisanale La Garenne  
22110 **ROSTRENEN**  
**FRANCE**

Phone : 00 33 2 96 29 03 12  
Fax : 00 33 2 96 29 10 19  
contact@cm2a.fr

## Dane kontaktowe

LOGOS POLSKA sp. z o.o.  
AL. Jerozolimskie 56 C  
00-803 Warszawa  
tel. (+48) 22.850.61.00  
fax (+48) 22.620.39.71  
m.rosinski@groupe-logos.com  
www.groupe-logos.com