



Transformacja recyklingu dzięki AI i robotyce

Prezentuje Matanya Horowitz, CEO



 AMP
ROBOTICS™

AMIR R

Nasz c

Zmiana

ekonom

AI i robo

- Brak potrzeby użycia widmowych czujników podczerw
- Obsługa złożonych grup odpadów zmieszanych





 AMP
ROBOTICS



wysc
i kap



Pełn
głów



Zróz
wart
wysy

Pozi
wart

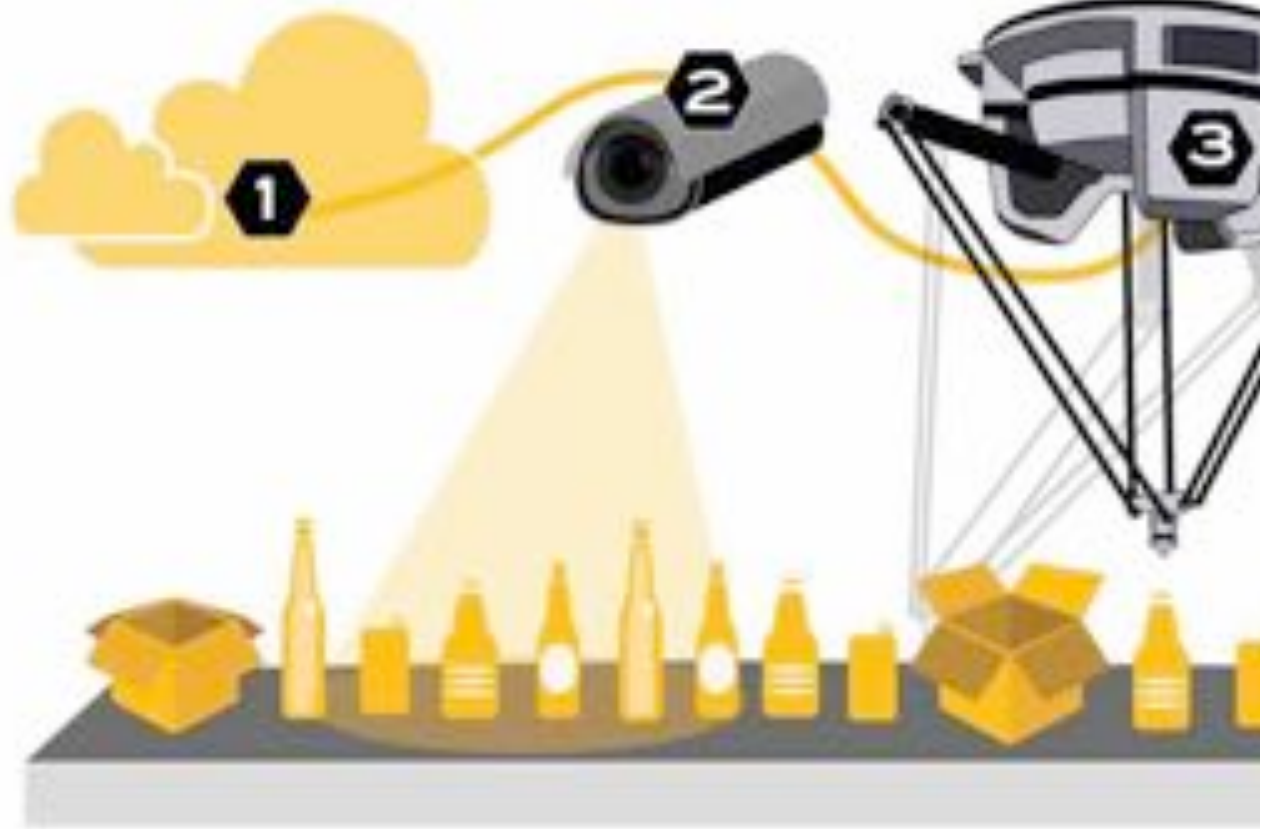
- Trudność w znalezieniu i utrzymaniu pracowników
- Odpowiedzialność za bezpieczeństwo
- Obniżenie wydajności

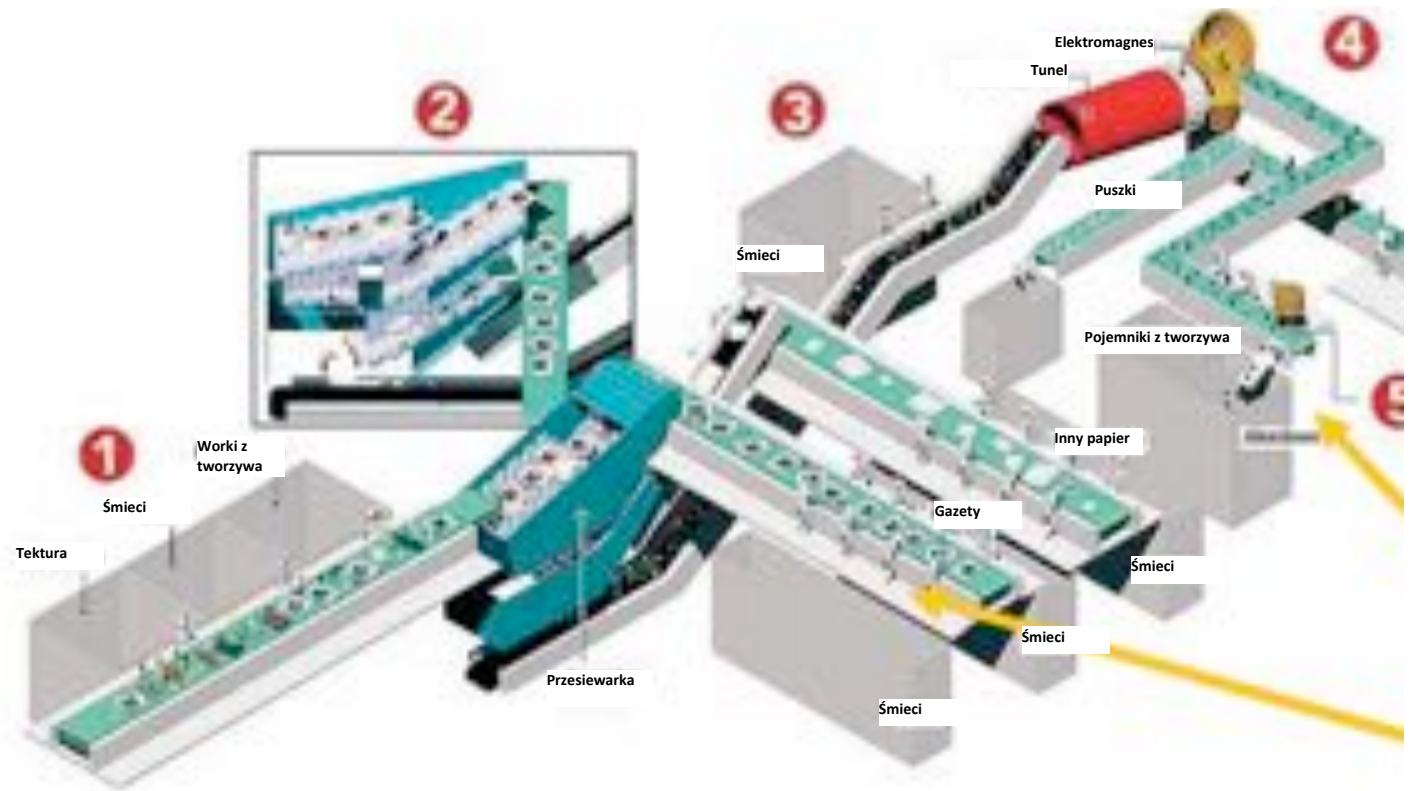
Kupujący wymagają wyższej czystości materiałów z recyklingu, niż może dać praca ręczna

- Niższe ceny za odzyskiwany materiał, obniżające zyskowność centrum recyklingu
- Restrykcje Chin spowodowały skurczenie się rynku

Wydatki
zakładu
recyklingu





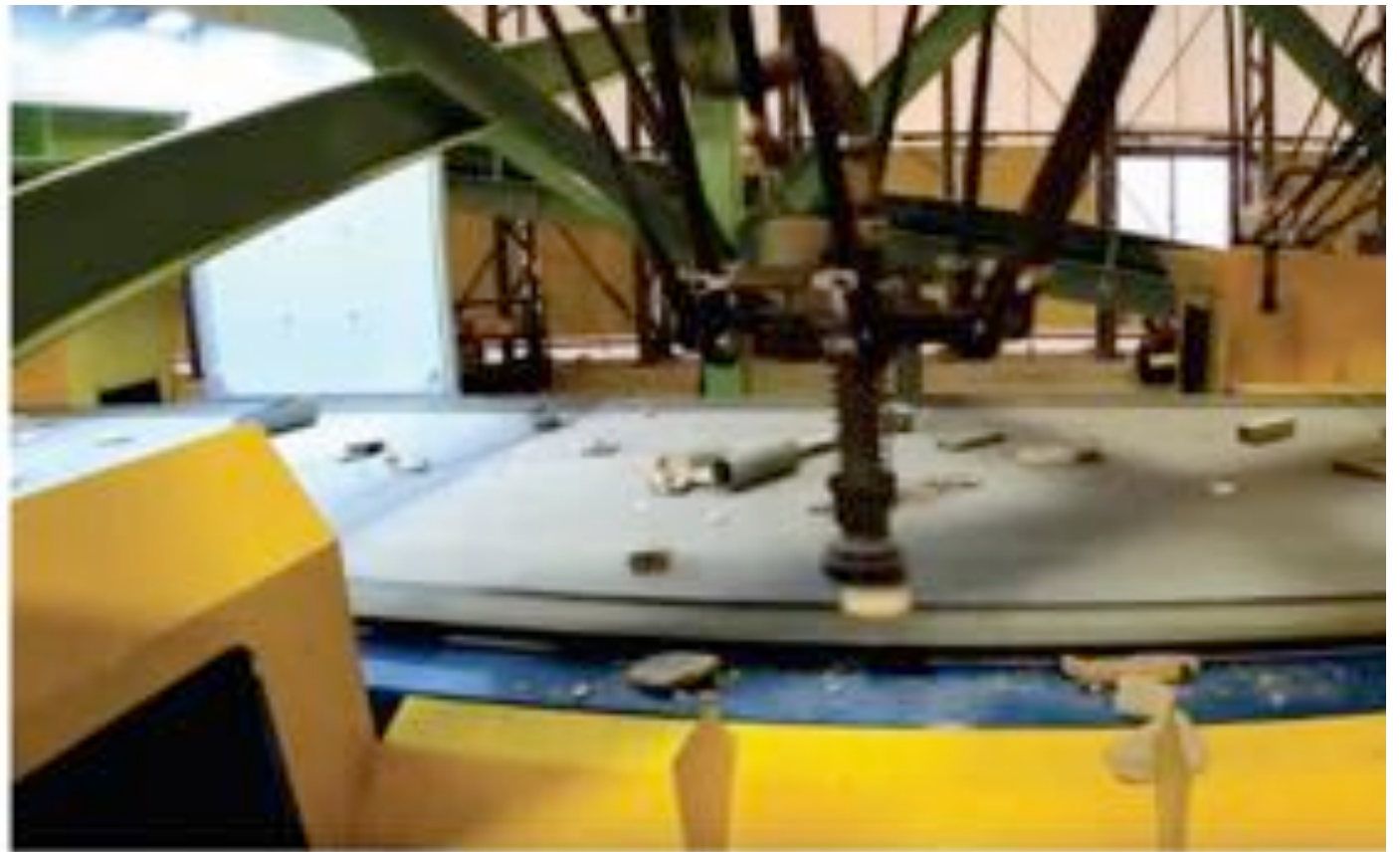




 AMP
ROBOTICS



 AMP
ROBOTICS™



 AMP
ROBOTICS



@AMP
ROBOTICS



 AMP
ROBOTICS

HDPE



tworzywo



Tektura



Kartony



Materiały indywidualne marek



Drewno



Cegła



Problemy mechaniczne ograniczone do miejsc kontaktu z materiałem (konstrukcja)



Roboty mogą osiągnąć
wysokiej niezawodności

- Wymiana części
tygodniu
- Problemy z
chwytakiem
elementami
- System wizyjny
latami bez



 AMP
ROBOTICS™

- Kompleksowy monitoring pozostałości materiałów
- Zakładowa centralizacja sterowania i optymalizacji
- System wizyjny dla informacji o materiale i jego
- Historyczna analiza wydajności (według urządzenia, dc

Nadcho