



Rozwiązania dla supermarketów Inteligentne działania w sklepie

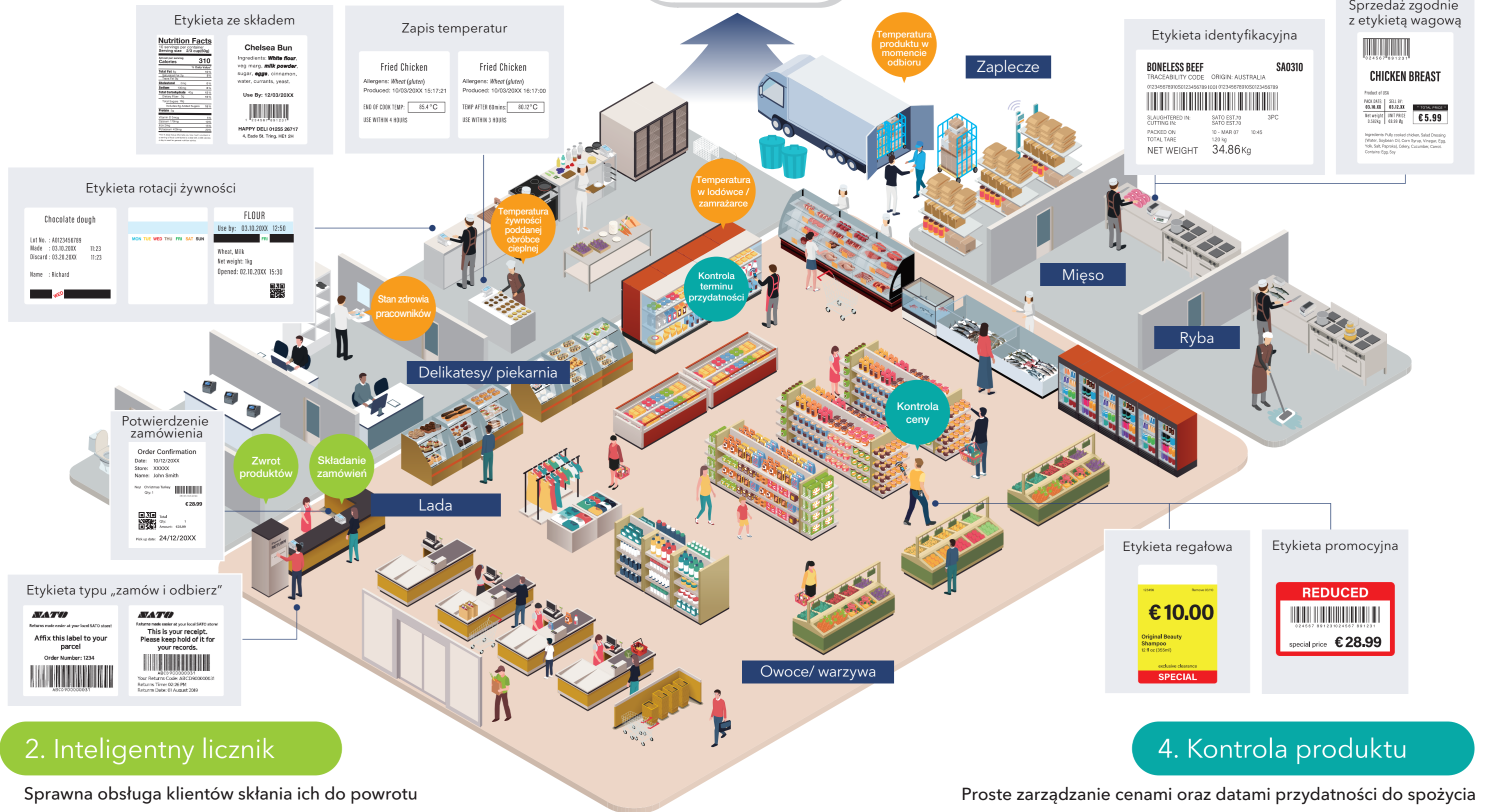


satoeurope.com

Rozwiązania zwiększające ilość inteligentnych operacji w sklepie

1. Wszechstronne drukowanie etykiet

Jeden model drukarki może drukować etykiety różnego rodzaju



2. Inteligentny licznik

Sprawną obsługą klientów skłania ich do powrotu

4. Kontrola produktu

Proste zarządzanie cenami oraz datami przydatności do spożycia

3. Zgodność z systemem HACCP

Gromadzenie danych dotyczących temperatury, higieny i innych danych identyfikacyjnych

Sprzedż zgodnie z etykietą wagową

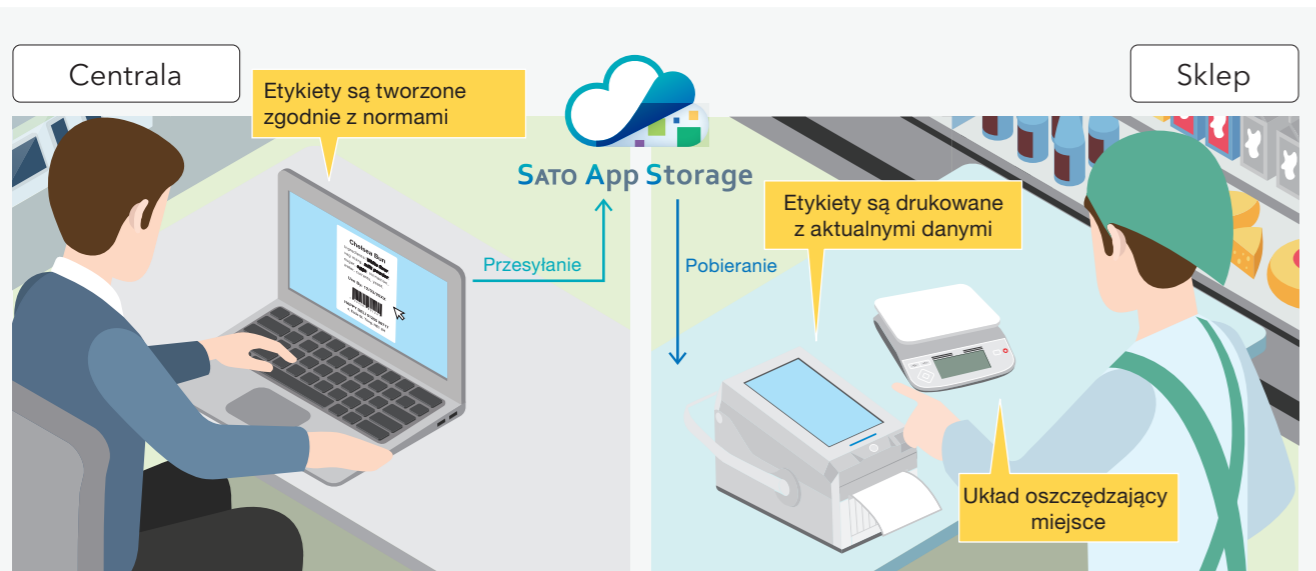
Zwiększenie zgodności i wydajności etykietowania żywności

Wyzwanie

- Wymagania, dotyczące etykietowania żywności, są złożone i stale się zmieniają
- Zarząd obawia się, że nie na wszystkich drukarkach sklepowych aktualizowane są dane
- W sklepach nie ma miejsca na drukarki etykiet o dużych rozmiarach

Rozwiązanie

- ▶ Drukowanie etykiet z uwzględnieniem najnowszych przepisów dotyczących etykietowania żywności
- ▶ Centralne zarządzanie danymi, aby zapobiec błędom
- ▶ Oszczędność miejsca dzięki możliwości podłączenia drukarki etykiet do wagi



Konfiguracja systemu



+ SATO Online Services



Zdalna diagnostyka zapobiegawcza IoT dla większego bezpieczeństwa

SOS jest proaktywną usługą, która wykorzystuje technologie IoT do monitorowania drukarek SATO u klientów 24/7, pozwalając na serwis urządzeń, zanim ulegną krytycznej awarii.

W połączeniu z rozwiązaniem SATO App Storage, usługa ta pomaga klientom wyeliminować nieplanowane przestoje i utrzymać stabilność pracy.

Redukcja przestojów spowodowanych błędem drukarki

86%

*Na podstawie szacunków wewnętrznych

Wideo



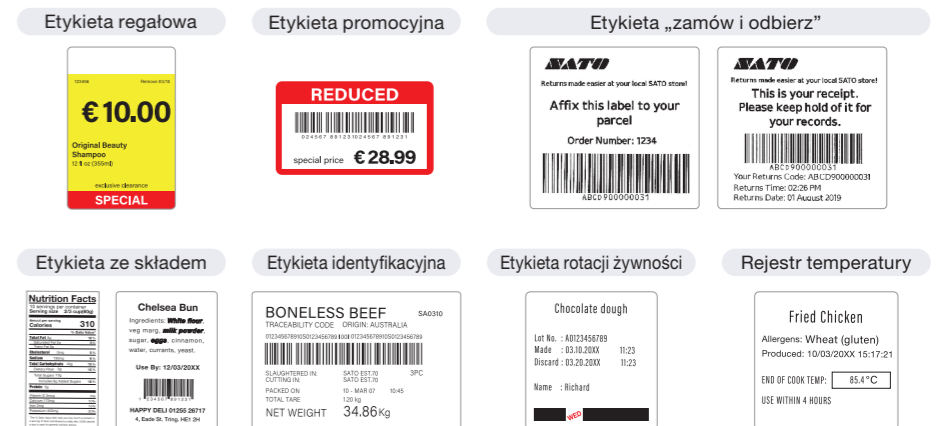
Standaryzacja pracy dzięki jednemu modelowi drukarki

Wyzwanie

- Różne drukarki są używane do drukowania różnych etykiet
- Pracownicy są przyzwyczajeni do drukarek, które potrafią obsługiwać

Rozwiązanie

- ▶ Standaryzacja pracy - wystarczy jeden model drukarki, aby drukować etykiety różnego rodzaju
- ▶ Uproszczenie szkoleń i korzyści ze swobody w delegowaniu pracowników



Możliwość połączenia z zewnętrznymi urządzeniami zapewnia większą wygodę pracy

Firma SATO oferuje drukarki, które można podłączyć do urządzeń zewnętrznych i wykorzystać w wielu aplikacjach. Na przykład - podłączenie drukarki z wagą przez Bluetooth pozwala na wygodne przenoszenie obu urządzeń i drukowanie etykiet w dowolnym miejscu.



Obsługa wielu interfejsów (USB, LAN i NFC)

WiFi i Bluetooth - wyposażenie opcjonalnie.



+ Etykieta typu linerless (bezpodkładowa)

Rozwiązanie przyjazne dla środowiska, o niższych kosztach operacyjnych

Zastosowanie etykiet bezpodkładowych pozwala na drukowanie różnych wzorów i rozmiarów z tej samej rolki. Pozwala to skrócić czas przestojów związanych z wymianą rolek i zmniejszyć koszty związane z magazynowaniem etykiet w różnym rozmiarze.

- 30-40% więcej etykiet na rolce
- Mniej odpadów oznacza mniejszą emisję dwutlenku węgla
- Mniejsze zapotrzebowanie na przestrzeń magazynową



Możliwość zwrotu towaru w kiosku samoobsługowym

Wyzwanie

- Ruch w sklepach jest coraz mniejszy, ponieważ konsumenci wolą robić zakupy online
- Rozwój rynku e-commerce prowadzi do wzrostu liczby zwracanych towarów
- Procedury zwrotów są kłopotliwe i wiążą się z dodatkowymi kosztami pracowniczymi i logistycznymi

Rozwiązanie

- Możliwość dokonania zwrotu zakupów, kupionych online, w tradycyjnych sklepach przyciąga konsumentów z powrotem do placówek handlowych
- Natychmiastowe drukowanie etykiet i paragonów pozwala na dokonywanie zwrotów na miejscu



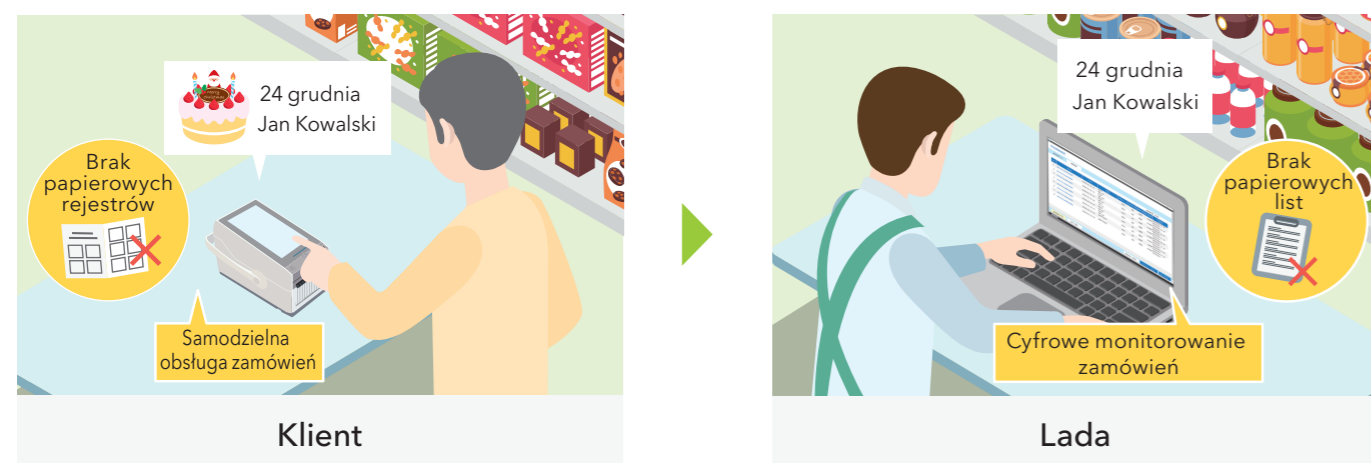
Wsparcie zamówień samoobsługowych na specjalne okazje

Wyzwanie

- Pracownicy obsługi mają trudności z przyjmowaniem zamówień i zarządzaniem nimi w okresie świąt lub innych wydarzeń
- Odręcznie wypełnione formularze zamówień należy ręcznie wprowadzić do systemu
- Odbiór i anulowanie zamówień należy zestawzić z papierowymi listami

Rozwiązanie

- Zachęcanie klientów do samodzielnego składania zamówień i drukowania ich potwierdzeń
- Automatyczne wprowadzanie danych zamówienia do systemu
- Sprawdzanie statusu i szczegółów zamówienia w czasie rzeczywistym



Zyskaj bezpieczeństwo żywności

Zgodność z systemem HACCP staje się zasadniczym wymogiem w handlu żywnością

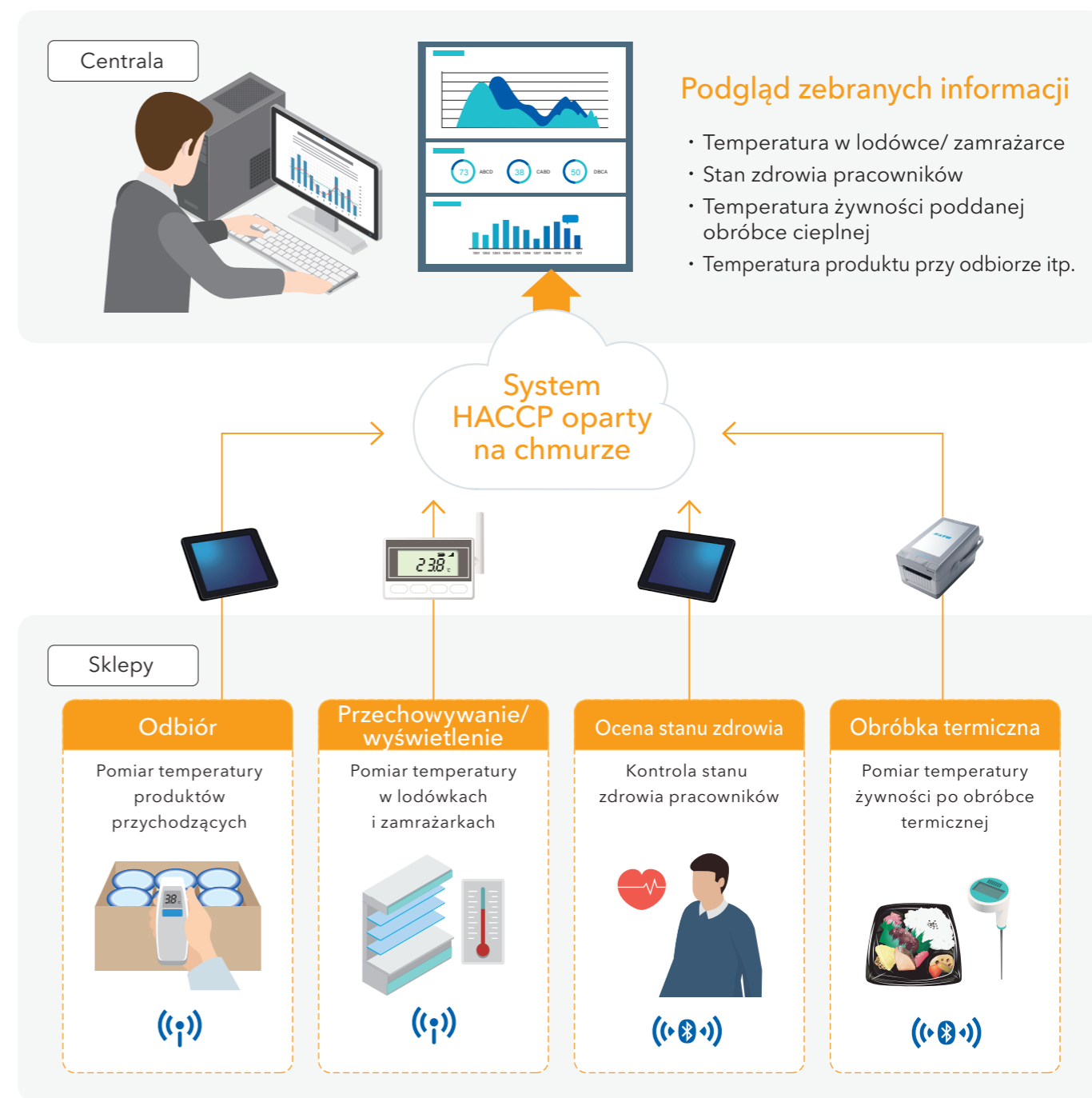
Wiele krajów, w tym Japonia, stosuje wytyczne systemu HACCP do stałego monitorowania, rejestrowania i kontrolowania parametrów krytycznych dla bezpieczeństwa żywności

Wyzwanie

- Ręczne zarządzanie danymi dla ogromnej liczby urządzeń to żmudne oraz podatne na błędy zadanie
- Pomiar temperatury odbywa się kilka razy dziennie, co generuje stosy papierowych rejestrów

Rozwiązanie

- Logowanie i automatycznie zapisywanie danych podłączonych urządzeń na platformie opartej na chmurze
- Łatwe przeglądanie i wyszukiwanie zamówień na podstawie zebranych danych



Dokładne i bezproblemowe wskazanie pozycji o kończącej się dacie przydatności

Wyzwanie

- Wizualne sprawdzanie daty przydatności wszystkich pozycji jest pracochłonne
- Sklepy ponoszą ryzyko sprzedaży klientom przeterminowanych produktów
- Wiele odpadów żywności z powodu upływu terminów przydatności do spożycia generują sklepy

Rozwiązanie

- ▶ Otrzymywanie powiadomień o upływających terminach przydatności do spożycia
- ▶ Zapewnienie, że wszystkie przeterminowane produkty zostaną zidentyfikowane i usunięte z półek
- ▶ Wyposażenie sklepów w niezbędne dane do przecen i wyprzedaży artykułów, zanim upłynię ich termin ważności

PRZED
Sprawdzenie wszystkich produktów na półkach



Lista kontrolna produktów z datą przydatności do spożycia

Artykuł	W dacie	Data przydatności

80 godz.

PO
Wyszukiwanie przedmiotów z alertami o bliskim terminie przydatności



Usuwanie artykułów

1/4
012345678910 9876543210 Mleko
12345678910 12345678910 Zupa pomidorowa
12345678910 12345678910 Konserva Włóczywa
12345678910 12345678910 Cukierki

30 godz.

Rabat **40%** ZNIŻKI

*Wszystkie liczby oparte są na wewnętrznych obliczeniach, zakładając wdrożenie w 100 sklepach przez okres roku

Możliwość natychmiastowego porównania ceny na półce z ceną przy kasie

Wyzwanie

- Nie ma pewności czy wszystkie produkty w sklepach posiadają właściwe ceny
- Ponowny wydruk etykiety na zapleczu w przypadku stwierdzenia błędu w cenie sklepowej

Rozwiązanie

- ▶ Etykiety z kodami QR na regałach można bardzo szybko zeskanować w trybie ciągłym, co ułatwia sprawdzanie cen
- ▶ Ponowne drukowanie etykiet na miejscu za pomocą drukarek mobilnych

Szybkie, ciągłe skanowanie



Kod QR

KAPARY
240g
€ **3,89**
2,52 €/100 g

OK FAIL

Wideo