



防犯も店舗運営も変えていく、 かしこくなるAIカメラ「Safie One」を大解剖！

キヤノンマーケティングジャパン株式会社
ビジネスイノベーション部門
NVS企画本部

Canon

キヤノンマーケティングジャパン株式会社

アジェンダ

●はじめに

- セミナーにおける注意事項
- 登壇者・各社紹介

●サービス紹介

- Visualstage Type-S サービス概要
- Safie Oneについて
- カメラ導入事例
- Store People Detection Packの導入事例

●おわりに

- 質疑応答
- アンケートご協力をお願い

アジェンダ

● はじめに

- セミナーにおける注意事項
- 登壇者・各社紹介

● サービス紹介

- Visualstage Type-S サービス概要
- Safie Oneについて
- カメラ導入事例
- Store People Detection Packの導入事例

● おわりに

- 質疑応答
- アンケートご協力をお願い

キヤノンマーケティングジャパンのご紹介

■ 2025年ビジョン

社会・お客さまの課題をICTと人の力で解決する
プロフェッショナルな企業グループ

キヤノン製品事業とITソリューション事業を組み合わせ
より良い未来の実現に向け、価値を提供していきます。





佐渡島 隆平 代表取締役

1979年生まれ
1999年 daigakunote.com創業 (CEO)
2002年 ソネット株式会社入社
2010年 モーションポートレート株式会社入社 (CMO)
2014年 セーフィー株式会社創業



森本 数馬 取締役 / エンジニア

1978年生まれ
2001年 東京大学工学部応用物理卒業
2001年 ソニー株式会社入社
2012年 グリー株式会社入社
2013年 モーションポートレート株式会社入社
2014年 セーフィー株式会社創業



下崎 守朗 取締役 / エンジニア

1978年生まれ
2003年 東京大学情報理工学系研究科修了 (修士)
2003年 ソニー木原研究所入社
2009年 ザイオソフト株式会社入社
2013年 モーションポートレート株式会社入社
2014年 セーフィー株式会社創業

所在地 本社 東京都品川区西品川一丁目1番1号 住友不動産大崎ガーデンタワー

設立 2014年10月23日

従業員数 372名(2023年4月現在)

上場取引所 東証グロース市場(4375)

事業内容 クラウド録画型映像プラットフォーム
「Safie」の開発・運営および
関連サービスの提供

資本・業務
提携企業





映像データであらゆる産業の“現場”をDXする



セーフイー社とキヤノンマーケティングジャパン

20.7万台（課金カメラ台数）
クラウドカメラ国内シェア1位
56.4%

Canon



safie



Safie One提供開始

Safieへの追加出資



2016

2017

2018

2019

2020

2021

2022

2023

Safieへの出資

VisualStage Type-S発売

レンタルサービスSafie Pocket2提供開始

セーフイー×キヤノンで、さらなるシナジーの創出へ

Canon

【開示範囲】 2023/10/27 オンラインセミナー 参加者各位

© Canon Marketing Japan Inc., 2023

アジェンダ

● はじめに

- セミナーにおける注意事項
- 登壇者・各社紹介

● サービス紹介

- Visualstage Type-S サービス概要
- Safie Oneについて
- カメラ導入事例
- Store People Detection Packの導入事例

● おわりに

- 質疑応答
- アンケートご協力をお願い

こんなお悩みございませんか？

人の確保が難しい・・・
遠隔で状況を確認できないだろうか・・・

現場ノウハウをマニュアル化して
若い人を育てたい・・・

定量的なデータが欲しいけど、
ノウハウがある人がいない

うちの店舗ネットワーク敷設できる
環境がないんだよな・・・



こんな悩みを抱えたお客様が、多くいらっしゃいます

VisualStage Type-S サービス概要

防犯カメラの映像を、かんたんに、きれいに、どこからでも閲覧可能にするクラウドサービスです。

クラウド（ためる）

VisualStage
Network Camera Cloud Service
Type-S

セキュア通信 / 動体検知 / 通知機能

録画期間設定 / 権限設定

クラウドプラットフォーム



PCビューワー、スマホアプリ



対応カメラ(とる)

かんたん設置・設定

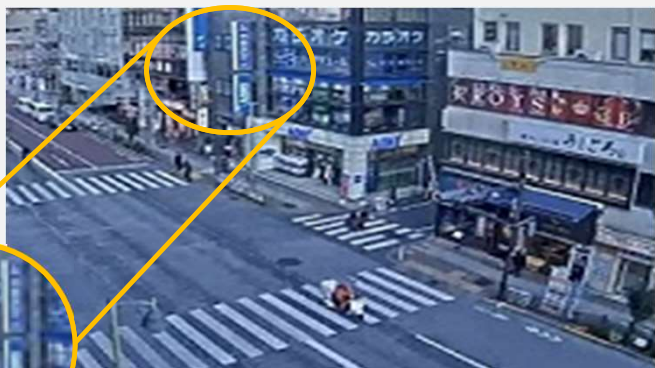
アプリ（みる）

いつでもどこでも見れる

VisualStage Type-Sポイント①

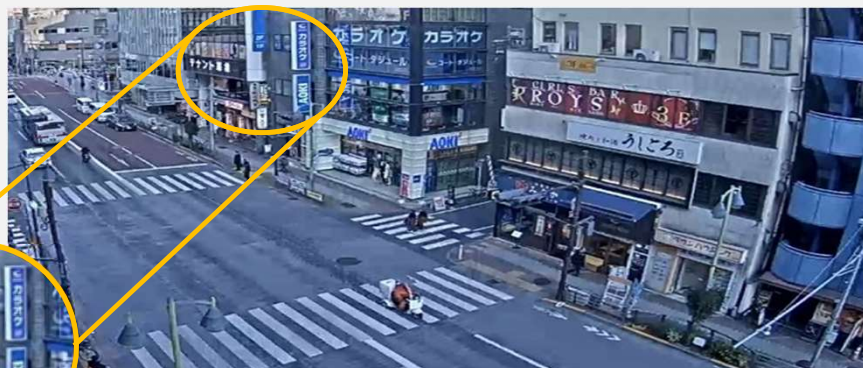
HD画質×30fpsで「くっきり」＆「なめらか」な映像

従来の防犯カメラ(VGA画質)



看板の文字が比べてくっきり！

Visual Stage Type-S対応カメラ(HD画質)



VGA画質・・・640×480px(約30万画素)

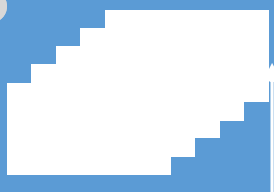
HD画質・・・1280×720px(約100万画素)

■フレームレート

1秒間に表示できるフレーム(コマ)の数がフレームレートです(単位=fps)。フレームレートが高いほど、動きがなめらかになります。

例)5fpsの場合

5フレーム



1秒間

30フレーム

30fpsで、TV映像と同じくらいなめらか！

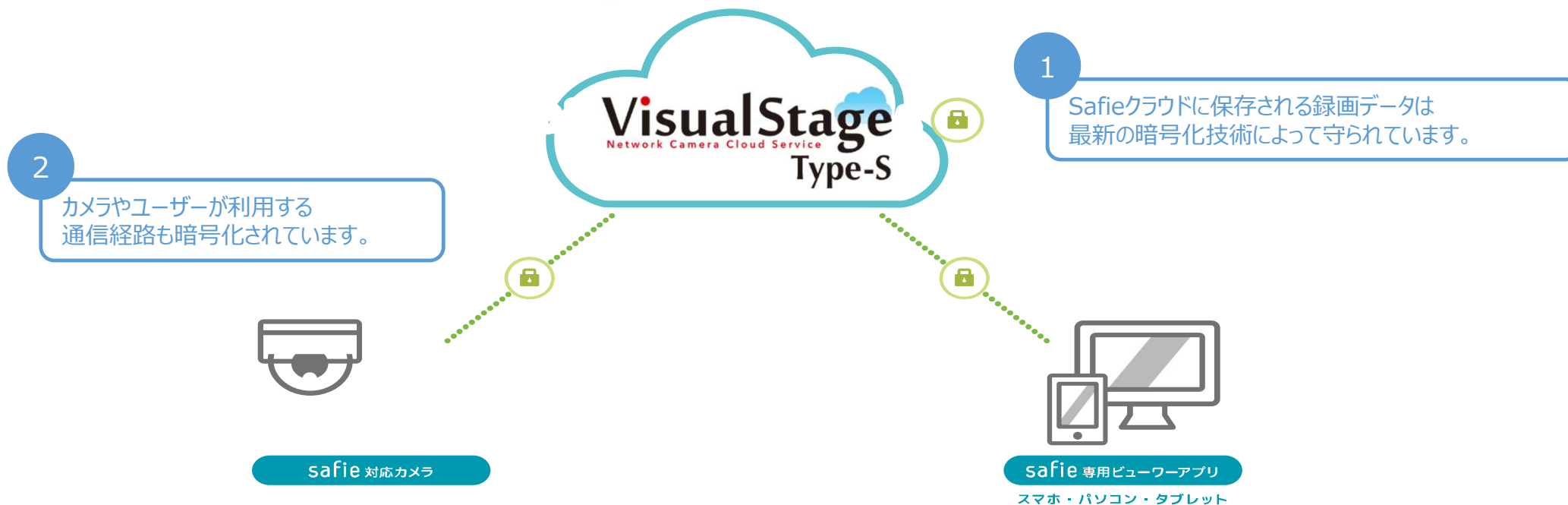


1秒間

VisualStage Type-Sポイント②

セーフターのクラウドに保存されるお客様の録画データは、最新の暗号化技術によって守られているので安心です。ユーザーやカメラが利用する通信経路も暗号化されています。

※強固なセキュリティ設計（AES128bit以上・Perfect Forward Secrecy）



- ① データ伝送経路：TLSv1.2以上のセキュリティレベルを実装
- ② データ保存領域：ユーザー毎自動生成した鍵を使用しデータを暗号化（AES256）
- ③ ユーザー認証：HTTPS/Oauth2でのアクセス（IP制限/二段階認証も対応可）

VisualStage Type-Sポイント③

1つの画面に複数台のカメラ映像を自由にレイアウトするダッシュボード機能など、洗練されたUI/UXでストレスフリーに映像を活用可能



▼実際にユーザが作成したダッシュボード（巨大モニターに表示）



- **マップビューアー**
Google Map上にカメラの位置をプロット
- **タイムライン連携**
複数カメラの同一時刻の映像を一発表示
- **スライドショー**
ストリーミング映像を一定時間で切り替えて表示
- **マルチビュー**
複数カメラの静止画を1秒に1回更新
- **テキスト表示**
現地の情報やメモなど任意の文字を表示
- **マスク**
指定したエリアを半透明のマスクでぼかす

クラウド録画サービスをご利用頂いているお客様

あなたの誇りを建てる。
Panasonic Homes

SEKISUI HOUSE

NTT都市開発

TOKYO GAS

OPEN HOUSE

関西電力
power with heart

KOKUYO

全宅管理

Makuake

Daiwa House.

IHI

モナロー

ASKUL

OBAYASHI

imanishi

細田建設
HOSODA KENSETSU

100年をつくる会社
鹿島

PARIS MIKI

ちがいを
ちからに
変える街。

渋谷区
Shibuya City

千葉市
CHIBA CITY

三井不動産
MITSUI FUDOSAN

CONEXIO

BASE

So-net

ORIX

JFE

House

KANSAI AIRPORTS

T-GAIA

IBJ

自遊空間

カラオケ館。

友都ホテル

RED LOBSTER
FRESH FISH - LIVE LOBSTER

Money Forward

焼肉ライク
IRANYE QUICKE WAKUKE

Rakuten Mobile

RAKUTEN EAGLES

Belc ベルコ

Runsystem

DD HOLDINGS

美小舎

SkyDream

はるやまホールディングス

BIKE 三

FABRIC TOKYO

UNPLAN

オートウェーブ

THE GYM
WELSH ATHLETIC CLUB

AUTOBACS

ULTRA CHOP




ROSE

EL Rocio
FOTOSUZA

デモンストレーション
実際の画面でご説明します

AIカメラ Safie Oneについて

ご提供ラインナップ

サービス名	VisualStage Type-S	VisualStage GO Safie GO	Safie Pocket 2 Safie Pocket 2 Plus
カメラ一例			
特徴	固定カメラ (屋内/屋外)	屋外固定カメラ	ウェアラブルカメラ
主な 利用者様	全業種	建設・工事・製造	建設・工事・製造
提供形態	販売 + 月額	レンタル月額	レンタル月額
販売戦略	<ul style="list-style-type: none"> 幅広い業種に対応 多様なAXISカメラに対応 	<ul style="list-style-type: none"> LTEセットで電源に挿すだけで使える 建設、工事現場での利用に最適 	<ul style="list-style-type: none"> 現場作業員向けカメラ バッテリー + 通信内蔵で身につけて使える

エッジAIカメラ「Safie One (セーフィーワン)」



GOOD DESIGN
AWARD 2022



safie **one**

人検知 & 双方向通話が可能な 置くだけで使えるカメラ



NW回線不要
※LTEドック (オプション) の
ご契約が必要です



双方向通話



人検知搭載

エッジAIカメラ「Safie One (セーフィーワン)」



GOOD DESIGN
AWARD 2022



safie **one**

エッジAI搭載カメラ

店舗管理に特化した3つの検知機能！

Store People Detection Pack



かしこくなる AIカメラ

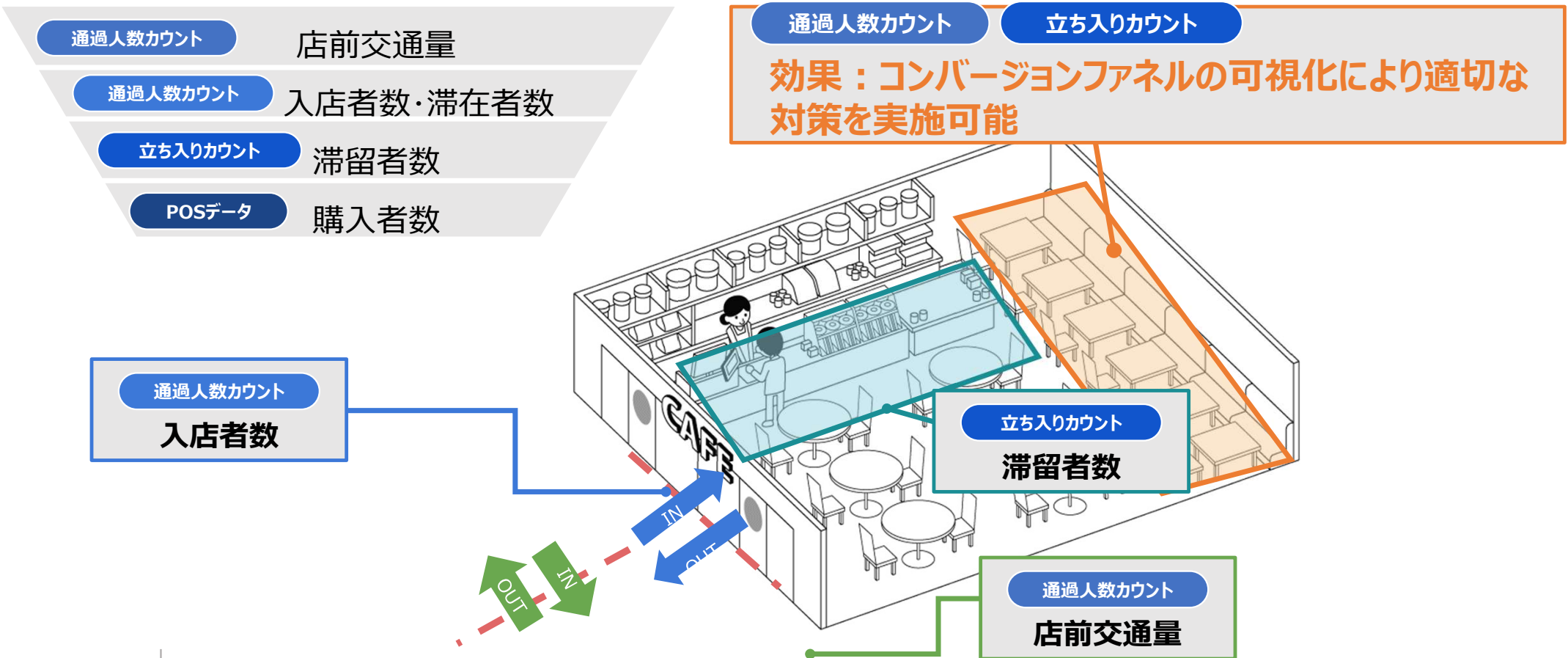


SafieOneデモンストレーション
実際の画面でご説明します



リアル店舗のファネル分析を可能に

コンバージョンファネルを可視化することで、店舗の集客力を定量的に把握。商品入れ替え時やイベント前後等の時系列の変化も確認可能。出店の予実管理にも活用。



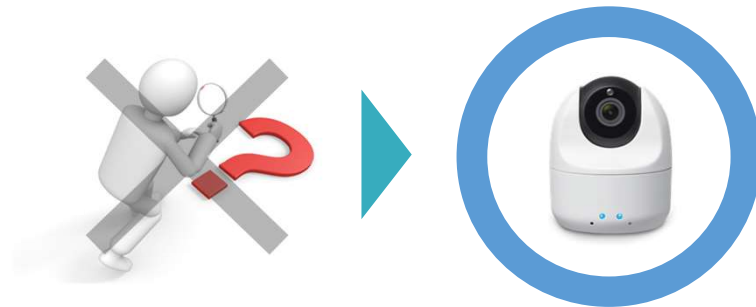
店舗ディスプレイの効果検証

店前交通量と来店者数を比較することで、**店頭ディスプレイの効果検証**が可能！
 これまでミステリーショッパーを利用してきた効果検証を、Safie Oneで24時間365日代替し、定量化をリアルタイムに・原因究明をスピーディに実現

店舗における課題（効果検証）

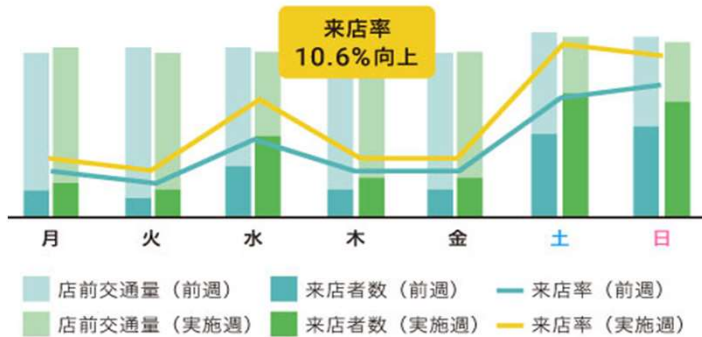


ミステリーショッパー から Safie One へ

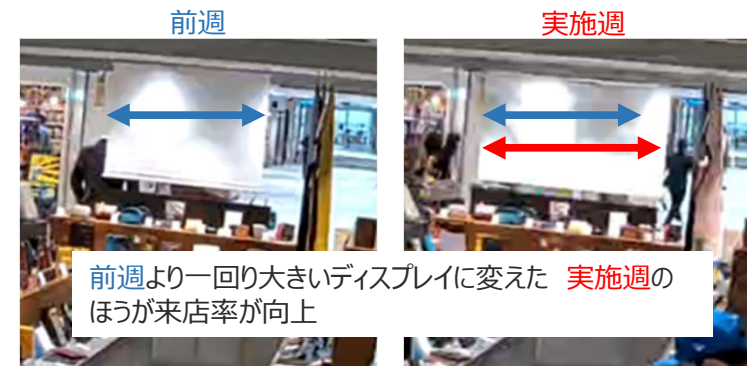


競合の出店やお客さまのニーズの多様化により顧客が常に
 変化する時代には、「変化へのスピーディな対応」が重要

エッジAIによりリアルタイムな結果判定・確認



映像を振り返ることで原因究明もスピーディかつ明確



防犯用途以外のご活用例



QRコード入退場×セーフティーカメラで24時間営業のコワーキング運営環境を構築



無人コワーキングスペースの不正利用抑止を目的に、出入口に設置



1名と見せかけて2名入店する「共連れ」などの不正な入退出がないか簡単に確認

介護・保育	保育園
遠隔監視	13園

スマートフォンから簡単に映像を確認し、園利用者と従業員双方に安心を



園内での死角が少なくなり、離れた場所からでも園の様子を確認。
トラブル時でも保護者と建設的な会話が可能に。



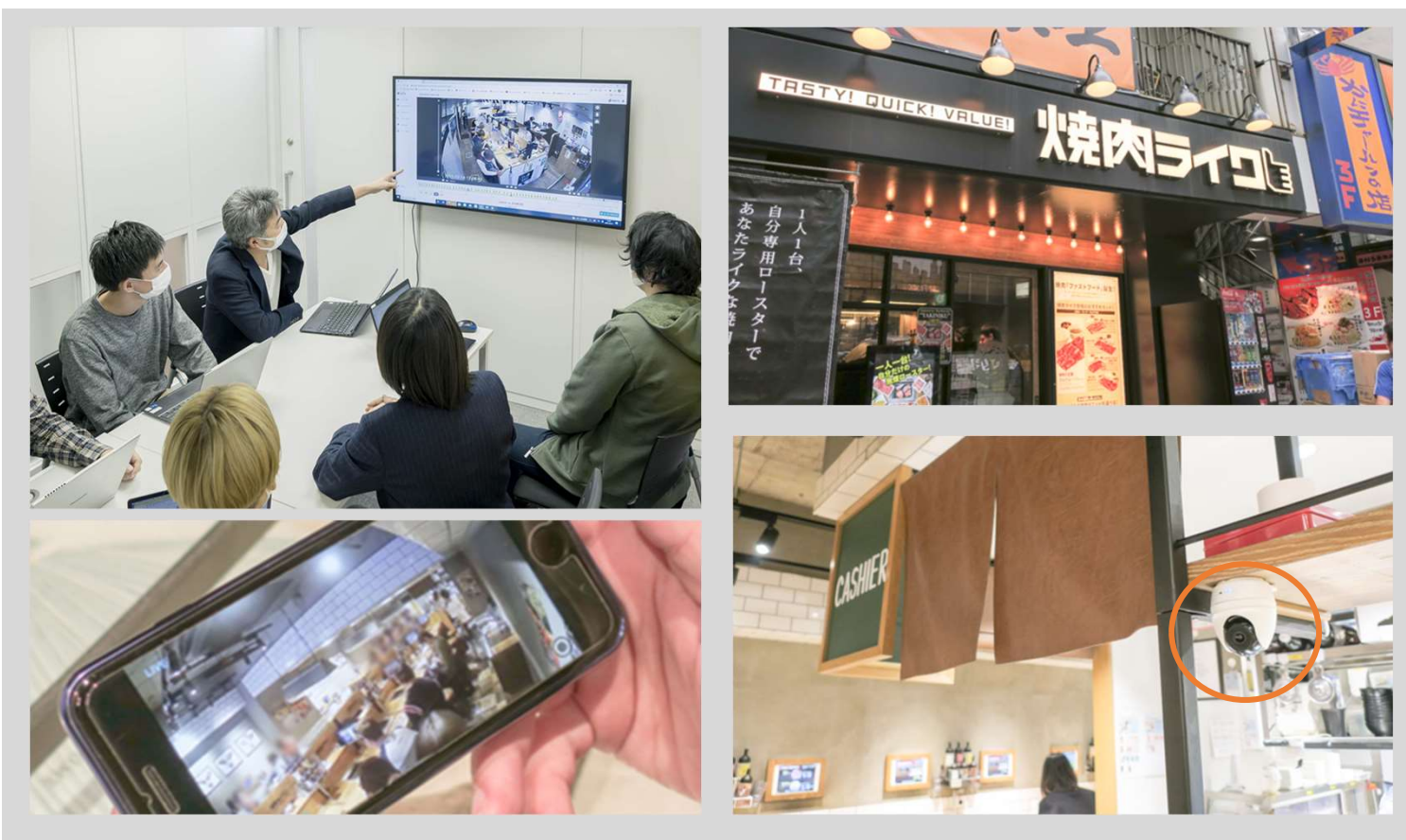
保護者と保育者の双方が安心を得られる環境づくりに貢献

株式会社焼肉ライク様

サービス・小売
オペレーション改善

飲食店
86店舗

全店にカメラを導入。映像を検証し、「3分提供」のオペレーション改善に成功。



TASTY! QUICK! VALUE!
焼肉ライク

Safieクラウドカメラを
全店導入。店内や厨房の
映像データを共有・分析し、
「3分提供オペレーション」
の実施を徹底。

オペレーションを
徹底効率化し、店舗運営の
省人化に成功

株式会社焼肉ライク様 / 詳しい使い方



Store People Detection Pack ご活用例



株式会社アップガレージグループ様

小売	カー&バイク用品
顧客分析・マーケティング活用	約210店舗

AIカメラで店頭キャンペーンの集客効果を可視化。効率的なPDCAを回せるように。



お客様が少ないと感じていた曜日よりも別の曜日の方が集客ができていないと判明



■各ゾーンのお客様の回遊状況を可視化



ゾーンBは動線から離れている

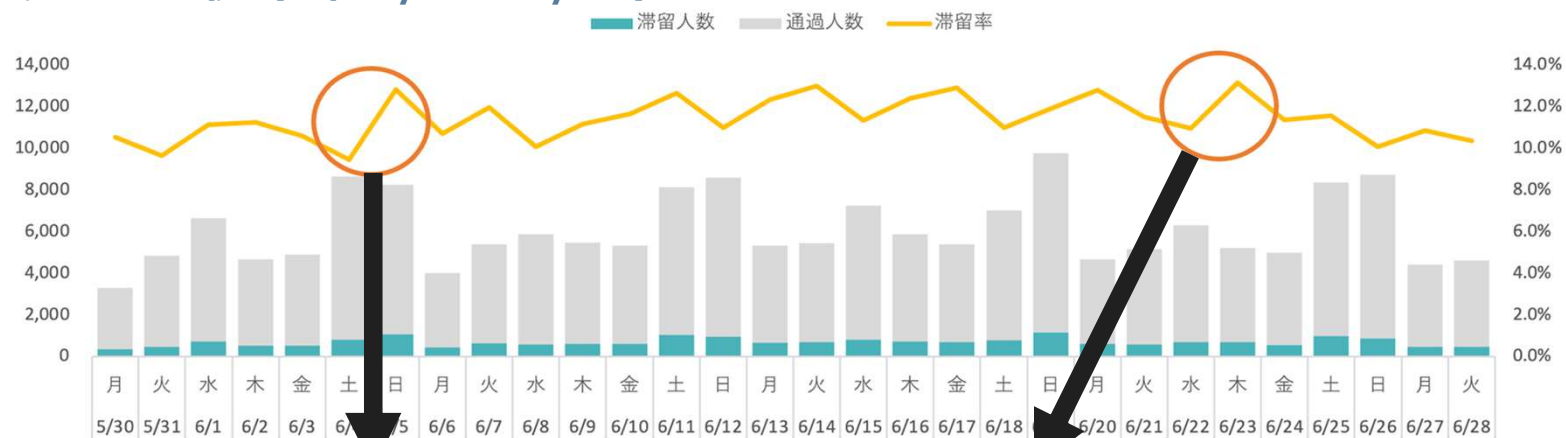
ゾーン別平均数値（期間5/30～6/28）

ゾーン名	通過人数	滞留人数	滞留率
全体	32,030	2,004	6.6%
A	8,599	330	3.7%
B	6,084	694	11.4%
C	8,554	680	8.0%
D	8,794	299	3.3%

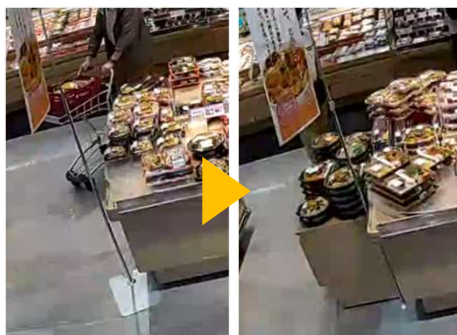
動線から離れているゾーンBの滞留率が高い

■ ゾーンBの推移をより詳細に確認

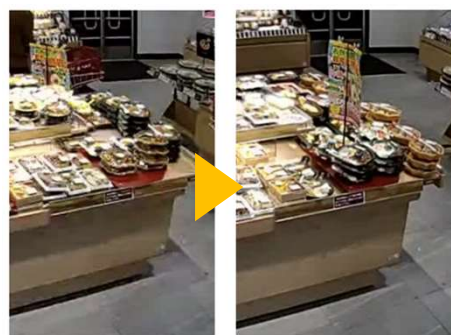
ゾーンB推移（期間5/30～6/28）



変化点比較（6/4→6/5）



変化点比較（6/22→6/23）



特設ラックの設置や
のぼり旗の配置変更
に
効果あり

■ 取り組みを通じて得られた知見

- データによりリアルなお客様の回遊(流れ)を把握し、思い込みから脱却したことでチャンスロスを低減
- 映像を使った要因分析により、消費者の購買行動にあわせた商品配置を変更し売上最大化と店舗スタッフへの売り場づくりの楽しさの伝播を実現



お弁当売場の販売精度向上に寄与

- ✔ 簡単に遠隔から映像を閲覧できるVisualStage Type-Sは、**防犯以外にも様々な使い方が可能！**
- ✔ Safie Oneは**店舗の売上・施策分析が可能！**



最後に

スモールスタート

まずは1台からいかがでしょうか？





Canon