

防犯カメラをクラウド化する方法とメリットとは？ クラウドカメラの意外な活用例も交えてご紹介

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

本セミナーの注意事項

- 録音、録画、スクリーンショット、撮影はお控えください
- ご質問などはチャットからお気軽にご投稿ください
(ご自身の質問内容は他のお客様からは見えません)
- セミナー終了後、アンケートのご協力をよろしくお願いいたします。



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

●クラウド防犯カメラ基礎講座

- 防犯カメラのトレンド
- カメラの形状
- オンプレミス型防犯カメラとクラウド型防犯カメラ
- 導入事例
- 防犯以外の活用

●おわりに

- 質疑応答
- アンケートご協力のお願い

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

● クラウド防犯カメラ基礎講座

- 防犯カメラのトレンド
- カメラの形状
- オンプレミス型防犯カメラとクラウド型防犯カメラ
- 導入事例
- 防犯以外の活用

● おわりに

- 質疑応答
- アンケートご協力のお願い

キヤノンマーケティングジャパンのご紹介

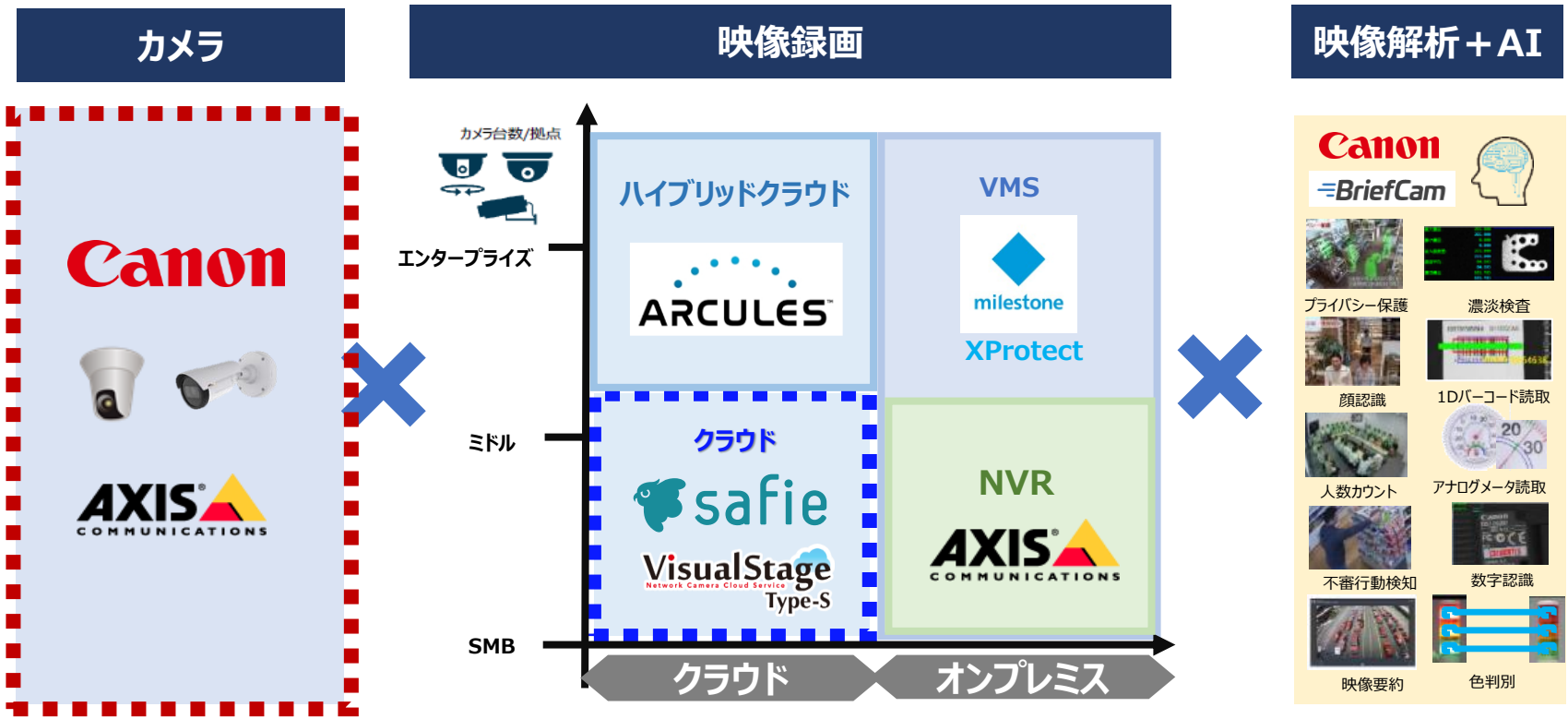
■ 2025年ビジョン

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。



キヤノンの映像事業





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



NEC Capital Solutions Limited



NTT DOCOMO Ventures, Inc.



Canon Marketing Japan Inc.



USEN-NEXT GROUP



KDDIまとめてオフィス

© Safie Inc.

セーフィ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



Safieへの出資
VisualStage Type-S発売

レンタルサービスSafie Pocket2提供開始

セーフィー×キヤノンで、さらなるシナジーの創出へ

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

● クラウド防犯カメラ基礎講座

- 防犯カメラのトレンド
- カメラの形状
- オンプレミス型防犯カメラとクラウド型防犯カメラ
- 導入事例
- 防犯以外の活用

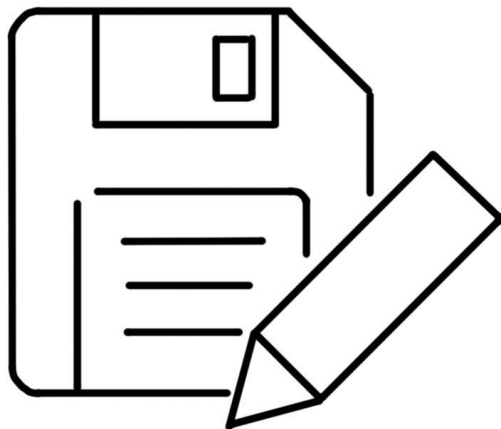
● おわりに

- 質疑応答
- アンケートご協力のお願い

防犯カメラのトレンド

BUFESS EEFKRTUESE

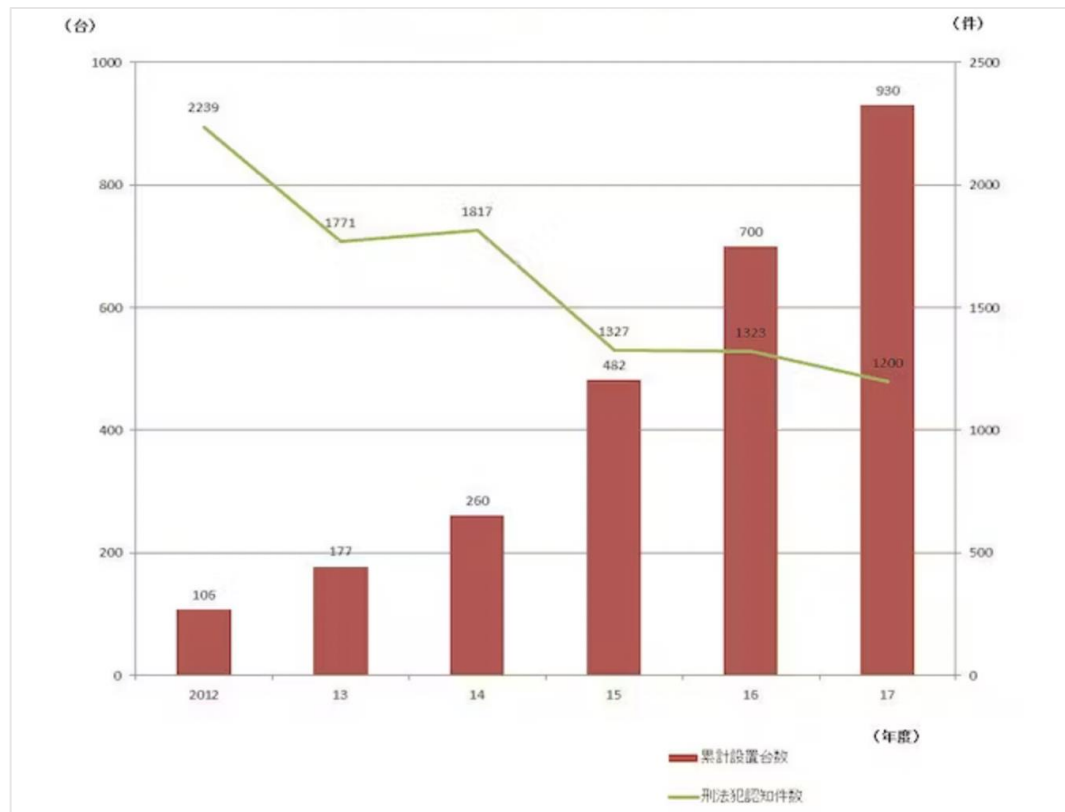
① 犯罪の記録

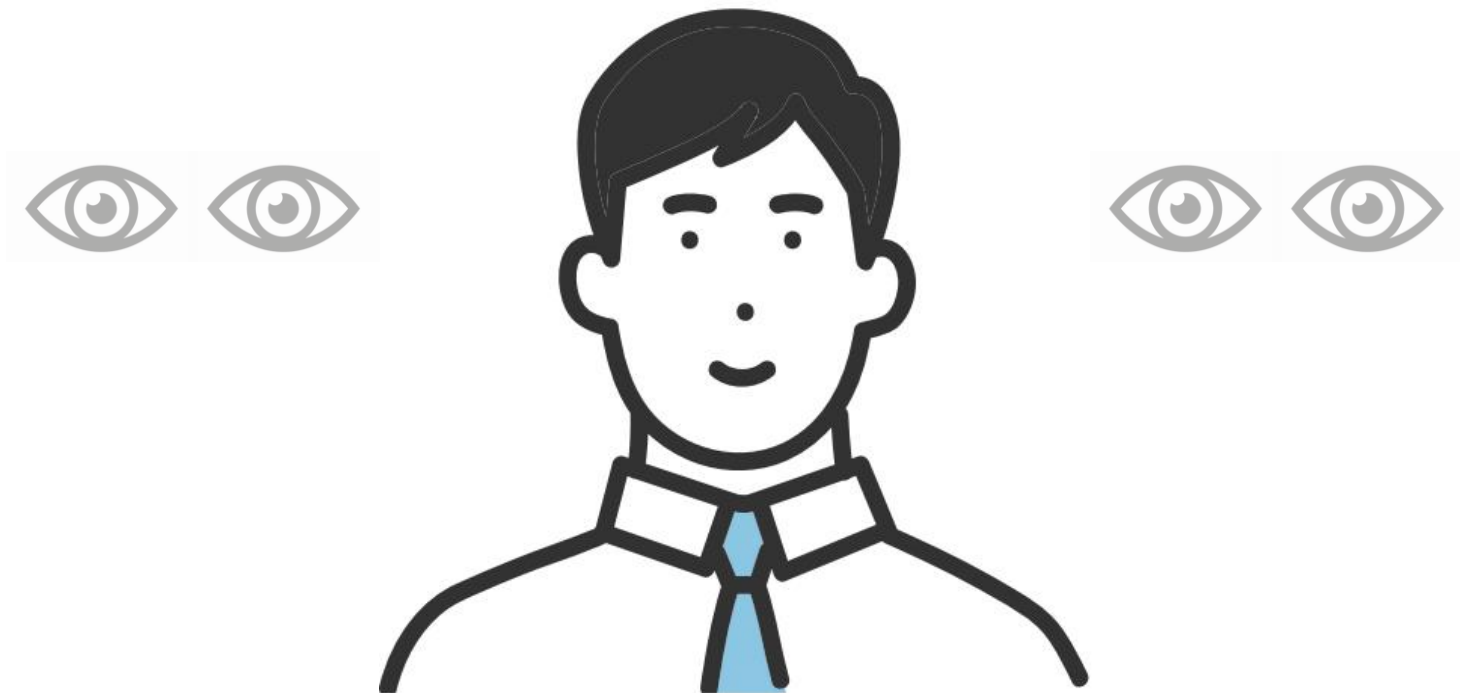


② 犯罪の抑止



【刈谷市】防犯カメラの増設で犯罪件数が減少





防犯カメラってよくわからない…



防犯カメラの種類や何ができるかがわかる！



① 現地調査



② カメラの選定



③ 設置工事



防犯の様々な用途

防犯

教育

不正トラブル防止

マーケティング

リモート監視

待遇改善

業務可視化改善

人手不足

その他

カメラの形状

① バレット型（ガン型）

② ドーム型

① バレット型(ガン型)



②ドーム型



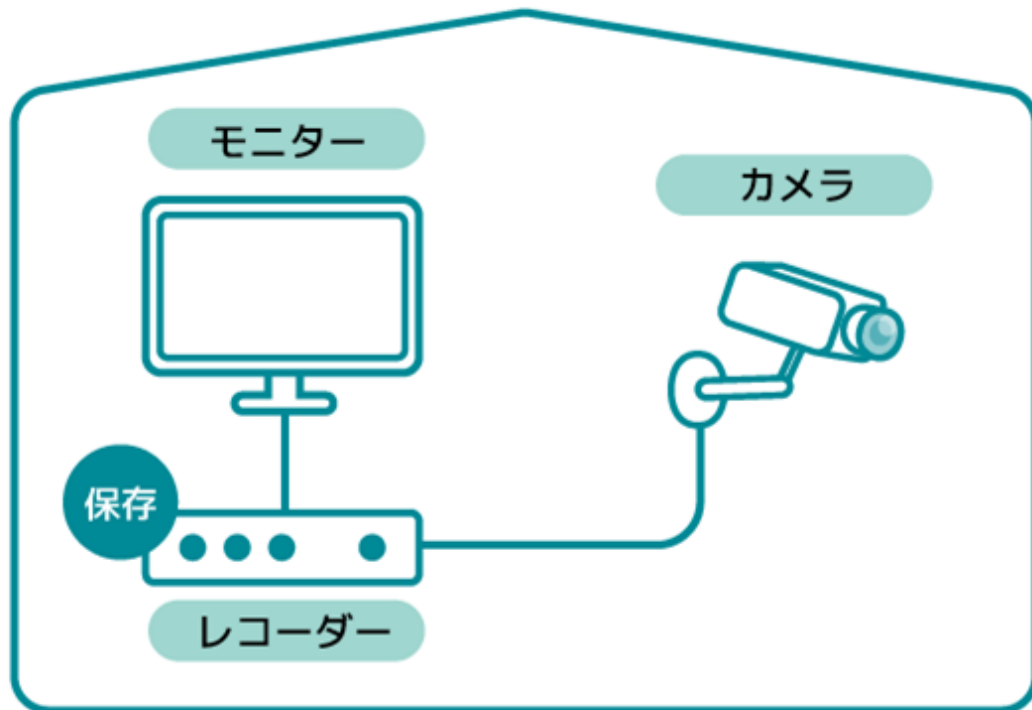


GOOD DESIGN
AWARD 2022

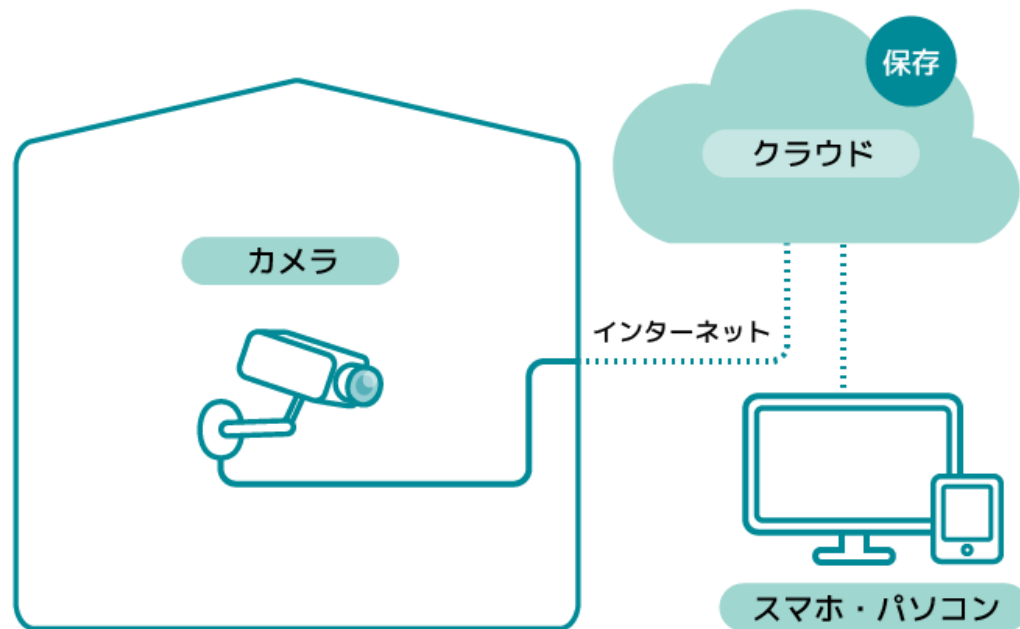


レコーダーを用いた録画と クラウド型防犯カメラ

レコーダーを用いた録画



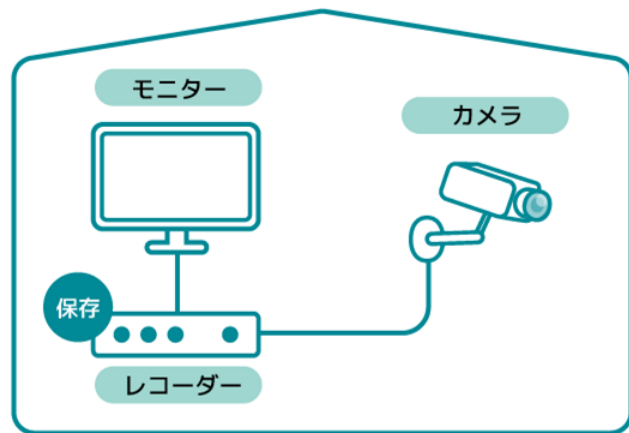
クラウド型 防犯カメラとは



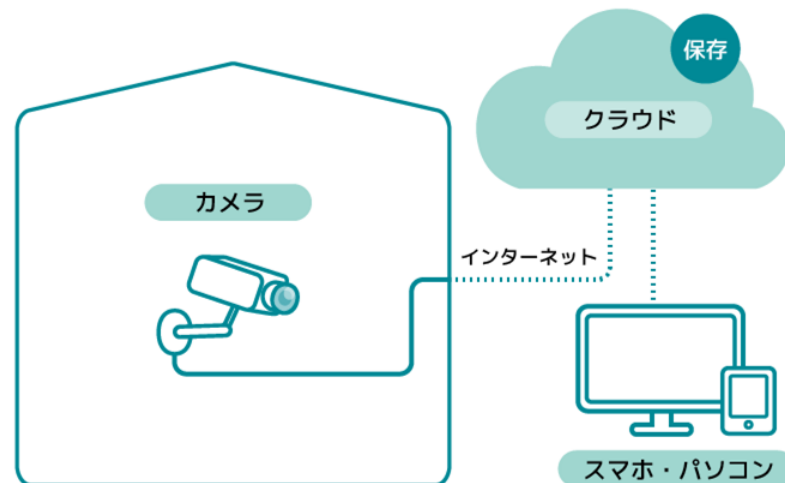
クラウド防犯・監視カメラ（セーフティーの場合）

レコーダーを用いた録画とクラウド型の比較

レコーダーを用いた録画



クラウド型



- ① ランニングコストが抑えられる
- ② ネットワーク環境の影響が少ない
- ③ システム構築の自由度が高い

- ① 初期費用が高額
- ② 運用開始に時間がかかる
- ③ 機器・録画データの管理が手間

- ① 遠隔地からでも映像確認が可能
- ② 初期費用が安い
- ③ データ管理上のリスク軽減

- ① インターネット回線による影響を受ける
- ② ランニングコストの発生

オンプレミス型 防犯カメラ

クラウド型 防犯カメラ

メリット

- ・ランニングコストがかからない
- ・ネットワーク環境の影響少ない
- ・システム構築の自由度が高い

- ・**遠隔地からでも映像確認が可能**
- ・初期費用が安い
- ・データ管理上のリスク軽減

デメリット

- ・初期費用が高額
- ・運用開始に時間がかかる
- ・機器、録画データの管理

- ・インターネット回線による影響を受ける
- ・ランニングコストの発生

クラウド
カメラ



2人に1人が
週に1回以上
映像を確認
と回答

3割以上が
毎日確認



- ① 遠隔地からでも映像確認が可能
- ② 初期費用が安い
- ③ データ管理上のリスク軽減

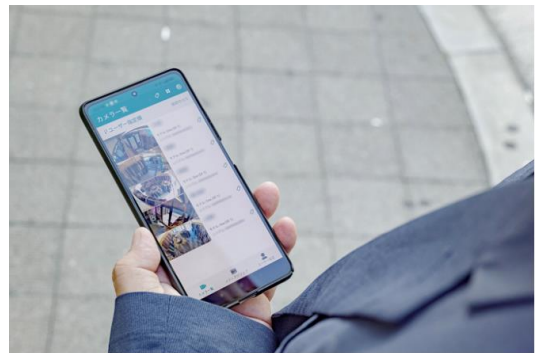
防犯の用途



入口とセルフレジが見える位置にSafie Oneを設置



各店舗の映像をスマートフォンで確認



悪質 無人古着店で“大量窃盗”
「何しているんや」逮捕の瞬間
キニナルニュース

8月18日(金)放送

先月11日 午前5時半ごろ

先月12日 午前4時ごろ

先月12日 午後6時半ごろ

1か月で10回 被害総額 約140万円

先月13日

先月17日

先月18日

先月19日

先月29日

今月7日

防犯以外の用途

防犯以外の使われ方とは

映像による業務効率化

遠隔から確認

省人化
無人化

管理業務の
簡素化

映像データの利活用

人材育成
研修

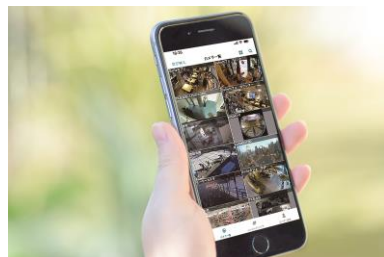
オペレーション
改善

顧客分析
マーケティング

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

TASTY! QUICK! VALUE!

焼肉ライク

TASTY! QUICK! VALUE!

焼肉ライク

1人1台、

自分専用ロースターで

あなたライクな焼肉

TASTY! QUICK! VALUE!

焼肉ライク

CASHIER

レジ上



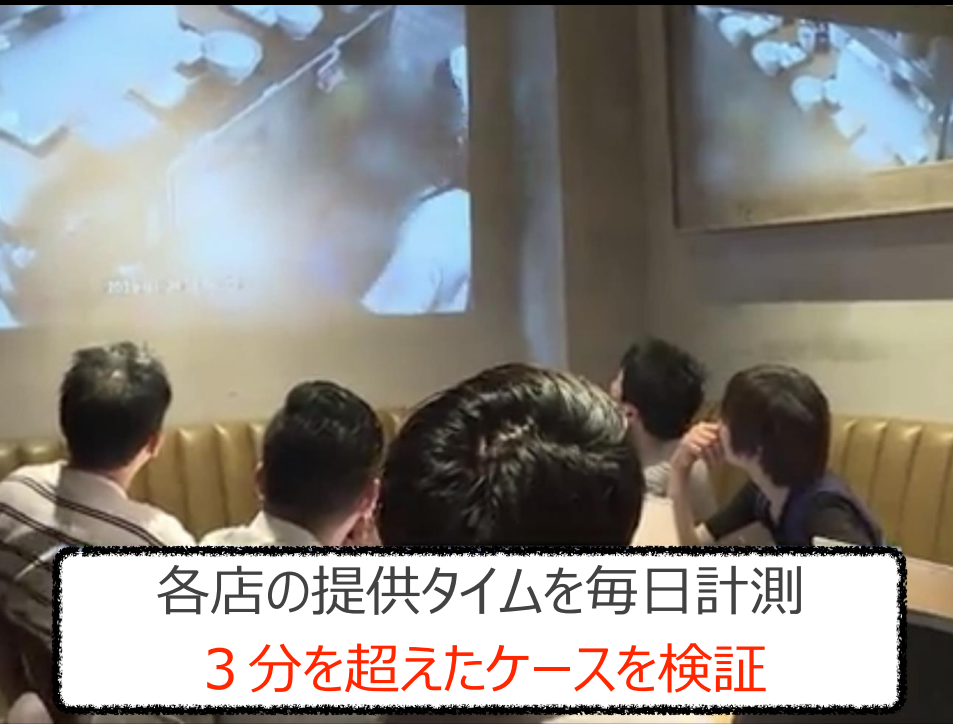
スマートフォンで確認



ホール全体

TASTY! QUICK! VALUE!

焼肉ライク



AI機能搭載のカメラ（屋内・屋外どちらも対応）

屋内



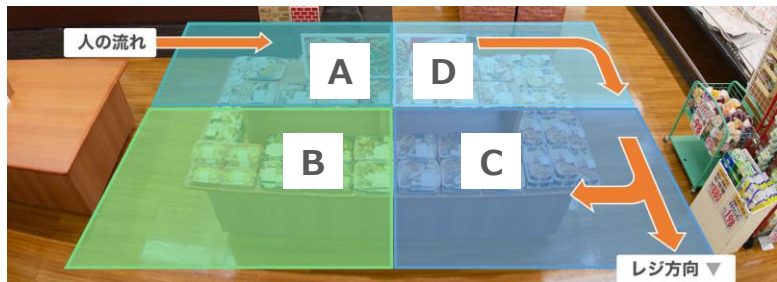
屋外



ベルク様 / Safie Oneで人流分析！売り場づくりの効果を可視化

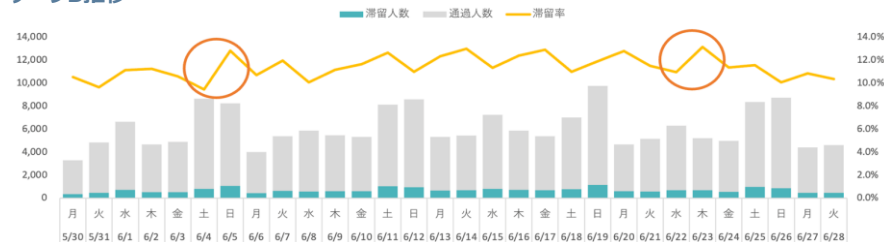
お弁当エリアの滞留率を分析！数値に基づいた売場作りでお客様の流れを改善

お弁当エリアを4つに区分しお客様の流れを分析



売場における販促施策の効果検証が可能に

ゾーンB推移

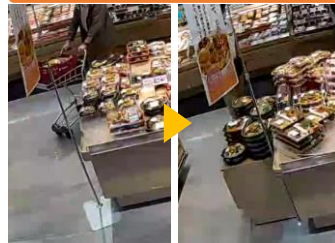


ゾーン名	通過人数	滞留人数	滞留率
全体	XX,XXX	X,XXX	XX%
A	X,XXX	XXX	XX%
B	X,XXX	XXX	XX%
C	X,XXX	XXX	XX%
D	X,XXX	XXX	XX%

ゾーン別平均数値

Bエリアは
動線から離れているが、予想外に人流が多く
他のエリアより
約5%滞留率も高い

変化点比較



特設ラックの
設置に効果が
あったことが判明

最後に

目的が大事 「何のためにカメラを利用したいのか？」



Canon