

NEWS RELEASE

キヤノンマーケティングジャパン株式会社

キヤノン独自のクラウド映像解析技術とネットワークカメラを活用 公共施設や店舗の密集回避を支援する“AI 密集アラート”の提供を開始

キヤノンマーケティングジャパン株式会社(代表取締役社長:足立正親、以下キヤノン MJ)は、公共施設や店舗において、キヤノン独自のクラウド映像解析技術とネットワークカメラを活用し、密集回避を支援する“AI 密集アラート”を2021年4月下旬より提供します。



利用シーンイメージ



混雑状況通知イメージ

国内において緊急事態宣言は解除されたものの、まん延防止等重点措置が適用されるなど依然として新型コロナウイルス感染症に対する感染拡大防止対策が求められています。特に、多くの人が集まる施設や店舗においては、これまで以上に密集を避ける取り組みの強化が急務となっています。今後は施設運営者による密集回避の対策はもちろんのこと、施設利用者に自発的な行動を促すことも重要です。

こうした課題に対しキヤノン MJはこの度、キヤノン独自のクラウド映像解析技術とネットワークカメラを活用し、公共施設や店舗に加えオフィス、医療施設などの混雑状況を可視化するとともに、メール通知することで密集回避を支援する“AI 密集アラート”の提供を開始します。

“AI 密集アラート”は、ネットワークカメラで撮影した対象エリアの混雑状況を、施設運営者へリアルタイムにメールで通知することで、施設利用者を誘導するなど迅速な密集回避策の実施を可能にします。さらにタブレットからサイネージ表示することで、施設利用者に対して混雑時間を避けた来場を促し密集回避を促進します。

本サービスは、キヤノン独自の映像解析技術により、小規模から千人程度の大規模施設まで対応します。さらにクラウドサービスの為、初期費用を抑えながら設置から稼働までの時間を短縮することができ、手軽かつ迅速な環境整備が可能です。

また、提供開始と同時に、新型コロナウイルス感染症対策支援を目的として、月額利用料金を最長2か月間無償とするキャンペーンを実施します。

キヤノン MJは、昨年よりコロナ禍におけるオフィスの密集回避や、非接触の遠隔業務支援、医療機関向け遠隔モニタリングなど、感染拡大防止対策を支援するソリューションを提供してきました。本サービスも含め、今後もニューノーマル時代の施設運営をサポートしていきます。

サービス名	月額利用料金(税別)	発売日
VisualStage AI 密集アラート	3,980円	4月下旬

*本サービスは「VisualStage Type-S」のオプションです。

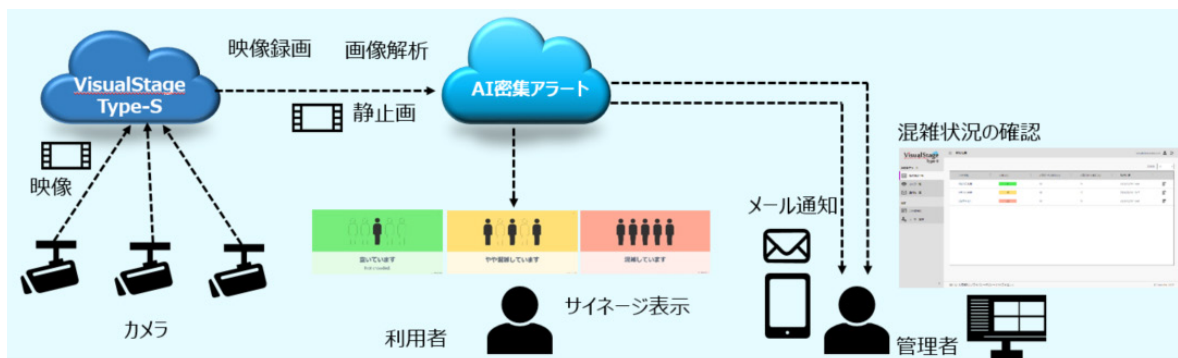
*ご利用には別途「VisualStage Type-S」の加入が必要です。

-
- 報道関係者のお問い合わせ先：キヤノンマーケティングジャパン株式会社
広報部 パブリックリレーションズグループ 03-6719-9093(直通)
 - 一般の方のお問い合わせ先：VisualStage コールセンター 03-6632-9522(直通)
 - ネットワークカメラホームページ：https://cweb.canon.jp/webview/
 - 報道関係者用ホームページ：canon.jp/newsrelease/
-

< “AI 密集アラート” の主な特長 >

1. 遠隔モニタリングに加えメール通知・サイネージなどで混雑状況を配信

遠隔モニタリングにより施設運営者が現場に行かなくても、PC やスマートフォンなどからライブ映像を閲覧し、混雑状況を確認することができます。またメール通知することで、誘導スタッフの配置や入場制限、施設レイアウトの変更などの密集回避策をとることが可能です。さらに施設利用者には、タブレットから混雑状況をサイネージ表示することで自発的に混雑時間を避けた来場を促し、密集回避を促進します。



* “AI 密集アラート”のご利用には別途「VisualStage Type-S」の加入が必要です。

カメラ本体、周辺機器や工事/設置/保守費用は別途有償です。詳細は別途お見積りします。弊社担当営業までご連絡ください。

2. 小規模から千人程度の大規模施設まで検知可能なキヤノン独自の映像解析技術

キヤノンは、これまでカメラで培った顔検出技術に用いる AI のディープラーニング技術をベースに、体の重なりや顔の向きなどの影響を受けやすい密集度が高い状況下においても、人物を検出する映像解析技術を開発してきました。

今回、ディープラーニングにより人の頭部を検出し人数を高精度でカウントするとともに、高速化も両立し、小規模から千人程度の大規模施設までのあらゆる場面で密集における人数を検知します。

3. 手軽に導入可能なクラウドサービスで拡張も簡単

録画装置を必要としないクラウド型録画サービスのため、導入が容易で、初期費用や設置スペース、メンテナンスの負荷を軽減できます。また、基本となるクラウド型録画サービス「VisualStage Type-S」、 “AI 密集アラート “ はともに月額定額サービスで、導入後の拡張も簡単です。

■ 主な利用想定シーン

1. 役所など公共施設において、窓口の混雑状況をタブレットからサイネージ表示し、施設利用者に対し混雑時間を避けた来館を促し密集回避を促進します。また災害発生時には、避難所の混雑状況を可視化し施設管理者にメール通知することで、避難者の誘導などスムーズな対応を支援します。
2. 飲食店や商業施設のフードコートにおいて、店内の混雑状況をタブレットからサイネージ表示し、施設利用者へ自発的な密集回避を促します。施設管理者は誘導スタッフの配置や、入場制限を行うなど密集回避策をとることが可能です。
3. オフィスにおいて、会議室や食堂などの混雑状況を PC やタブレットからサイネージ表示し可視化することにより、社員が密集を避ける行動をとることができます。
4. 病院や介護施設において、病院の待合室や、介護施設の共有スペースの混雑状況を管理者が把握し、利用者を誘導するなどの対策を行うことができます。

■ 本サービスを構成するクラウド型録画サービス

・ VisualStage Type-S

ネットワークカメラを活用し、スピーディに遠隔モニタリング環境を提供するクラウド型録画サービスです。高画質・高セキュリティ・低価格で PC やスマートフォン、タブレットなどから、どこでも映像の再生や共有が可能です。

■ 新型コロナウイルス感染症対策支援キャンペーンについて

新型コロナウイルス感染症対策支援を目的としたキャンペーンとして、月額利用料金を最長2か月間無償で提供します。

1. 対象のお客さま：新規で「VisualStage Type-S」“AI 密集アラート”を同時にお申込みの方

*「VisualStage Type-S」にお申込みいただいた場合の最低利用期間は12ヶ月となります。

2. 無 償 期 間：利用開始月と翌月の月末まで、最長2か月間

3. 対象サービス：「VisualStage Type-S」各録画サービスプラン(税別)

7日間録画プラン：月額1,200円

14日間録画プラン：月額1,650円

30日間録画プラン：月額2,000円

60日間録画プラン：月額2,500円

90日間録画プラン：月額3,000円

180日間録画プラン：月額4,500円

360日間録画プラン：月額7,000円

“AI 密集アラート” 利用料金：月額3,980円

4. お申込み期間：2021年4月16日～6月30日

5. お申込み方法：弊社担当営業までご連絡ください。

なお弊社担当営業がご不明の場合は下記の URL よりお問合せください。

<https://forum1.canon.jp/public/application/add/1032>