

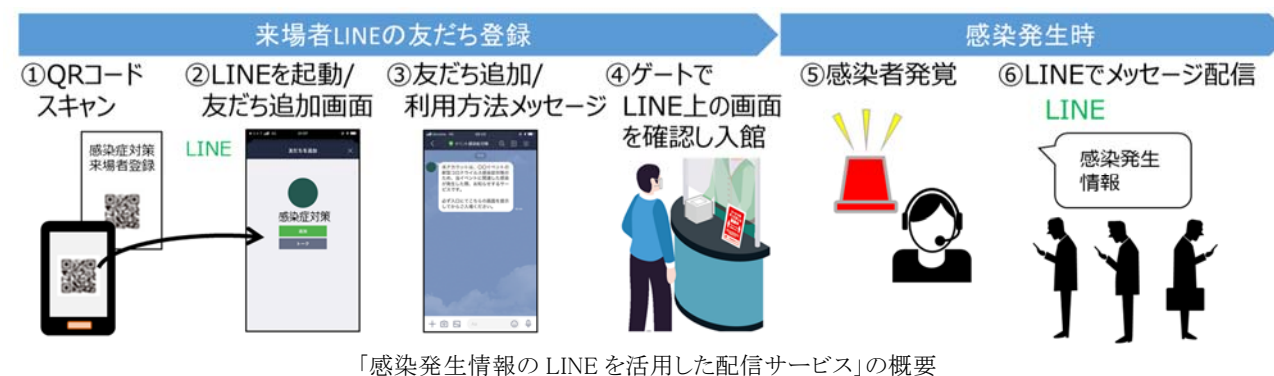
凸版印刷、イベント向け感染症対策ソリューションを提供

マスクの着用有無・発熱検知・混雑検知などの AI カメラ自動判別や
感染発生情報の LINE を活用した配信サービスの提供を開始、
感染症の拡大抑止で安全・安心なイベント開催を支援

凸版印刷株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:磨 秀晴、以下 凸版印刷)は、新型コロナウイルス感染症拡大抑止策としてイベント向け感染症対策ソリューションの提供を開始します。

2020年5月より提供を開始しているマスク着用有無や混雑検知を AI カメラで自動判別する「AI カメラを活用した感染症拡大抑止サービス」に、発熱検知の新たな機能を追加した「AI カメラによるマスク装着・発熱検知・混雑検知サービス」と、イベント来場後の感染症拡大抑止策を目的とした「感染発生情報の LINE を活用した配信サービス」を提供します。

新型コロナウイルス感染症を背景としたイベントや展示会などの段階的規制緩和により、実施の際は感染防止策の徹底が求められています。事業者がイベント向け感染症対策ソリューションを導入し、来場時や来場後の感染症の拡大抑止につなげることにより、ウィズコロナ/アフターコロナ時代において事業者・来場者双方にとって安全・安心なイベントの開催を支援します。



■ 背景

新型コロナウイルス感染症の影響で、イベント開催時においても不特定多数の来場者管理や感染症予防対策が求められています。しかし、来場者の検温作業は、従来のハンディタイプの発熱検知ではイベント関係者との接触があり感染リスクが潜在します。また、チケットの事前予約が必要ない立寄り型イベントにおいては、会場で個人情報取得・管理することが困難であるケースや個人情報登録のための受け付けにより来場者を滞留させ、密集や密接などの状態を作ってしまうという課題があります。

これらのイベント開催における課題に応えるため、凸版印刷は来場者とイベント関係者の接触を抑え、滞留を起こしにくい AI カメラを活用したサービスや LINE を活用した配信サービスを開発し、イベント向け感染症対策ソリューションとして提供を開始します。

■ イベント向け感染症対策ソリューションの概要

イベント向け感染症対策ソリューションとして 2 つのサービスの提供を開始します。サービスの活用によりイベント会場内の感染抑止と来場後の感染拡散抑止を行い、イベント事業者・来場者の双方にとって安全・安心なイベントの開催を目指します。

① AI カメラによるマスク装着・発熱検知・混雑検知サービス

イベント来場者に対し AI カメラを活用しマスク装着有無／発熱有無を自動で判定し、未装着や発熱の場合は受付にアラートを表示するサービスです。これにより、来場時のマスク装着徹底や発熱者の発見を効率的に行うことが可能になります。AWL 株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:北出 宗治、以下 AWL)と協業し AI カメラを活用した画像解析により判定を行います。また、同様の技術を用いて人口密度を計測する混雑検知も可能です。

なお、トッパン小石川ビル(東京都文京区)で 2020 年 4 月 24 日～2020 年 5 月 7 日に実施した入場者のマスク着用有無を AI カメラで自動判別する実証実験では、通行人のうち 99.3%まで検知できたという結果が出ています。

② 感染発生情報の LINE を活用した配信サービス

イベント会場に設置されているポスターや掲示物上の QR コードをスキャンすると来場者が LINE 公式アカウントに友だち登録され、感染が発生した際にイベント主催者から一斉に感染情報を配信できるサービスです。イベント会場で個人情報を扱うことなく、来場者に対し感染情報を伝達できます。凸版印刷が培ってきたデジタルマーケティング事業のノウハウで、導入事業者のアカウント立ち上げから配信作業などの運用まで一括でサポートします。

■ 価格

① AI カメラによるマスク装着・発熱検知・混雑検知サービス

初期費用:110 万円～ 運用費用:33,000 円～/月額

② 感染発生情報の LINE を活用した配信サービス

初期費用:100 万円～ ※感染発生時の配信費用は別途見積

■ 今後の目標

凸版印刷は、イベント向け感染対策ソリューションをイベント事業者や企業へ向けて拡販。また、イベント事業とデジタルマーケティング事業に関する幅広い経験・ノウハウを活かしデジタル・リアル双方のアプローチで安全・安心なイベント運営の実現を目指します。今後も、ウィズコロナ/アフターコロナ時代において事業者・生活者双方の環境整備および感染症拡大抑止を支援していきます。

* 本ニュースリリースに記載された商品・サービス名は各社の商標または登録商標です。

* 本ニュースリリースに記載された内容は発表日現在のものです。その後予告なしに変更されることがあります。

以 上