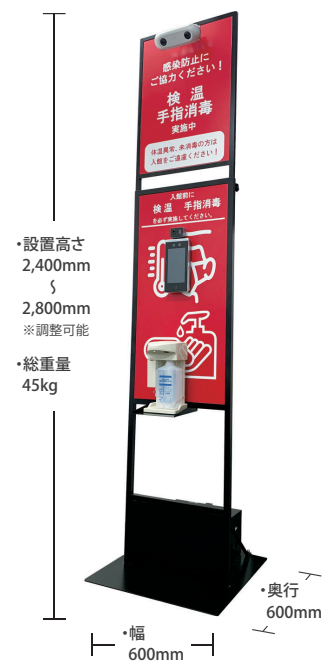


■ システム構成



- 管理サーバセット (モニター、キーボード・マウス含む) ×1
- アルコール手指消毒器 信号連動装置付き ×1
- ソフトウェア、ライセンスセット ×1
- 3Dステレオカメラ ×1
- 解析サーバ ×1
- Wi-Fi子機 ×1
- 体表面温度計測機能付顔認証リーダー ×1
- 取付看板 ×1

■ 機器仕様



<p>Argos Saviour 3D カメラ (アナログ)</p>	<table border="1"> <tr><td>設置高さ</td><td>2.4m~3.5m</td></tr> <tr><td>検知エリア</td><td>6m × 5m</td></tr> <tr><td>画素数</td><td>最大41万画素</td></tr> <tr><td>解像度</td><td>470TVL</td></tr> <tr><td>最低照度</td><td>0.08Lux/F1.2</td></tr> <tr><td>サイズ</td><td>228×74×50mm</td></tr> <tr><td>電源消費電力</td><td>12VDC, 18W/1.5A</td></tr> </table>	設置高さ	2.4m~3.5m	検知エリア	6m × 5m	画素数	最大41万画素	解像度	470TVL	最低照度	0.08Lux/F1.2	サイズ	228×74×50mm	電源消費電力	12VDC, 18W/1.5A
設置高さ	2.4m~3.5m														
検知エリア	6m × 5m														
画素数	最大41万画素														
解像度	470TVL														
最低照度	0.08Lux/F1.2														
サイズ	228×74×50mm														
電源消費電力	12VDC, 18W/1.5A														
<p>体表面温度測定器</p> <p>異常な温度を計測すると異常通知 マスク不着用を検知して警告、通知</p>	<table border="1"> <tr><td>顔認証機能</td><td>6000人まで登録可能</td></tr> <tr><td>測定温度</td><td>30°C~45°C</td></tr> <tr><td>測定誤差</td><td>± 0.5 °C</td></tr> <tr><td>計測距離</td><td>0.5 ~ 1.5 m</td></tr> <tr><td>顔認証時間</td><td>1人あたり0.2秒未満</td></tr> <tr><td>画面サイズ</td><td>7インチ</td></tr> <tr><td>電源</td><td>12VDC/2A</td></tr> </table>	顔認証機能	6000人まで登録可能	測定温度	30°C~45°C	測定誤差	± 0.5 °C	計測距離	0.5 ~ 1.5 m	顔認証時間	1人あたり0.2秒未満	画面サイズ	7インチ	電源	12VDC/2A
顔認証機能	6000人まで登録可能														
測定温度	30°C~45°C														
測定誤差	± 0.5 °C														
計測距離	0.5 ~ 1.5 m														
顔認証時間	1人あたり0.2秒未満														
画面サイズ	7インチ														
電源	12VDC/2A														
<p>手指消毒器</p> <p>センサーが手指を感じて 消毒液を自動的に噴霧</p>	<table border="1"> <tr><td>噴霧方式</td><td>圧力噴霧式、流下方式</td></tr> <tr><td>手指検知方式</td><td>赤外線センサー</td></tr> <tr><td>使用温度範囲</td><td>+5°C ~ +40°C</td></tr> <tr><td>使用湿度範囲</td><td>35 ~ 85%RH</td></tr> <tr><td>電源</td><td>AC100V 50/60HZ</td></tr> <tr><td>外形寸法</td><td>W153mm × H297mm × D173mm</td></tr> </table>	噴霧方式	圧力噴霧式、流下方式	手指検知方式	赤外線センサー	使用温度範囲	+5°C ~ +40°C	使用湿度範囲	35 ~ 85%RH	電源	AC100V 50/60HZ	外形寸法	W153mm × H297mm × D173mm		
噴霧方式	圧力噴霧式、流下方式														
手指検知方式	赤外線センサー														
使用温度範囲	+5°C ~ +40°C														
使用湿度範囲	35 ~ 85%RH														
電源	AC100V 50/60HZ														
外形寸法	W153mm × H297mm × D173mm														

※本システムは体表面温度を測定するシステムです。体温を計測することはできません。

3Dセンシング ソリューション



感染防止・入館管理システム



来訪者の消毒・検温を3Dセンサーで  
無人監視

特許出願済 出願 No.2019-38099

株式会社 コンピュータシステム研究所 [www.cstnet.co.jp](http://www.cstnet.co.jp)

▽お問い合わせ

AGS営業部 〒160-0004 東京都新宿区四谷2-9 寿ビル4階 Tel.03-6457-4741  
 東京本社 〒160-0008 東京都新宿区四谷三栄町6-1 Tel.03-3350-4591  
 仙台本社 〒981-0901 宮城県仙台市青葉区北根黒松14-15 Tel.022-301-3280

事業所

□札幌 Tel.011-209-2881	□北陸 Tel.076-233-7220	□広島 Tel.082-511-5517
□盛岡 Tel.019-651-4321	□長野 Tel.026-239-6868	□四国 Tel.087-864-3023
□仙台 Tel.022-301-1344	□静岡 Tel.054-236-4171	□福岡 Tel.092-476-5471
□北関東 Tel.028-610-9377	□名古屋 Tel.052-265-8311	□熊本 Tel.096-339-8484
□千葉 Tel.043-216-3266	□大阪 Tel.06-6767-7801	□鹿児島 Tel.099-213-0496
□東京 Tel.03-3350-4699	□神戸 Tel.078-261-9891	□沖縄 Tel.098-943-3021
□信越 Tel.0258-37-2450	□京都 Tel.075-662-3160	

株式会社 コンピュータシステム研究所

# 3Dセンサー × 手指消毒器 × 体表面温度測定器 = 確実な消毒・検温

 **Argos Saviour**

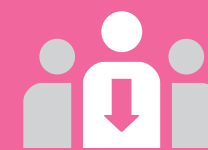
## 未消毒者・未検温者・発熱者・ マスク未着用者の入室・入館をガード

Argos Saviour 感染防止・入館管理システムは、「最先端3Dセンサー」と「手指消毒器・体表面温度測定器」の連動で未消毒者や未検温者、発熱者の入室・入館を確実にガード。

新型コロナウイルスの感染リスクを軽減し、安心・安全な環境づくりをサポートします。



## 新型コロナウイルスの 感染拡大予防の対策に



無人監視で  
人件費削減

消毒・検温・マスク着用  
チェックを無人で行える  
ため、人件費の削減に  
貢献します。



センサーで  
正確な検知

最先端の高精度3D画像  
センサーを利用すること  
で誤検知を防止します。



非接触だから  
安心・安全

消毒・検温・マスク着用  
チェックはすべて  
非接触で行えるため、  
安心・安全です。



一体型で  
省スペース設置

3Dセンサー・消毒器・  
体表面温度測定器の  
一体型で設置は  
省スペースで可能です。

# 入室・入館者の確実な 消毒・検温を無人監視!

3Dセンサー がチェック



## STEP 1 手指消毒

まずは手指消毒器で消毒を行います。手をかざすだけで消毒液を自動で噴霧しますので衛生的です。



## STEP 2 体表面温度計測

続いて、体表面温度測定器で検温を行います。顔を近付けるだけで瞬時に計測可能です。



## STEP 3 マスク着用確認

検温と同時にマスクの着用をチェックし、未着用の場合は、画面や音声で注意を行います。



## STEP 4 入室・入館

STEP1~4までの流れを3Dセンサーがリアルタイムにチェックしています。

## 高精度の3D画像センサー



二眼レンズ搭載の3D画像センサーが人物を正確に認識し、夜間・太陽・光等による誤検知がほとんどありません。

## 来訪者へ自動で声掛け

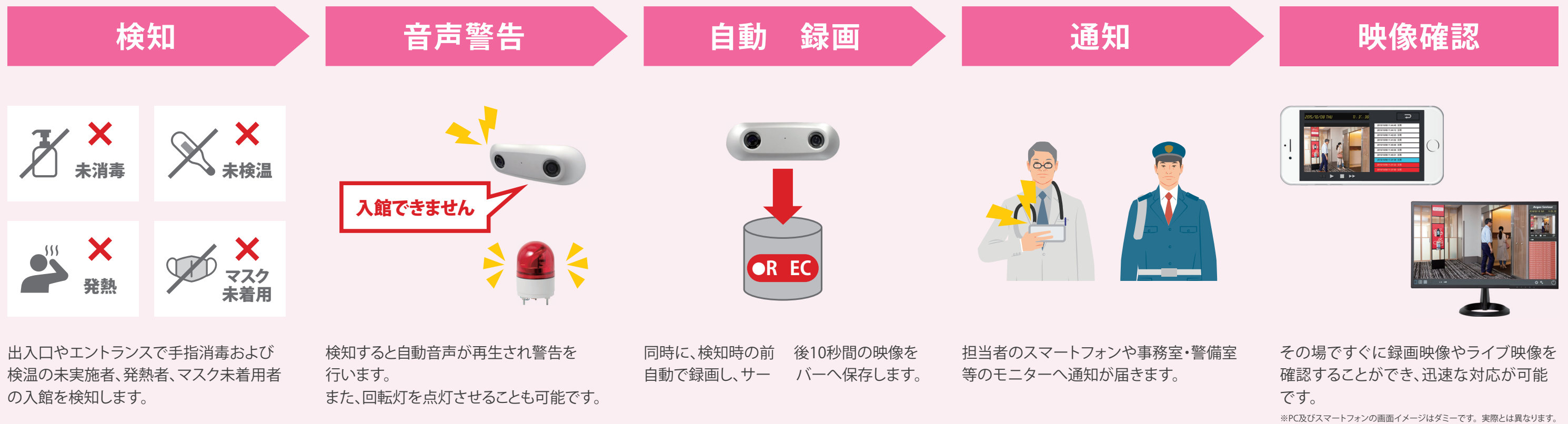


エントランス等で来訪者に対し、消毒・検温を促すアナウンスを自動で行います。音声の内容は自由に変更することが可能です。

## 医療・福祉・食品・小売・教育等、様々なシーンでご利用可能です。



# 未消毒者・未検温者・発熱者・マスク未着用者の入室をガード



## 防ぐことが困難な「すり抜け・共連れ」も確実に防止

物体の奥行を認識できる3Dセンサーが、複数の人物の動きを追跡し、検温・消毒の未実施者を正確に検知します。防ぐことが困難といわれる「すり抜けや共連れ」を防止することができます。

※自動ドアとの連動も可能



来訪者が消毒・検温・マスク着用チェックを行います。



自動ドアが開いた後に消毒・検温・マスク着用チェックの「未実施者」が入館しようとしています。

自動ドアが開き、消毒・検温・マスク着用チェックの実施者と一緒に「未実施者」が入館しようとしています。



すり抜けや共連れによる入館を3Dセンサーが検知し、警告・録画・通知等を行います。