

2015年3月3日

関係各位

高千穂交易株式会社

## 高千穂交易、業界初サーモセンサーとカメラセンサーのいいとこ取り 次世代型の店舗入店カウンターシステム「Gazelle（ガゼル）」の発売開始

～自社開発の集計アプリケーション「Visitor Net」と組み合わせて、  
従来成し得なかった高精度な人物検知とユーザーの利便性向上を実現～

高千穂交易株式会社(本社:東京都新宿区、代表取締役社長:戸田秀雄、証券コード 2676)は、従来から取り扱っている入店カウンターシステム\*のラインアップを拡充し、業界初の IRISYS(アイリシス)社のサーモセンサー「Gazelle(ガゼル)」と、自社開発の集計アプリケーション「Visitor Net」の販売を開始いたします。

### 店舗の売上拡大には、日々の傾向を考慮したうえでの諸施策実行とその正確な効果測定が重要

近年、小売業では市況の回復遅れやネットショッピングの拡大などの影響で売上が伸び悩み中、セールの実施やチラシの配布、商品ディスプレイの変更や接客研修など、売上を伸ばすための様々な施策が打ち出されています。しかしながらその前にまず、毎日どれくらいのお客様が来店しているのか、そのうち何割くらいの方が実際に商品を購入しているのかといった基本データを知る必要があります。基本データから来店客数の傾向を把握し、効率的に従業員を配置するなどして安定した店舗運営を行い、そのうえで集客の諸施策を実行するほうがより効果的と言えます。

当社では2009年より小売業を中心としたお客様向けに入店カウンターシステムの販売をスタートさせ、日々着実に積み重ねたデータとセールやディスプレイの変更といった様々な施策時のデータを比較分析することなどにより、店舗の運営や経営戦略の実行を支援してまいりました。分析するデータが正確になればなるほど、より具体的な施策につながるものと考え、このたび業界初のサーモセンサーとカメラを併せ持つ入店カウンターの販売を開始いたします。

### ■Gazelle(ガゼル)の主な特徴

#### 1. サーモセンサーにカメラ型センサーを搭載

「Gazelle(ガゼル)」は、サーモセンサーとカメラ型センサーの両方が搭載されている業界初の次世代型入店カウンターシステムです。従来の入店カウンターシステムはサーモセンサーが人の体温を検知して人数をカウントするしくみで、カメラ型センサーが苦手とする設置場所が暗い場合や光の乱反射がある場合でもカウントできる、という利点があります。反面、数人まとまって入店すると、重なった部分の人数が判別しづらいという時もありました。逆にカメラ型センサーは、画像認識技術により複数人のお客様でもカウントが可能になります。「Gazelle(ガゼル)」はサーモセンサーとカメラ型センサーの双方を兼ね備えており、それぞれの長所を併せ持つことで従来成し得なかった高度な検知力を実現しました。

「Gazelle(ガゼル)」を使用することにより、お客様は従来の入店カウンターよりも一段と精度の高いデータを利用することができ、これまで以上に集客のための具体的かつ効果的な施策を立案していただくことができます。

## 2. リモートメンテ・監視サービスにより安定稼働を実現

当社保守部門による外部アクセスを通じて機器のメンテナンスや監視が容易に出来るほか、ファームウェアのアップデートが可能のため、順次リリースされる新機能を追加いただくことが出来ます。当社では今後、来店者の行動分析等マーケティング活動に有用な情報を取得出来る新機能などを追加していく予定です。

### ■Visitor Net の主な特徴

#### 1. いつでもどこでも集計結果を閲覧可能

「Visitor Net」は、センサーのカウントデータを WEB 上で閲覧出来る集計アプリケーションで、PC・タブレットなどの端末を利用し、設置店舗だけでなく本部からもグラフや表などの集計結果を確認することが出来ます。取得したデータは時間・日付・曜日・入口毎など指定した条件で集計表示が出来るため、日々の基礎データはもちろん、広告宣伝やイベント等の効果測定も的確かつ簡単に実施いただけます。

#### 2. 通信速度が速く、長期間保存可能な記憶装置 SSD を使用

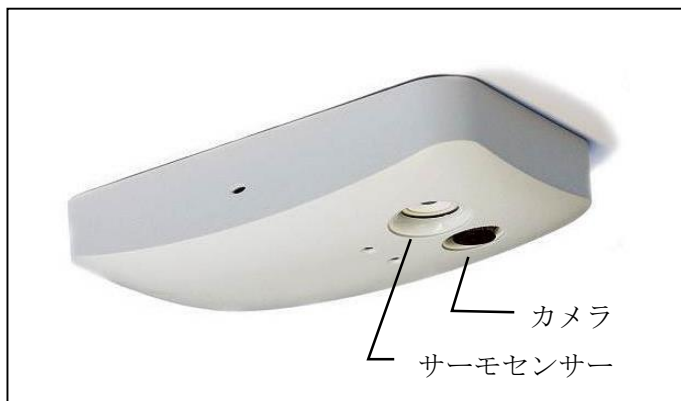
記憶装置は SSD (Solid State Device) を使用しているため、通信速度が速く、5 年間のデータが保存できるなど安定した使用環境を提供いたします。加えて万が一電源供給が停止された場合でも安全にシャットダウン、電源復旧と共に自動的に起動するなど、当社従来品に対し利便性の向上に努めております。

高千穂交易では、この来店カウンターシステムをアパレルや雑貨店を中心とした小売業のお客様のほか、大型商業施設や図書館などあらゆる業態に向け提案を図る方針で、初年度 1 億円の売上を目指します。

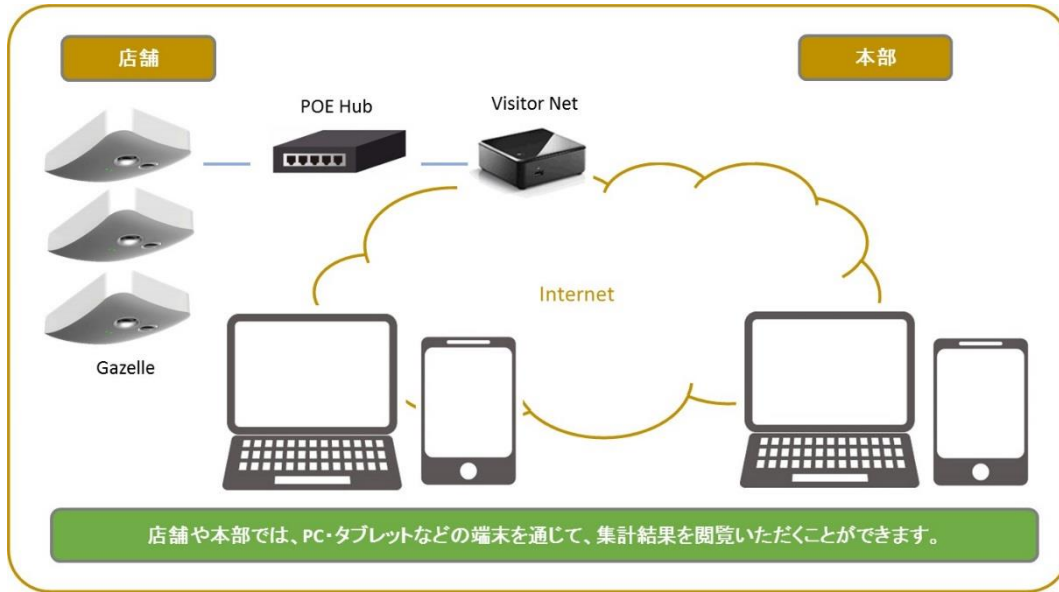
\* 来店カウンターシステム：店舗の出入口の頭上に設置したセンサーで来店客数を認識し、専用集計機で集計する仕組み。

### ■ 製品写真

【IRISYS社 サーマセンサー「Gazelle (ガゼル)」】



■ 製品構成イメージ

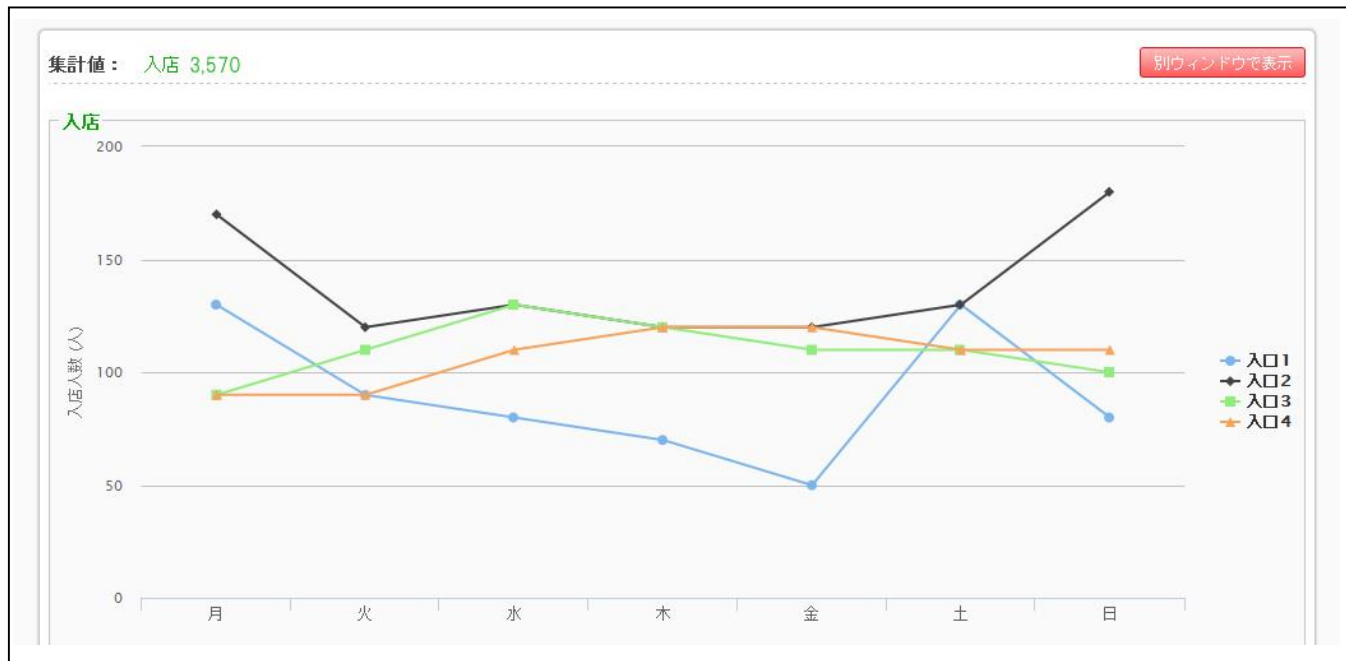


■ 集計アプリケーション「Visitor Net」画面イメージ

【検索画面と集計結果画面（日付別：入店数）】



【集計結果画面（入口別：入店数）】



【集計結果画面（フロアマップ：入店数）】



\* 上記の集計結果画面3点は、同一店舗のデータではありません。

■ このニュースリリースに対するお問い合わせ

高千穂交易株式会社

経営システム本部 総務チーム 田中／矢田ヶ谷 まで

TEL： 03-3355-1125

E-mail： 田中 [ktanaka@takachiho-kk.co.jp](mailto:ktanaka@takachiho-kk.co.jp)

矢田ヶ谷 [yyatagaya@takachiho-kk.co.jp](mailto:yyatagaya@takachiho-kk.co.jp)