

STORE ANALYTICS DEVICE

セキュアステレオカメラ

SSC-2300

希望小売価格 ¥ 250,000(税別)



セキュアステレオカメラ「SSC-2300」は、高精度の画像解析を実現する画期的な映像デバイスです。3Dカメラによる画像データの取得と分析をカメラ本体内でリアルタイムで実行します。設置環境に左右されず、高精度のデータ収集と分析を可能にし、人数計測、動線分析、滞留分析 に威力を発揮します。

SSC-2300の特長

最先端のステレオビジョン技術を搭載

ステレオビジョン技術によって得られた3D情報により、子どもや大人、ショッピングカートなどを区別することができます。人物の影も区別することができ、照度の影響を受けない高精度のデータ収集を実現します。

データ分析回路を内蔵

本体には特許を取得した経路追跡技術が統合されています。3D情報に加え、時間や位置、速度、身長、動線、集団といったデータを収集します。追加のコンピュータや帯域を用いることなく、高度な行動分析を実現します。

コンパクト設計 & PoE給電対応

66mm×155mm×33mmのコンパクトなデザインは、店舗の内装に違和感を与えません。また、PoE給電に対応するため、本体への配線もLANケーブル1本で済み、設置、移動が簡単です。

SSC-2300の主な仕様

- 3Dカメラ+データ分析回路のオールインワン構造
- 照度の影響を受けにくく、屋内、屋外での使用が可能
- 身長(被写体の高さ)によるフィルタリングが可能
- TCP/IPにより、Webブラウザからのリモート設定、管理、オンデマンドでの精度確認が可能
- データを収集、解析するエリアを最大で32ゾーンまで設定することが可能
- 外部のデバイスやシステムと統合するためのデジタルI/Oを装備
- データはXMLでパッケージされ、HTTPやFTP、Eメールでの伝送が可能
- 設置高2.4m~10mに対応し、最大40度までの傾斜設置が可能

時間・日・週で比較し入店が少ない状況を把握。

主な活用例

活用例1 人数計測



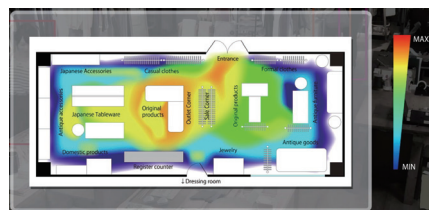
来店人数を計測

店内・通路毎の人数を計測

- 1 時間・日・週で比較し入店が少ない状況を把握。また比較検討し入店予測につなげる。
- 2 売場作りの対策指標として活用。時間帯毎、通路毎に、変化する人数に合わせて最適な商品配置を検討可能。

活用例2 動線分析

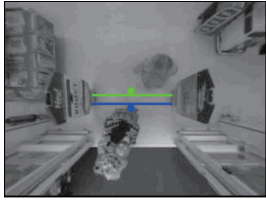
- 1 入店時、フロア移動時の人の動く方向をカウントすることで棚割り、商品配置を検討可能。
- 2 売場内の動線、滞留を時間帯ごとに分析することで、商品とスタッフの適正配置を検討する指標として活用。



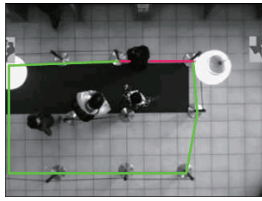
製品の概要

セキュアステレオカメラ SSC-2300は、最先端のステレオビジョン技術を採用した高精度な3Dセンサーです。一つのデバイスで様々な測定を高い精度で実現します。

■基本となる4つの測定テクノロジー



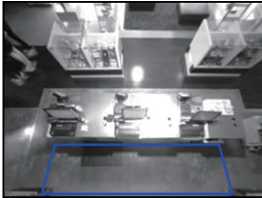
ピープルカウンティング
カウンティングラインの双方向計測



行列測定
列の長さ、待ち時間

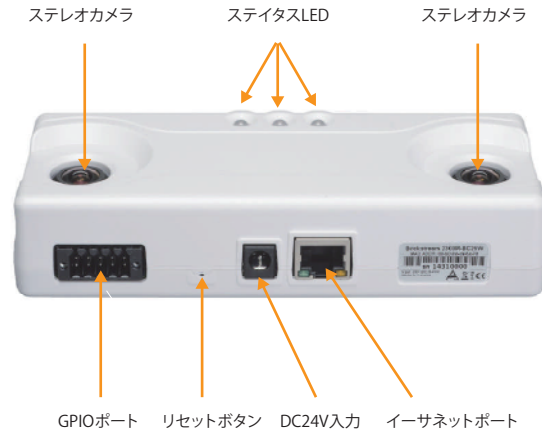


サービス
接客状況、接客に要した時間



ディテクション
動態検知、侵入検知

■SSC-2300各部の名称



アプリケーション

■ストアアナリティクスダッシュボードサービス

セキュアステレオカメラ SSC-2300で測定したデータをクラウドサーバーで集計、管理します。顔認証による属性解析ソリューション「Face」で解析した来店者の属性情報や天候の情報などを組み合わせ、ダッシュボードで表示します。店舗ごとのアカウントでアクセスすることで、グラフ化された情報をリアルタイムでモニタリングすることができます。また、指定した日時から過去履歴を確認することができます。



仕様

■ハードウェア

項目	仕様
レンズオプション	焦点距離2.0mm~6.0mm(設置高2.4m~10mまで対応)
外装	プラスチック(ホワイト色)
ソフトウェア	本体に内蔵(TFTPによるアップグレードが可能)
LED	3色表示(レッド、アンバー、グリーン)
寸法	66mm×155mm×33mm
重量	約200g
消費電力、電源供給	消費電力:最大4.5W、PoEまたはDC24V

■ネットワーク

項目	仕様
イーサネット	10/100Mbイーサネット(シングルチャンネル)
アドレス	DHCP、固定IP
プロトコル	TCP/IP、DHCP
時間同期	SNTP、Daytime Protocol、Proprietary
データ伝送	HTTP、SMTP、FTP
セキュリティ	HTTPS、FTPS
ソフトウェアの更新	TFTP

オプション

■サーフェスマウンター

SSC-2300SFM 希望小売価格 ¥7,000



■埋め込みマウンター

SSC-2300RCM 希望小売価格 ¥15,000



■アウトドアマウンター

SSC-2300ODM 希望小売価格 ¥55,000



■アドバンスドライセンス

SSC-ADV-L 希望小売価格 ¥60,000
SSC-2300の機能を拡張します

- * レジ待ちカウンターの対応
- * 設置角度±40
- * オブジェクト最大32まで対応



*記載の内容、価格は予告なく変更することがあります。予めご了承ください。

●製品に関するお問い合わせは 株式会社 セキュア

東京本社
〒163-0220 東京都新宿区西新宿二丁目6-1 新宿住友ビル20F
TEL.03-6911-0660 FAX.03-6911-0664

福島営業所
〒963-8001 福島県郡山市大町2-12-13 宝栄郡山ビル603
TEL.024-953-5751 FAX.024-953-5752

大阪営業所
〒541-0041 大阪府大阪市中央区北浜1-1-27 グランクリュ大阪・北浜
TEL.06-6121-3200 FAX.06-6228-7244

福岡営業所
〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅東2-5-19 サンライフ第3ビル5F
TEL.092-686-8561 FAX.092-686-8501