

クラウド型映像監視・録画サービス

SECURE VSaaS

High security recording platform

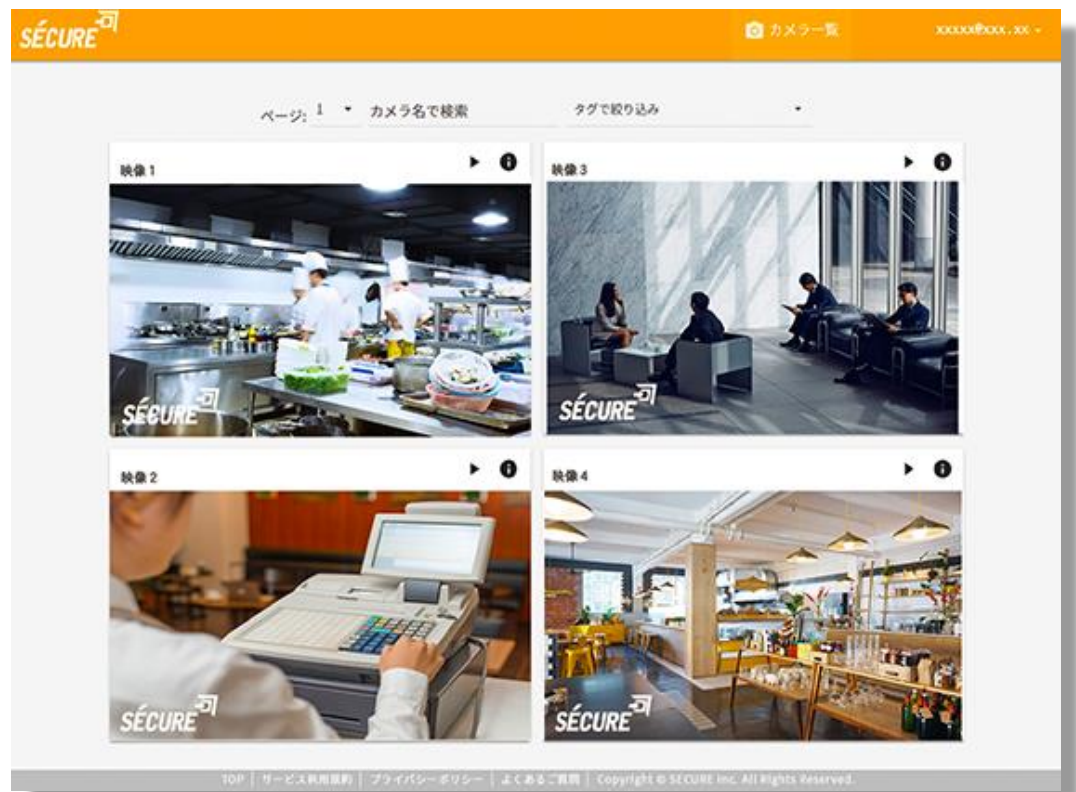
安全な運用で安心をあなたに

We will build digital image platform



SECURE VSaaS とは

防犯はもちろん、マネジメントや見守りなど全ての方へ**安心・安全**をお届けするクラウドサーバーを利用したモニタリング(監視)・レコーディング(録画)サービスです。





高い安全性

外部通信を全て暗号化(SSL)することで外部からの覗き見を防ぎます。映像データはリアルタイムでクラウド上にアップロードされるため、万一の機器の故障や盗難などのリスクから守られます。



管理・運用が容易

録画装置などの保守点検の必要がない為、管理の手間がかかりません。また、お手持ちのPCやスマートフォン、タブレットにてリアルタイム映像モニタリング、録画映像の検索・再生も簡単に行えます。

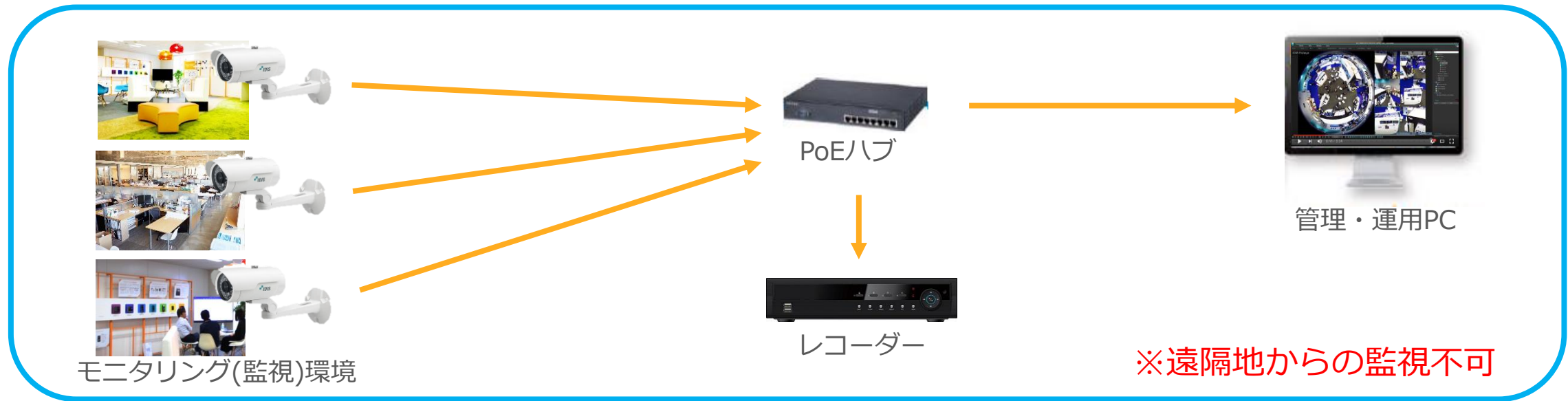


コスト削減

必要なのは専用のスマートカメラとインターネット回線のみ！
高額な録画装置などの機器を購入する必要がない為、導入にかかる初期費用と保守費用を大幅に削減することができます。

オンプレミス型監視カメラ システムイメージ

全て監視環境内で管理

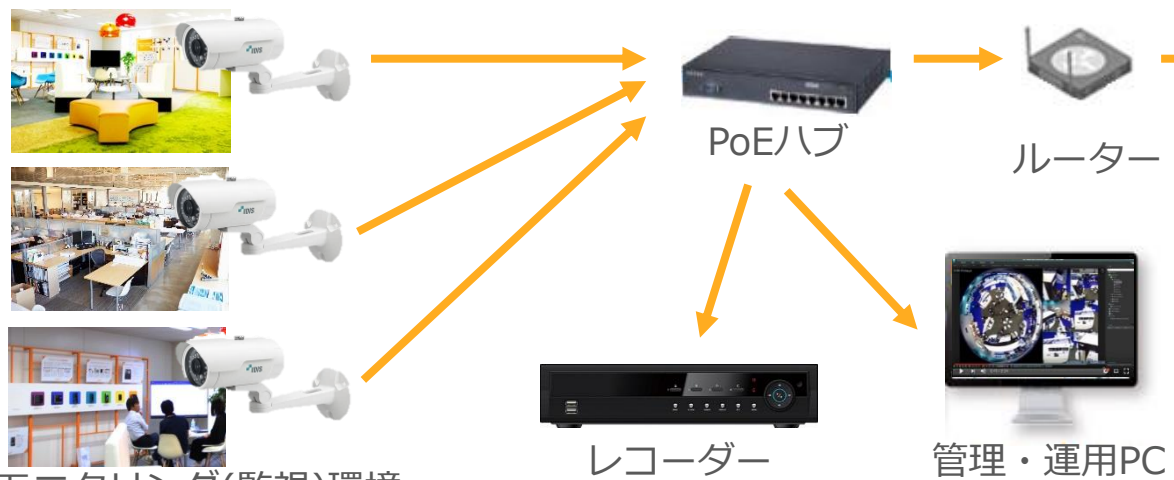


インターネット環境不使用なので遠隔監視ができず、多拠点を一括管理したい場合などには不向きです。
また、機器の設置、設定に時間がかかり、工期が必要なため導入時に工数がかかってしまいます。
さらに録画には専用レコーダーが必要であり、導入コスト・運用管理コストがかかってしまいます。

多拠点を管理する場合はコスト面・管理面共に不向きです...

ネットワーク型監視カメラ システムイメージ

監視環境内



遠隔監視環境内



専用の録画レコーダーが必要で購入後のシステム管理はユーザー任せであり、デフォルト設定のままであると映像流出が起きる可能性もあるためユーザーによるセキュリティ対策が重要となります。

また、レコーダー内のHDD等の消耗や故障、アップデートの際にも買い替えが必要となってしまいます。

導入コストが高額であり、管理・運用コストがかかります...

クラウド型監視カメラ SECURE VSaaS システムイメージ

監視環境内

モニタリング(監視)環境



オフィス

ショップ



幼稚園

飲食店



専用スマートカメラ



クラウドサーバー
『安全に録画』

遠隔監視環境内



録画レコーダーは必要なし！導入コストが抑えられます。

また、外部通信は全て暗号化される為、動画の覗き見などの心配がありません。

リアルタイム映像のモニタリング、録画映像の検索・再生はPCのWEBブラウザまたは、モバイルデバイス用ソフトから分かりやすい操作で確認ができます。

難しい操作や管理は一切不要！ 簡単にご利用いただけます。

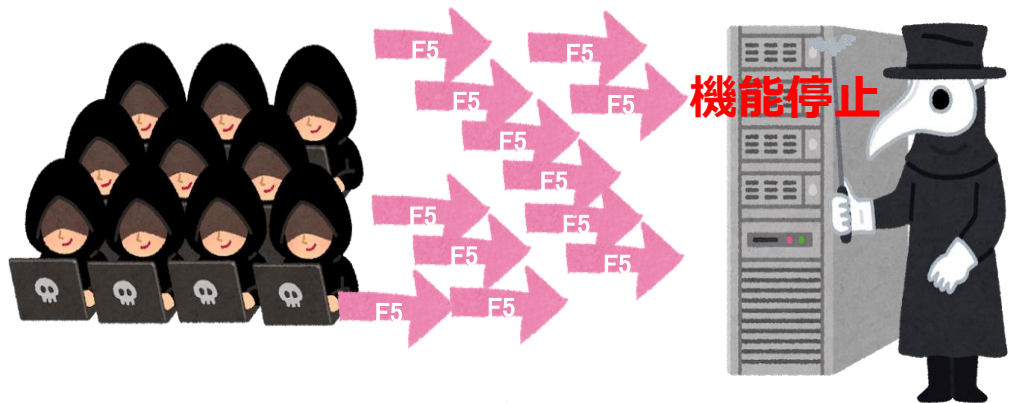
SECURE

SECURE VSaaS セキュリティ対策

創業以来、一貫してセキュリティ製品の研究・開発に取り組んできた弊社では優れた技術と豊富な経験をもとにしたサポート体制が整っており、セキュリティ面に関しましても安心してご利用いただくことができます。

ご存知ですか？ ～監視カメラへの攻撃～

①DoS攻撃、DDoS攻撃への対策



悪質なウィルスに感染した多数の監視カメラからサーバーに大量のリクエストを出し、機能停止に追い込まれる攻撃

②insecamへの対策



グローバルIPから監視カメラへアクセスが可能でありID/Passwordが初期設定のままであるカメラをリスト化しWEBで公開するサイト

SECURE VSaaSは常に最新のファームウェアに更新されており、またカメラから直接映像を出力できる構成ではなく、ローカルネットワーク外から直接アクセスできないため安全性が高い構成となっております。

SECURE VSaaS クラウド・オンプレミス比較 ~管理・運用~

クラウド型 SECURE VSaaS



- 専用スマートカメラを設置するのみ！
録画映像はクラウド上で管理するため多拠点の状況を一度に遠隔モニタリング可能です。
- ファームウェアの自動アップデートにより常に最新の状態で使用可能となります。
- サーバーの管理・保守が必要ありません。
- 万一の機器の故障や盗難も記録した映像はクラウド上で管理、保存されています。
- 必要な録画保存期間を料金プランによりお選びいただくことが可能です。

オンプレミス型 従来の防犯カメラ



- 録画装置の設置が必要。
録画再生には拠点に向かい録画装置を確認することが必要です。
- 管理が行き届いていないといざという時に録画ができていないということも…
- ハードディスクは消耗品の為買い替えが必要です。
- 録画した映像記録を自社で管理できますが、機器の故障や盗難の際には見れなくなることも。
- 録画装置のハードディスク容量、カメラ台数、記録する画質、解像度により録画可能日数が変動します。

SECURE VSaaS クラウド・オンプレミス比較 ~管理・運用~

クラウド型
SECURE VSaaS



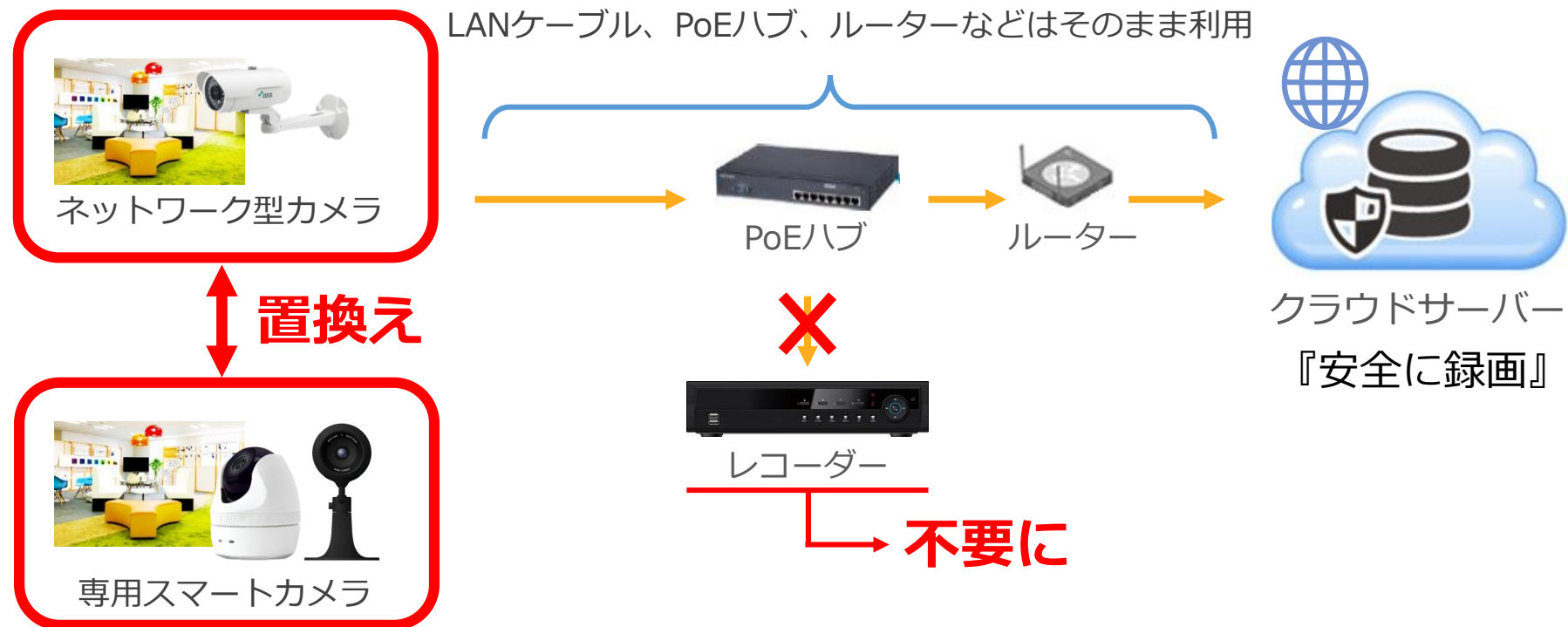
オンプレミス型
従来の防犯カメラ



導入コスト	安い	高い
運用管理コスト	利用プラン選択	消耗品の購入
メンテナンス	ほぼ必要なし	定期的にメンテナンス・交換が必要
データ損失リスク	ほぼなし	あり
録画機器設置	不要	必要
多拠点運用	適している	適していない
拡張性	高い	低い
データ保存場所	クラウドサーバー上	自社録画機器内
データ保存期間	利用プラン選択	録画設定等により変動(容量固定)
設置・設定等の工期	短い	長い

SECURE VSaaS ネットワーク型からクラウド型へのリプレイス

■ 既にネットワーク型をご利用中の場合



既にご利用中のLANケーブルやPoEハブ、ルーターなどはそのままに、カメラを専用スマートカメラに置き換えることでクラウド型監視カメラ SECURE VSaaSをご利用いただけます。導入の際にかかる施工費などの初期費用を大幅に抑えられます。

ハイスペックなスマートカメラ（屋内用Wi-Fi対応 VCC-1S）



クラウドへ簡単接続。**Wi-Fi内蔵**の高解像度カメラ。
インターネット回線とWi-Fi環境があれば利用できます。
高額な録画装置などの機器を購入する必要がないため、
導入にかかる初期費用と保守費用を大幅に削減することができます。

- マイクを内蔵し、音声の録音が可能
- Wi-Fiを内蔵し、LANケーブルレスでの接続が可能
- 伝送帯域 最大：1Mbps、平均500Kbps
- 赤外線カットフィルターによるナイトビジョンモード搭載
- モーション検知、サウンド検知、明るさ検知 機能搭載
- カメラ $\Phi 62.8\text{mm} \times D52.1\text{mm}$ 自由雲台 $\Phi 80\text{mm} \times H146.8\text{mm}$
- 本体のみ：115g 本体+自由雲台：255gのコンパクト設計
- 内蔵ソフトウェアの自動アップデート
- HD(1280x720)画像30フレームで録画/再生が可能

ハイスペックなスマートカメラ（屋内用有線LAN対応 CC-2L）

クラウドへ簡単接続。**有線LAN対応**の高解像度カメラ。

インターネット回線があれば利用できます。

高額な録画装置などの機器を購入する必要がないため、

導入にかかる初期費用と保守費用を大幅に削減することができます。



- マイクを内蔵し、音声の録音が可能
- LANケーブルでPoE給電可能
- 伝送帯域 最大：1Mbps、平均500Kbps
- 赤外線カットフィルターによるナイトビジョンモード搭載
- モーション検知、サウンド検知、明るさ検知機能搭載
- カメラ $\Phi 70 \times 82$ mm、本体のみ：180gのコンパクト設計
- 内蔵ソフトウェアの自動アップデート
- HD(1280x720)画像30フレームで録画/再生が可能
- HDR、シャッターリミット等の設定が可能

ハイスペックなスマートカメラ (屋外用有線LAN専用 CP-2L)

クラウドへ簡単接続。

屋外設置に対応した(IP66準拠)有線LAN専用の高解像度カメラ。

インターネット回線があれば利用できます。

高額な録画装置などの機器を購入する必要がないため、

導入にかかる初期費用と保守費用を大幅に削減することができます。



- マイクを内蔵し、音声の録音が可能
- LANケーブル専用、PoE給電対応
- 伝送帯域 最大：1Mbps、平均500Kbps
- 赤外線カットフィルターによるナイトビジョンモード搭載
- モーション検知、サウンド検知、明るさ検知機能搭載
- カメラ本体 103×57×135mm、350g (ケーブル横出しカバー無し)
103×99×149mm、450g (ケーブル横だしカバー有り)
- 内蔵ソフトウェアの自動アップデート
- HD(1280x720)画像30フレームで録画/再生が可能
- HDR、シャッターリミット等の設定が可能

SECURE VSaaS クラウド・オンプレミス比較 ~導入・運用コスト~

クラウド型 SECURE VSaaS



VCC-1S (屋内用Wi-Fiモデル)本体

19,800円(税別)



CC-2L (屋内用有線LANモデル)本体

24,800円(税別)



CP-2L (屋外用有線LANモデル)本体

50,000円(税別)



お客様ご希望の月額録画プラン(1台あたり)

7日録画プラン 1,200円(税別)

14日録画プラン 1,600円(税別)

30日録画プラン 2,000円(税別)

90日録画プラン 3,000円(税別)

※上記どのプランにもライブ視聴は含まれます。
※ネットワーク回線、無線アクセスポイント、施工費ならびにセットアップ費用を除きます。

オンプレミス型 従来の防犯カメラ



監視カメラ本体1台+録画機器

約40万~50万円(税別)



監視カメラ本体、録画機器、ケーブル等
の交換・買い替えが必要です

本体価格

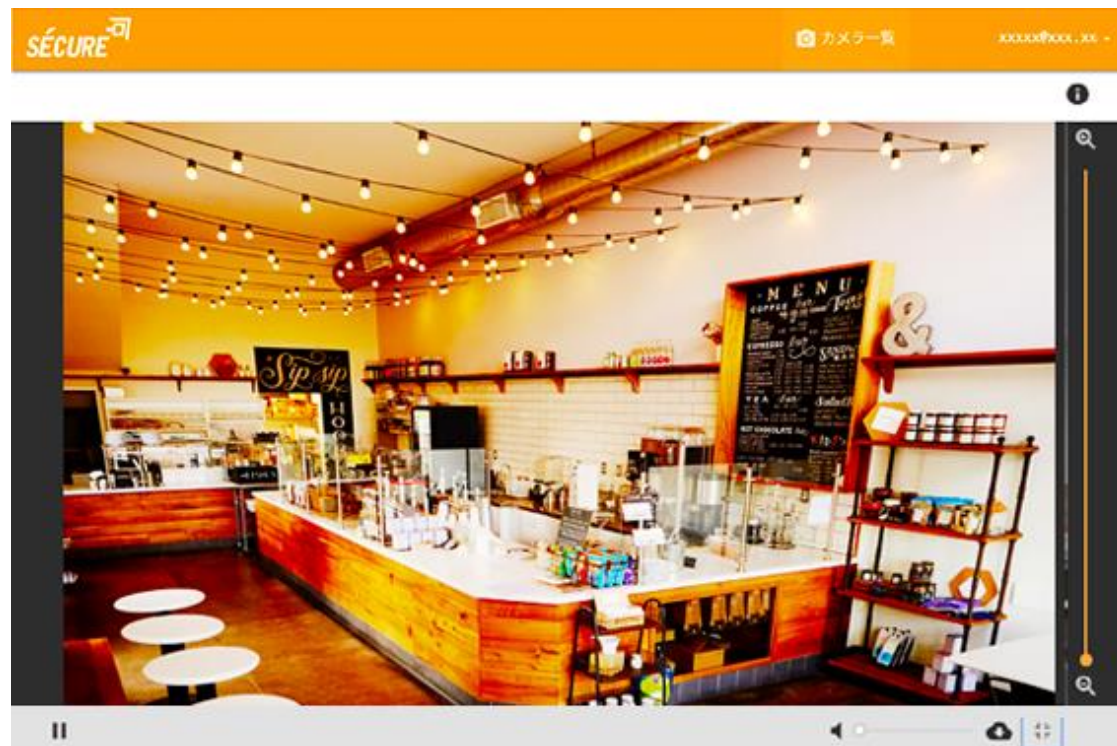
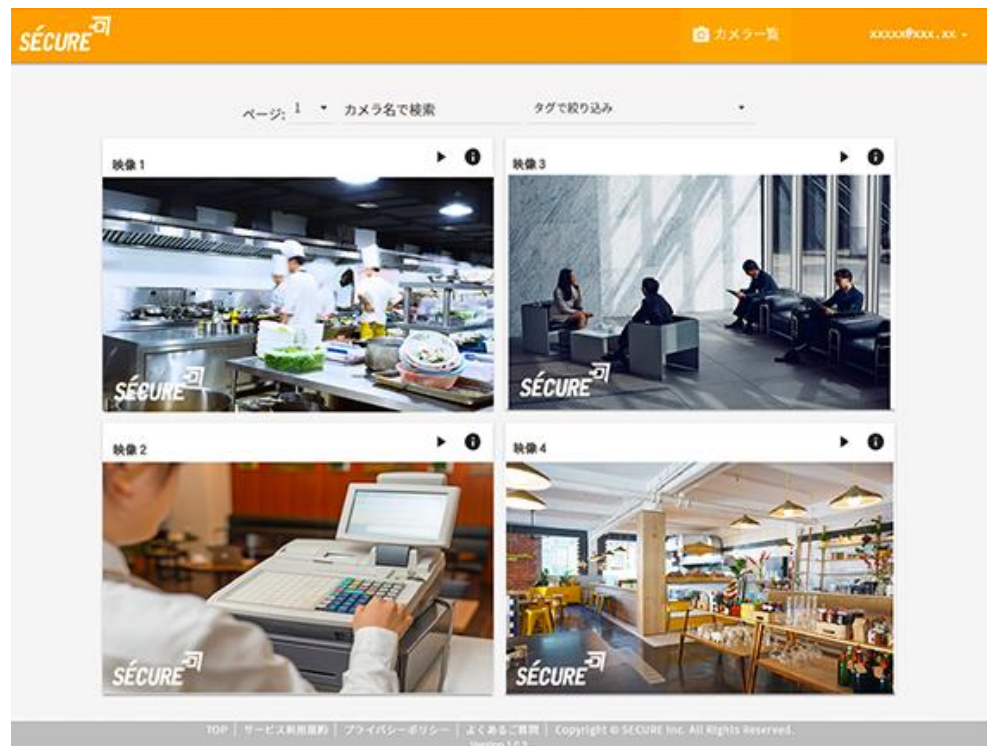
ランニング費用

本体価格

耐用年数経過後

SECURE VSaaS モニタリング ～Webブラウザ～

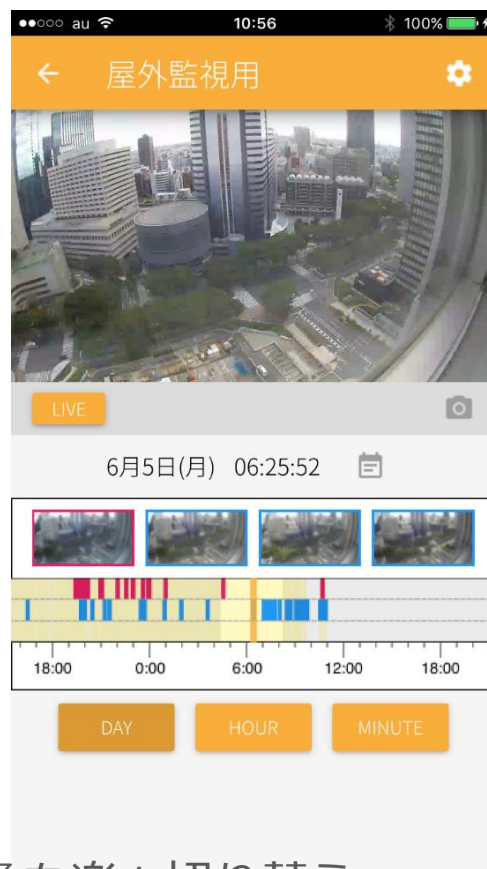
PCからのモニタリングは指定のサイトにログインするだけ！
面倒なソフトウェアのインストールは必要ありません。



表示画面を分割し、タグでの管理やカメラ名で表示する映像を選択することができます。

SECURE VSaaS モニタリング ～モバイル・スマートフォン～

スマートフォンでの操作は専用アプリケーションをダウンロードするだけでサクサク簡単モニタリング！！



専用アプリをダウンロード



画面をタップして表示映像を楽々切り替え。

① プロキシサーバ経由の接続に未対応

多くのプロキシサーバには、インターネットアクセスの際にユーザID/PWの入力を求めて、正規の利用者か判別する機能があります。
SECURE VSaaSではネットワーク接続の際にユーザID/PWを入力するインターフェースがないため、
このようなプロキシサーバを経由する場合、サーバに接続できません。

② VCC-1Sに関して2.4GHz帯のみ対応

無線LANの使用周波数帯には、5GHz帯と2.4GHz帯の2種類ありますが、
VCC-1Sでは2.4GHz帯(IEEE802.11 b/g/n)のみ接続可能となっております。
※CC-2Lは5GHz帯も利用可能となっております。

③ 通信使用ポートについて

SECURE VSaaSでインターネットと通信をする際に使用するポートは以下になります。

- ・ 8883/TCP MQTT (その他の通信)※VCC-1Sのみ
- ・ 443/TCP HTTPS (FWアップデート、サーバとの主な通信)
- ・ 123/UDP NTP (時刻同期)

上記のポートがブロックされていると、サーバと通信ができないので注意をしてください。

④ 通信速度について

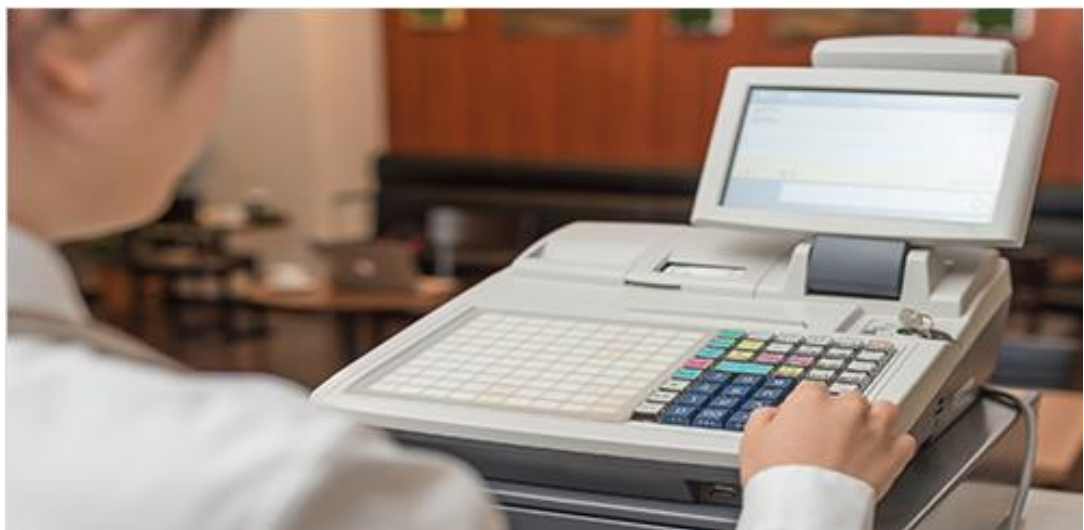
上り(インターネット方向)が最大1Mbps(平均350~500Kbps)

下り(ローカルネットワーク方向)が数十Kbps

となっております。

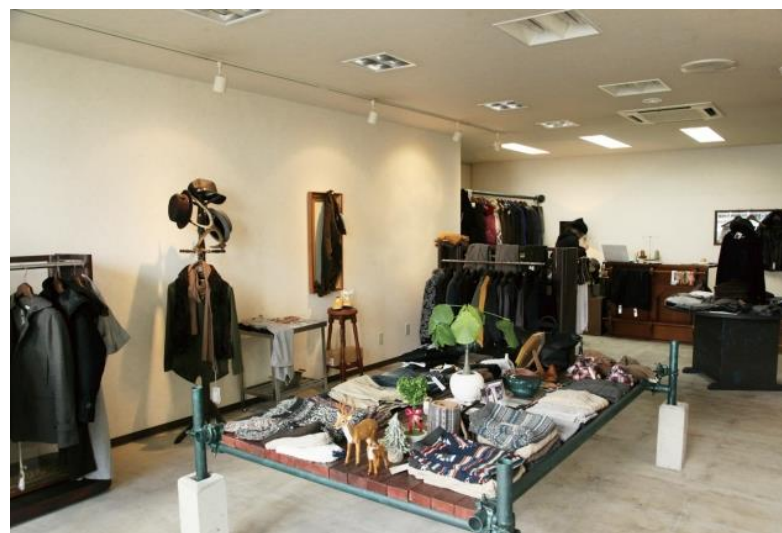
ネットワークの帯域が充分でない場合、映像の途切れや欠損、映像データの著しい劣化が発生します。

● レジトラブル防止



外部・内部犯罪の頻度が高く、釣り間違いや品物の入れ忘れ等のトラブルが起きやすいレジでは監視カメラでの常時録画が必須です。万一の際には映像と音声による状況の把握を行うことで従業員をトラブルから守ることも可能です。

● 店内状況把握



万引き・盗難・お客様同士のトラブル等の抑止だけでなく、多拠点にチェーン展開する場合には、本部やエリアマネージャなどが遠隔地から支店の映像を即座に確認することが可能であり、マネジメントにも活用できます。

SECURE VSaaS モニタリング ご利用方法のご提案

● ストックルーム/バックヤード/厨房



従業員や関係者の内引きの発生頻度が高いエリア。
従業員の不正抑止と証拠を残すために死角なく監視カメラを配置する必要があります。
また、厨房の確認でクリーニングチェックや作業工程の確認にも活用できます。

● 安心見守り



教室や施設内部のお子様の様子をパソコンやスマートフォンから遠隔確認することができます。
また不審者の侵入抑止やトラブルの際の状況把握に活用することができます。

会社概要

株式会社 セキュア (英文 SECURE, INC.)

所在地 | **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

大阪営業所 -----

〒541-0041 大阪府大阪市中央区北浜1-1-27 グラנקリュ大阪・北浜2F
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1-14-34 博多ICビル5階
TEL : 092-292-1840 FAX : 092-292-1841

福島営業所 -----

〒963-8001 福島県郡山市大町二丁目12番13号 宝栄郡山ビル603
TEL : 024-953-5751 FAX : 024-953-5752

設立 2002年10月 資本金 227,000,000円

代表者 代表取締役 谷口辰成

事業内容 出入管理用顔認証システム、指紋認証システム、監視カメラシステムを始めとする各種セキュリティ機器
及びセキュリティシステムの設計、開発、コンサルティング、販売レンタル、施工、保守

URL <http://www.secureinc.co.jp>

優れた技術と豊富な経験をもとに
お客様へ安心と安全をご提供いたします。

