



クラウド型デジタルサイネージ
CLOUD放送局のご提案

2017/2

JBCC株式会社

CLOUD放送局のご提案

- パワフルなクラウド型配信システムを月額で
- Webブラウザから簡単運用
- 専用設計のターミナルで楽々、安心
- 無線LAN、3G、高度なセキュリティにも対応
- フルHD映像とWeb連携で
全国のディスプレイを放映コントロール

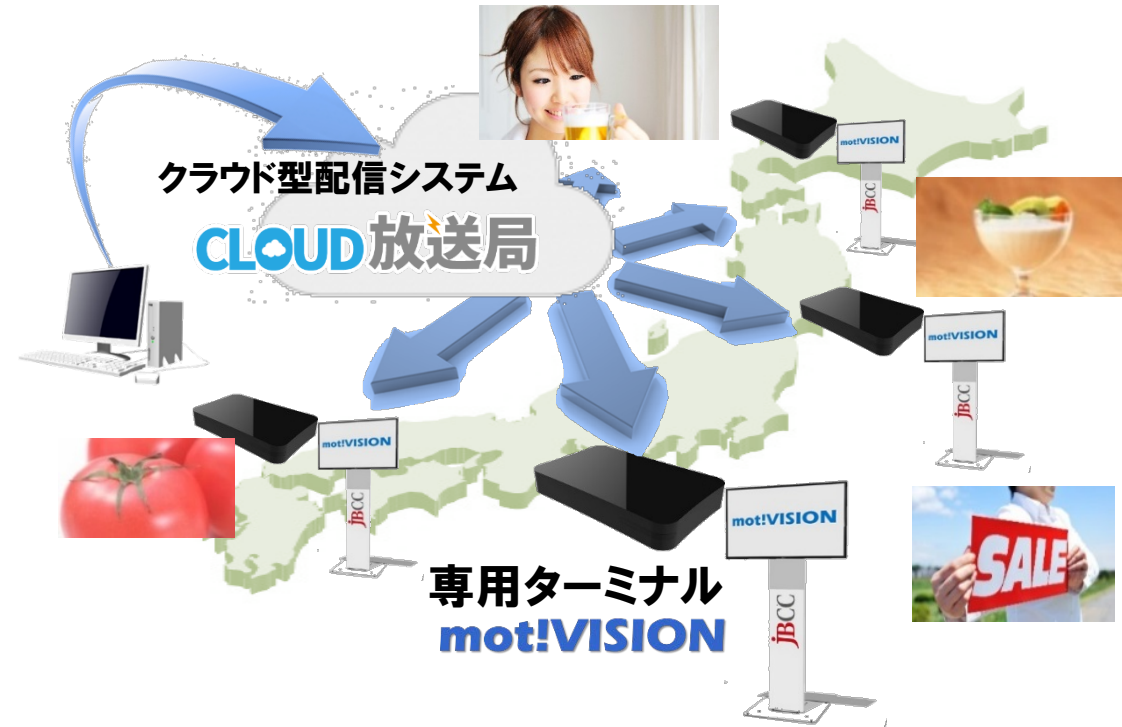
ネットワークと映像の力で
ビジネスを加速します

販売促進

施設内広告

顧客
コミュニケーション

社内
コミュニケーション



HDMI接続で、
プロジェクタ、マルチビジョン、LEDビジョンでも
お使いいただけます。

CLoud放送局 mot!VISION こんなところで役立っています。

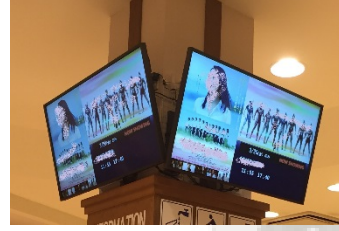
ショッピングモール
アジア太平洋トレードセンター様
下松商業開発株式会社 様 他



ホームセンター
株式会社ホームセンターアグロ 様 他



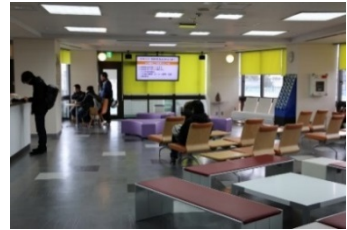
シネコン
株式会社松竹マルチプレックスシアターズ 様



大学・大学院、専門スクール他)
デジタルハリウッド株式会社 様 他



自動車教習所
オリックス市岡交通企業株式会社 様



シュミレーションゴルフスタジオ
株式会社GOD 様



調剤薬局
株式会社シンクロファーマネット14 様 他



新聞、出版物 販売
株式会社三島新聞堂 様



中華料理店
華香楼 西口本店様 様



銀行
スルガ銀行 様



- 各種店舗、商業施設
ショッピングモール、シネコン
カーディーラー、眼鏡販売チェーン、美容、
食料品、スーパー、ホームセンター
銀行
飲食店
- 社内サイネージ
工場、社員食堂 など
- スポーツジム
- 交通広告(駅エントランス)
- ホテル/結婚式場
- 学校、各種教育機関
- 病院/クリニック
- 貸会議室、イベントスペース
- ショールーム、オフィスエントランス
工場見学会インビテーション
- マンション

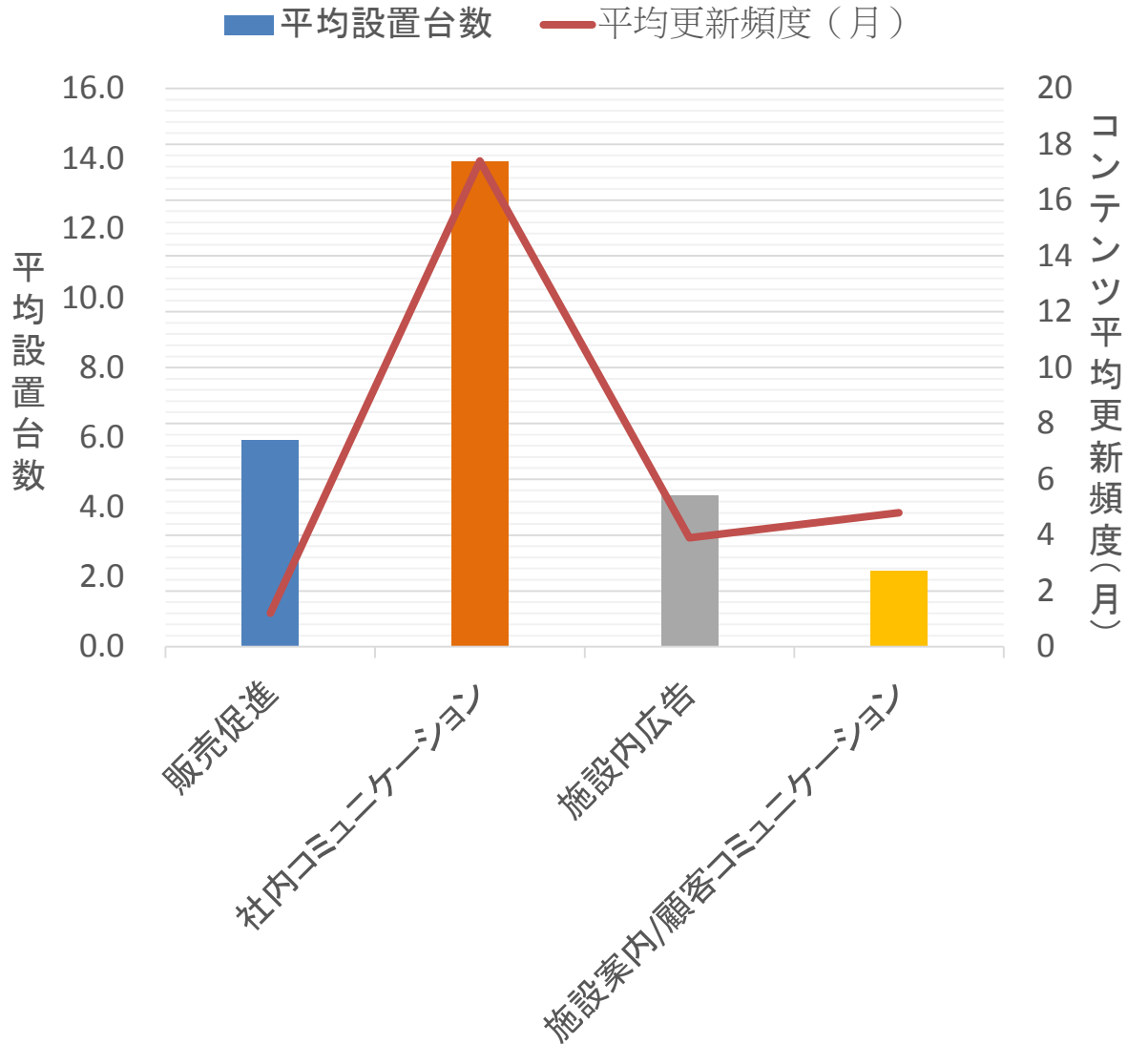
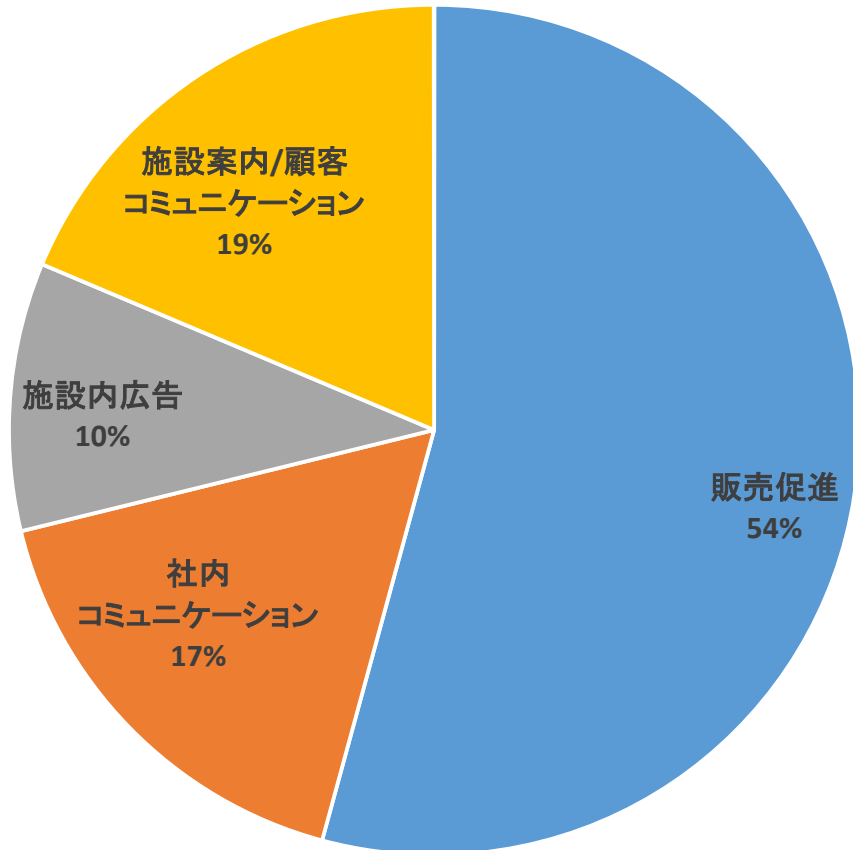
各導入事例は、JBCC「俺のクラウド」HPに公開しています。 <https://orenocloud.tokyo/>

CLOUD放送局 mot!VISION お客様のご利用状況

平均設置台数: 6.4台

コンテンツ平均更新頻度: 7.6回(月)

導入企業の利用用途の割合



Cloud放送局 mot!VISION システム概要

PowerPointなどでコンテンツを作成



- ①コンテンツアップロード
- ②番組編成
- ③運用設定

**わずか3ステップ！
マウスで簡単！
スピーディー！！**

API連携でコンテンツを自動更新



API連携クラウド

コンテンツの配信

ログの収集

外部Webページの参照

- ・進捗状況、売れ筋ランキング、空情報
- ・時計、カウントダウン、天気予報
- ・Instagramなど外部サイトとの連携
- ・ネットワークカメラの映像表示
- ・画像コンテンツの自動更新

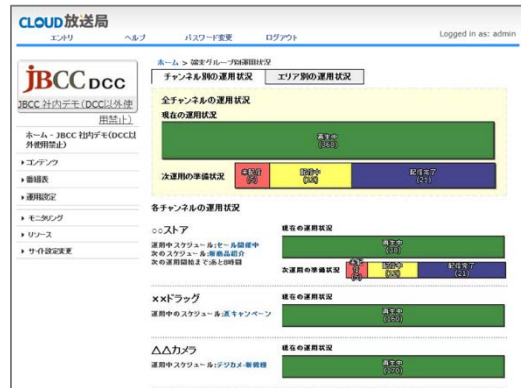
など

Cloud放送局

コンテンツライブラリ

番組編成・運用設定

モニタリング



有線LAN
無線LAN
3Gモバイル



mot!VISION
ターミナル

HDMIケーブル



比べてください

CLoud放送局 mot!VISION

1. Webブラウザで運用管理

ソフトのインストール不要、出先での作業や複数部署での役割分担が容易

2. 多様なネットワーク対応

有線LAN、無線LAN、3Gモバイル、高度なセキュリティポリシーへの対応

3. ディスプレイのスリープコントロール

HDMI出力コントロール、営業時間外のディスプレイオン/オフ自動化

※VESA PDMSに対応したディスプレイが必要です。

4. 縦置きディスプレイ、縦置きコンテンツ

縦置きディスプレイに縦長のコンテンツをそのまま配信、放映が可能

5. Web連携で拡張性と更新性を追求

Webページリンクはもちろん、API連携でシステム連携で更新性をアップ

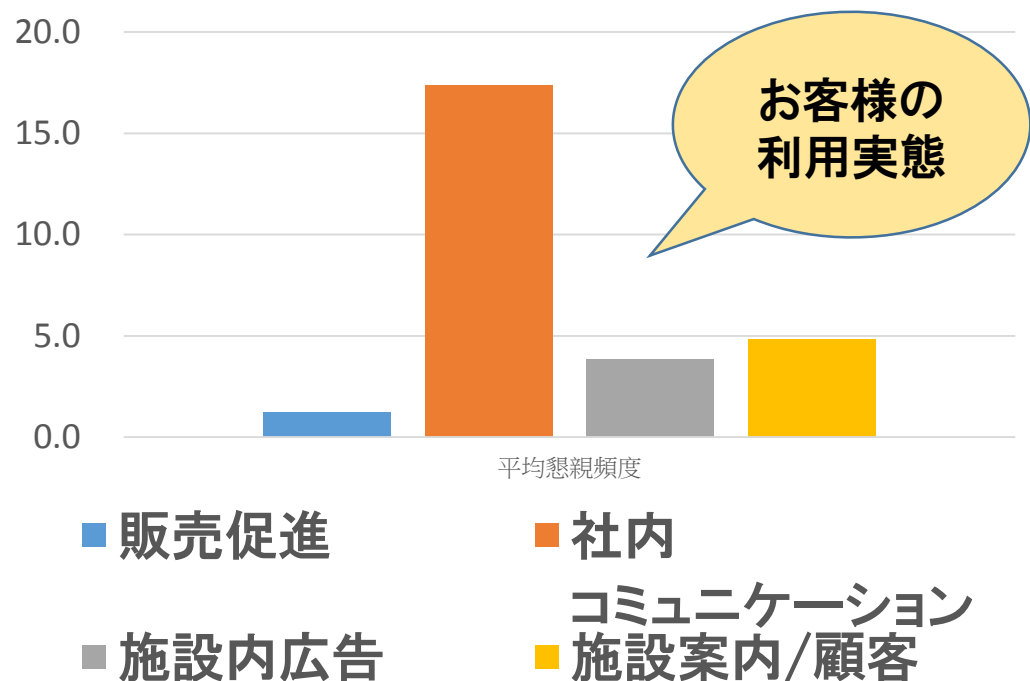
6. 端末レンタル、月極め契約、先出しセンドバック

トライアルから本導入へシームレスに、端末故障時のダウンタイムを圧縮

お客様のニーズ

- ①最新のデータをコンテンツに取り入れたい
- ②コンテンツの更新頻度を上げたい
- ③サイネージの付加価値を高めたい

平均更新頻度(月)



主な提案ターゲット

- 製造業を含む社内サイネージ
進捗状況の表示



- 空き状況、待ち状況の表示
自動車教習所など



- 宴会、イベント、今日のメニュー、
カリキュラムなどの日々の更新
ホテル、宴会場、社員食堂、教育機関

- 売れ筋ランキング、店長のお奨めなど

- スマホ、タブレットで撮った画像で自動更新
旅行代理店、飲食店、アパレル、スーパー
など

CLOUD放送局 手間なく自動更新を実現！

今まで

初回

更新



手作業で
繰り返し

Web連携によるコンテンツ更新

初回

更新



更新するコンテンツを
WebページやAPI連携システムに
アップするだけ

自動化も可能

更新性を高めて、
付加価値の高い
サイネージを実現

簡単2ステップで、Webページの放映が可能になります。

①URLの登録

目的のWebページのURLをコピーして登録

The registration process is shown in three steps: 1. A '状況表示板' (Status Board) showing various metrics. 2. A '登録画面' (Registration Screen) where a URL is entered. 3. A 'コンテンツライブラリ' (Content Library) where the registered URL is visible. A green arrow points from the registration screen to the content library. A blue speech bubble with 'コピペ' (Copy) is over the registration form, and another with '登録' (Register) is over the registration button.

②番組編成して配信

番組表の中でURLを静止画など他のコンテンツと同様に取り扱えます

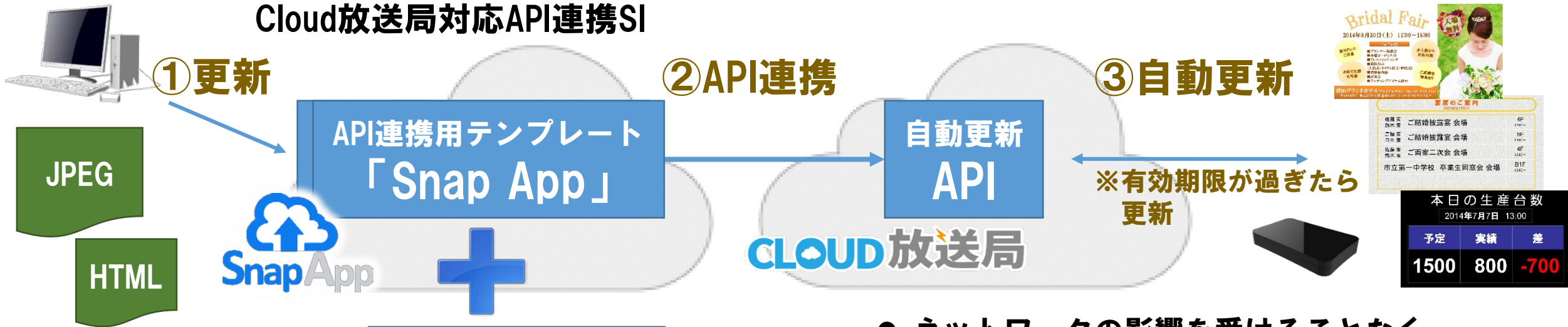
The program scheduling interface shows a grid for scheduling. A yellow speech bubble with '最初の1回だけ' (Only the first time) is over the grid. Below the grid, a '番組編成' (Program Scheduling) screen shows a list of content items, including 'Huppa.mp4', '2.jpg', 'liveストリーミング...', 'HTML', 'テロップ', and 'URL'. A yellow box highlights the 'URL' item in the list.

プレイリストの表示タイミングでWebページにアクセスして放映

A diagram showing a black device connected to a cloud. A yellow double-headed arrow indicates the connection. The cloud contains the URL 'http://www.XXX.co.jp'.

CLOUD放送局 API連携の概要

Cloud放送局対応API連携SI



外部システムとの
繋ぎこみなど

承認システム
フォルダ巡回取得など
各種カスタマイズ

- ネットワークの影響を受けることなく、取得したコンテンツを放映し続けます
- 有効期限が過ぎてもコンテンツが取得できなかった場合は放映をスキップします。



CLoud放送局 Web連携提案の戦略

課題

手段

提案

最新情報が簡単に活用
できない

URL登録機能

お客様は参照する
Webページを
用意するだけ

お客様が参照する
Webページを
用意できない

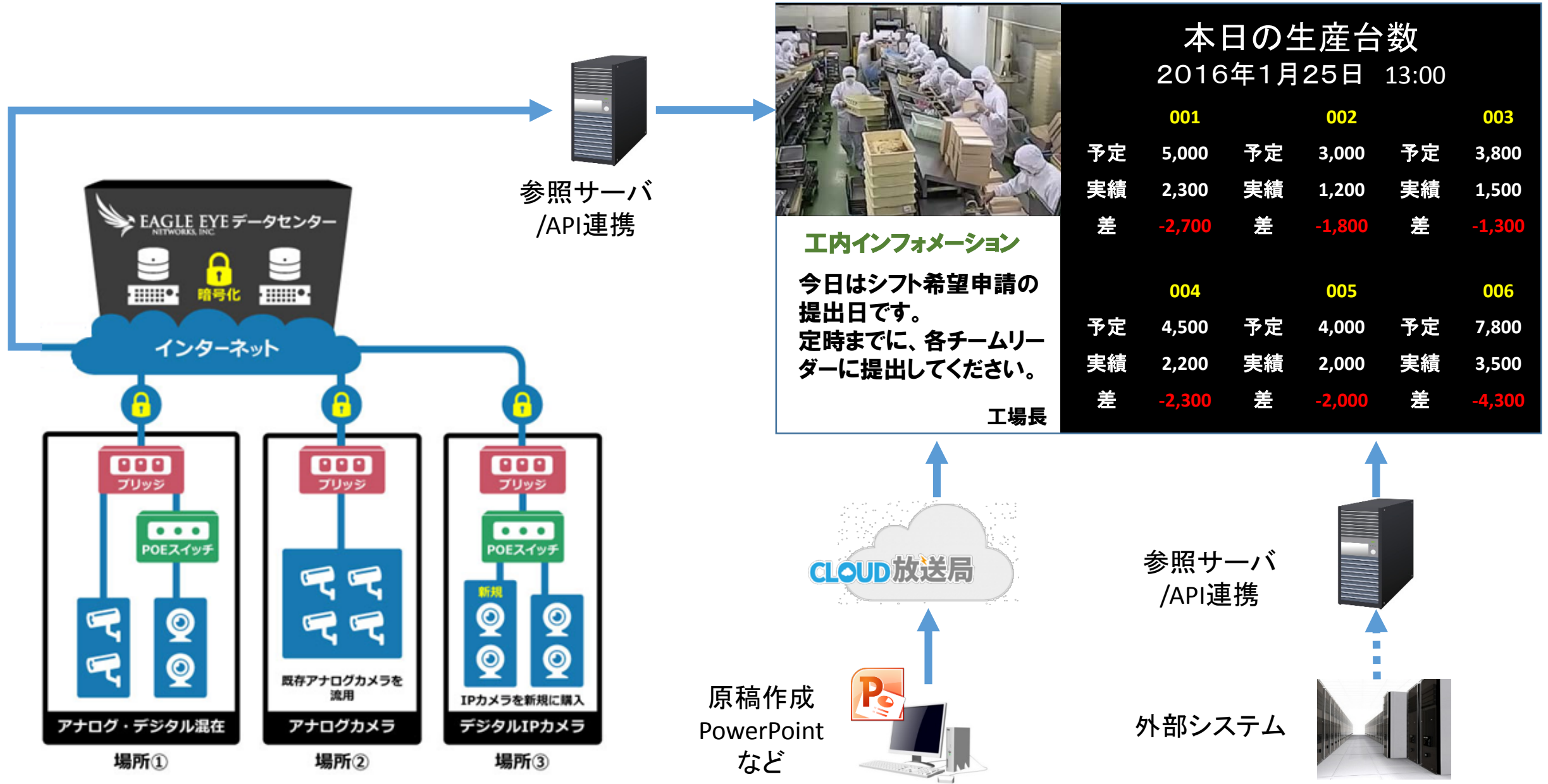
API連携テンプレート
(Snap App)

SIにより
自動化や高度化

CloudNX !

拡張性のある提案を短期で実現

利用例 工場、物流センターなど




CLoud放送局 mot!VISION 主な機能一覧

機能名称	機能概要
コンテンツライブラリ管理機能	コンテンツの登録、削除、一覧、プレビュー表示
プレイリスト作成機能	コンテンツの放映順序、放映秒数を指定します。
番組表作成機能	週間テレビ番組表イメージで番組表を作成します。
祭日自動設定	日曜日に設定した放映パターンが法定祭日に自動的に適用することができます。
特定日番組表	任意の日付用番組表設定が可能。7曜日設定の番組よりも優先となります。
プレビュー	番組表内で作成した番組枠のプレビューを確認することができます。
HDMI出力管理機能	番組表内で番組枠のない時間帯を設定することでターミナルのHDMI出力をカットオフします。これにより営業時間外などでディスプレイの電源管理をコントロールすることができます。※VESA PDMSに対応したディスプレイが必要です。
画面分割機能	放映画面を分割し、分割したエリアごとの番組編成が可能です。
コンテンツ配信管理機能	任意の端末グループに対して、番組表の放映開始日を指定して配信指示を行います。
画面回転機能	画面表示の回転をサーバ側からコントロールします。(0° /90度/200) ディスプレイの縦設置の場合、縦型コンテンツを回転せずにそのまま利用することができます。
Web連携機能	HTMLコンテンツの配信や外部Webページの放映を可能とし、更新性の高いコンテンツ放映を実現します。 HTMLコンテンツ対応、API連携、URL登録
バックグラウンド配信取得	コンテンツの放映中にバックグラウンドで、コンテンツの取得を行います。
番組表放映予約	番組表は設定された日時になると、番組表に沿って自動で放映がスタートします。
取り消しスケジュール	現在放映中のスケジュールをキャンセルし、端末からコンテンツを削除します。
配信負荷分散	コンテンツの配信を自動で負荷分散し、大容量、大規模台数の端末への配信を実現します。
差分配信・自動削除	番組表の差分を自動判別し、必要なコンテンツのみを配信取得。不要になったコンテンツは自動削除を行います。
端末グルーピング	コンテンツの配信・放映・運用管理をグループ単位で行うことができます。
モニタリング機能	コンテンツの配信状況、端末の稼働状況をモニタリングして、運用状態の詳細ログを収集します。
リモートアップデート機能	ターミナルアプリケーションをクラウドサーバからアップデートします。

CLoud放送局 Web連携の機能比較 1

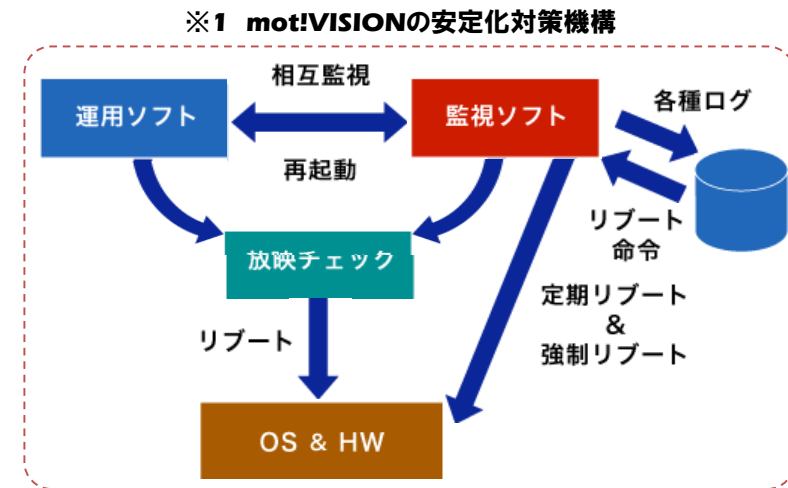
	① URL登録	② API連携S I
概要	URLをコンテンツとして登録することができます。 手軽に外部のWebページの参照、表示が行えます。	静止画、HTMLを外部システムから自動更新することができます。 API連携用テンプレート「SnapApp」をベースとして、個別カスタマイズに迅速対応いたします。
活用例	<ul style="list-style-type: none"> HP最新情報の表示 社内掲示ページの表示 工場や営業所で進捗状況の表示 外部CMSページの表示 教習所の空スケジュール状況 	<ul style="list-style-type: none"> ホテル、旅館などの宴会案内 社員食堂の今日の献立 教育機関のカリキュラム更新 シネコンの上映スケジュール ゴルフ場でのコンペ結果 都市対抗野球の途中経過発表
ネットワーク不通時の対策	×	○
コンテンツ有効期限設定	×	○

CLOUD放送局 Web連携の機能比較 2

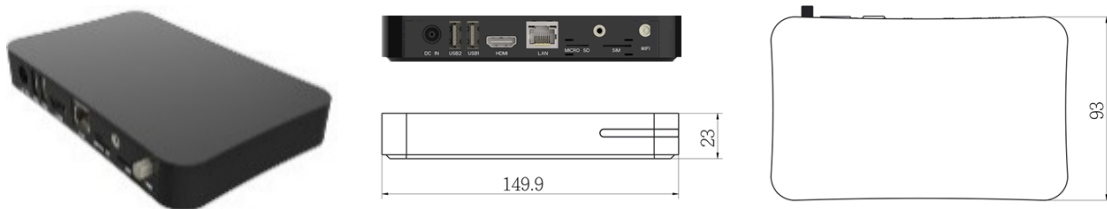
	① URL登録	② API連携S I
運用設定	<p>番組表のプレイリスト内に組み入れ</p> 	
端末に配信されるもの	参照URLを貼りつけたHTMLファイル	JPEG HTMLファイルと関連ファイル
適したコンテンツ	更新頻度が高く不定期に更新されるコンテンツ	日次や一日3回など計画的に更新されるコンテンツ
その他	参照ページが準備できれば更新も変更も自在に可能	更新システムのカスタマイズ高度で拡張のある運用が可能

mot!VISION ターミナルの概要

- ターミナルB2 / ターミナル7Dの2モデル
- ファンレス、高耐久性設計でメンテナンスフリー
- 独自の安定化対策機構(※1)で安定運用を追求
- 停電やブレーカーによる電源遮断でも、復帰後にコンテンツがオートスタート
- 3G/WiFi モデルとWiFiモデルの2モデル
- 高画質で動画間のブラックアウトがなくなりました。
※動画と静止画の間はブラックアウトが発生します。

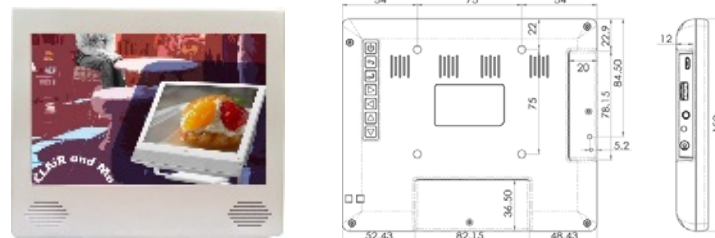


■ターミナルB2 (STBタイプ)



OS	Android™4.2.2	有線LAN	RJ-45 10/100 Mbps
CPU	ARM Dual Coreプロセッサ 1.2GHz	USB	USB2.0 TYPE A x 2
メインメモリ	1GB	電源	12V 1.5A
ストレージ	8GB	寸法	93(D)x23(H)x150(W)mm アンテナ突起部を除く
ネットワーク	無線LAN IEEE802.11 b/g/n (2.4GHz) 3G UMTS/HSDPA 800/2100MHz ※1	重量	約190g
SIM	標準サイズSIMカードスロット	動作温度	0-40℃
SDカード	MicroSDカードスロット 最大32GB対応	動作湿度	20%~80%(結露なきこと)
映像出力	HDMI 最大フルHD 1080p CEC対応 ※2		

■ターミナル7D2 (7型電子POPタイプ)



OS	Android™4.4	スピーカー	2.5W + 2.5W
CPU	ARM Dual Coreプロセッサ 1.5GHz	ヘッドフォンジャック	3.5mm ステレオミニジャック
メインメモリ	1GB	USB	USB2.0 TYPE A x 1 USB2.0 Micro x 1
ストレージ	8GB	電源	DC 5V 2A
ネットワーク	無線LAN IEEE802.11 b/g/n (2.4GHz) 3G UMTS/HSDPA 800/2100MHz ※1	寸法	21(D)x152(H)x183(W)mm
SIM	標準サイズSIMカードスロット	重量	約430g
SDカード	MicroSDカードスロット 最大32GB対応	動作温度	0-40℃
液晶	7インチ LEDバックライト 1280 x 800	動作湿度	20%~80%(結露なきこと)
コントラスト比	500 : 1		

※1 3G通信対応モデルのみ

※ SIMカードとMicroSDカードスロット盗難防止用金具およびACアダプタ脱着防止金具が付属します。

※1 3G通信対応モデルのみ

CLOUD放送局 サービス概要

クラウド利用料



mot!VISION ターミナル利用料(貸与)



or



先出センドバック保守

月額課金 年契不要

スタンダード

- 大規模利用が可能
- 大容量コンテンツ対応
 - コンテンツ保存容量20GB/サイト
 - 2GB/ファイルのアップロードが可能
 - 20GB/月・台の配信が可能
- 様々な拡張性
 - HTMLコンテンツ、API提供
- お客様専用の環境
シングルテナント

ライト

- 小規模利用向き
 - ターミナルは5台まで利用可能
 - コンテンツ保存容量5GB/サイト
 - 500MB/ファイルのアップロードが可能
 - 5GB/月・台の配信が可能
- 複数のお客様が同居
マルチテナント

※コンテンツはお持ちのモノをご自由に活用ください

※契約期間中は、受信/放映に必要なmot!VISIONターミナルを貸与いたします

※mot!VISIONターミナル故障の際は無償交換いたします

(交換作業+ネットワーク設定はお客様に実施いただきます)

※NW設定代行サービス=400円/月 (初月から機器台数分の契約が必須)

※コンテンツの開発・運用の相談を賜ります

※HTMLコンテンツ対応/API提供は「mot!VISION ターミナルB2/7D2」に限ります。

ターミナルB2/72のアプリケーションのアップデートが必要となる場合があります。

※ターミナルB2/7D2は、JBCC所有品をお客様に貸出するため、お客様向け保守サービスはありません。

※適正な使用状態において生じた自然故障に対しては、先出センドバックで故障機とお取替えします

ただし、交換作業、交換に伴うNW設定はお客様ご自身で実施となります。