

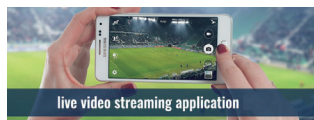
貴方のチョイスを全て サティスファクション

Sports Cam Solution



①

Android Mobile Solution



②



超小型・軽量
 ・OS: Android OS Oreo 8.1
 ・サイズ: 50.6 × 96.6 × 7.4mm
 ・重量: 62.5g ・防水性能: IP68

iOS Mobile Solution



③

書画カメラ Solution



④

監視カメラ Solution



⑤

ウェアラブル Solution



⑥



Sports Cam Solution



⑦

Pro Video Solution



⑧

Video Encoder Solution



⑨

USB Video Solution



⑩

モニタリング配信 Solution



⑪



⑫



⑬

ホワイトボード共有配信 Solution



⑭

あらゆる映像デバイスを
 リアルタイム配信

同時に録画しオンデマンド
 コンテンツに変換

タイムシフトにより、
 ライブから過去映像に瞬時に移動

映像はプラグイン不要で
 ブラウザだけ、それも
 超低遅延で

さらに、どこカメなら
 番組制作機能(プレイリスト)
 をサポート、テレビ放送形式
 +オンデマンド

中継機能でYouTubeなどの
 CDNに再配信を番組形式で

高品質ビデオ会議から双方向
 ウェビナーなどあらゆる
 ビデオ活用に応用できます

メンテナンスのコスト、
 品質対応性を大きく向上

ストリーミングデバイス対応マトリクス

対象と説明	入力/出力	伝送 プロトコル	ビデオ コーデック	オーディオ コーデック	トランス コード	WebRTC 音有り	WebRTC 音無し	HTML5 VideoMSE 音有り *1)	HTML5 VideoMSE 音無し *1)	HLS 音有り	HLS 音無し	Genetec VMS 音無し	Genetec VMS 音有り
①②⑥⑦⑧	インターネット カメラ / WiFi	RTMP	H.264	AAC	=	×	○	○	○	○	○	○	×
①②⑥⑦⑧	インターネット カメラ / WiFi	RTMP	H.264	AAC	AACからOpus	○	○	○	○	○	○	○	×
②③	インターネット カメラ / WiFi 3G 4G 5G	RTMP	H.264	AAC	=	×	○	○	○	○	○	○	×
②③	インターネット カメラ / WiFi 3G 4G 5G	RTMP	H.264	AAC	AACからOpus	○	○	○	○	○	○	○	×
④⑧⑨⑩⑫⑬⑭	HDMI / DVI / DP / VGA to Encoder	RTMP / UMS	H.264	AAC	=	×	○	○	○	○	○	○	×
④⑧⑨⑩⑫⑬⑭	HDMI / DVI / DP / VGA to Encoder	RTMP / UMS	H.264	AAC	AACからOpus	○	○	○	○	○	○	○	×
④⑪⑫⑬⑭	スクリーン キャプチャー	RTMP / UMS	H.264	AAC	=	×	○	○	○	○	○	○	×
④⑪⑫⑬⑭	スクリーン キャプチャー	RTMP / UMS	H.264	AAC	AACからOpus	○	○	○	○	○	○	○	×
④⑪⑫⑬⑭	スクリーン キャプチャー	ONVIF	H.264	AAC	=	×	○	○	○	○	○	○	○
④⑪⑫⑬⑭	スクリーン キャプチャー	ONVIF	H.264	AAC	AACからOpus	○	○	○	○	○	○	○	○
④⑩⑭	USB	RTMP / UMS	H.264	AAC	=	×	○	○	○	○	○	○	×
④⑩⑭	USB	RTMP / UMS	H.264	AAC	AACからOpus	○	○	○	○	○	○	○	×
④⑩⑭	USB	ONVIF	H.264	AAC	=	×	○	○	○	○	○	○	○
④⑩⑭	USB	ONVIF	H.264	AAC	AACからOpus	○	○	○	○	○	○	○	○
⑤⑨	監視カメラ / Encoder	RTSP / RTP / ONVIF	H.264	AAC	=	×	○	○	○	○	○	○	○
⑤⑨	監視カメラ / Encoder	RTSP / RTP / ONVIF	H.264	AAC	AACからOpus	○	○	○	○	○	○	○	○
⑤⑨	監視カメラ / Encoder	RTSP / RTP / ONVIF	H.264	Opus *2)	=	○	○	×	○	×	○	○	×

*1) はiOSの制約で未サポート **2020/10追加** *2) G711(uLow/aLow)にも対応 ②③⑬ Chrome Safari Edge FireFox でサポートされたWebRTCの双方向通信をご利用頂けます。

オンデマンド対応の要点と解説

HLS対応可の方式は全てオンデマンドサービスをご利用頂けます。Docokameは録画に関して標準的にMP4を使用します。MP4をオンデマンドで使用可能ですが、通常のWebサーバーではパフォーマンスの制約で実用的ではありません。DocokameではMP4をHLSに変換し、低コストWebサーバーでHLSによるオンデマンドサービスを提供しています。

FAQ

Q プレイリストをもう少し詳しく。

A テレビ番組、ある時間帯からCMは録画再生、ニュース番組はライブ、映画放送は録画放送。時間経過とともに放送は推移するが、ライブと録画再生で構成されている、プレイリストはこの様な放送形式で配信する仕組み。さらに、簡単な操作でタイムシフト(最大720分)や、ワンクリックでオンデマンドにも対応する。オンデマンドは見たい番組を見たいところから再生できる。Docokameはこれらの機能をシームレスに提供する。

Q 過去に設置した大量のアナログカメラの映像を配信したい、音声は不要。エンコーダーのコストを抑えたい。

A セキュリティ用途向けのマルチチャンネルエンコーダーを利用する事でコストを低減できます。

Q Web(テレビ)会議を本格的に使用しました、しかしエコーの影響で聞き取りにくい、何かよい解決策はありますか。

A 性能の良いエコーキャンセラーをご利用ください。YAMAHAの製品推奨します。



Q 授業配信でDocokameを使う計画です、教師の動きを自動的に追尾させる方法はありませんか？

A 監視用途のPTZカメラに自動追尾機能があるモデルを選択されるか、弊社のeiROKU(エイロク)でご利用頂けます。

Q iPhone/Androidからのライブ配信は実際にどの様にするのですか？

A WebRTCによる配信なら、iPhoneならSafariブラウザ、AndroidならChromeブラウザから弊社ポータルサイトにログインで即時利用可能。ストリーミング専用アプリとしては、iPhoneならLarixBroadcaster / ZixiONAIR / myCaster他多数 AndroidならLarixBroadcaster / RTMP Camera/ CameraFiLive 他多数詳細は<https://docokame.com>

Q 同時に録画しオンデマンドコンテンツに変換をもう少し詳しく。

A ライブ講義配信映像を同時録画、これをスケジュールに従って切り出し、オンデマンド配信。例えばテレビ番組を何時でも好きな時に番組指定して見れる機能。

Q タイムシフトにより、ライブから過去映像に瞬時に移動をもう少し詳しく。

A ライブ講義配信にあなたは10分遅れて参加しても、瞬時に10分前から見る事が出来ます。最大720分12時間までタイムシフト可能です。再編集なしで疑似オンデマンド。

Q ⑥の写真にアップルワッチがありますがこれは何を意味していますか？

A ウェアラブルカメラは便利ですが操作性に難点があります。アップルワッチからリモート操作します。さらにどの様に見えるかのモニタリングもサポート。

Q 表にはAdobe Flashの記載がありません？

A はい、サポートしています。但し2020年でAdobeはFlashのサポートを終了します。さらに、MPEG-2 セットトップボックス仕様のIP-TVもサポート、Microsoftのスムーズビデオもサポートしています。

ご用命は

Javatel
Video Intelligence 株式会社ジャバテル

本社 〒530-0041 大阪市北区天神橋2-北1-21 八千代ビル東館3F
東京支社 / 西宮ラボ / 西宮ラボ分室

詳細はHPで<https://www.javatel.co.jp>
メール info@javatel.co.jp

TEL 06-6354-0100 FAX 06-6136-1155