



Unlimited Media Streaming Platform

**Media Streaming. At the
Docokame of Your Business.**

どこカメ®メディアストリーミングは、高品質のライブおよびオンデマンドのストリーミングソリューションを構築、展開、および管理する組織のためのカスタマイズ可能なソフトウェアを使用して映像と音声配信の複雑さを低減します。

どこカメ®はサブスクリプションフリー 各社のストリーミングは商用サービスのホスティングとして利用する場合は使用量などに応じたランニングが発生します。どこカメは完全に売り切りです。毎月の費用は発生しません。



どこカメ®

Javatel
Video Intelligence
Innovative Solutions

A Single Platform That Evolves with You

あらゆる組織のIT化は高度化され、クラウド化とモバイル環境は劇的にビジネスを変えました。しかし、まだまだ未踏の領域がビデオ&オーディオです。海外資本のクラウドサービスは豊富にあります。企業の基幹業務使えるでしょうか。どこカメ®の国内クラウド、自営、プライベートクラウドでメディアストリーミングは、高品質のライブおよびオンデマンドのストリーミングソリューションを構築、展開、および管理する組織のためのカスタマイズ可能なソフトウェアを使用して映像と音声配信の複雑さを低減します。ビデオ&オーディオを徹底して企業オペレーション、管理、統治に利用する事ができます。それは変革です。



Docokame® Benefits

Reliable (信頼)

再エンコードしない事でどこカメ®は軽量で数千人の配信が可能です。IIS/Apache WEBサーバによる証明されたオンデマンド配信を実現しています。

どこカメ@VC ボイスチャットにOpusコーデックを採用し暗号化されたTLS 256ビット使用して、AES - SHAを。音声とポジショナルオーディオを運ぶ音声チャネルを用いて暗号化されるOCB-AES 128ビット。認証はデジタル証明書を認証をサポートします。

Scalable (拡張性)

Standardパッケージはライブソース接続数5、配信接続数10、同時ログイン数10を用意して小規模組織の導入を容易にしています。Enterpriseパッケージはライブソース接続数無制限、配信接続数無制限を用意し、最大5サーバーのライセンスを提供し、リピーターによる負荷分散を提供します。どこカメ@VC ボイスチャットは完全に無制限で提供されます。一人あたり16Kbps双方向32Kbpsは1Mbpsの帯域32人、100Mbpsで3,200人、1Gbpsで32,000人とスケラブルです。

Accessible (アクセス容易性)

どこカメ@MEDIA どこカメ@AUDIOは厳しいファイアーウォールを通過してストリーミングできるHLSテクノロジーを提供します。メディアの映像はH.264とオーディオ AACによりCDクオリティの音質を実現しています。どこカメ@VCは世界最小の遅延と品質のOpusを採用し任意のホーと番号でTCP/UDPを利用可能です。



Innovative Solutions

Flexible an easy and WEB built by the HTML5

インターネット/イントラネットを問わず、ユーザインタフェースとしてWEBは必要不可欠です。 どこカメ®はHTML5ビデオのサポートにより<video>タグで括られた**数行の手続き**で高品質ライブ/オンデマンドビデオ/オーディオを企業内でシームレスにご利用いただけます。 ファイアーウォールをパス出来なければシームレスにはなりません。どこカメ®はHLSの完全対応により80番ポートhttpプロトコルでライブストリーミングをサポートします。

Windows 7でHLSは見る事が出来ないはずですが?

はい、その通りです。私たちはこの問題を解決する為にAdobe Flash Player上でHLSを表示する方法で解決しました。

Windows 7/ 8でライブ表示サンプルコード iOS / Android は自動識別でHLS

```
</script><!-- player container--><a id="player" style="display: block; width: 480px; height: 360px; name="player"><a <!-- Flowplayer installation and configuration -->
<script type="text/javascript">
// 
flowplayer("player", "http://docokame-vms1.sun.ddns.vc/hlsplayer/flowplayer.swf", {
// configure the required plugins
wmode: 'direct',
plugins: {
httpstreaming: {
url: 'http://docokame-vms1.sun.ddns.vc/hlsplayer/HLSProviderFlowPlayer.swf',
hls_debug: false,
hls_debug2: false,
hls_minbufferlength: 0,
hls_maxbufferlength: 0,
hls_startfromlowestlevel: false,
hls_seekfromlowestlevel: false,
hls_live_flushurricane: true
}
},
clip: {
accelerated: true,
url: "http://docokame-vms1.sun.ddns.vc/docokame/HLS/smartphone.m3u8",
ipadUrl: "http://docokame-vms1.sun.ddns.vc/docokame/HLS/smartphone.m3u8",
urlResolvers: "httpstreaming",
lang: "jp",
provider: "httpstreaming",
autoPlay: false
},
log: {
level: 'debug',
filter: 'org.flowplayer.controller.*'
}
});ipad();
// ]]&gt;
&lt;/script&gt;</pre>
</div>
<div data-bbox="25 230 440 485" data-label="Image">
<img alt="Screenshot of an iPad browser displaying the Docokame logo and a video player interface."/>
</div>
<div data-bbox="10 490 380 505" data-label="Section-Header">
<h3>iOS / Android / Mac でライブ表示サンプルコード</h3>
</div>
<div data-bbox="10 510 460 540" data-label="Code-Block">
<pre>&lt;video id="video" autoplay="autoplay" controls="controls" width="250" height="190"&gt;
&lt;source src="http://docokame-vms1.sun.ddns.vc/docokame/HLS/smartphone.m3u8" type="video/mp4"&gt;&lt;/source&gt;
&lt;/video&gt;</pre>
</div>
<div data-bbox="230 530 440 560" data-label="Text">
<p>三行で組み込めます。</p>
</div>
<div data-bbox="10 565 990 590" data-label="Text">
<p>私達が提供するどこカメ®は真に組織のメディア利用を加速させるのです。</p>
</div>
<div data-bbox="10 600 455 620" data-label="Section-Header">
<h3>Source 会議用スピーカー・マイク エコーキャンセル</h3>
</div>
<div data-bbox="10 625 440 680" data-label="Image">
<img alt="Images of various conference speakers and microphones."/>
</div>
<div data-bbox="565 600 995 620" data-label="Section-Header">
<h3>Source Wirecast Windows / Mac Source LiveShell</h3>
</div>
<div data-bbox="455 625 995 680" data-label="Image">
<img alt="Images of Source Wirecast software on a laptop and Source LiveShell hardware."/>
</div>
<div data-bbox="10 690 155 710" data-label="Section-Header">
<h3>Source Android</h3>
</div>
<div data-bbox="10 715 180 765" data-label="Image">
<img alt="Source Android camera module."/>
</div>
<div data-bbox="205 690 315 710" data-label="Section-Header">
<h3>Source iOS</h3>
</div>
<div data-bbox="205 715 445 765" data-label="Image">
<img alt="Source iOS camera module."/>
</div>
<div data-bbox="480 680 630 700" data-label="Section-Header">
<h3>Source ガリレオ</h3>
</div>
<div data-bbox="470 705 660 775" data-label="Image">
<img alt="Source Galileo camera module."/>
</div>
<div data-bbox="855 700 995 720" data-label="Section-Header">
<h3>Source VidU</h3>
</div>
<div data-bbox="730 705 995 775" data-label="Image">
<img alt="Source VidU hardware device."/>
</div>
<div data-bbox="10 770 175 790" data-label="Section-Header">
<h3>Source miniCaster</h3>
</div>
<div data-bbox="10 795 180 855" data-label="Image">
<img alt="Source miniCaster hardware devices."/>
</div>
<div data-bbox="185 770 370 790" data-label="Section-Header">
<h3>Source LiveShell Pro</h3>
</div>
<div data-bbox="185 795 350 840" data-label="Image">
<img alt="Source LiveShell Pro hardware device."/>
</div>
<div data-bbox="470 775 655 795" data-label="Section-Header">
<h3>Source &amp; Monitor</h3>
</div>
<div data-bbox="470 800 655 855" data-label="Image">
<img alt="Source &amp; Monitor software interface."/>
</div>
<div data-bbox="795 775 995 810" data-label="Section-Header">
<h3>Source Adobe Encoder Windows / Mac</h3>
</div>
<div data-bbox="800 815 995 895" data-label="Image">
<img alt="Source Adobe Encoder software interface."/>
</div>
<div data-bbox="10 855 475 875" data-label="Section-Header">
<h3>Source IPネットワークカメラ AACオーディオ対応機</h3>
</div>
<div data-bbox="10 875 745 905" data-label="Image">
<img alt="Logos for Axis, Bosch, Sony, and Vivotek."/>
</div>
<div data-bbox="10 905 500 925" data-label="Section-Header">
<h3>Source IPネットワークエンコーダ AACオーディオ対応機</h3>
</div>
<div data-bbox="10 925 575 945" data-label="Text">
<p>Source IPネットワークエンコーダ / カメラ HIKVISION Cellinx</p>
</div>
<div data-bbox="10 945 565 965" data-label="Text">
<p>Panasonic JVC TOA Samsung 他H.264 RTSP対応カメラ</p>
</div>
<div data-bbox="595 905 995 945" data-label="Text">
<p>Epiphan TRUEN IONODES ネットワーク 衛星通信 3G 4G WiMax WiFi</p>
</div>
<div data-bbox="590 945 995 985" data-label="Image">
<img alt="ExBird logo and satellite communication imagery."/>
</div>
<div data-bbox="10 970 285 995" data-label="Section-Header">
<h2>Innovative Solutions</h2>
</div>
```



Omnicast

弊社が販売しているVMS ビデオ管理ソフトウェアOmnicastは勿論、他社の Milestone qxaccqVision アロバビュー アルゴスビュー ExViewPro 殆ど全ての NVR/DVRで管理されるカメラはどこカメに統合可能です。

既設、新設を含め全ての監視カメラシステムをどこカメに統合可能です。



3G / 4G / WiMax / WiFi

どこカメはあらゆる人々にライブ動画コンテンツを届ける為の理想的ソリューションです。WEBに組み込めるので限界の無いサービスを貴社が開発し提供可能です。

どこカメ®

用途予算に応じて20万円台から数万人配信まで
どこカメ@アプライアンス

<p>DS-Entry</p>  <p>5入力10配信10ユーザー どこカメ@MEDIA どこカメ@AUDIO どこカメ@ARCHIVE どこカメ@VC</p>	<p>DS-Entry/R</p>  <p>5入力10配信10ユーザー どこカメ@MEDIA どこカメ@AUDIO どこカメ@ARCHIVE どこカメ@VC</p>	<p>DS-Pro</p>  <p>50入力100配信100ユーザー どこカメ@MEDIA どこカメ@AUDIO どこカメ@ARCHIVE どこカメ@VC</p>	<p>DS-Enterprise</p>  <p>無制限入力無制限配信無制限ユーザー どこカメ@MEDIA どこカメ@AUDIO どこカメ@ARCHIVE どこカメ@VC</p>
---	--	---	---

株式会社ジャパテル
〒530-0041 大阪市北区天神橋2-北1-21 八千代ビル東館3F
〒130-0011 東京都墨田区石原 1-41-4 TKビル3F
Tel: 06-6354-0100 Fax: 06-6136-1155
Email: sales@javel.co.jp www.javel.co.jp
www.docokame.com