

高機能 広域対応型 映像伝送システム

DiCaster

ディ・キャスター

総合ガイダンス
TV会議編

Ver1.5

提供形態:ASP型、オンプレミス型
提供開始予定時期:2022年秋頃

ENWA株式会社

〒550-0014
大阪市西区北堀江2丁目1番11号
久我ビル北館8階
TEL:06-4390-3522 FAX:06-4390-3523

改訂:2022年8月01日

◆ TV会議システムの概要 ルーム型／Webブラウザ型

拠点同士を接続して、防災会議を行うためのシステムです。
必要に応じて、各種情報を共有して情報共有システムとしての利用ができます。

拠点1.



拠点2.



拠点3.



ネットワーク網

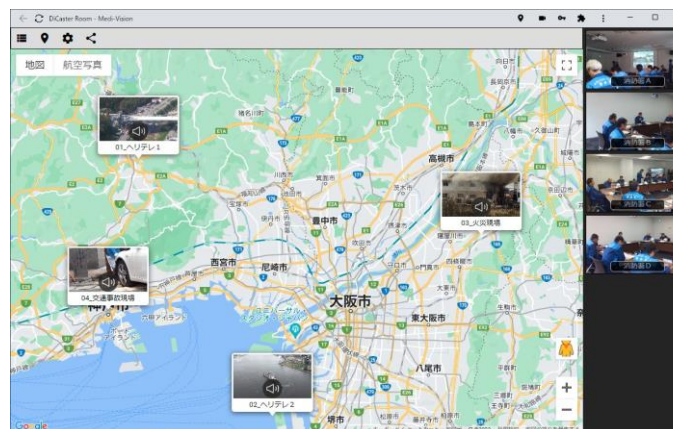
拠点4.



テレビ会議システム



情報共有システム



◆ 情報共有機能 PDFデータ共有／デスクトップ共有／アプリ共有

PDFファイルやPC画面の共有ができます。

一般機能



TV会議端末

会議用カメラ



音響機器



第一画面共有

第二画面共有



アプリ共有



◆ 情報共有機能 第二デバイス共有

一般機能

ネットワーク接続出来ない端末でも、映像信号を受け取っての情報共有ができます。



TV会議端末



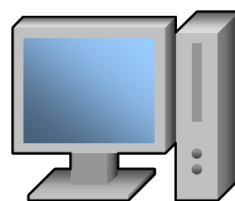
会議用カメラ
第一デバイス



ビデオキャプター
第二デバイス



ネットワークが遮断



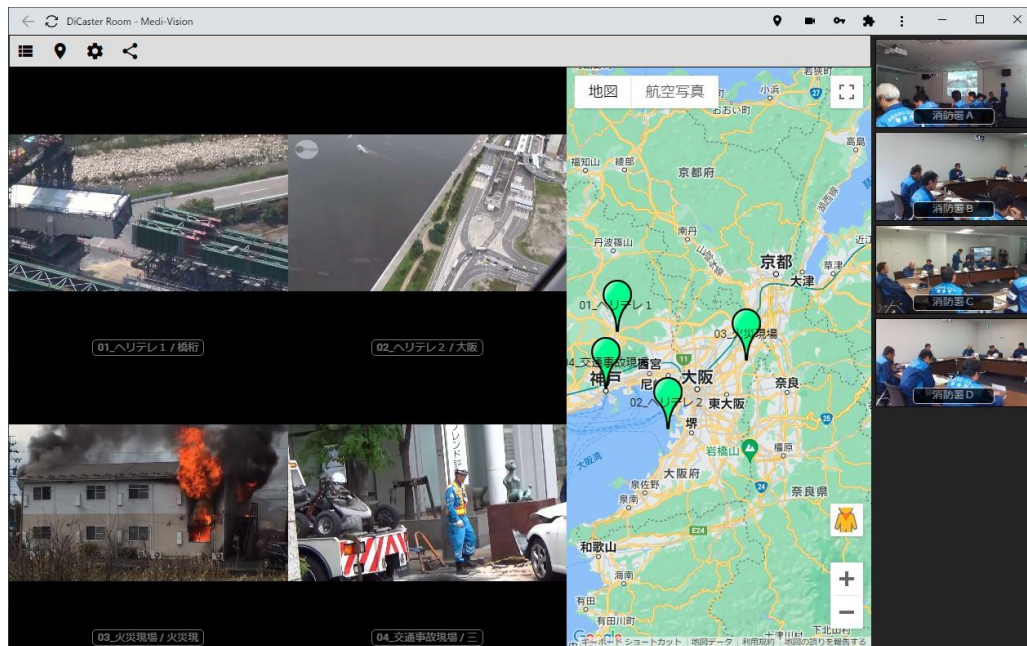
情報端末

接続インターフェース
=映像信号
HDMI or SDI

◆ ライブ映像共有

特殊機能

DiCasterのライブ配信映像視聴画面を、会議参加者で共有出来ます。



TV会議端末



会議用カメラ



音響機器



ライブ映像



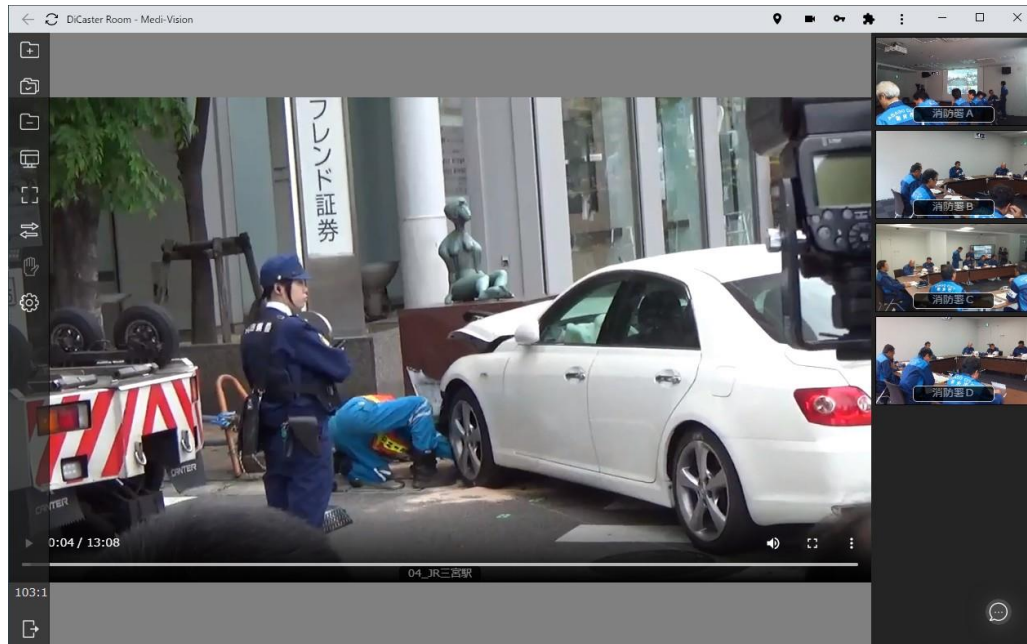
ライブ映像



◆ 動画共有機能

一般機能

ライブ配信の録画データや動画ファイルを再生して共有できます。



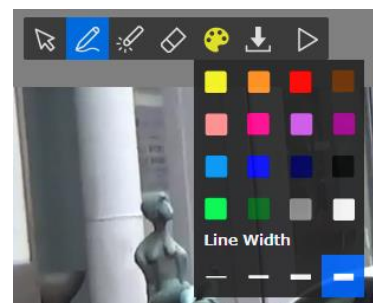
TV会議端末



会議用カメラ



音響機器



ライトペンやアノテーション機能が使えます。
マーキングした状態で静止画保存ができます。

◆ 会議室入室方法

Webブラウザ「Chrome」より参加出来ます。

主催者

参加者

入室URL
https://room.dicaster.tv

Guest

入室URL
https://room.dicaster.tv/ルーム名

－入力項目－

- ① ルーム名／ルームパスワード
- ② ID名／IDパスワード

－入力項目－

- ① サブコード
- ② 名前／メールアドレス／入室パスワード

DiCaster-room ENWA株式会社

会議室の管理 プレビューサーバーのネットワーク使用量: 0B

ルームコード: demo

セミナーコード	セミナー名	開始時間	終了時間
<input checked="" type="checkbox"/> s01	リモートデモ	2022-08-01 11:20:00	2022-08-31 17:20:00

詳細

作業担当者	予約企業	予約入力者	予約入力日	予約票	入室票	入室パスワード
山元	鹿児島市消防局	nuc903	2022-08-01	<input type="button" value="出力"/>	<input type="button" value="出力"/>	*** <input type="button" value="🔍"/>



入室

DiCaster-room ENWA株式会社

予約会議室リスト

ルームコード: demo

セミナーコード	セミナー名	開始時間	終了時間
<input checked="" type="checkbox"/> s01	リモートデモ	2022-08-01 11:20:00	2022-08-31 17:20:00

署名欄

名前

メール

入室パスワード



承認



入室

主催者



◆ 提供機能一覧 TV会議システム

TV会議システムでの提供機能

項目	提供機能
接続方式	P2P
参加人数	最大25名 ※注1
映像コーデック	VP8、VP9、H.264
映像サイズ	360p、720p
映像利用帯域	256,512,1024 [Kbps]
音声コーデック	Opus
音声処理	モノラル
音声利用帯域	16、32、64 [Kbps]
転送方式	WebRTC[sRTP,128bitAES]
使用ポート	P2P:UDP ※注2 サーバー経由: UDP[80 or 49152~65535] ※注3

注1: 契約により最大参加人数が決まります。

注2: ブラウザ指定の任意のUDPポートを使用

注3: UDPポートが使えない場合は、自動的にTCP80番に変更します。

コンテンツ共有での提供機能

項目	提供機能
ドキュメント	PDF
画面共有	デスクトップ、アプリ
動画共有	ogg,mp4,mpeg,webm
Web共有	有り

画面共有での提供機能

項目	提供機能
対象画面	第一画面、第二画面、アプリ
音声	○ モノラル
リモート操作	×

画面共有及び動画共有での共通仕様

項目	提供機能
接続方式	P2P
映像帯域	1~32 [Mbps]
音声帯域	32~512[Kbps]