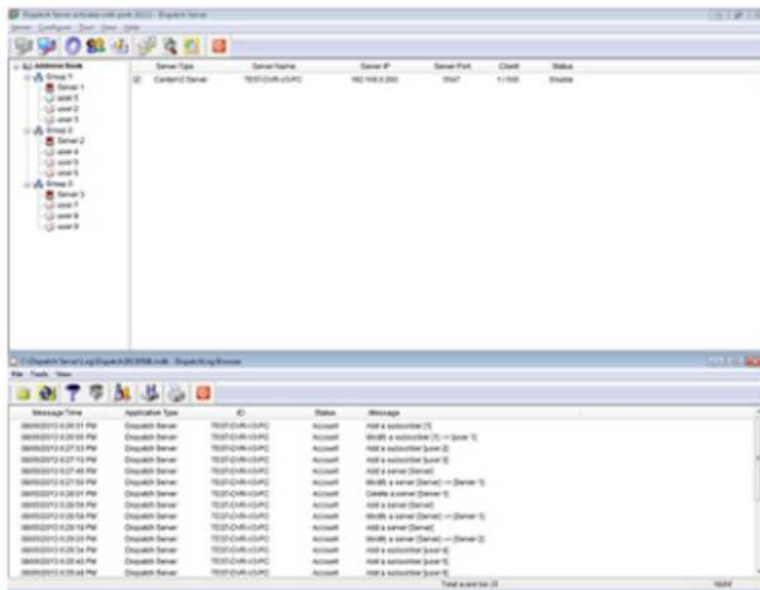


## GV-Dispatch Server



### 概要

GV-Dispatch Server (ディスパッチサーバー) は、ネットワーク (インターネットなど) を介し、最大50台のGV-Center V2、25,000ユーザー 情報を管理するソフトウェアです。

### 主な機能

- GV-Center V2/Center V2 Proサーバー最大50台、最大25,000の加入者および40,000チャンネルを集中管理
- ネットワーク負荷分散：登録GVシステムをGV-Center V2サーバーグループへの自動振り分け機能
- GV-Center V2 / Center V2 Proのオン/オフライン状態の設定・管理機能
- GV-Center V2 / Center V2 Proのイベント情報および録画の表示機能
- ライブ表示、PTZ カメラ操作、録画再生、双方向音声機能
- GV-Center V2 / Center V2 Proのサーバーおよび加入者情報の設定、編集機能
- イベントのチャート分析：日別/週別/月別の統計チャート
- GV-Center V2 / Center V2 ProからGV-Dispatch Server (ディスパッチサーバー) への接続機能
- 加入者アドレス帳機能、カメラ / 音声コントロールパネル
- 接続中断復帰時の自動接続

### 検索 / 再生

- GV-Center V2 / Center V2 Proのイベントログおよびディスパッチログの追跡機能
- リサイクル機能：保存先空き容量に自動で過去データを削除
- GV-Center V2のイベント種別、ID、日付・時間での検索
- イベントファイルの遠隔再生機能
- 重要イベントへのブックマーク機能

### イベントログ情報の表示

- ディスパッチサーバーの稼働状況、GV-Center V2 / Center V2 Pro のログイン/ログアウト、接続状態、PTZコントロールなどの情報を表示
- イベントリストおよび録画ファイルのバックアップ機能
- イベントログのリサーチエンジン

## 仕様

特徴	GV-Dispatch Server
チャンネルの最大数	40,000
アカウントの最大数	25,000
Center V2の最大数	50
センサー/アラームの最大数	3,600,000 / 3,600,000
リアルタイムオーディオモニタリング	対応
リモートPTZコントロール	対応
リモートI/Oコントロール	非対応
自動録画	非対応
イベントリストビューア	対応
イベントリストフィルター	対応
デュアルモニター	非対応
ネットワーク負荷	対応
自動接続回復	対応
言語	Arabic, Bulgarian, Czech, Danish, Dutch, English, Finnish, French, German, Greek, Hebrew, Hungarian, Indonesian, Italian, 日本語, Lithuanian, Norwegian, Persian, Polish, Portuguese, Romanian, Russian, Serbian, Simplified Chinese, Slovakian, Slovenian, Spanish, Swedish, Thai, Traditional Chinese, Turkish

## 最小システム要件

スタンダード要件	
OS 64-bit	Windows 10 / Server 2016
CPU	Intel Core i3 2130, 3.4 GHz
メモリー	4 GB デュアルチャネル
ハードディスク	500 GB
グラフィックカード	PCI-Express, 800 x 600 (1280 x 1024推奨), 32-bit カラー
Direct X	9.0c
ハードウェア	内部または外部GV-USB dongle
ソフトウェア	.Net Framework 3.5 SP1とチャートコントロール
アドバンスド要件 (100ユーザー以上と接続する場合)	
OS 64-bit	Windows 10 / Server 2016
CPU	Intel Core i5 2500, 3.7 GHz
メモリー	4 GB デュアルチャネル
ハードディスク	500 GB
グラフィックカード	PCI-Express, 800 x 600 (1280 x 1024推奨), 32-bit カラー
Direct X	9.0c
ハードウェア	内部または外部GV-USB dongle
ソフトウェア	.Net Framework SP1とチャートコントロール

**注:** GPUデコードを実行する場合は、GPUデコード仕様を参照してください。

## GPUデコーディング仕様

CPUがオンボード GPU に付属している場合、またはGPUデコード用に外部GPUに接続されている場合は、より高い合計フレームレートを実現できます。

**オンボードGPU :** GPUデコーディングは、下記のIntel CPUを使用する場合のみに対応しています

### H.264ビデオ圧縮の場合

- 第 2 - 8 世代 Intel Core i3 / i5 / i7 デスクトッププロセッサ
- 第 9 - 11 世代 Intel Core i3 / i5 / i7 / i9 デスクトッププロセッサ

### H.265ビデオ圧縮の場合

- 第 6 - 8 世代 Intel Core i3 / i5 / i7 デスクトッププロセッサ
- 第 9 - 11 世代 Intel Core i3 / i5 / i7 / i9 デスクトッププロセッサ

**外部GPU :** GPUデコーディングのコンピューティング機能 (Compute Capability 3.0以上) と2GB以上のメモリを備えたNVIDIAグラフィックカードを使用する場合のみに対応しています。  
NVIDIAグラフィックカードの機能について、次を参照してください。

<https://developer.nvidia.com/cuda-gpus>

#### 注:

1. GV-Center V2が対応する、GPUデコーディングを無料で実行可能な外部NVIDIAグラフィックカードは1枚のみです。
2. GeForce GTX1060には対応していません。

### オンボードGPU + 外部GPU :

オンボードGPUと外部GPUの両方でGPUデコーディングを実行するには、GPUが上記の仕様を満たしている必要があります。

#### 注:

1. オンボードGPUと外部GPUの両方がインストールされている場合は、オンボードGPUをH.264 / H.265 GPUデコード用のモニターに接続する必要があります。
2. 必要に応じて、複数の外部グラフィックスカードをインストールできます。

## ソフトウェアライセンス

無料ライセンス	非対応
有償ライセンス	Center V2サーバー x 50、登録者25,000 (Center V2 サーバーから)
オプションの組み合わせ	1. Dispatch 2. Dispatch + Vital Sign Monitor
ドングルタイプ	外部と内蔵タイプ

**注 :** WindowsがクラッシュまたはフリーズしたときにPCを再起動するハードウェアウォッチドッグを使用するには、内蔵GV-USBドングルを使用することをお勧めします。