

AXIS Camera Station (ACS)動作確認済みHP Workstation

～小規模環境へも適用可能ビデオ管理システム～

ハードウェア構成が複雑

サイジングや見積もりが難しそう

イベントトリガや画像
解析連携を行いたい

導入工数減らしたい



ACSとの動作確認済みワークステーションが増えました！
HP Z2MiniG3 Workstation(Xeonモデル)

カメラ6台モニタ2枚ならこれ！



日本HPはアクシスコミュニケーションズの
Silver Technology Partnerです。



HP Z2MiniG3でACSを稼働させ、Axisカメラ**6**台
を取り込んで動作確認済み。詳細は裏面参照。



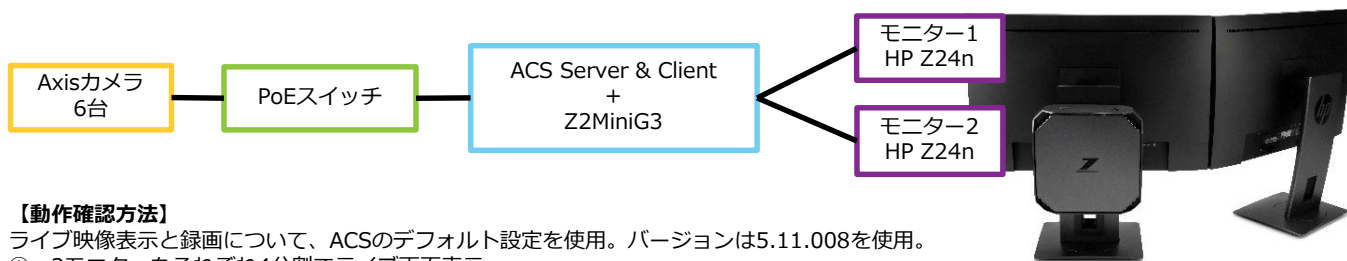
日本HPの標準保証で土日・祝日を含む週7日、
365日翌日訪問修理対応。迅速な復旧とダウンタイムの最小化を支援します。また3年間標準保証の翌日オンサイト修理サービスに加え、オプションのHP Care Packでは最長5年まで延長、当日訪問修理対応も可能です。



動作確認構成と方法

【動作確認構成】

Z2MiniG3でACSサーバおよびACSクライアントを起動。フルHD1080p解像度のAXISカメラを6台接続し動作確認。



【動作確認方法】

ライブ映像表示と録画について、ACSのデフォルト設定を使用。バージョンは5.11.008を使用。

- ① 2モニターをそれぞれ4分割でライブ画面表示。
- ② 1モニターを4分割でライブ画面表示しながら、もう1モニターは1分割で各カメラを手動で切り替え表示。
- ③ 1モニターで4分割でライブ画面表示しながら、もう1モニターは1分割でPTZカメラ映像を表示しながらPTZ操作をする。
- ④ 1モニターのみをワークステーションに接続し、4分割でライブ画面を表示させPTZ操作、カメラ切り替えを行う。

動作確認基準と結果

【動作確認基準】

それぞれのテストを5分間を行いワークステーションの負荷を専用ツールHP PerformanceAdviserで確認し、高負荷状態を維持していないかどうかを確認する。その後録画データにコマ落ちジッターが無いか再生画面で目視で確認する。

【動作確認結果】

上記動作確認基準すべてにおいて、問題が無いことを確認。

HP Z2MiniG3 Workstation ハードウェア構成

動作確認を行ったZ2MiniG3のハードウェア構成。ご購入の際は、以下の情報をお伝えください。

Machine Type	HP Z2MiniG3 WorkstationXeon E3-1225 v5 3.3GHz 4Core
Memory / GFX	16GB (8GB*2) / NVIDIAQuadroM620 (Driver:HP_v372.95)
Hard Disk Drive	System : HPZTurboDriveG2/256GB ※本体内蔵専用M.2SSD Data : SATA1TBHDD (2.5")* 1台
BIOS	v1.50
OS	Windows10 Pro 64bit (Anniversary Update v1607)
Monitor	HP Z24n プロフェッショナル液晶モニター(Model No. K7B99A4#ABJ)
Resolution	1920x1200@60Hz
注意事項	モニタ背面にZ2MiniG3を装着する場合は別途専用機器が必要

設計情報

- (1) Axis Site Designer (<http://sitedesigner.axis.com/>)を使用して設計を行います。
MyAxisアカウントでログイン頂くことで、ACSの設定を投入することが可能です。
またサンプルデザインをもとに修正や調整も可能です。

撮影シナリオ	カメラ	台数	録画方法	解像度	FPS	品質 (Zipstream)	録画時間/日	録画日数	録画容量
小売店舗	M3105-L	6	連続録画	1080p	8	低減ストレージ	24時間	14日間	949GB
駐車場	P1365-E Mk II	6	連続録画+音声	1080p	15	低減ストレージ	24時間	14日間	528GB
オフィスビル	P3225-V Mk II	6	昼間：連続録画 夜間：動体検知録画	1080p	25	低減ストレージ	12時間	31日間	597GB

～ サンプル設定ファイルを提供可能ですのでAxisへお問い合わせ下さい！ ～

注意事項

当情報は、日本HP社とアクシスコミュニケーションズ社との動作確認結果であり、ACSとHP Workstationとの動作を保証するものではないことをご了承願います。