

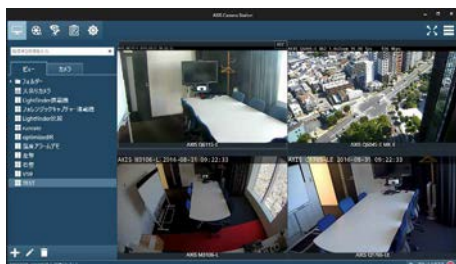
AXIS Camera Station (ACS)動作確認済みHP Workstation

～中小規模環境に最適化されたビデオ管理システム～

ACSを使いたいけど、適切な Workstationは何だろう？

どのメーカーのWorkstation が良いんだろう？

ハードウェア構成はどう しょう？



安心

HP Z240SFF WorkstationとACSとの 動作確認を行いました！



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



Z240SFFでACSを稼働させ、Axisカメラ16台を 取り込んで動作確認済み。詳細は裏面参照。



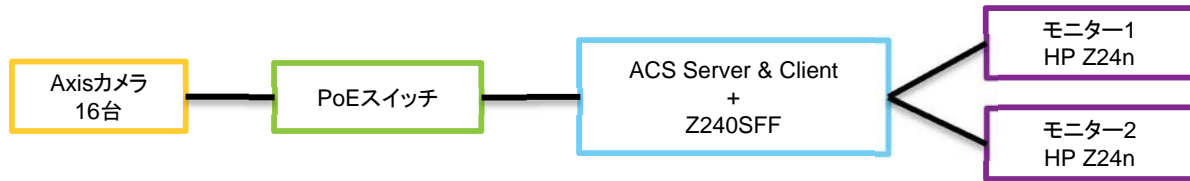
日本HPの標準保証で土日・祝日を含む週7日、 365日翌日訪問修理対応。迅速な復旧とダウン タイムの最小化を支援します。また3年間標準保 証の翌日オンサイト修理サービスに加え、オプ ションのHP Care Packでは最長5年まで延長、 当日訪問修理対応も可能です。



動作確認構成と方法

【動作確認構成】

1台のZ240SFFでACSサーバおよびACSクライアントを起動。AXIS P1365を15台とAXIS Q6045 Mk IIを1台の合計16台で動作確認。



【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。(1画面表示: AXIS P1365とAXIS Q6045 Mk IIともに1920x1080, 30fps、9分割画面: AXIS P1365とAXIS Q6045 Mk IIともに1280x720, 15fps) ACSのバージョンは5.06.004を使用。

- ①モニター2台接続時: 9画面分割を全画面表示で表示(5分間計測)
- ②モニター2台接続時: 片方のモニターに1画面表示を手動切り替え、もう片方のモニターに9画面分割を全画面表示(5分計測)
- ③モニター2台接続時: 片方のモニターにPTZカメラ1画面を表示しPTZ操作、もう片方のモニターに9画面分割を全画面表示(5分間計測)
- ④モニター1台接続時: 1画面表示を手動切り替え、PTZカメラの時はPTZ操作(5分間計測)

動作確認基準と結果

【動作確認基準】

- ・ライブ映像表示について
ACSの表示映像が、1秒以内の遅れであること。オーバーレイテキスト表示を毎秒し、表示されるオーバーレイテキストのDropが無いこと。
- ・PTZ操作について
Pan動作を10秒間行い、スムーズに動作をすること。0.5秒以内にプリセット位置へ移動すること。
- ・録画について
連続録画が止まらないこと。録画抜け(ACSの録画表示バーに途切れ)が無いこと。
- ・マシン負荷について
連続的な高負荷状態でないこと。

【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 Z240SFF Workstation ハードウェア構成

動作確認を行ったZ240SFF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 Z240SFF Workstation Xeon E3-1225 v5 3.3GHz4C |
| Memory / GFX | 8GB / NVIDIA QuadroK620 (Driver: HP_v375.63) |
| Hard Disk Drive | System: HP Z Turbo Drive G2/256GB (T6U42AA) Data: SATA 2TB HDD (QB576AA) x2 unitRAID 1 (Managed by IntelRST) (注) 上記のRAID1構成設定はHP工場出荷では実施されませんので、ご購入後設定ください。 |
| BIOS | v1.29 |
| 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 |

参考情報

(1) Axis Site Designer (<http://sitedesigner.axis.com/>)を使用して算出した録画容量。(*) 画角内の動きに関して、夜間は昼間の半分に設定。

| カメラ | 台数 | 撮影シナリオ | 録画方法 | 解像度 | FPS | 圧縮方式 | Zipstream | 録画時間/日 | 録画日数 | 録画容量 |
|-------|----|-------------------------|------|------|-----|-------|-----------|--------|------|--------|
| P1364 | 1 | Retail Medium motion | 連続録画 | 720p | 10 | H.264 | Low | 12時間 | 14日間 | 230 GB |

(2) 推奨HDD構成について

ACSは、SystemとDataのHDDを分けて運用することを推奨しています。

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。