

NXウィットネスVMS 64BitOS完全対応



---フェイルオーバー機能も標準機能---

フラッシュ技術による革新的なIPビデオマネージメント

- 動作が軽い！早い！スムーズ！これが最新フラッシュ技術です！
- 直感的に操作出来る革新的なユーザーインターフェース
- 自由な画面分割(最大64台のカメラ又はビデオを表示)・大きさ・配置構成、マルチ表示画面、画面の一部分を切取って別窓で表示出来ます
- ライブ表示・再生・カメラ/システム設定のソフトウェア及び画面切り替え無く同一画面にて表示・操作・設定が可能
- ソフトの種類は1つ、小規模から大規模迄機能制限無し、
- 料金体系は、カメラ台数ライセンスのみ！一度購入頂ければ将来も無償にて最新バージョンをダウンロードして最新カメラを使用出来ます。
- カメラ自動検出機能、マップ機能、スケジュール記録も標準装備。
- 画面上の任意の場所を指定して動体検知検索“スマート検索”が可能！動いた部分のみ飛ばし見再生可能
- 大規模システムに於いて見たいカメラを探す時の必殺技“キーワード検索”カメラ、動画、静止画をテキスト検索でツリー表示と同時に瞬時に適切な分割画面にて表示します。
- NVR・記録サーバーの冗長化・フェールオーバー機能を標準機能化、加えて2台のNASへの並列記録・スケジュールアーカイブ機能も標準化しました
- ベラシティ社のコールドストアNAS(国際特許取得済)と連動してデータ喪失を極限まで低減、1台で約100TB(実質容量)で長期間大容量記録に対応
- 記録サーバー用OSは、Windows(7,8,10),LINUX,ARM(LINUX)
- 操作表示用クライアント用OSは、Windows(7,8,10)MAC,iOS,Androidと多様なOSに対応！
- 待望のNXウィットネス搭載NVR登場！今話題の省電力高性能CPUとLinuxで安定稼働を実現、加えてフェールオーバー機能で小規模システムからシステムの冗長化が安価に利用できます。6CH(H.264,720P,960Pにて,10FPSを想定)

主な機能／特徴:

- フラッシュ技術に依る複数台カメラの高画質ライブ表示・記録再生時にもコマ落ちの殆ど無い表示
- ライブ表示・記録再生・カメラ設定も同一画面で操作可能、ソフトの切り替えなし
- 最大表示カメラ/ビデオ数: 64BitOS:64台, 32BitOS:32台
- **フェイルオーバー機能を標準装備**、CPU、PCの異常時にも他のPC、NVRが記録を継続
- 手入力によるカメラ追加及び同一セグメント内のIPカメラ・エンコーダーを自動検出
- **画面の一部を切り出し、別ウィンドウで拡大表示“フォレンジックスパイグラス”**
- CPU,GPUの自動最適化にてIPカメラのマルチストリーム制御を実現し多画面表示時の表示を大幅に改善
- ウォーターマーク認証
- スマート検索機能にて後から任意の場所で範囲を指定してモーション検知検索、動いた場面だけ飛ばし見可能。
- カレンダー検索・サムネイル検索
- 完全にカスタマイズ可能な表示画面レイアウト
- 複数のビデオのエクスポート
- システムソフトウェア自動アップデート
- 360度レンズ歪み補正 (AXIS,PANA,SONY他)
- マップオーバーレイ機能 (平面図上に映像表示)
- カメラのサムネイルプレビュー
- カメラ/サーバログ検索
- キーワード入力に依るカメラ、動画ファイル、静止画ファイル検索をツリー表示と同時に自動で分割表示
- オーディオ録音
- リアルタイムシステムヘルスマonitoring・診断 (CPU,RAM,ドライブのリアルタイムモニタリング)
- PTZコントロール及びプリセット・ツアー可能
- ウィンドウズ7,8.1及び10, Ubuntu Linux V10.04 - V11.10, アンドロイド OS, iOS (iPhone及びiPad) OSをサポート、マックOSは、クライアントのみ
- コールドストアダイレクトストレージ対応
- SDK,APIに依る他社システムとの連動(I/Oモジュール対応)
- 2台のNASへの記録をサポート(常時又はスケジュール及びオンデマンド)
- ONVIFプロファイルSによる各社カメラ対応

サポートするカメラメーカー:2015/12現在

146社,3,365機種

ACTi	FLIR Systems,	Nadatel
American Dynamics	GANZ (CBC)	NEXCOM
APPRO ARECONT	GeoVision	OpenEye
Aver	HDPRO	Panasonic
Avigilon	Hikvision Digital	Pelco
Axis Communications	Technology	Samsung Techwin
Bosch	Hitachi	Sony
Brickcom	Honeywell Security	StarDot
Canon	IndigoVision	TOA
CNB Technology	Infinova	TOSHIBA
Cohu Inc.	Interlogix	Vicon
D-Link	IQinVision	Vision Hitech
Dahua	ISD	VIVOTEK INC.
Digital Watchdog	JVC Kenwood	Win4Net Co., Ltd
DVTel, Inc.	LG Electronics	
Dynacolor	Merit LILIN	
EverFocus	Messo	

対応OS	クライアント	サーバー
Windows 7, 8, 10	○	○
Windows Embedded		○
Linux Ubuntu 10.04-13.10	○	○
Embedded Linux/ARM		○
Mac 10.7, 10.8, 10.9	○	
Android OS 2.2 又は最新 (電話及びタブレット)	○	
iOS 5.5 又はより最新OS (iPhone, iPad)	○	

推奨スペック:NXウィットネスサーバー

- Corei5,8GBRAM,Windows10Pro64Bit,GigNIC,128GBSSD,4TBHDD(映像記録用)
- ARM

推奨スペック:クライアントワークステーション

- Corei7,16GBRAM,Quardo K620ビデオカード (ビデオカードはOpenGL5.0以上をサポートしている事),Windows10Pro64Bit,GigNIC,500GBHDD 又は最新のMACOS

販売代理店

ビデオテクニカ株式会社

〒105-0005

東京都港区新橋5-20-4 新虎サウスビル4階

Tel:03-5472-0280 Fax:03-5472-0277

