

## MicroNVR2-16CH

マイクロ エヌビイアール ツー ジュウロク チャンネル  
NXウィットネス内蔵 (ARM版ライセンス別売)

日本発世界へ提言！

NVRをCPUとストレージに分離して設計  
小規模から大規模までNVRを追加して対応するサーバーハイブ設計  
(蜂の巣の様に) を提案します

- カメラ台数毎に異なるNVRモデルの提供ではなく、16CHの小型NVRを追加して行くことに依って中規模・大規模までのシステムに対応させる新しい発想です
- 2016年版ではCPU基盤の刷新によって現行モデルの4倍の16CHのNVRに変身しました
- 安心してください、価格は4倍になりません！
- 内蔵2TBHDD又はNASに記録します



2016年版MicroNVR2-16CH

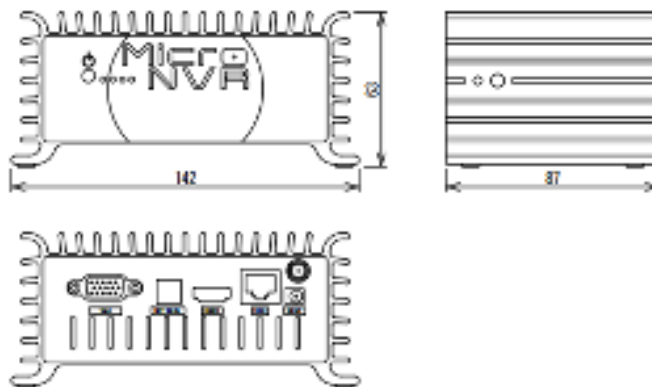
- 次世代型VMSの雄として人気のNXウィットネスを搭載する小型・省電力の記録専用NVRです。



- NVRを再定義して、CPU部分とストレージ部分を分離した構成としました。
- これにより、NVR-CPUモデルは1つだけと成り、ストレージ部分は内蔵2TBHDD及び外部のNASに記録を行います、CPU部分の冗長化とストレージの冗長化が別々に設定できる事により障害に強いシステムが構築出来ます。
- スマートフォンに使用されるARMプロセッサ・LinuxOSにてNVRを作成し、将来的にスマホのCPU性能が上がれば、MicroNVRの性能・規模も上がって行く設計思想です。(2015年はA20プロセッサで6CH,2016年は、H8プロセッサで16CH)
- 性能比4倍、価格は、なんと据え置きで競争力アップ！(\*1,2016年3月現在)
- 5VDC2AMPで駆動、バッテリー内蔵可能(5400mAh)、スマホ・タブレット用の充電用バッテリーでも動作します(10400mAhで8時間駆動)
- 専用のラックマウントシャーシを用意(8台迄収納、最大128CHのNVR)※写真

## 主な機能／特徴:

- Microフラッシュ技術に依る複数台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及び 8.1, 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
- ONVIFプロファイルSによる各社カメラ対応



| 対応OS                            | クライアント | サーバー |
|---------------------------------|--------|------|
| Windows 7, 8, Vista             | ○      | ○    |
| 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: クライアントワークステーション

- Core i7, 8GB RAM, Quadro K620 ビデオカード (ビデオカードはOpenGL 5.0以上をサポートしている事) , Windows 7, 8.1, 10 Pro 64Bit, Gigabit NIC, 500GB HDD 又は最新の MAC OS

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