

EXPERIENCE THE NEXT



さらに進化した性能 p. 2

さらに進化した信頼性 p. 3

さらに進化した効率性 p. 3

さらに進化した使いやすさ p. 7

さらに進化した機能性 p. 9

さらに進化した可用性 p. 12

AxxonSoft社のオープンプラットフォームVMS

- カメラやサーバー、リモートクライアント数は無制限
- iOS、Android、ウェブリモートクライアントに対応したアプリケーション
- 6000種類以上のIPカメラ機種とアナログカメラに対応
- 新しいIPカメラのドライバーパックを無償提供
- 瞬時に正確なカメラの位置を把握できる双方向型3Dマップ
- 素早いビデオ画像検索のための独自のツール
- 高性能な映像解析が無償
- 均一価格形成 一いかなる規模のシステムにおいても完全な機能を提供
- メンテナンス手数料なし: 無料サポート、無料アップデート
- 無料で4チャンネルバージョンが利用可能



"Axxon Next is, quite frankly, something of a line in the sand for VMS options. It packages together a clean and intuitive interface with a good degree of functionality and flexibility."

By Benchmark magazine
November 2012



さらに進化した性能

ソリッドストア ファイルシステム

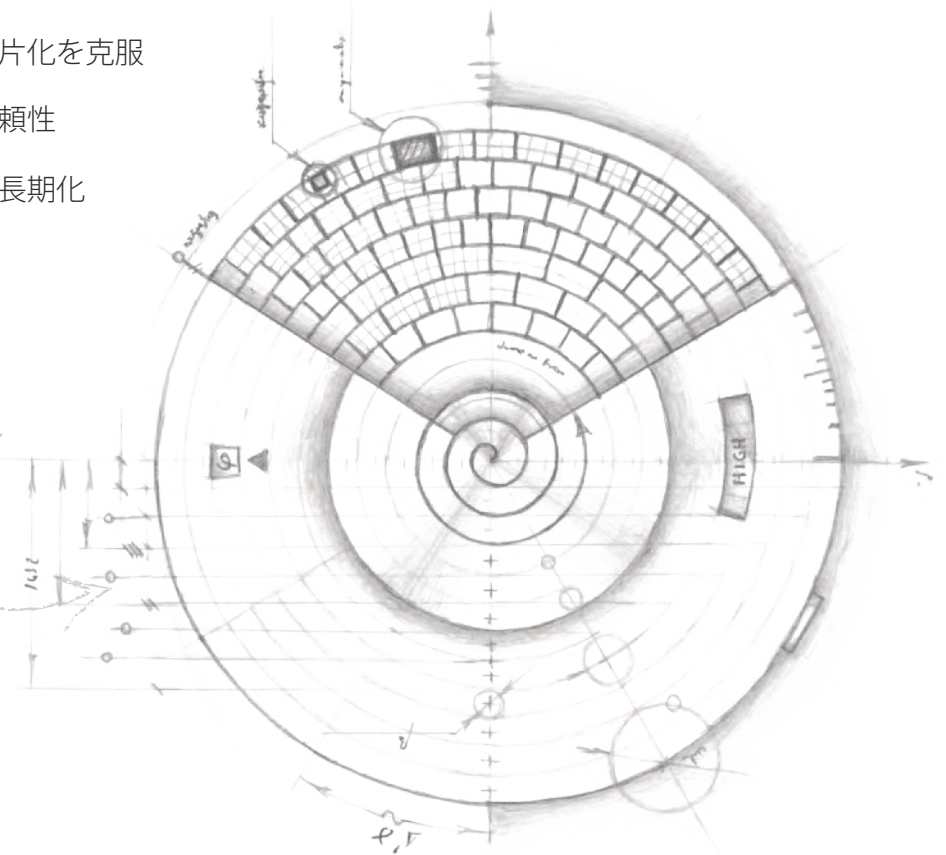
- 瞬時にファイルにアクセス、断片化を克服
- ビデオストレージの卓越した信頼性
- ハードディスクの寿命がさらに長期化



Solid Store

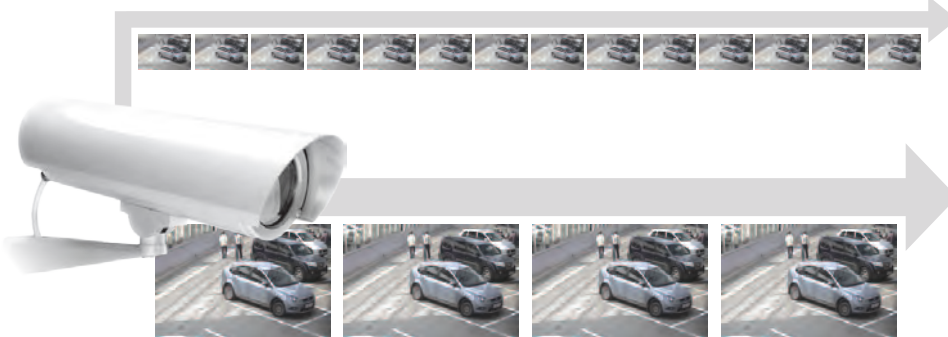


WATCH VIDEO



グリーンストリーム

- カメラ映像の解像度によって、ビデオストリームを自動的に切り替え
- CPUとネットワークのフットプリントを削減



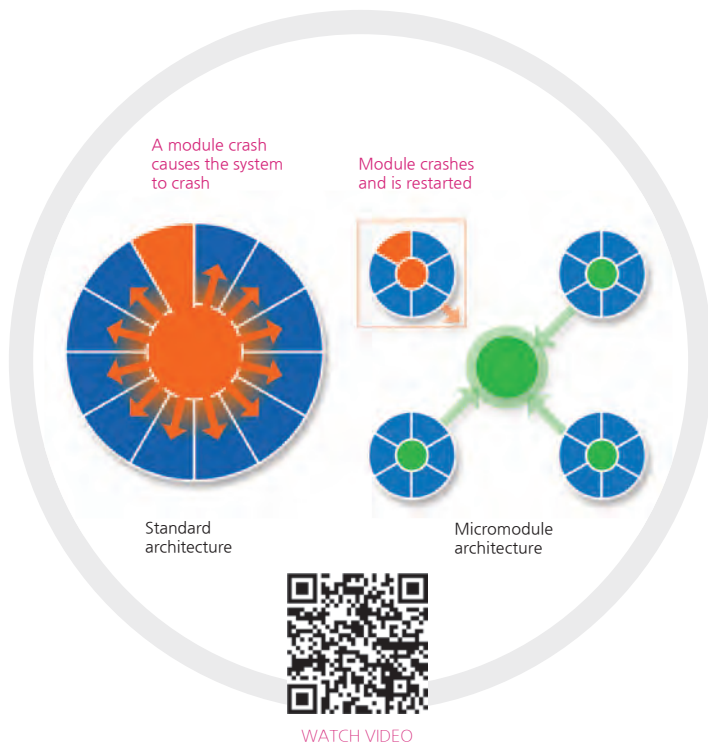
サーバーでのビデオ圧縮

- カメラ映像は、サーバーのモーションウェーブレットコーデックにより、圧縮及び解凍
- 映像は一回の圧縮により、必要な解像度とフレームレートで異なるクライアントに送信可能
- ネットワークとクライアントコンピューターのCPU負荷を低減



さらに進化した信頼性

マイクロモジュールアーキテクチャ



- より高い信頼性 — 各システム機能は、独立したマイクロモジュールにより実行
- エラー発生時、システム全体の機能に影響を及ぼすことなく、問題が発生したマイクロモジュールのみ再起動
- マイクロモジュールテストが容易なため、安定した新しいバージョンの製品をいち早くお届け

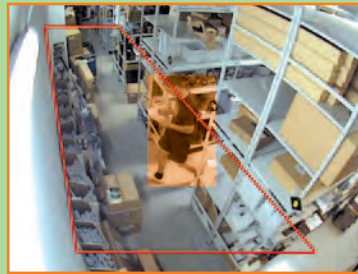
さらに進化した**効率性**

高度なサムネイル検索

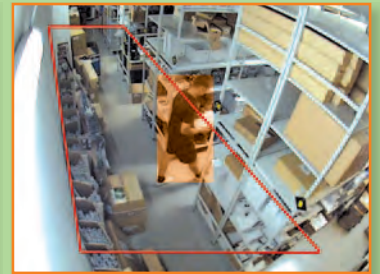
- 各区間の最初のフレーム表示で、等間隔にビデオセクションを分割
- 間隔を選択し、クリックで再分割
- 数回クリックするだけで、録画映像から特定の時間帯を検索可能



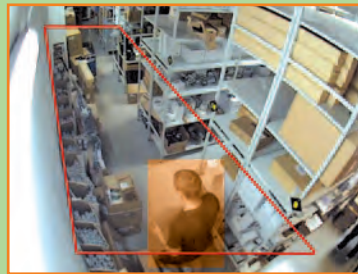
Search range: 13/03/2013 09:00:00 AM – 13/03/2013 11:00:00 AM



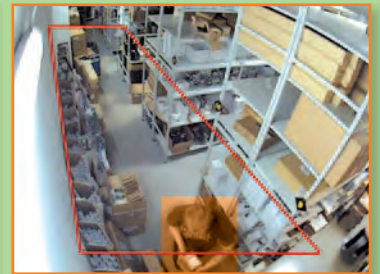
09:17:34.371 AM



09:19:12.003 AM



09:22:40.022 AM



09:23:02.107 AM

イベントによるアーカイブ検索

- 選択したイベントの種類にあてはまるすべての映像の画面プレビューを取得

ひとつ、または複数のイベント種類を選択:

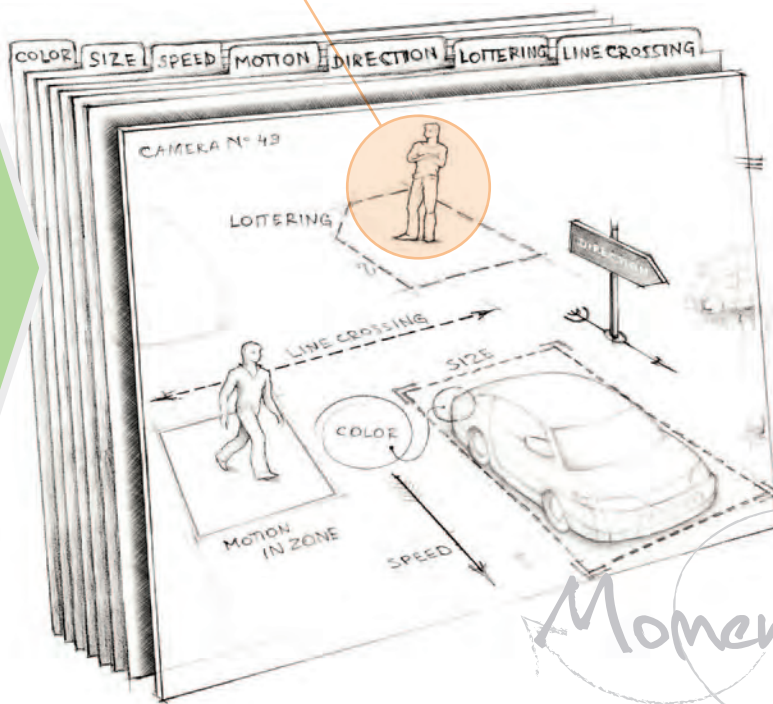
- 検出トリガー、録画開始、アラーム
- 種類別に録画映像の概要を高速再生、特定の時間帯を素早く正確に特定

コメントによるアーカイブ検索



- フレーム、ビデオ間隔、アラームにテキストコメントを追加
- コメントが適用されるフレームの場所や領域を表示
- コメントテキストによる映像のクイックサーチ

モーメントクエスト2フォレンジックサーチ



検索条件:

- ラインクロス、指定エリア内での動き、エリア間での動き、色、大きさ等
- 検索する際の設定は、事前に設定しておく必要なし
- 録画中に生成されたメタデータにより、素早い検索が可能



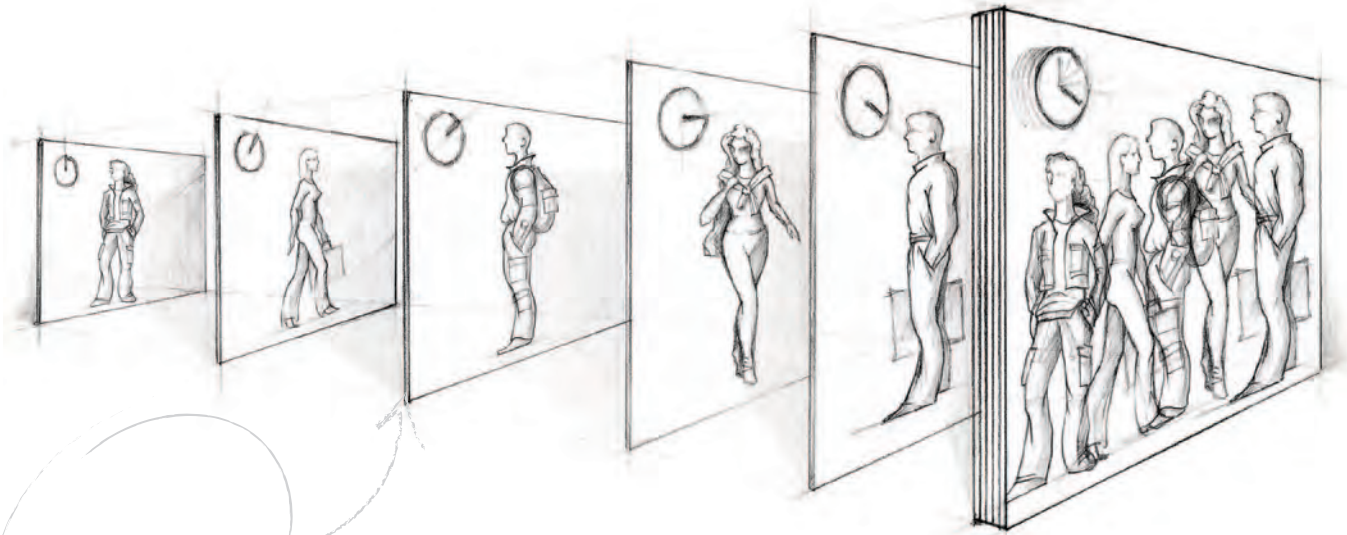
WATCH VIDEO

自動タグ付け

- 素早いアクセスを可能にするため、モーメントクエスト2での検索結果を保存
- 検索しやすい英語名をつけられる
- 編集検索



タイムコンプレッサー

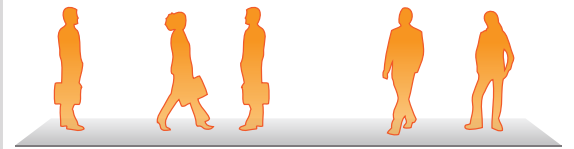
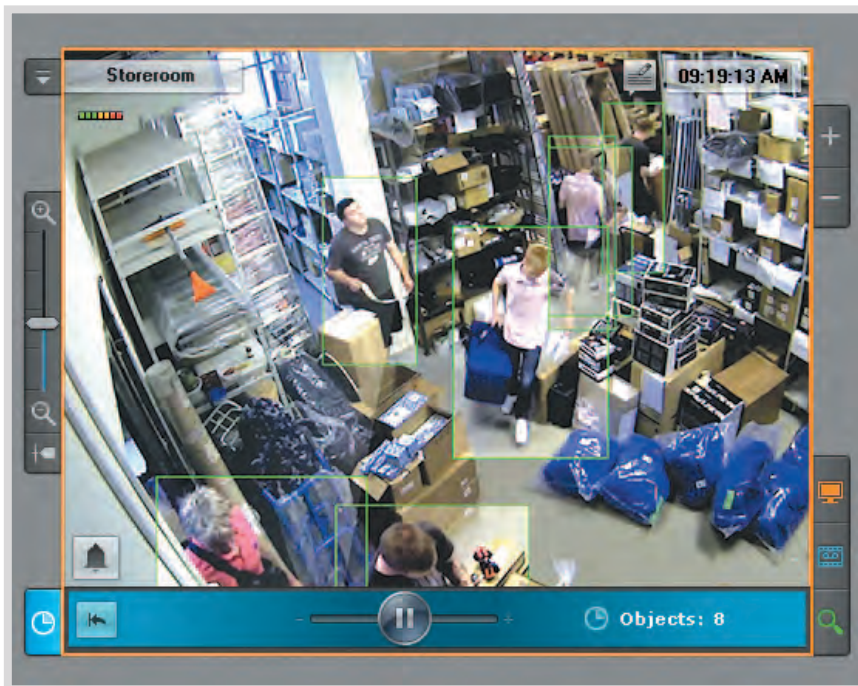


Time Compressor

- 指定した時間帯でフレーム内を移動するオブジェクトをすべて同時に表示
- 指定したオブジェクトを(数十倍の)高速検索
- 映像をクリックすれば、通常モードで再生可能



WATCH VIDEO



97 s



12 s

さらに進化した使いやすさ



インタラクティブ3Dマップ

- ひとつの画面で地図と映像を効率良く配置
- 現場に設置されたカメラの位置を視覚的・直観的に表示、コンテキストメニューでカメラ管理
- 選択したカメラの位置を瞬時に把握



Interactive 3D Map

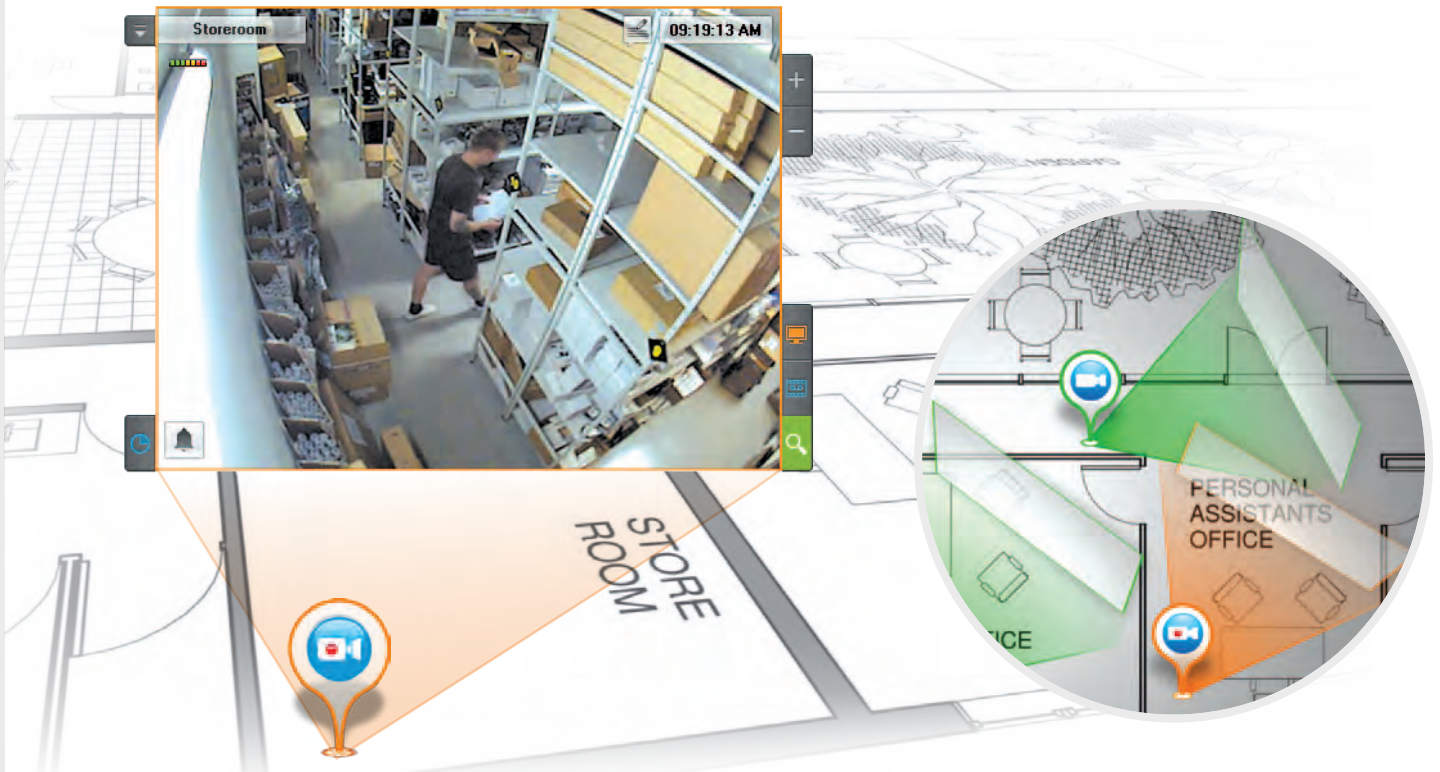


WATCH VIDEO



イマージョンモード

- 現場の地図上に設定フレーム内のオブジェクトの映像を組み合わせ
- 実空間での動く様子が反映された、フレーム内のオブジェクトの動き
- 固定・魚眼カメラに対応、イマージョンモードにおいてカメラの切り替え可能



Googleマップとの連動



- 現場の地図として、Googleマップを利用可能
- 地図・図面を作成する時間を節約でき、マップは自動で更新される
- 追加のデータによる地図の拡大縮小や移動は、リアルタイムでインターネットから取得

さらに進化した機能性

カスタマイズ可能なカメラレイアウト



- あらゆる構成のレイアウトを作成可能

一つのレイアウトで全ビデオフォーマットを表示:

- 4:3 / 16:9 / パノラマ
- デジタルズームの位置は、カメラごとに設定可能



追加モニターで表示するタイルを設定できるビデオウォール



- メインコンピューターのモニターから、追加したモニターのレイアウトを設定
- 設定手順は、追加モニターには表示されない
- 新しいレイアウトは、ダウンタイムなしに常に追加モニターに表示される

360° カメラ対応

- GPU処理により、魚眼を平坦な画像へと補正
- ユーザー指定フォーマットや、バーチャルPTZカメラでのファイル作成のため、固定画像が複数導出される
- 標準魚眼レンズとイマービジョン360°レンズに対応



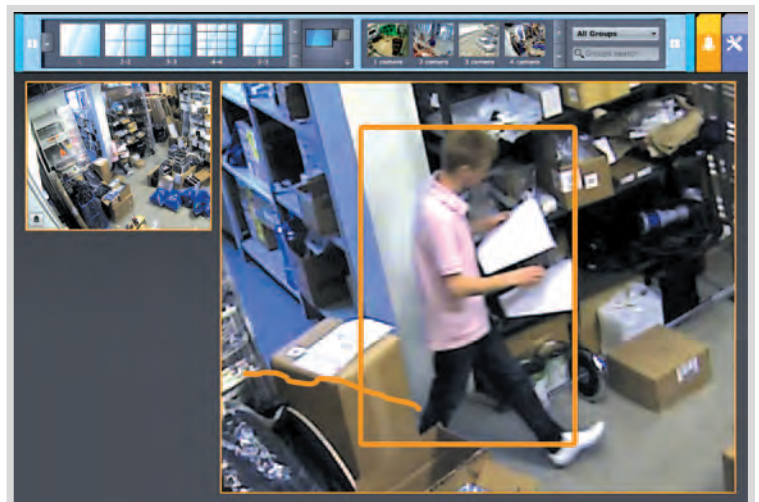
マップでバーチャルPTZカメラを管理

- クリックで地図上の指定場所にて、バーチャルPTZカメラの位置を決定
- 簡単で、直観的なカメラ管理



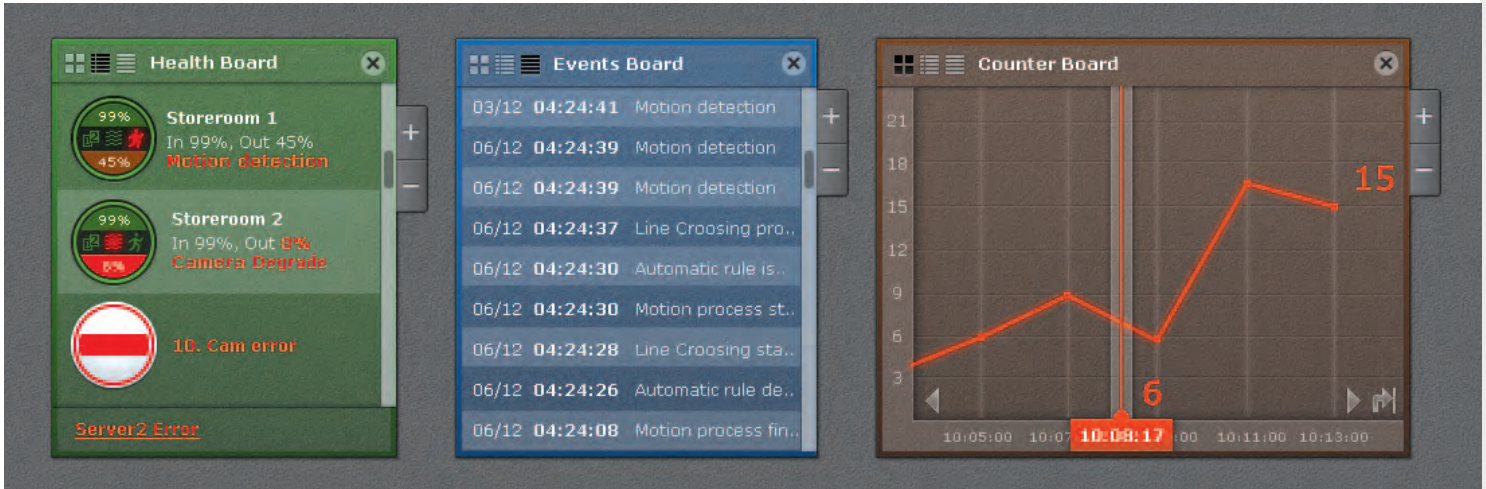
オートズーム

- 自動デジタルズームとオブジェクトの追跡
- フレーム内の個体数に基づいたデジタルズームの位置変更
- 固定カメラとバーチャルPTZカメラに対応



ダッシュボード

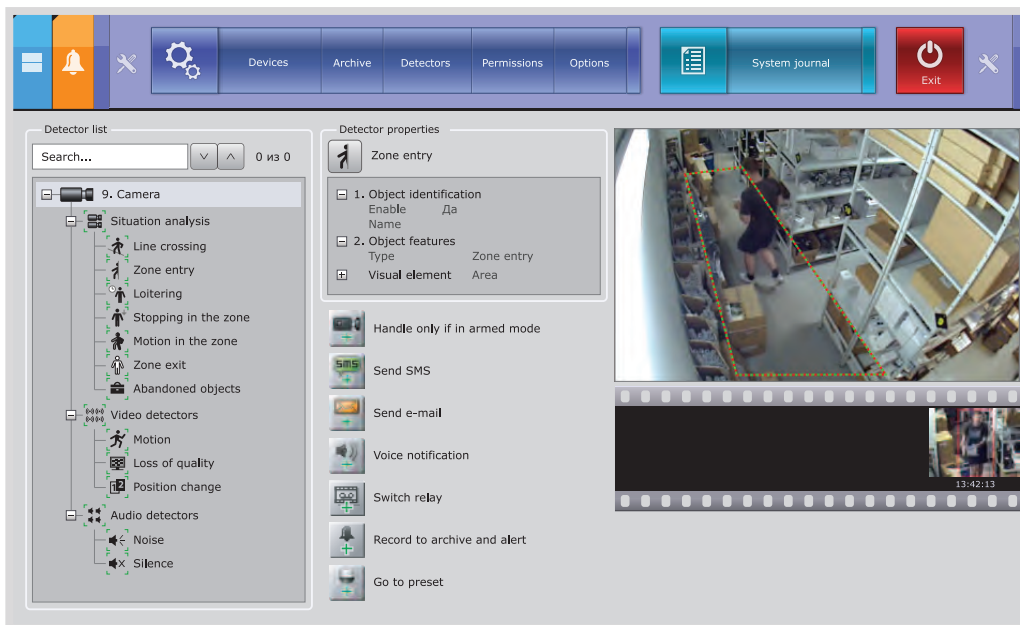
重要な情報を、同時に画面上に表示:



- ヘルスボード** サーバー及び接続されたカメラの状態と機能の指標
- イベントボード** カスタムフィルターに基づいたシステムイベントのリスト
- カウンターボード** 画像や数値など指定した種類のイベント数

映像解析

- 10の画像検出ツールは、すべてのライセンスにて無料でご提供
- 画像検出ツールは、双方向型かつ便利な構成
- トリガーへのシステム対応は、柔軟かつ便利な構成



WATCH VIDEO



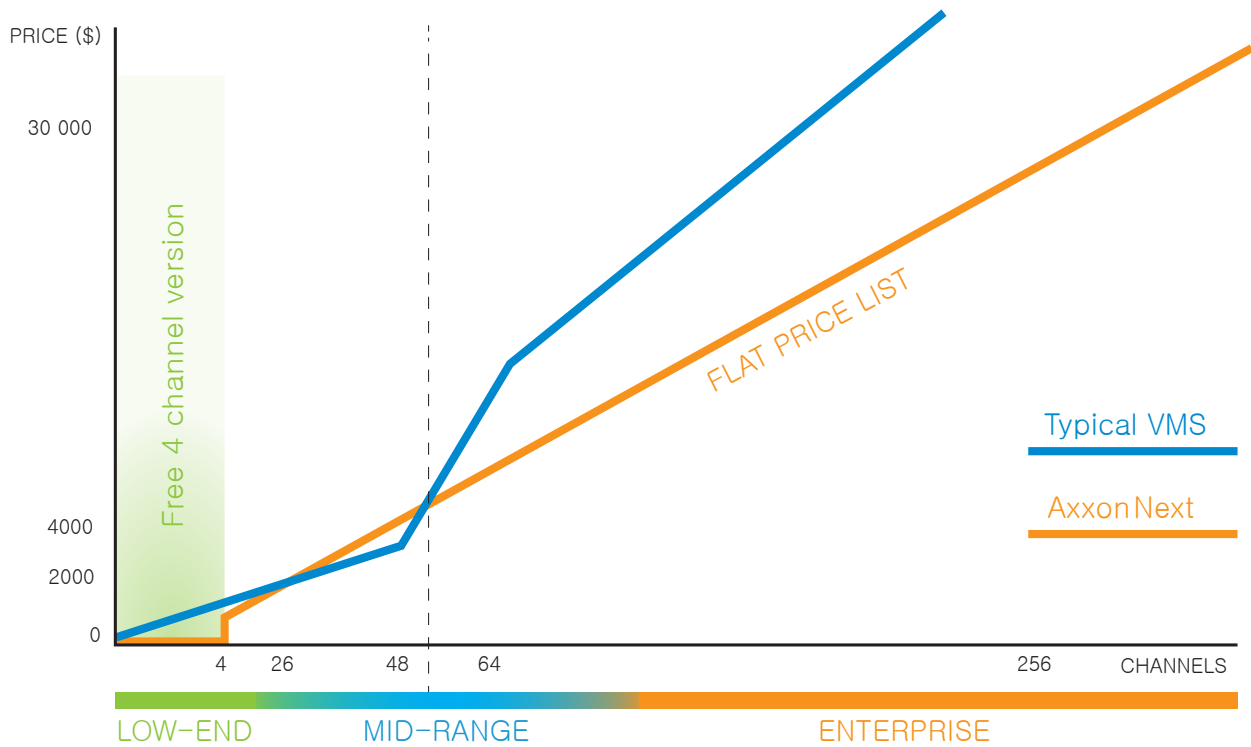
さらに進化した**可用性**



Download Free!

メリット

- 無料技術サポート
- 無料アップデート
- 各ビデオチャンネルにおいて固定価格
- フリーバージョン: サーバー1台、4チャンネル、ビデオアーカイブ1TB



Axxon Next offers complete functionality, even on one-channel systems

www.axxonsoft.com



AxxonSoft Russia +7 495 775 29 29	AxxonSoft Korea +82 70 4070 0754	AxxonSoft India +91 96 5078 6377	AxxonSoft Mexico +52 55 216 77 269	AxxonSoft Serbia +381 69 261 26 30	AxxonSoft China +65 8346 9812	AxxonSoft Ukraine +380 44 482 19 91
AxxonSoft E&A +49 611 15 75 140	AxxonSoft Eastern Europe +359 88 681 22 55	AxxonSoft MENA +971 4 457 9235	AxxonSoft Brasil +55 11 974 573 262	AxxonSoft Iran +98 21 885 20 335	AxxonSoft KSA +9 661 415 4966	AxxonSoft Belarus +375 17 292 66 11
AxxonSoft USA +1 703 623 57 06	AxxonSoft Asia-Pacific +65 6224 2268	AxxonSoft South America +54 11 5279 4776	AxxonSoft Nigeria +234 807 184 90 47	AxxonSoft Turkey +90 850 800 99 66	AxxonSoft Kazakhstan +7 727 323 61 61	AxxonSoft Spain +34 934 925 729