



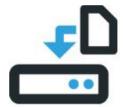
VMS so einfach und flexibel wie noch nie zuvor!

Die NX Witness Video Management Software

Das Entwerfen und Bereitstellen einer benutzerdefinierten IP-Videolösung war noch nie so einfach!

NX Witness VMS ist ein offenes IP-Videomanagementsystem (IPVMS), das entwickelt wurde, um IP-Videokameras innerhalb des Netzwerks zu finden, anzuzeigen, aufzuzeichnen und zu verwalten, sowie schnell in Systeme und Geräte von Drittanbietern zu integrieren. Zudem lässt sich die Software leicht installieren und bedienen. Die Software ist verständlich und übersichtlich gestaltet und kann auch ohne vorherige Schulung und ohne aufwendigen Support installiert und konfiguriert werden – und das trotz der hohen Feature Dichte. Damit bietet NX Witeness im Vergleich zu

1 Download



Laden Sie NX Witness herunter und installieren Sie es auf dem Computer, den Sie zum Anzeigen und Aufnehmen Ihrer IP-Kameras verwenden möchten.

- Installieren Sie die Server-App.
- Installieren Sie die Desktop-App.
- Folgen Sie dem Setup-Assistenten.

2 Entdecken



Melden Sie sich bei NX Witness an, um automatisch alle IP-Kameras in Ihrem lokalen Netzwerk zu identifizieren.

- Erkennen Sie unterstützte Geräte.
- Fügen Sie Anmeldedaten hinzu.
- Lizenzen aktivieren
- Einrichten von Aufnahmeplänen

3 Verbinden



Verbinden Sie Ihr System mit der NX Cloud, um von überall und jederzeit von jedem Gerät aus darauf zugreifen zu können.

- Offene Systemadministration
- Klicken Sie auf Nx Cloud
- Cloud-Konto erstellen
- System mit Cloud verbinden

4 Einstellen



Fügen Sie neue Benutzer hinzu, erstellen Sie benutzerdefinierte Regeln, integrieren Sie Systeme von Drittanbietern

- Offene Systemadministration
- Vordefinierte Ereignisregeln
- Fügen Sie bei Bedarf individuelle Regeln hinzu



Kompatibilität

Die VMS NX Witness ist kompatibel zu marktführenden Herstellern wie AXIS Communications, Hanwha Techwin, SONY, UNV oder ALLNET. Ebenso können problemlos Kameramodelle über Onvif Profile S an das System angebunden werden. Dies ermöglicht eine flexible und kostengünstige Hardware-Planung.

Ihre Vorteile mit NX Witness



✓ Geringe Anforderungen an die Server-Hardware

Für diverse Hersteller verwendbar

Für Server- & Cloud-Betrieb

Nutzung von Kameraanalysen möglich

Mobile App für Android und iOS

Intelligente Videosuche

Automatisches Failover

Unbegrenzte Anzahl von Benutzern

✓ Unbegrenzte Aufnahme

Keine Support-Gebühren

✓ Kostenloses Live-Streaming



Streams manuell hinzufügen

Jeder NX Witness Server ermöglicht es den Benutzern, jeden RTSP-, HTTP- oder UDP-Stream von jedem Gerät (IP-Kamera, Drohne, etc.) oder Drittanbieter-System (DVR, NVR, etc.) hinzuzufügen.



Überall speichern

Der Nx Witness Server ermöglicht es Benutzern, Videos so ziemlich überall aufzunehmen und zu speichern - auf lokalen Laufwerken, SD-Karten, NAS-Geräten, Veracity Coldstore oder sogar in der Cloud.



Web-Admin-Oberfläche

Jeder NX Witness Server verfügt über eine integrierte Web Admin-Schnittstelle, um Kameras anzusehen, Dinge zu überprüfen, eine Verbindung zur Cloud herzustellen oder API- und SDK-Dokumentationen herunterzuladen.



Benachrichtigungen

Senden Sie jede beliebige Kombination von Benachrichtigungen - integrierte Desktop-Benachrichtigungen, E-Mails oder sogar per SMS oder Drittanbieter-Systeme mit HTTP-Aktionen.



Cloud Connect

Verbinden Sie Ihr NX Witness System mit der Cloud und melden Sie sich von überall, jederzeit und auf jedem Gerät bei Ihrem NX Witness System an.



Unbegrenzte Systeme

Verbinden Sie eine unbegrenzte Anzahl von Systemen mit einem einzigen Konto für Managed Services oder große Unternehmenskunden.



Sicher & Verschlüsselt

NX Cloud durchläuft kontinuierliche Sicherheitstests und verwendet die neuesten Verschlüsselungstechnologien, um Benutzerdaten zu schützen.



Kamerainterne Analytik

Verwenden Sie kamerainterne Analysen von Hikvision, Axis oder Hanwha, um Regeln in der Event Rules Engine zu erstellen.



Verbesserter Export

Einzel- oder Multivideo, schnell, mit einem Zeitstempel oder benutzerdefiniertem Text oder sogar mit einem eigenen Wasserzeichen.



Archiv-Integritätsprüfung

Benutzer erhalten eine Benachrichtigung beim Betrachten von Videos, wenn das Originalarchiv geändert wurde (Dateien geändert oder entfernt).



Freigabezugriff

Geben Sie den Zugriff auf alle mit der Nx Cloud verbundenen Systeme schnell an alle weiter, die ihre E-Mail-Adresse und benutzerdefinierte Benutzerrollen verwenden.



Web-Viewing

Sehen Sie Live-Videos oder aufgezeichnete Videos von jeder Kamera, die an ein mit der Cloud verbundenes System angeschlossen ist, ohne dass Sie etwas installieren müssen.



Cloud-API

Nx Cloud verfügt über eine API, die die Integration in internetfähige Systeme von Drittanbietern - wie Zapier - ermöglicht.



Bitraten-Drosselung

Verwenden Sie Bitrate Throttling, um die Netzwerknutzung einer Kamera in Umgebungen mit begrenzter Bandbreite oder Speicherplatz zu reduzieren.



Einfacher Bookmark-Export

Bediener können nun mit einem schnellen Mausklick Videos direkt aus der Timeline exportieren.



Benutzerdefinierte Kamera-ID

Ermöglicht es Benutzern, benutzerdefinierte IDs für API-Aufrufe zu erstellen, was eine einfachere Integration mit Drittanbieter-Systemen ermöglicht.



Benutzerdefinierte Kamera-ID

Ermöglicht es Benutzern, benutzerdefinierte IDs für API-Aufrufe zu erstellen, was eine einfachere Integration mit Drittanbieter-Systemen ermöglicht.



Flex GRID Benutzeroberfläche

Eine revolutionäre Benutzeroberfläche, die es Benutzern ermöglicht, eine unbegrenzte Anzahl von anpassbaren, gemeinsam nutzbaren Layouts zu erstellen.



Erweitertes PTZ

Steuern Sie PTZ-Kameras mithilfe von "Quick Point and Click" oder "Outline-to-Zoom" Bedienelementen der Benutzeroberfläche.



Adaptive Skalierung

NX Witness Desktop verwendet die adaptive Skalierungstechnologie, um die Geschwindigkeit zu optimieren und gleichzeitig die CPU- und Netzwerknutzung zu minimieren.



Superleichtgewichtig

Die NX Witness Desktop-Anwendung ist ein 80 MB großer Installer und läuft auch auf leistungsschwächeren Computern (wie dem Intel Compute Stick)



Unglaublich schnelle Suche

Durchsuchen Sie ein ganzes Jahr lang aufgezeichnete Videos in weniger als einer Sekunde mit einer beliebigen Kombination von Schlüsselwörtern.



Universal Fischaugen-Entzerrung

Entzerren Sie alle Live- oder aufgezeichneten Fischaugenvideos oder -bilder, fügen Sie virtuelle PTZ-Touren hinzu und vieles mehr.



Benutzerverwaltung

Fügen Sie schnell Benutzer hinzu und verwalten Sie Benutzerrechte mit benutzerdefinierten Benutzerrollen, LDAP- und Active Directory-Integration und mehr.



Mehrkamera-Betrachtung Zeigen Sie bis zu 64 Videostreams in einem einzigen Layout an - mit Unterstützung für MJPEG, H.264 und H.265 Live-Streams.



Multi-Video-Export

Der Export von NX Witness Desktop ist einfach, schnell und flexibel. Expaortieren Sie einzelne oder mehrere Kameras. Oder verwenden Sie die Schnellüberprüfung.



Soft Trigger

Die Soft-Trigger von NX Desktop geben dem Bediener die Möglichkeit, jedes Ereignis manuell auszulösen - die Integration von Ereignissen in Systeme von Drittanbietern (z.B. Zutrittskontrolle, Feuerwehr, Gebäudeautomation).



Speicheranalyse

Analysieren und prognostizieren Sie die Datenmenge, die von Kameras an jedem Speicherort im System erfasst wird, um den Speicher zu verwalten.



Showreel

Erstellen Sie vollständig anpassbare, zeitlich begrenzte Anzeigetouren für beliebige Systemressourcen - Live-Kameras, aufgezeichnete Videos, Bilder, Webseiten, I/O-Bedienfelder.



Zweiwege-Audio

NX Desktop's Two Way Audio funktioniert wie ein Walkie-Talkie und ermöglicht es dem Bediener, über das integrierte Audio einer IP-Kamera mit Einzelpersonen oder Gruppen in Kontakt zu treten.



HTTP-Ereignisse und Aktionen

Integrieren Sie jedes Drittanbieter-System oder -Gerät unter Verwendung von Standard-HTTP-Ereignissen und -Aktionen, kombiniert mit Benachrichtigungen, Soft-Triggern und mehr.



Entwickler-Tools

Integrieren Sie alles - buchstäblich alles - mit einer RESTful Server API und einer kompletten Suite von SDKs für die Geräte- und Systemintegration.



Event Rules Engine

Jeder NX Witness Server verfügt über eine IFTT Events Rules Engine, mit der Bediener einfache oder erweiterte Regeln konfigurieren können, die auf vom System generierten oder integrierten Ereignissen von Drittanbietern basieren.



Automatische Erkennung der IP-Kamera

Die NX Witness Server-Anwendung entdeckt automatisch ~99% der heute auf dem Markt befindlichen IP-Kameras mit einer Kombination aus ONVIF und nativen Kamera-SDKs.



Server-Hive-Architektur

Jeder Server in einem Nx Witness System synchronisiert Benutzer- und Konfigurationsdaten in Echtzeit und stellt sicher, dass kein Single Point of Failure in Systemen jeder Größe entsteht.

