

# Die webbasierte **Visualisierung** für Ihre **Gebäudesicherheit**

[www.convis.at](http://www.convis.at)

# PX visu

## Die webbasierte Visualisierungslösung für Ihre Sicherheitstechnik

Einer von vielen Gründen sich für eine Visualisierungssoftware zu entscheiden, liegt darin den Überblick über die installierten Komponenten zu erhalten. Gerade bei mehrstöckigen Gebäuden mit mehreren hundert oder tausenden Komponenten lässt sich dies alternativ oftmals schwer realisieren. PX Visu führt alle Komponenten in einer einzigen intuitiv zu bedienenden Anwendung zusammen und unterstützt Sie bei der Bewältigung Ihrer Aufgaben.

Da PX Visu webbasiert realisiert wurde, kann von dem PC im Netzwerk ein Zugriff über den Webbrowser auf das System erfolgen. Eine Installation zusätzlicher Clientsoftware ist somit nicht erforderlich. Die Installation kann zudem virtualisiert auf einem Kunden-server erfolgen.

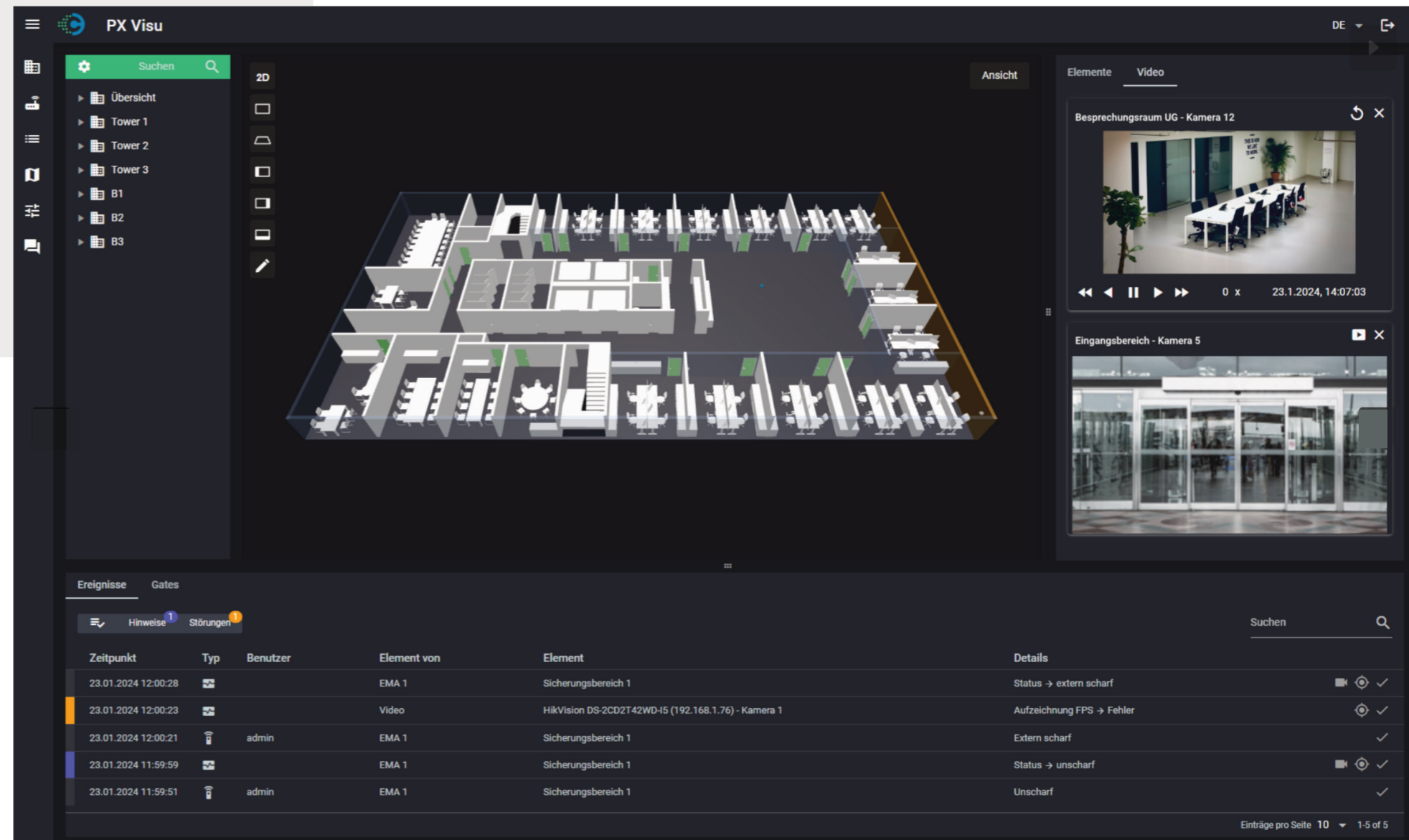
Die Anbindung an die Subsysteme (Alarm, Video, Zutritt, externe IO's, ...) erfolgt nach Eingabe der Verbindungsdaten größtenteils automatisiert. Die vorlagenbasierte Konfiguration gewährleistet zudem eine einfache und schnelle Inbetriebnahme.

Die anschließende Platzierung der Komponenten auf den Plänen erfolgt per Drag'nDrop aus einer Elementliste.

PX Visu bietet zudem die Möglichkeit, systemübergreifende Aktionsabläufe, zeitgesteuert auszuführen. Beispielsweise kann ein Bereich zu einer bestimmten Uhrzeit geschärft und eine Türfreischaltung aktivieren werden.

In Kombination mit einer VMS (Video-Management-System) werden im Ereignisfall zusätzlich die umliegenden Kameras dargestellt. Die Videosequenz wird dem Ereignis hinzugefügt und kann zu einem späteren Zeitpunkt jederzeit wiedergegeben werden.

Der Bediener muss hierzu nicht mit den zugrunde liegenden Subsystemen und deren Spezifika vertraut sein, was somit die Einweisungszeit auf ein Minimum reduziert.



Zeitpunkt	Typ	Benutzer	Element von	Element	Details
23.01.2024 12:00:28	🔒		EMA 1	Sicherungsbereich 1	Status → extern scharf
23.01.2024 12:00:23	📹		Video	HikVision DS-2CD2T42WD-I5 (192.168.1.76) - Kamera 1	Aufzeichnung FPS → Fehler
23.01.2024 12:00:21	🔒	admin	EMA 1	Sicherungsbereich 1	Extern scharf
23.01.2024 11:59:59	🔒		EMA 1	Sicherungsbereich 1	Status → unscharf
23.01.2024 11:59:51	🔒	admin	EMA 1	Sicherungsbereich 1	Unschärf

### Webbasierend

Der Zugriff auf PX Visu erfolgt mittels Webbrowser von jedem PC innerhalb Ihres Netzwerks. Es ist keine Installation notwendig

### Schnell

Schnelle Inbetriebnahme innerhalb von Minuten. Die einfache Zuweisung durch vorkonfigurierte Vorlagen macht's möglich.

### Skalierbar

Von der einfachen Standalone bis hin zur vernetzten Filiallösung. In Verbindung mit PX Monitor die ideale Lösung für Filialisten.

### Service

PX Visu erhält halbjährlich neue Funktionen. Halten Sie Ihr System mit einem maßgeschneiderten Wartungsvertrag aktuell.

### Offen

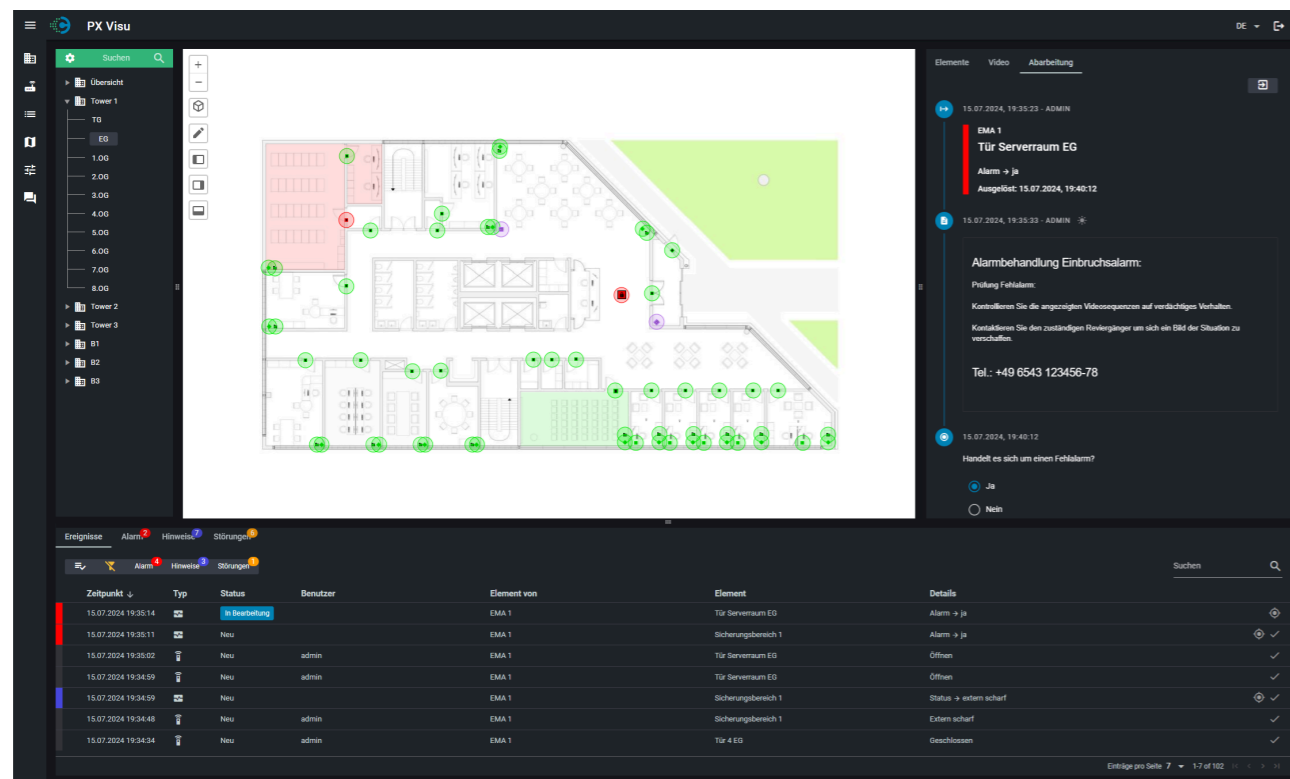
Ist Ihr gewünschtes Gerät noch nicht eingebunden? Sprechen Sie mit uns darüber. Wir unterstützen alle offenen Standards.

### Anpassbar

Stärken Sie die Bindung zu Ihren Kunden durch Anpassung von PX Visu an Ihre Corporate Identity an.

## Bedienung: Einfach und Übersichtlich

PX Visu sorgt mit einer übersichtlichen Oberfläche dafür, dass Sie stets den Überblick über Ihre Sicherheitstechnik behalten. Das Dashboard ist klar gegliedert in ein Modul für die Plananzeige, Ereignisliste, Elementliste (beispielsweise für die schnelle Suche von Türen), Videoanzeige, Anweisungsdarstellung für die geführte Abarbeitung von Ereignissen, sowie benutzerdefinierte Listen. Alle Module mit Ausnahme der Plananzeige lassen sich bei Bedarf ein- bzw. ausblenden.

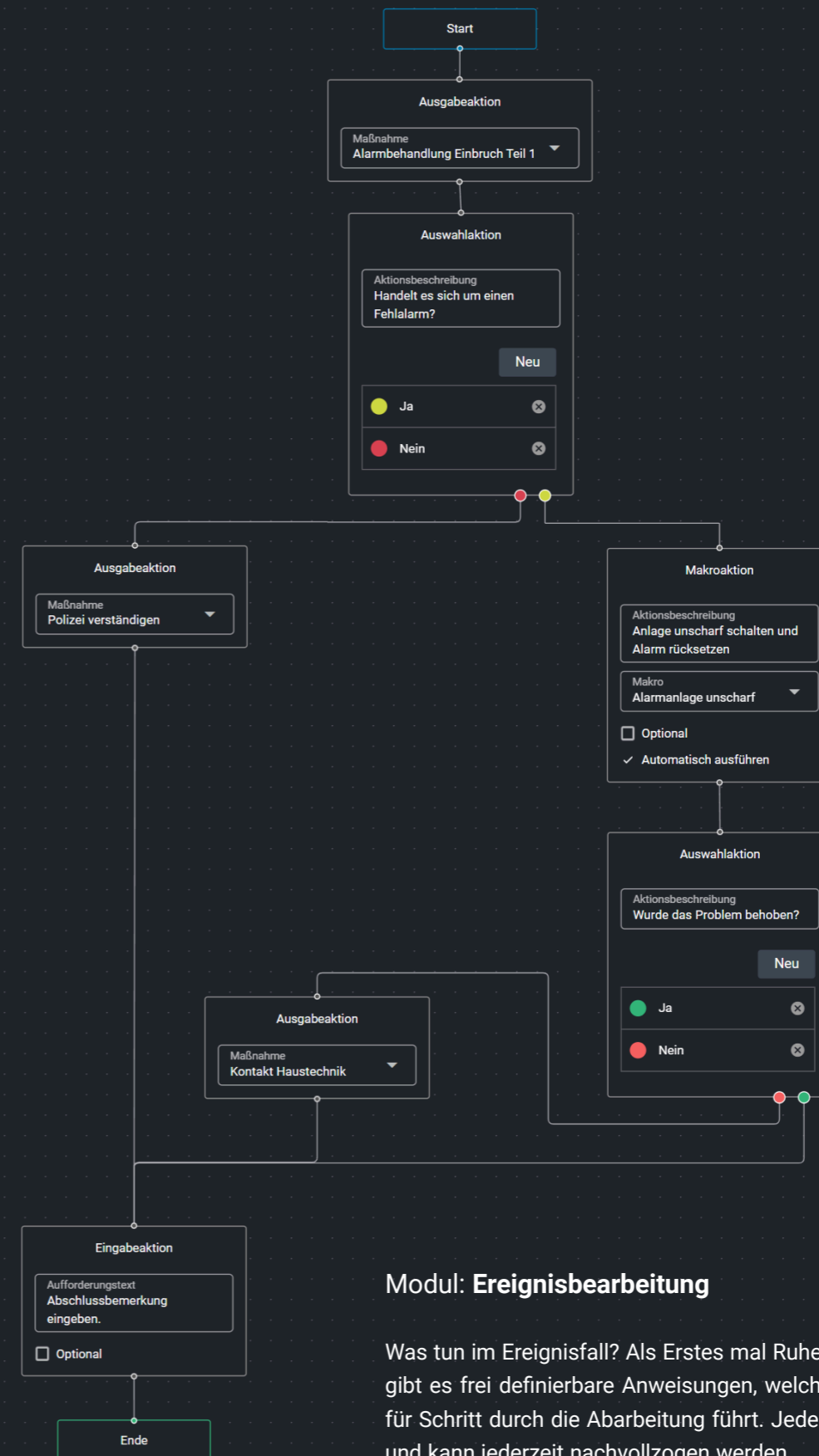


### Plananzeige

Für den maximalen Überblick liefert PX Visu ein leistungsstarkes Planmodul. Der Plan wird während des Imports zoomstufenabhängig in kleine Quadrate unterteilt, welche auf Basis des gerade benötigten Bildausschnitts vom Server angefordert werden. Dies gewährleistet nahezu verzögerungsfreie Ladezeiten und schnelle Wechsel bei Plänen von bis zu 121 Megapixel. Im Ereignisfall wird automatisch der betreffende Plan zur Anzeige gebracht und das auslösende Element angefliegen. Zusätzlich können auch Flächen zustandsbezogen eingefärbt werden.

### 3D Darstellung









Eine 3D Ansicht fügt ihren Gebäudeplänen eine zusätzliche Informationsebene hinzu und erleichtert dem Bediener die Orientierung. Die Platzierung der einzelnen Komponenten erfolgt per Drag'n Drop in der 2D Ansicht und wird automatisch in die 3D Ansicht übernommen. Weitere 3D Modelle können dabei im gängigen GLTF Format importiert und eingebettete Animationen zustandsbasiert angesteuert werden. Natürlich unterstützen wir Sie gerne bei der Erstellung Ihrer 3D Pläne und Modelle oder übernehmen diese auch komplett für Sie.



### Modul: Ereignisbearbeitung

Was tun im Ereignisfall? Als Erstes mal Ruhe bewahren. Für alles weitere gibt es frei definierbare Anweisungen, welche Ihr Bedienpersonal Schritt für Schritt durch die Abarbeitung führt. Jede Aktion wird natürlich geloggt und kann jederzeit nachvollzogen werden.

## Einsatzgebiete:

 Gewerbeobjekte	 Einzelhandel	 Banken	 Universitäten
 Gemeinden	 Krankenhäuser	 Tunnelbau	 Immobilienverwaltern

## Integrationen:



- Hipler 8400h
- Complex 400h
- CompasZ 5500



- AccessOne



- ioLogik E1214



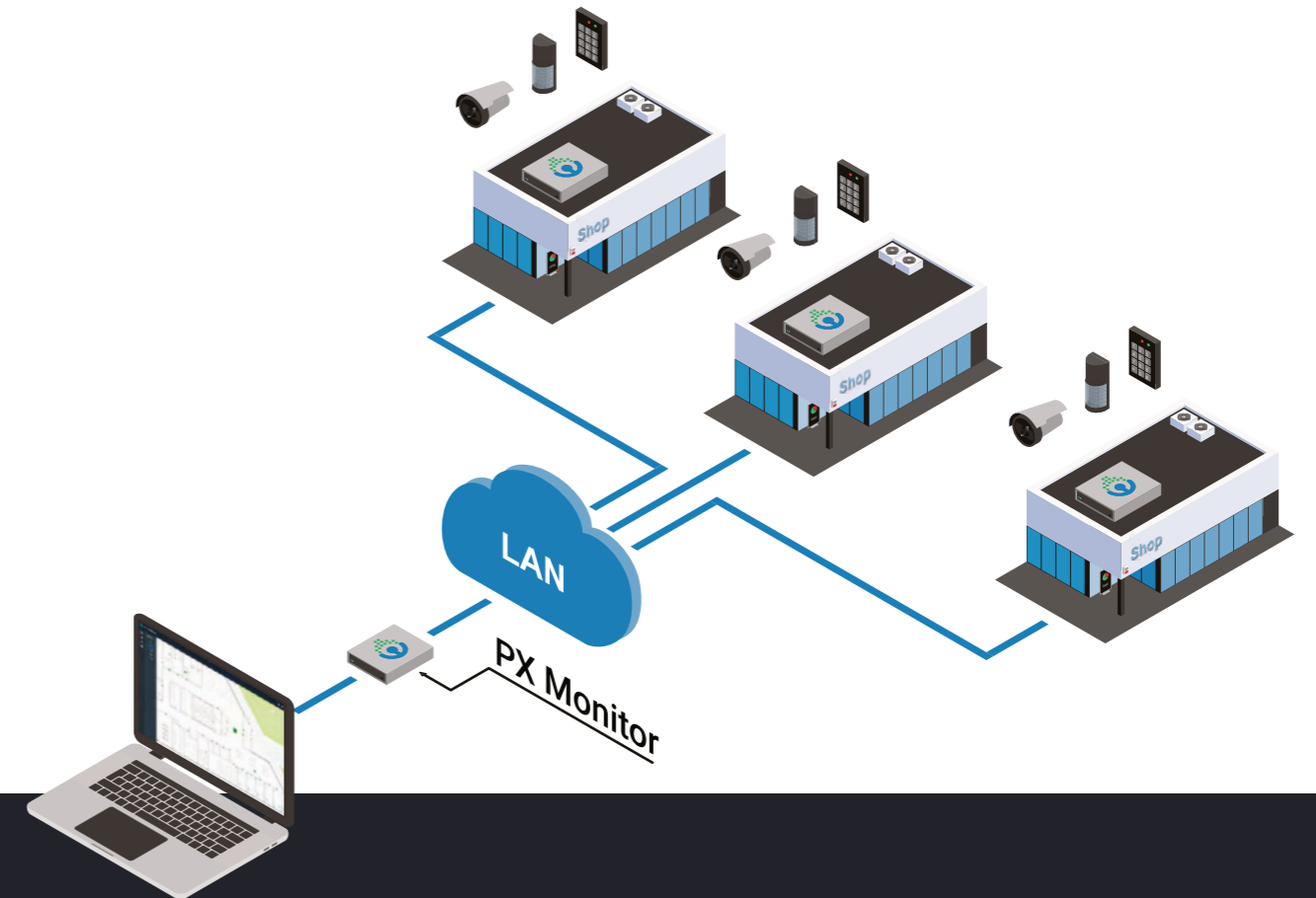
- XProtect VMS

## Weitere Funktionen und Vorteile:

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <b>01</b> Annähernd verzögerungsfreie Verwaltung von Plänen mit bis zu 121 Megapixel | <b>02</b> Einfache Platzierung der Komponenten per Drag'n Drop | <b>03</b> Personalisierbar in Ihrer Corporate Identity (Logo, Farben) |
| <b>04</b> Systemübergreifende Schalthandlungen                                       | <b>05</b> Zeitgesteuerte Aktionen                              | <b>06</b> Inbetriebnahme in Minuten                                   |
| <b>07</b> Herstellerneutrale Plattform   |  |   |

## Anwendungsbeispiel: Filialmanagement

PX Visu eignet sich in Kombination mit der Convis PX Monitor Software perfekt für Filialisten. Jede Filiale verfügt dabei über eine eigenständige Visualisierung für Alarm, Video, Zutrittskontrolle, Digital Signage sowie weitere Gebäudetechnik (bspw. Kühlanlagen).



**5**  
stöckiges Gebäude

**100**  
Komponenten

**90 min**  
Inbetriebnahme

Die einzelnen Filialen agieren autark und melden lediglich im Ereignisfall an die übergeordnete PX Monitor Instanz. Auf Basis der zur Verfügung gestellten Informationen, in Verbindung mit der einfachen Bedienoberfläche hat der Bediener im Ereignisfall dann selbstständig die Möglichkeit beispielsweise Alarme rückzusetzen, Bereiche zu schärfen oder Türen zu öffnen. Kostenintensive Störungseinsätze außerhalb der Geschäftszeiten können

dadurch verringert oder gänzlich vermieden werden. Zusätzlich erhalten Sie zielgerichtete Informationen zur Fehlerursache und können etwaige Störungseinsätze effizienter planen. In zukünftigen Versionen wird PX Visu die Möglichkeit bieten zentrale Verwaltungsaufgaben wie filialübergreifendes Berechtigen von Personen durchzuführen. Weitere Informationen zu PX Monitor finden Sie unter: [convis.at/pxmonitor](http://convis.at/pxmonitor)

# Testen Sie PX Visu kostenfrei: vereinbaren Sie jetzt einen Beratungstermin

Besprechen Sie mit uns Ihre Anforderungen und die Individualisierungsmöglichkeiten. Im Rahmen einer kostenfreien Beratung freuen wir uns Ihnen einen Demozugang einzurichten. Unsere Profis warten auf Sie.

[www.convis.at](http://www.convis.at)

## **convis**

Steingasse 6a  
4020 Linz  
Österreich

Telefon: **+43 (0)7235 21701**  
E-Mail: **office@convis.at**

