

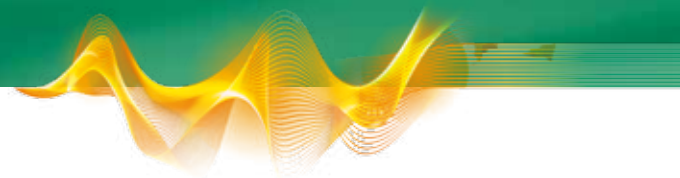


## ORGANISIEREN SIE IHRE SICHERHEIT

### **VisuLAN® X3**

Integrales Sicherheits- und  
Gebäudemanagementsystem

Netzwerkbasierend  
Herstellerübergreifend  
Zentral gesteuert



## IHRE SICHERHEIT JEDERZEIT IM BLICK



Sicherheit ist komplex und sensibel – häufig bleibt die Übersichtlichkeit auf der Strecke. Eine Vernetzung der technischen Systeme gewinnt immer mehr an Bedeutung.

### **Ein System für alle Anwendungsbereiche**

Egal ob Einbruchmeldeanlage, Videoüberwachung, Brandmeldeanlage, Zutrittskontrolle oder Steuerungen der technischen Einrichtungen: Durch die steigenden Sicherheitsanforderungen in Unternehmen ist nicht nur die Zahl der Einzelsysteme, sondern auch deren Komplexität stark gestiegen. Für jede Detailaufgabe gibt es gute Lösungen, für sich allein bleiben es aber Insellösungen. Daraus erwächst neues Gefahrenpotenzial, weil Reaktionen und Abläufe zur Gefahrenabwehr nicht aufeinander abgestimmt sind.

Mit VisuLAN® X3 wird dieser Gefahr wirksam begegnet.

Die offene Softwareplattform integriert herstellerunabhängig das gesamte Gebäude- und Gefahrenmanagement in einer einheitlichen Benutzeroberfläche. Der Anwender kann sich schnell mit dem System vertraut machen und die unterschiedlichen Anlagen zentral überwachen und steuern. Dank dieses einfachen Handlings werden Fehlbedienungen und Fehlentscheidungen – selbst in hektischen Situationen – weitestgehend ausgeschlossen.





## ZENTRALE VERNETZUNG DER GEBÄUDEAUTOMATISIERUNG

### Mehr Sicherheit durch optimierte und transparente Prozesse

Mit dem Gefahrenmanagementsystem VisuLAN® X3 wird eine domänenübergreifende Integration der gesamten Sicherheits-, Gebäude- und Kommunikationstechnik sowie der IT-Infrastruktur möglich. Es verbindet und verknüpft technische Systeme verschiedener Hersteller in einer einheitlichen Oberfläche. VisuLAN® X3 dient somit als zentrale Bedien- und Steuereinheit, um Systemstatus, Meldungen und Störungen transparent in Echtzeit darzustellen und systemübergreifend zu managen. Auftretende Situationen können

vollständig erfasst und Gegenmaßnahmen gezielt eingeleitet werden. Alle Ereignisse werden protokolliert, um Berichte und Auswertungen zu erstellen. Die grafische Darstellung erlaubt einen schnellen Überblick über relevante Kennzahlen. Dank der offenen Systemstruktur lässt sich VisuLAN® X3 vom Einplatzsystem bis zur umfassenden Netzwerklösung Schritt für Schritt um Bedienplätze, Schnittstellen- sowie Funktionsmodule erweitern.

### Systemgrenzen überwinden

Die verschiedenen technischen Anlagen werden über Schnittstellen mit VisuLAN® X3 verbunden. Über 400 Schnittstellen zu Standardsystemen sind derzeit fest im Portfolio integriert. Eine kundenspezifische Ergänzung weiterer Schnittstellen ist möglich – dadurch können mit VisuLAN® X3 alle technischen Anlagen zentral gesteuert werden. Und das bedeutet: Arbeitserleichterung und Einsparung von Betriebskosten.

### Strukturierte Abläufe

Richtiges Handeln im Ernstfall – auch in hektischen Situationen. Dafür sorgen die Event-Workflows von VisuLAN® X3: Je nach Ereignis werden nur speziell vordefinierte Handlungsabläufe (geführte Verfahrensabläufe) sichtbar. Zusätzlich leitet VisuLAN® X3 automatisch die richtigen Schritte für den Ereignisfall ein. Fehlhandlungen werden hierdurch nahezu ausgeschlossen.

### Sicherheit und Stabilität

Um den Hauptserver zu entlasten, können einzelne Anlagenkopplungen auf einen Schnittstellenserver ausgelagert werden oder ein Außenstandort kann um einen Lokationsserver erweitert werden. Bei einem Serverausfall funktioniert der Außenstandort unabhängig vom Hauptserver vollständig weiter. Diese redundante Systemsicherung sorgt für uneingeschränkte Wirtschaftlichkeit und sichert das Unternehmen vor Ausfallzeiten.

### Intuitive Visualisierung

VisuLAN® X3 setzt auf eine strukturierte und für alle Subsysteme einheitliche Darstellung von Status- und Ereignismeldungen unter Verwendung von Grafiken und leicht verständlichen Symbolen. Durch diese bedienerfreundliche Übersichtlichkeit werden Ereignisse schnell erkannt und können unverzüglich bearbeitet werden: ein Zeitvorteil, der im Ernstfall großen Schaden verhindern kann.



### Facility-Management-Funktion

Die Verwaltung der gebäude-technischen Anlagen wird mit VisuLAN® X3 zum Kinderspiel: Mit den Verwaltungsmöglichkeiten der Offline-Daten, wie zum Beispiel Wartungstermine oder Prüfintervalle, können Serienmuster festgelegt werden. Die angelegten Ereignisse werden übersichtlich und komfortabel im Facility Manager dargestellt, um Wartungstermine vorausschauend planen zu können und so reibungslos die Systemfunktionen zu erhalten.

# PERFEKTES ZUSAMMENSPIEL DER SICHERHEITSSYSTEME

## **Immer rechtzeitig informiert**

Mit den Benachrichtigungsmodulen können Meldungen automatisch oder manuell an festgelegte Arbeitsplätze und Personen per Mail, Fax, SMS oder Sprachmitteilung weitergesendet werden. Die richtige Person ist schnellstmöglich informiert und kann im Ereignisfall unverzüglich die richtigen Maßnahmen einleiten.

## **Lückenlose Dokumentation**

Alle Bedienaktivitäten und Systemaktionen sowie sämtliche im Netzwerk gesendeten und empfangenen Meldungen werden protokolliert und archiviert. Ereignisfälle können so lückenlos rekonstruiert werden.

## **Individuelle Bedienoberfläche**

VisuLAN® X3 bietet die Möglichkeit einer flexiblen Gestaltung der Bedienoberfläche. Dank der integrierten und leicht bedienbaren Grafik- und Texteditoren können Bilder, Symbole, Objektlisten, Meldungstexte und Handlungsanweisungen individuell erstellt und gepflegt werden. Fokussierung auf das Wesentliche: Weniger überflüssige oder undeutliche Elemente bedeuten auch weniger Fehlerquellen durch mehr Transparenz.

## **Zentrale Leitstelle**

Die täglichen Arbeitsabläufe in einer Leitstelle werden zunehmend komplexer. Als Schaltzentrale fließen hier Technik und Organisation zusammen – vorzugsweise an einem Bedienplatz mit VisuLAN® X3 als zentrale Steuerung. Standardmäßig bietet VisuLAN® X3 Schnittstellen zu unterschiedlichsten Gefahrenmelde- und Gebäudetechniksystemen.



- |   |                              |   |                    |   |                           |
|---|------------------------------|---|--------------------|---|---------------------------|
|  | Brandmeldeanlage             |  | Kameraüberwachung  |  | Klima- und Lüftungsanlage |
|  | Löschanlage                  |  | Zutrittskontrolle  |  | Licht                     |
|  | Sauerstoffreduzierungsanlage |  | Zufahrtskontrolle  |  | Photovoltaikanlage        |
|  | Fluchtwegüberwachung         |  | Lautsprecheranlage |  | Aufzugsanlage             |
|  | Einbruchmeldeanlage          |  | Sprechanlage       |  | Rollladen/Jalousie        |
|  | Notruflokalisierung          |  | Heizungsanlage     |   |                           |

## MODULARER AUFBAU UND EINFACHSTE ERWEITERUNG



### Maßgeschneiderte Software- lösungen

VisuLAN® X3 bietet durch seinen modularen Aufbau die passende Lösung für jede Anforderung: vom Einplatzsystem bis zur umfassenden Netzwerklösung mit unbegrenzten Bedienplätzen.

Das installierte System kann jederzeit erweitert werden und hält so Schritt mit jeder Unternehmensentwicklung.

Das modulare System unterstützt international anerkannte Übertragungsprotokolle und kann mit verschiedenen Subsystemen verbunden werden. Das Anwendungsspektrum reicht von lokalen Konfigurationen bis hin zu geografisch verteilten Client-Server-Installationen.

### ÜBERZEUGENDE VORTEILE

- ✓ **Umfangreich**  
Über 400 herstellerunabhängige Schnittstellen: zentrale Steuerung hochkomplexer Systeme
- ✓ **Maßgeschneidert**  
Kundenspezifische Schnittstellenkonfiguration: flexible Anpassung an jede Anforderung
- ✓ **Einfach**  
Dynamischer Workflow: einfache Bedienbarkeit
- ✓ **Übersichtlich**  
Strukturierte Darstellung: Minimierung von Fehlhandlungen
- ✓ **Wirtschaftlich**  
Redundante Datenhaltung: keine Ausfallzeiten
- ✓ **Sicher**  
Verschlüsselte Datenübertragung: Sicherheit für sensible Daten
- ✓ **Nachvollziehbar**  
Lückenlose Dokumentation: optimale Auswertung und Rekonstruktion



Vom Einplatzsystem, das schon bis zu 3.000 Datenpunkteinheiten bereitstellt, bis zur High-End-Konfiguration mit unbegrenzten Schnittstellen u.v.m. individuell auf Ihre Anforderungen zugeschnitten: VisuLAN® X3 von WAGNER







## WAGNER setzt weltweit Standards mit innovativem Brandschutz und Gefahrenmanagementlösungen

Ziel von WAGNER ist es, für seine Kunden eine ganzheitliche Risikominderung durch qualitativ hochwertige, zuverlässige und wirtschaftliche Lösungen zu schaffen. Dafür erarbeitet WAGNER umfangreiche Konzepte, die individuell und bedarfsgerecht konfiguriert werden können. Neben dem Bereich des Gefahrenmanagements bietet WAGNER internationalen Anlagenbau für technischen Brandschutz.

Das Kompetenzspektrum reicht dabei von der individuellen Beratung über eine anwendungsspezifische Entwicklung bis hin zur Planung, Projektierung, Installation und Instandhaltung.

Zum Produktportfolio gehören:

- Vorbeugende Brandvermeidung mit OxyReduct®**
- Frühstmögliche Branddetektion mit TITANUS®**
- Rückstandsfreie Brandbekämpfung mit FirExting®**



# KUNDEN WELTWEIT VERTRAUEN AUF DAS SICHERHEITSSYSTEM DER WAGNER GROUP

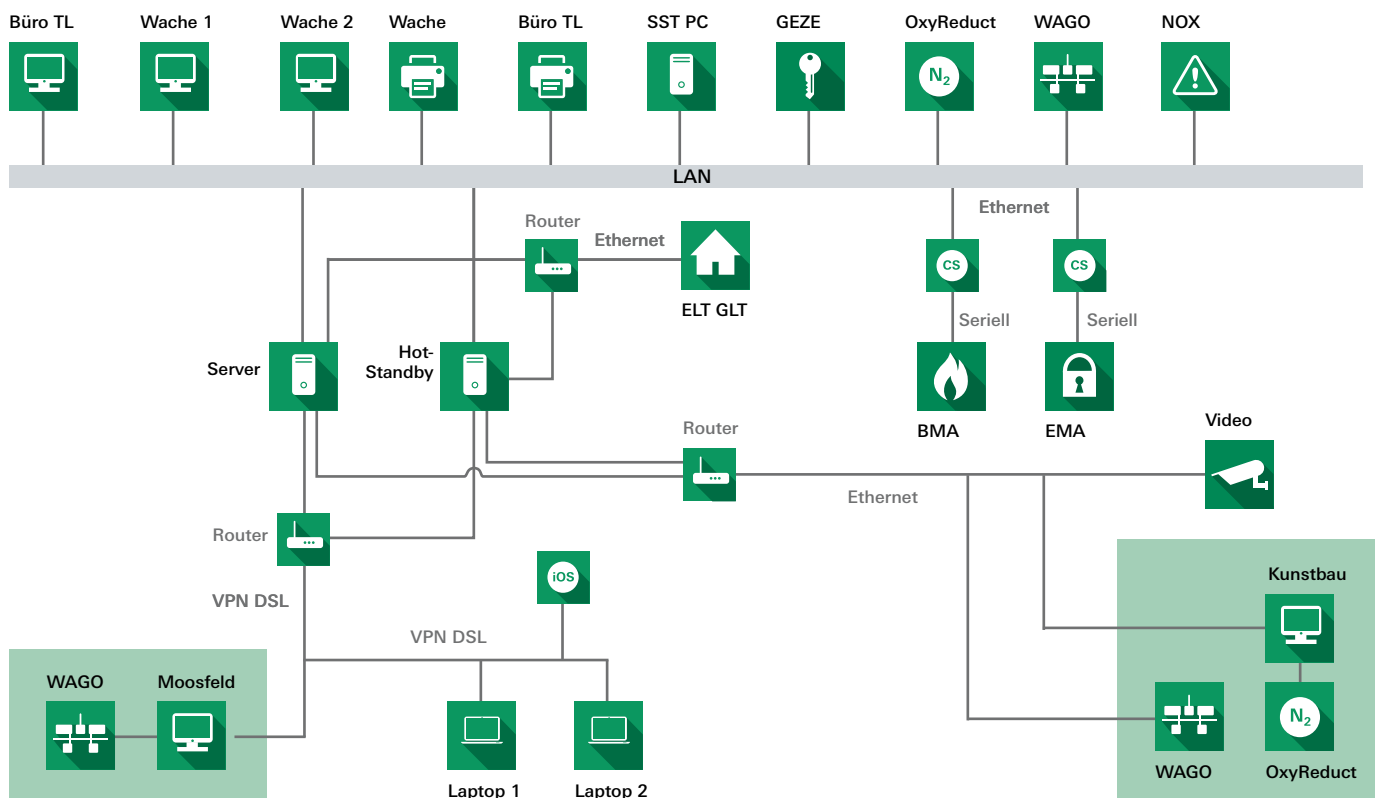
Das Lenbachhaus in München



## Kunst der Moderne auf 2.800 m<sup>2</sup> Ausstellungsfläche

Die Vernetzung der einzelnen sicherheitstechnischen Anlagen erfolgt im Lenbachhaus durch das Gefahrenmanagementsystem VisuLAN<sup>®</sup>. So werden Brandmelde- sowie Einbruchmeldezentrale, Fluchtwegsteuerung, Gebäudeleittechnik und Videoüberwachung sinnvoll in einem System zusammengeführt. Der anlagentechnische Brandschutz im Depot, bestehend aus OxyReduct<sup>®</sup> Brandvermeidung mit Schnellabsenkung, ist ebenfalls mit VisuLAN verbunden.

## Topologieübersicht VisuLAN System im Lenbachhaus



### Olympiahalle München



#### Ein System für alle Anwendungsbereiche

Die Olympiahalle ist seit den olympischen Sommerspielen 1972 Austragungsort großer Sportveranstaltungen sowie zahlreicher kultureller Events und Konzerte.

Mit VisuLAN® X3 werden in der größten Veranstaltungshalle Münchens sämtliche technischen Anlagen gesteuert. Zu diesen zählen Brandmeldeanlage, Videoüberwachung, Beleuchtung, Gebäudeleittechnik, Fluchttürsteuerung, Schrankensteuerung sowie die Telefonanlage. VisuLAN® X3 dient somit als zentrale Bedien- und Steuereinheit der sicherheitstechnischen Anlagen.

„Mit VisuLAN® X3 haben wir alle Informationen jederzeit im Blick – strukturiert und übersichtlich. Besser kann ein Gefahrenmanagementsystem gar nicht sein.“

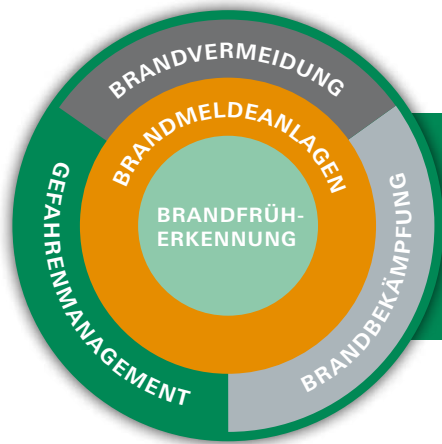
### Océ, Poing bei München



A CANON COMPANY

#### Herstellerunabhängige Vernetzung der Gebäude- und Sicherheitssysteme

Océ gehört seit 2010 zum Canon-Konzern und ist eines der weltweit führenden Unternehmen im Bereich der Digitaldruck- und Dokumentenmanagement-Produkte. Mit VisuLAN® X3 werden sämtliche Gewerke vernetzt und zentral gesteuert. Hierzu zählen: Brand- und Einbruchmeldeanlagen, Gebäudeleittechnik, Zutrittskontrolle sowie Weitermeldeanlagen.



WAGNER setzt Maßstäbe im Brandschutz – durch innovative Lösungen, die umfassend schützen: Brandmeldeanlagen, Ansaugrauchmelder TITANUS® zur Früherkennung, Feuerlöschung mit FirExting®, aktive Brandvermeidung mit OxyReduct® und Gefahrenmanagement VisuLAN®. [www.wagnergroup.com](http://www.wagnergroup.com)

**Zentrale**  
**WAGNER Group GmbH**  
 Schleswigstraße 1–5  
 D-30853 Langenhagen  
 Tel. +49 511 97383 0  
[info@wagnergroup.com](mailto:info@wagnergroup.com)

**Vertriebsstandorte  
 Deutschland**

**WAGNER Bayern GmbH**  
 Trausnitzstraße 8  
 D-81671 München  
 Tel. +49 89 450551 0  
[muenchen@wagner.de](mailto:muenchen@wagner.de)

**Niederlassung Berlin**  
 Am Müggelpark 19  
 D-15537 Gosen  
 Tel. +49 3362 7406 0  
[berlin@wagner.de](mailto:berlin@wagner.de)

**Niederlassung Frankfurt/Main**  
 Siemensstraße 1  
 D-61239 Ober-Mörlen  
 Tel. +49 6002 9106 0  
[frankfurt@wagner.de](mailto:frankfurt@wagner.de)

**Niederlassung Hamburg**  
 Oehleckerring 13  
 D-22419 Hamburg  
 Tel. +49 40 6056617 0  
[hamburg@wagner.de](mailto:hamburg@wagner.de)

**Niederlassung Hannover**  
 Schleswigstraße 1–5  
 D-30853 Langenhagen  
 Tel. +49 511 97383 0  
[hannover@wagner.de](mailto:hannover@wagner.de)

**Büro Köln**  
 Hermann-Heinrich-Gossen-Str. 4  
 D-50858 Köln  
 Tel. +49 2234 20020 0  
[koeln@wagner.de](mailto:koeln@wagner.de)

**Büro Leipzig**  
 Zeppelinstraße 2  
 D-04509 Wiedemar  
 Tel. +49 34207 645 0  
[leipzig@wagner.de](mailto:leipzig@wagner.de)

**Niederlassung Mülheim/Ruhr**  
 Reichstraße 37–39  
 D-45479 Mülheim a. d. Ruhr  
 Tel. +49 208 41995 0  
[muelheim@wagner.de](mailto:muelheim@wagner.de)

**Niederlassung Stuttgart**  
 Gröninger Weg 19  
 D-74379 Ingersheim  
 Tel. +49 7142 788997 0  
[stuttgart@wagner.de](mailto:stuttgart@wagner.de)

**Vertriebsstandorte  
 International**

**Benelux**  
**WAGNER Nederland B.V.**  
 Computerweg 10  
 NL-3542 DR Utrecht  
 Tel. +31 346 5580 10  
[info@wagner-nl.com](mailto:info@wagner-nl.com)

**Großbritannien**  
**WAGNER UK Limited**  
 Unit H  
 Suites 3&4 Peek Business Centre  
 Woodside, Dunmow Road  
 Bishop's Stortford  
 Hertfordshire CM23 5RG  
 Tel. +44 870 333 6116  
[info@wagner-uk.com](mailto:info@wagner-uk.com)

**Österreich**  
**WAGNER Austria GmbH**  
 Am Hafen 6/1/12  
 A-2100 Korneuburg  
 Tel. +43 2262 64262 0  
[office@wagner-austria.com](mailto:office@wagner-austria.com)

**Polen**  
**WAGNER Poland Sp. z o.o.**  
 ul. Wita Stwosza 39  
 PL-02-661 Warszawa  
 Tel. +48 22 185530 0  
[info@wagnerpoland.pl](mailto:info@wagnerpoland.pl)

**Russland**  
**WAGNER RU GmbH**  
 Businesszentrum SMART PARK  
 117246, Moskau  
 Nauchnij Projezd  
 14 A, Geb.1, Büro 4.12.  
 Tel. +7 495 96767 69  
[info@wagner-russia.com](mailto:info@wagner-russia.com)

**Schweiz**  
**WAGNER SCHWEIZ AG**  
 Industriestrasse 44  
 CH-8304 Wallisellen  
 Tel. +41 44 832540 0  
[info@wagner-schweiz.ch](mailto:info@wagner-schweiz.ch)

**Singapur**  
**WAGNER Asia**  
 No 61 Tai Seng Avenue  
 #B1-01 Crescendas Print Media Hub  
 Singapore 534167  
 Tel. +65 6296 7828  
[info@wagner-asia.com](mailto:info@wagner-asia.com)

**USA**  
**WAGNER Fire Safety, Inc.**  
 20 Park Plaza, #482  
 Boston, MA 02116  
 Tel. +1 781 899 9100  
[info@wagner-us.com](mailto:info@wagner-us.com)