



## Professionelles Video-Managementsystem



# Für jede Anforderung die richtige Benutzeroberfläche

Vorbei sind die Zeiten, in denen sich Benutzer bei ihren Systemanforderungen nach den Möglichkeiten der Managementsoftware richten mussten. **posa palleon** passt sich den Bedürfnissen und Vorstellungen seiner Anwender bedingungslos an.

## Freie Konfigurierbarkeit der Benutzeroberfläche

Entsprechend dem Motto „Style your own Management Software“ verfügt die VMS-Neuentwicklung von Funkwerk über eine frei-konfigurierbare Benutzeroberfläche, die für jeden Bediener individuell gestaltet werden kann und daher auch die Integration innovativer Bedienungskonzepte ermöglicht.

So sind sowohl bei der Gestaltung der Systemarchitektur als auch der Anbindung unterschiedlicher Systemkomponenten sowie der nachträglichen Anlagenerweiterung keinerlei Grenzen gesetzt.

## Bediener- und arbeitsplatzabhängige Benutzeroberfläche

Für jeden Benutzer steht eine Vielzahl von Bausteinen zur Verfügung, welche im Editiermodus einfach auf ein Layout platziert werden können und so eine freie und moderne Gestaltung der Benutzeroberfläche ermöglichen.

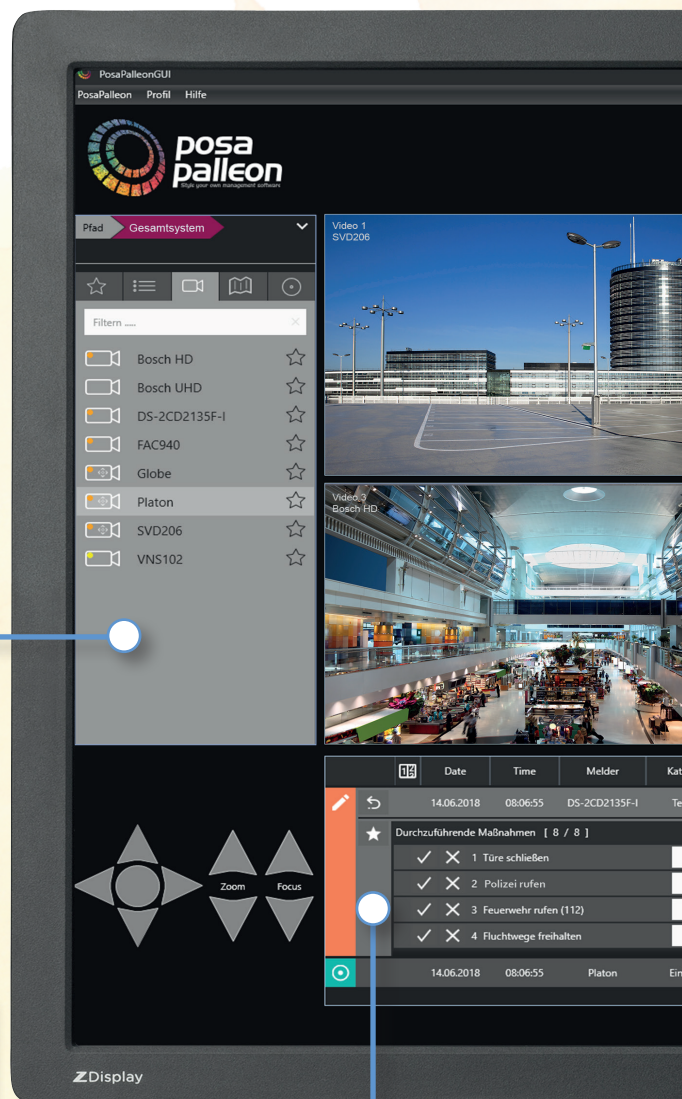
So lassen sich beispielsweise Videoflächen, Komponenten zur Alarmbearbeitung, Rekorder- oder PTZ-Steuerung und viele weitere nach Belieben auf der Oberfläche anordnen.

### Navigator

Im Navigator gewinnen Sie einen schnellen Überblick über die im System verfügbaren Kameras, Kontakte oder Lagepläne. Auch bereits konfigurierte Sequenzer-Listen, die das automatische Umschalten unterschiedlicher Kamerabilder in einer definierten Reihenfolge erlauben, können dort per Drag&Drop einfach aus dem Navigator auf beliebige Videoflächen gezogen und abgespielt werden. Durch das Abspeichern von Favoriten sind zudem alle Ihre wichtigsten Komponenten immer auf einen Blick zu finden.

### Alarmmanagement

Eingehende Alarme von externen Geräten werden in der Alarmbearbeitung aufgenommen, wo Sie in Sekundenschnelle analysiert werden können. Von hier aus können Alarme bearbeitet oder auch an andere Benutzer weitergeleitet werden.





### Dynamische Oberfläche

Gestaltung nach dem eigenen Belieben - entscheiden Sie selbst, wie viele ereignisabhängige Layouts Sie benötigen und wie Sie diese strukturieren. Ihren gestalterischen Bedürfnissen sind keine Grenzen gesetzt.

### Videostreams

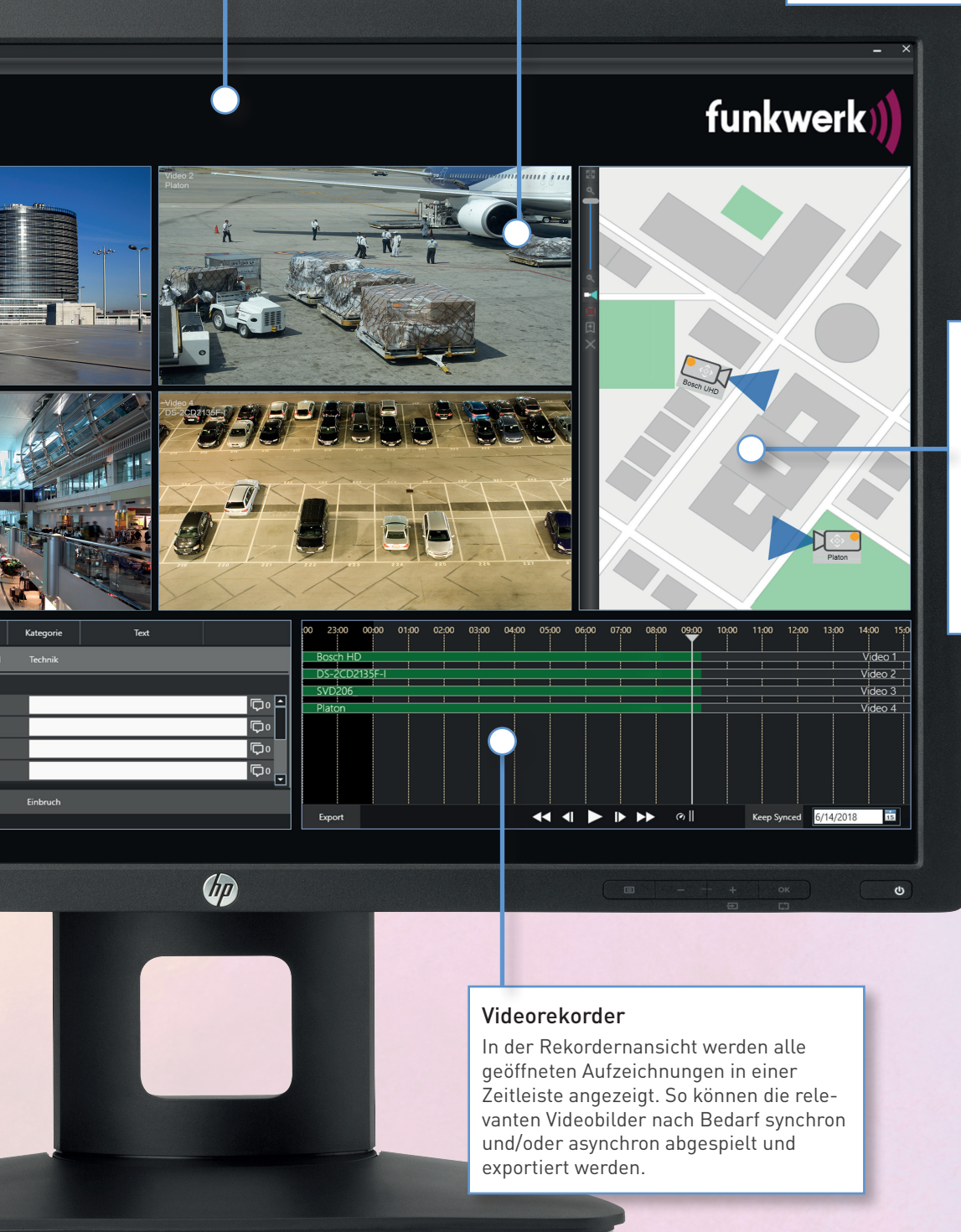
Je nach Bedarf können beliebig viele Videoflächen auf der Benutzeroberfläche angeordnet werden. Sie bestimmen, wie viele Live-Bilder Sie im jeweiligen Layout sehen möchten. Zur schnellen Situationsbeurteilung können Sie hier zwischen Livebild und Aufzeichnung umschalten.

### Lageplan

Lagepläne gewährleisten einen stetigen Überblick über den Überwachungsbereich. Dabei ist es möglich, aktive Komponenten wie Kameras, Kontakte oder definierte Alarmbereiche auf dem Lageplan zu positionieren.

### Videorekorder

In der Rekordernansicht werden alle geöffneten Aufzeichnungen in einer Zeitleiste angezeigt. So können die relevanten Videobilder nach Bedarf synchron und/oder asynchron abgespielt und exportiert werden.



## Grenzenloses Systemdesign

Die offene Architektur von **posa palleon** ermöglicht dem Kunden eine herstellerunabhängige Auswahl und Anbindung von PCs, Server sowie analoger und digitaler CCTV-Komponenten. Dadurch wird das einfache Nutzen aller aktuellen und zukünftigen Technologien sichergestellt.

Dem Anwender stehen mit der Nutzung von **posa palleon** alle Möglichkeiten offen – denn durch die modulare Architektur kann **posa palleon** sowohl als übergeordnetes Leitsystem, starkes Video-Managementsystem oder auch nur als System im Hintergrund agieren. Asynchrone Prozesse und ein speziell aufgesetztes Kommunikationssystem erlauben Systemerweiterungen ohne dabei wichtige Vorgänge zu beeinflussen und der Stabilität des Gesamtsystems zu schaden.

### Skalierbarkeit

**posa palleon** bietet die Möglichkeit, das System nachträglich um eine beliebige Anzahl an zusätzlichen, Benutzern, Bedienplätzen oder Kameras zu erweitern. So können Sie Ihr System im Fall von Veränderungen des Überwachungsbereichs und der damit verbundenen Anforderungen jederzeit anpassen.

### Redundanz

Durch den redundanten Aufbau von **posa palleon** wird bei Eintritt von Systemausfällen oder -fehlern die automatische Übernahme der Aufgaben durch einen anderen Rechner im System gewährleistet. Durch die Multiserver-Architektur werden die Ausfallsicherheit und Leistungsfähigkeit erhöht.

### Flexibilität

Offene Schnittstellen erlauben sowohl die problemlose Integration von Videoanalysesoftware als auch die Anbindung weiterer Gewerke (Zutrittskontrollsysteme, Einbruchmeldeanlagen, Brandmeldeanlagen, etc.).

### Unicast / Multicast

**posa palleon** erlaubt die Übertragung der Video-streams sowohl in Unicast als auch Multicast und das sogar im Mischbetrieb. Des Weiteren ist ein Multistreaming zwischen Kameras und Server in unterschiedlicher Auflösung und Bitrate möglich.

### Kompatibilität

Durch die Verfügbarkeit diverser Kameratreiber sowie der Unterstützung des ONVIF (Profil S) Standards wird eine herstellerunabhängige Anbindung kompatibler Kameras gewährleistet.



| Video Sources                       |                           | Typ      | IP             |               |
|-------------------------------------|---------------------------|----------|----------------|---------------|
| <input type="checkbox"/>            | Name                      | VNS102   | 10.254.003.100 | 239.003.100.1 |
| <input type="checkbox"/>            | Server Tor 1              | FAC 9400 | 10.254.003.108 | 239.003.108.1 |
| <input type="checkbox"/>            | IP-Kamera Zufahrt Ost neu | VNS102   | 10.254.003.106 | 239.003.106.1 |
| <input type="checkbox"/>            | Server Parkhaus Zufahrt   | VNS106   | 10.254.003.110 | 239.003.110.1 |
| <input type="checkbox"/>            | VNS106_Tor3               | VNS100   | 10.254.004.200 | 239.004.200.1 |
| <input type="checkbox"/>            | VNS100_Test_1             | VNS100   | 10.254.004.201 | 239.004.201.1 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | VNS100_Test_2             | VNS100   | 10.254.004.202 | 239.004.202.1 |

### Web-Konfiguration

**posa palleon** bietet Ihnen eine einfache, hochautomatisierte und simultane Web-Konfiguration, die das gleichzeitige Arbeiten von mehreren Usern erlaubt – egal ob Sie gerade direkt mit dem System verbunden sind oder nicht.



### Einsatz modernster Technologien

Egal ob hochauflösende 4K-Kameras oder moderne H.265 Komprimierung, **posa palleon** unterstützt alle gängigen Videocodecs und wird stetig an moderne (Kamera-)Technologien angepasst.

### User-/Rollenmanagement

Nicht nur die grafische Benutzeroberfläche ist bei **posa palleon** benutzerabhängig. Ein ausgeprägtes User-/Rollenmanagement erlaubt die detaillierte benutzerabhängige Definition von Rechten und Zuständigkeiten bei der Arbeit mit Ihrer Videoanlage.

### Logbuch

Zur detaillierten und vollständigen Dokumentation von Systemereignissen verfügt **posa palleon** über ein leicht zu bedienendes Web-Logbuch. Alle relevanten Ereignisse, vom Anmelden eines Benutzers bis zum Aufschalten einzelner Kameras, werden hier präzise dokumentiert und dargestellt.

Logbuch online

| stellt                  | Anwendung        | Kategorie   | Benutzer | Level | Text |
|-------------------------|------------------|-------------|----------|-------|------|
| /on [JJJJ-MM-TT]        |                  |             |          |       |      |
| Bis [JJJJ-MM-TT]        |                  |             |          |       |      |
| 2018-05-18 12:34:33.064 | Streaming man... | LiveConnect | Armin    | Error | Sour |
| 2018-05-18 12:34:23.786 | Streaming man... | LiveConnect | System   | Error | Sou  |
| 2018-05-18 12:34:23.745 | Streaming man... | LiveConnect | Armin    | Error | OK   |
| 2018-05-18 12:30:52.953 | Streaming man... | LiveConnect | Armin    | Info  | Sol  |
| 2018-05-18 12:30:42.977 | Streaming man... | LiveConnect | Armin    | Error | So   |
| 2018-05-18 12:30:33.428 | Streaming man... | LiveConnect | Armin    | Error | So   |

### Kontakte

Integrierte sowie externe Systemkomponenten, wie z.B. Kameras, Video Network Solutions (VNS) und Web I/Os, verfügen über Kontakte, die mit **posa palleon** angesteuert werden und Meldungen/Ereignisse im System auslösen können.

### Videoanalyse

Mithilfe integrierter Videoanalysefunktionen können die Schlüsselmomente Ihrer Videoaufnahmen näher unter die Lupe genommen werden. Egal, um welchen Überwachungsbereich bzw. welches Überwachungsobjekt es sich handelt, Funkwerk bietet Ihnen eine geeignete Lösung.

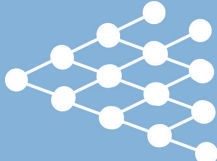
### Monitorwände

Sowohl kleine als auch komplexe benutzerübergreifende Monitorwände können individuell und ohne nennenswerten Aufwand realisiert werden.



## Flexibles Lizenzmodell

**posa palleon** liefert Ihnen für jeden Anwendungsbereich den passenden Funktionsumfang. In Abhängigkeit der Anlagegröße, also der Anzahl benötigter Arbeitsplätze und Kameras, bieten wir Ihnen die perfekte Managementlösung für Ihr Sicherheitssystem. Profitieren Sie von dem breiten Funktionsumfang von **posa palleon**, unabhängig davon, für welche Version Sie sich entscheiden. Ein nachträgliches Upgrade der Softwarelizenz ist im Nachhinein natürlich zu jeder Zeit möglich.

| posa palleon <b>Professional</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | posa palleon <b>Professional +</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | posa palleon <b>Expert</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  × 100<br> × 5<br><br> |  × 100<br> × 10<br><br> |  × ∞<br> × ∞<br><br> |

### posa palleon **Professional**

Mit bis zu 100 Kameras an fünf Bedienplätzen bietet Ihnen **posa palleon Professional** die Möglichkeit kleinere bis mittelgroße Sicherheitsbereiche zu überwachen. Das Lizenzpaket beinhaltet alle Standardfunktionalitäten der Software, welche zusammen die Grundlage für ein umfassendes Überwachungsmanagement bilden.

### posa palleon **Professional PLUS**

Erweitert das Professional-Paket um eine erhöhte Anzahl an Bedienplätzen sowie zusätzliche Funktionalitäten, wie das Nutzen von Videoanalyse-Funktionen.

### posa palleon **Expert**

Repräsentiert das Flaggschiff unserer Managementsoftware und bietet Ihnen im Hinblick auf die Anzahl an Kameras und Bedienplätzen uneingeschränkte Möglichkeiten. Neben den Funktionalitäten aus Professional und Professional+ können maßgeschneiderte Features angebunden werden. Zudem steht auch einer Erweiterung des Systems durch die Integration von Eigenentwicklungen oder Drittanbietersystemen nichts im Weg.



## Software Maintenance Agreement



Durch unsere umfassenden Software Maintenance Agreements (SMA) wird gewährleistet, dass sich Ihr **posa palleon** System immer auf dem aktuellsten Stand befindet. Durch regelmäßige Updates wird die Kompatibilität zu neuen Kameras, Hardware, Betriebssystemen und Vireusscannern zu jeder Zeit sichergestellt.

Entscheiden Sie sich von Anfang an für den Abschluss eines SMA und genießen Sie sämtliche Vorteile während der gesamten Laufzeit.

### Ihre Vorteile

#### Updates

Regelmäßige Updates halten Ihre Software immer auf dem neuesten Stand.

#### Upgrades

Kostengünstige Upgrade-Möglichkeit Ihres Videomanagementsystems.

#### Hardware

Neue Kameramodelle und -funktionen sowie andere Hardware können einfach angebunden werden.

#### Features

Einfache Integration von neuen Features und Funktionalitäten in Ihr Managementsystem.

#### Betriebssysteme & Sicherheitsupdates

Die Funktionalität mit aktuellen Betriebssystemen wird gewährleistet.

#### Virens Scanner

Die Kompatibilität zu neuen Virens Scannern wird sichergestellt.



**Funkwerk video systeme GmbH**

Thomas-Mann-Str. 50 | D-90471 Nürnberg  
Tel.: +49 (0) 911/75884-0 | Fax: +49 (0) 75884-100  
info@funkwerk-vs.com | www.funkwerk.com

