

Die Videomanagement-Lösung der Accellence Technologies GmbH flexibel – integrativ – plattformunabhängig – datenschutzoptimiert

■ vimacc[®] ist eine leistungsstarke, hochsichere und offene Software für das professionelle Videomanagement. Sie ermöglicht Video- und Audiostreaming in höchster Qualität bei geringer Latenz und kann in unterschiedlichsten Systemumgebungen eingesetzt werden.

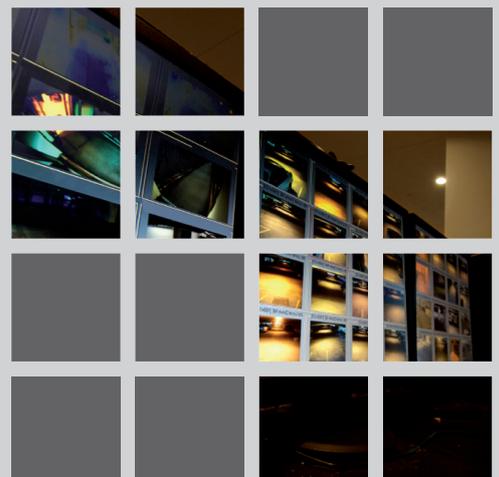
■ Eigenschaften und Basisfunktionen

- Bis zu 64 Video-Kameras in SD, HD, Full HD oder 4k¹
- Unbegrenzte Anzahl an Audio- und Videoquellen sowie Monitoren¹ z.B. für Mehrmonitor- und/oder Videowallbetrieb
- Integrierte Videowall-Funktion
- Mehrfachanzeige von bis zu 32 Videos je Workstation in in frei konfigurierbaren und dynamischen Layouts¹
- Gleichzeitige Anzeige von Live-, Playback- und Alarmvideos inkl. Lageplänen
- Zeitsynchrone und bildgenaue Anzeige von aufgezeichneten Videos
- Permanente, ereignis- oder zeitplangesteuerte Aufzeichnung
- Übersichtliche Darstellung in individuell konfigurierbaren Baumstrukturen
- Steuerungsmöglichkeiten über Software-Controls oder angeschlossene Joysticks/HID-Controller
- Virtuelles PTZ zur komfortablen Betrachtung der Bilder von hemisphärischen Kameras sowie zur performanceoptimierten Rotation von Videos
- Alarm-Queue mit Vorschaumodus
- Interaktive Lagepläne mit Stapelfunktion
- Serverseitige, streambezogene Bewegungserkennung
- Textmarkenverwaltung und Löscheschutz für Videodaten
- Privatzenenmaskierung in zwei Sicherheitsstufen
- Frei definierbare Szenarien und Sequenzen
- Verschlüsselter/unverschlüsselter Export
- Integrierte PDF-Druckfunktion

¹ entsprechende Hardwareausstattung vorausgesetzt
² mit geeigneten Kameras



- Hochperformantes Management von Video- und Audiostreams
- DSGVO konformes Basisdesign durch „privacy by default“
- AES-verschlüsselte interne Kommunikation
- Unbegrenzt Mehraugen-Prinzip zum datenschutzkonformen Schutz der Daten vor unerlaubtem Zugriff
- Hybride RSA/AES Ende-zu-Ende-Verschlüsselung der Videostreams als erweiterter Zugriffsschutz²
- BSI konforme Kennwortrichtlinien
- Internes Benutzermanagement oder Active Directory-Kopplung mit Single Sign-on (SSO)
- Schnittstellen zu Management-, Kommunikations- und Gefahrenmeldesystemen
- GPU-Nutzung (OpenGL) zur Performancesteigerung
- Video Codecs: H.263, H.264, H.265, MPEG-4, MJPEG, MxPEG
- Unicast, Multicast, Proxy-Funktionen
- Audio Codecs: AAC, G.711, G.726
- Kundenindividuelle mobile Clients Windows / Android / iOS



■ Technische Daten

- Lieferumfang:
 - vimacc Professional Basissystem
 - 1x vimacc Workstation
 - 1x vimacc DisplayServer
 - Lizenz-Dongle
- Erweiterungen (Auswahl):
 - Lizenzen für Video- und Audioquellen
 - Exportservice
 - http-Server zur vimacc-Steuerung und zur Stream-Weiterleitung
 - Alarm-Queue mit Vorschaufunktion
 - Benutzer- und Rechtemanagement
 - Lageplan-Editor
 - Control-Interface
 - SNMP-Agent
 - OPC-Interface
 - Kennzeichenerkennung
- Lizenzbedingung
 - alle vimacc Module werden auf einem PC oder Server betrieben
- Unterstützte Codecs
 - Video: MPEG-4, H.263, H.264, H.265, MJPEG, MxPEG
 - Audio: AAC, G.711, G.726
- Betriebssysteme (empfohlen: 64 Bit)
 - Windows 7, Windows 8.1, Windows 10
 - Windows Server 2008, 2012, 2016
 - Redhat Enterprise Linux 7.x
 - CentOS 7.x
 - SLES / SLED 12.x
 - OpenSuse 12.x, 13.x, LEAP 42.x

■ Hardware Mindestanforderungen

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Workstation:<ul style="list-style-type: none">- Intel® Dual-Core CPU oder vergleichbar- Min. 4 GB RAM- Min. 250 GB HDD/SSD- Netzwerkkarte 100 MBit/s,- Grafikkarte min. 512 MB RAM- USB Schnittstelle (für Crypto-Dongle)- Mikrofon | <ul style="list-style-type: none">• Server:<ul style="list-style-type: none">- Intel® Xeon E5620 4C/8T 2.4 GHz oder vergleichbar- Min. 4 GB RAM- Min. 250GB HDD/SSD- Netzwerkkarte 1000 MBit/s- Grafikkarte min. 512 MB RAM- USB Schnittstelle (für Lizenz-Dongle) |
|---|---|

Die erforderliche Hardwareausstattung ist sehr stark von der Anzahl der Kameras, sowie von Bildauflösung und Framerate abhängig. Unsere Experten beraten Sie gern bezüglich einer optimalen Konfiguration entsprechend Ihrer Anforderungen.

■ Bestellinformation

- Artikelnummer: BVE-0001 | Beschreibung: **vimacc**® Professional Basissystem



■ Editionen

- **vimacc**® Professional
 - Installation auf einem PC/Server
 - Bis zu 64 Videoquellen
 - Workstation und DisplayServer
- **vimacc**® Enterprise
 - zusätzlich zu **vimacc**® Professional
 - unbeschränkte Kameraanzahl
 - Stream-Verschlüsselung
 - verteilte Installation
 - zusätzliche Workstations
 - Redundanz und Load Balancing
- **vimacc**® Multisite
 - übergeordnete Instanz für die Vernetzung mehrerer **vimacc**® Enterprise-Installationen
- **vimacc**® Satellite
 - Subsystem für Enterprise- oder Multisite-Editionen für bis zu 16 Video-Streams

■ Branchenlösungen

- **vimacc**® Parking
 - Lösung für die Sicherheit und Servicequalität in Parkhäusern
- **vimacc**® Mental Health
 - Lösung für psychiatrische Einrichtungen

■ Dokumentation

www.accelcence.de/produkte/vimacc

■ Kontakt

Accellence Technologies GmbH
Garbsener Landstr. 10
30419 Hannover
Tel. 0511 277-2400
Fax 0511 277-2499
info@accelcence.de
www.accelcence.de

