

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

- vimacc<sup>®</sup> ist eine leistungsstarke, hochechere 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.
- vimacc<sup>®</sup> Mental Health ist eine branchenspezifische Variante der vimacc<sup>®</sup> Enterprise Edition für den Einsatz in psychiatrischen Einrichtungen zur Dokumentation, zentralen Archivierung und Recherche von Therapiegesprächen z.B. bei der Psychoanalyse oder bei kognitiver Gesprächstherapie.

Durch den Einsatz entsprechender Kameratechnik ist das System sowohl für Einzel-, als auch für Gruppengespräche geeignet. Der sichere Schutz der hochsensiblen Daten wird durch eine durchgehende Verschlüsselung erreicht. Ein unbeschränktes Mehr-Augen-Prinzip gewährleistet zusätzliche Sicherheit vor unerlaubtem Zugriff.

### ■ Eigenschaften und Basisfunktionen

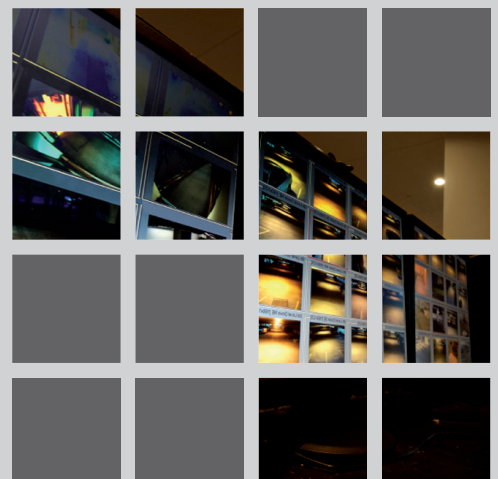
- Unbegrenzte Anzahl an Audio- und Videoquellen sowie Monitoren<sup>1</sup>
- Optionale Streamverschlüsselung auch als Ende-zu-Ende-Version von der Kamera<sup>2</sup> bis zum Arbeitsplatz
- Zeitsynchrone und einzelbildgenaue Anzeige von aufgezeichneten Videos z.B. zur Mimik- und Gestikanalyse
- Alarm-Funktion mit Vorschaumodus zur Alarmierung in kritischen Grenzsituationen
- Privatzonenmaskierung in zwei Sicherheitsstufen
- Verschlüsselter/unverschlüsselter Export
- Textmarkenverwaltung und Löschschtz für Videodaten
- Videowallfunktion für die Großbilddarstellung zu Ausbildungszwecken
- Mehrfachanzeige von bis zu 32 Videos je Workstation in in frei konfigurierbaren und dynamischen Layouts<sup>1</sup>
- Steuerungsmöglichkeiten über Software-Controls oder angeschlossene Hardware (Joysticks/HID-Controller)
- Virtuelles PTZ zur komfortablen Betrachtung der Bilder von hemisphärischen Kameras sowie zur performanceoptimierten Rotation von Videos
- Serverseitige, streambezogene Bewegungserkennung
- Load balancing, Failover- und Mehrfachredundanz-Funktionalität
- Integrierte PDF-Druckfunktion

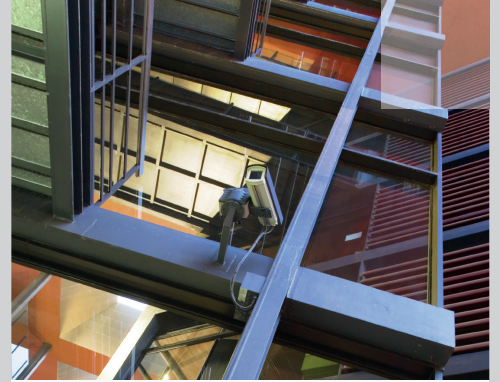
<sup>1</sup> entsprechende Hardwareausstattung vorausgesetzt

<sup>2</sup> mit geeigneten Kameras



- Hochperformantes Management von Video- und Audiostreams
- BDSG konformes Basisdesign durch „privacy by default“
- AES-verschlüsselte interne Kommunikation
- Unbegrenzttes Mehraugen-Prinzip zum datenschutzkonformen Schutz der Daten vor unerlaubtem Zugriff
- Hybride RSA/AES Ende-zu-Ende-Verschlüsselung der Videostreams als erweiterter Zugriffsschutz<sup>2</sup>
- 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 Enterprise Basissystem inkl. Ende-zu-Ende-Verschlüsselung<sup>2</sup>
  - 1x vimacc Workstation
  - 1x vimacc DisplayServer
  - Benutzer- und Rechtemanagement
  - Lizenz-Dongle
  - Crypto-Dongle
- Erweiterungen (Auswahl):
  - Lizenzen für Video- und Audioquellen
  - Exportfunktion
  - http-Server zur vimacc-Steuerung und zur Stream-Weiterleitung
  - RTSP-Server zur Weiterleitung von Streams
  - Alarm-Queue mit Vorschaufunktion
  - Redundanz und Serversynchronisation
  - Lageplan-Editor
  - Control-Interface
  - SNMP-Agent
  - OPC-Interface
  - Interfaces u.a. für Schneider Intercom ICX, Elise-Server, SM88
- 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"><li>• Workstation:<ul style="list-style-type: none"><li>- Intel<sup>®</sup> Dual-Core CPU oder vergleichbar</li><li>- Min. 4 GB RAM</li><li>- Min. 250 GB HDD/SSD</li><li>- Netzwerkkarte 100 MBit/s,</li><li>- Grafikkarte min. 512 MB RAM</li><li>- USB Schnittstelle (für Crypto-Dongle)</li><li>- Mikrofon</li></ul></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Server:<ul style="list-style-type: none"><li>- Intel<sup>®</sup> Xeon E5620 4C/8T 2.4 GHz oder vergleichbar</li><li>- Min. 8 GB RAM</li><li>- Min. 250GB HDD/SSD</li><li>- Netzwerkkarte 1000 MBit/s</li><li>- Grafikkarte min. 512 MB RAM</li><li>- USB Schnittstelle (für Lizenz-Dongle)</li></ul></li></ul> |
|--|--|

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**<sup>®</sup> Enterprise Basissystem

## ■ Editionen

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

## ■ Branchenlösungen

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

## ■ Dokumentation

[www.accelcence.de/produkte/vimacc](http://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](mailto:info@accelcence.de)  
[www.accelcence.de](http://www.accelcence.de)

