

**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.

■ Die vimacc® Flurüberwachung/Personenlenkung als branchenspezifische Variante der vimacc® Professional-Edition dient z.B. dazu, wenig frequentierte Bereiche in Gebäuden und Liegenschaften zu überwachen und sich dort aufhaltende Personen oder Personengruppen mit gezielten Informationen zu versorgen, damit der Bereich ggf. schnellstmöglich verlassen werden kann. Die vorhandene Kamertechnik wird dabei als Sensorik für die Überwachung und gleichzeitig als Basis für eine Wechselsprechfunktion benutzt.

Für kritische Bereiche besteht optional die Möglichkeit, Alarm- und Weiterleitungsfunktionen sowie eine automatische Aufzeichnung zu integrieren. Eine Kopplung an Rettungswegsysteme (RWS) ist möglich.

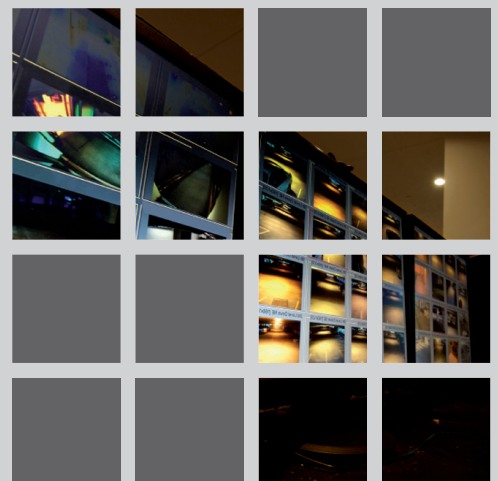
■ Eigenschaften und Basisfunktionen

- Bis zu 12 Video-Kameras in SD, HD, Full HD oder 4K¹
- Kamerabasierte² oder sensorbasierte (PIR) Flächenüberwachung
- Wechselsprechen über Kamertechnik² oder Commend/Schneider Intercom
- Optionale serverseitige, streambezogene Bewegungserkennung
- Interaktive Lagepläne mit Stapelfunktion
- Alarm-Queue mit Vorschaumodus
- Unbegrenzte Anzahl anschließbarer Monitore¹ z.B. für Mehrmonitor- und/oder Videowallbetrieb
- Mehrfachanzeige von bis zu 32 Videos je Workstation in frei konfigurierbaren und dynamisch anpassbaren Layouts¹
- Permanente, ereignis- oder zeitplangesteuerte Aufzeichnung
- Privatzenenmaskierung in zwei Sicherheitsstufen
- 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
- Textmarkenverwaltung und Löschschatz für Videodaten
- Verschlüsselter/unverschlüsselter Export von Video-Streams
- Integrierte PDF-Druckfunktion

¹ entsprechende Hardwareausstattung vorausgesetzt
² 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 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 Videoquellen
 - Lizenzen für Audioquellen
 - Exportfunktion
 - http-Server zur vimacc-Steuerung und zur Stream-Weiterleitung
 - RTSP-Server zur Weiterleitung von Streams
 - 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
 - Linux auf Anfrage

■ Hardware Mindestanforderungen

- 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 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: BVP-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

