



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

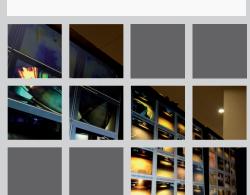
- vimacc® ist eine leistungsstarke, hochsichere und offene Software für das professionelle Videomanagement. Sie ermöglicht Video- und Audiostreaming in höchster Qualität bei geringer Latenz und kann in unterschiedlichsten Systemumgebungen eingesetzt werden.
- vimacc® Parking ist eine Branchenlösung zur Erhöhung der Sicherheit und Servicequalität in Parkhäusern mit einem zentralisierten Bewirtschaftungsmanagement. Ein wesentlicher Bestandteil ist die tief integrierte ICX-Kommunikationsschnittstelle zu Schneider Intercom-Systemen. Die Lösung ermöglicht es Leitstellenmitarbeitern, automatisch zu den von den Sprechstellen eingehenden Rufen von Ticketautomaten, Parkier- und Notrufeinrichtungen, Aufzügen etc., die entsprechenden Bilder der zugeordneten Kameras verschiedener Hersteller zu sehen und zeitnah reagieren können.
- Um die Abläufe bei der Verwaltung von Parkhäusern in optimaler Weise zu unterstützen, können zeitgleich zu Videobildern und Lageplänen zusätzliche Handlungsanweisungen oder andere erforderliche Dokumente innerhalb von Aufschalt-Szenarien hinterlegt und sofort zu den Rufen angezeigt werden.
- Erweiterungen des Systems um Funktionen zur Kennzeichenerkennung sowie die Anschaltung von Alarmsystemen sind zusätzlich möglich.

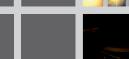
#### **■** Eigenschaften und Basisfunktionen

- ICX-Kommunikationsschnittstelle zu Commend / Schneider Intercom
- Unbegrenzte Anzahl an Video- und Audioquellen sowie Monitoren<sup>1</sup>
- Mehrfachanzeige von bis zu 32 Videos je Workstation in in frei konfigurierbaren und dynamischen Layouts<sup>1</sup>, integrierte Videowall-Funktion
- Zeitsynchrone und bildgenaue Anzeige von aufgezeichneten Videos
- Virtuelles PTZ zur komfortablen Betrachtung der Bilder von hemisphärischen Kameras sowie zur performanceoptimierten Rotation von Videos
- Serverseitige, streambezogene Bewegungserkennung
- Optionale Streamverschlüsselung auch als Ende-zu-Ende-Version von der Kamera<sup>2</sup> bis zum Arbeitsplatz
- · Load balancing, Failover- und Mehrfachredundanz-Funktionalität
- Interaktive Lagepläne mit Stapelfunktion
- Textmarkenverwaltung und Löschschutz für Videodaten
- Privatzonenmaskierung in zwei Sicherheitsstufen
- Integrierte PDF-Druckfunktion
- Joysticks/HID-Controller
- 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
- Unbegrenztes 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>
  - Schneider Intercom ICX-Interface
  - vimacc Workstation
  - Lizenz-Dongle
- Erweiterungen (Auswahl):
  - Lizenzen für Video- und Audioquellen (Bildquellenadapter)
  - Recording-Modul zur Aufzeichnung von Video- und Audiostreams
  - Exportservice
  - Alarm-Queue mit Vorschaufunktion
  - Kennzeichenerkennung
  - http-Server zur vimacc-Steuerung und zur Stream-Weiterleitung
  - RTSP-Server zur Weiterleitung von Streams
  - vimacc DisplayServer für Videowalls
  - User- und Rechtemanagement
  - Redundanz und Serversynchronisation
  - Lageplan-Editor
  - Control-Interface
  - SNMP-Agent
  - OPC-Interface
  - Interfaces u.a. für 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
  - Linux auf Anfrage

## ■ Hardware Mindestanforderungen

- Workstation:
  - 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)
- Server:
  - Intel® Xeon E5620 4C/8T 2.4 GHz oder vergleichbar
  - Min. 8 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: BVP-3001 | Beschreibung: vimacc® Parking 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 Servicegualität in Parkhäusern

• vimacc® Mental Health

Lösung für psychiatrische Einrichtungen

#### Dokumentation

www.accellence.de/produkte/vimacc

#### ■ Kontakt

Accellence Technologies GmbH Garbsener Landstr. 10 30419 Hannover

Tel. 0511 277-2400 Fax 0511 277-2499

info@accellence.de www.accellence.de





















