



Universelles Videomanagementsystem von Accellence Technologies GmbH

Bildquellenliste

Dieses Dokument ist geistiges Eigentum der Accellence Technologies GmbH.
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Dieses Dokument darf nur mit der ausdrücklichen Zustimmung der Accellence Technologies GmbH verwendet,
vervielfältigt oder weitergegeben werden.

Impressum

Herausgeber

Gesellschaft: Accellence Technologies GmbH
Handelsregister: HRB 110799 Hannover
Geschäftsführer: Dr. Heinz Stephanblome
Redaktion: Mike Plötz

Tel: +49 (0)511 277 2400
Fax: +49 (0)511 277 2499

E-Mail: info@accellence.de
Internet: <http://www.accellence.de>
Anschrift: Accellence Technologies GmbH
Garbsener Landstrasse 10, 30419 Hannover, Deutschland

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	3
1 Einleitung.....	4
1.1 Zweck des Dokumentes.....	4
1.2 Aufbau der Dokumentation	4
2 Bildquellen.....	5
2.1 IP-Kameras / Encoder.....	5
2.2 Kamerabasierte Stream-Verschlüsselung (Ende-zu-Ende-Verschlüsselung)	8
2.3 Protokolle für Schwenk-/Neigeköpfe	8
2.4 VGA/DVI/HDM H.264-Broadcaster.....	8
3 Support / Hotline.....	9
Index	10

1 Einleitung

1.1 Zweck des Dokumentes

Das vorliegende Dokument ist ein Teildokument der System Dokumentation für das Produkt **vimacc** der Accellence Technologies GmbH.

1.2 Aufbau der Dokumentation

Die **vimacc** System Dokumentation besteht aus einer Reihe von Dokumenten, die jeweils einen Teilaspekt behandeln und in sich abgeschlossen sind.

Die folgende Aufstellung beschreibt kurz die zur Verfügung stehenden Dokumente, die in ihrer Gesamtheit die **vimacc** Videomanagementsoftware beschreiben:

- **vimacc Systemdokumentation: Einführung**
Dieses Dokument gibt es einen Überblick über die allgemeinen Eigenschaften von **vimacc** und zeigt einige sich daraus ergebenden möglichen Einsatzgebiete.
- **vimacc Systemdokumentation: Eigenschaften**
Dieses Dokument liefert eine umfassende technische Leistungsbeschreibung der **vimacc** Videomanagementsoftware.
- **vimacc Systemdokumentation: Architektur**
Dieses Dokument gibt einen detaillierten Einblick in die Architektur von **vimacc**.
- **vimacc Systemdokumentation: Schnittstellen**
Dieses Dokument beschreibt die externen Schnittstellen eines **vimacc** Systems. Über diese Schnittstellen kann ein **vimacc** System in übergeordnete Managementsysteme integriert werden.
- **vimacc Systemdokumentation: Systemvoraussetzungen**
Dieses Dokument beschreibt die Minimalanforderungen an Hardware und Betriebssystem-Software.
- **vimacc Systemdokumentation: Systemplanung**
Dieses Dokument beschreibt die besonderen Randbedingungen, die bei der Planung eines Videosystems zu berücksichtigen sind und dient einem Systemplaner als Hilfestellung bei der Dimensionierung des Gesamtsystems
- **vimacc Systemdokumentation: Bildquellenliste**
Dieses Dokument

2 Bildquellen

vima^{cc} integriert standardmäßig alle Kameras und Video-Encoder mit Videokomprimierungsverfahren **H.265**, **H.264**, **H.263/RFC 2190**, **MPEG4** und **MJPEG** über **RTSP** oder **http** sowie **MxPEG**.

Bildquellen nach **ONVIF 2.x** (Profile S) werden unterstützt.

2.1 IP-Kameras / Encoder

Hersteller / Distributor	Systeme
AXIS Communications	IP-Videokameras, M-Serie, P-Serie, Q-Serie: bis 4k-Auflösung legacy Serie z.B.: Axis 206M / 210 / 211 / 232D / 213 / 215, Axis 241QS 4-Kanal Videoserver M1004, M1025, M2025-LE, M2026-LE P3344, P5534, P5415, P1365-E MK2, P1428 Q8721-E Dual PTZ camera with thermal detection Q7401 Video Encoder: vapix- und Transparentmode z.B. für Pelco-D Protokoll Q1659 20MPx, P3904/P3905-R MK2, P3905-RE Bidirektional Audio (PTT)
ACTi	Box-, Bullet-, Cube- und Dome- IP-Kameras, A, B, E-Serie A41 (H.265, H.264) , B97 Mini-PTZ, E96 5MP Mini Fisheye
ABUS Security-Center	Digi-Lan Netzwerkkamera für LAN / WLAN
AVerMedia	NH DVRs
Avigilon	H4-Plattform, H4A-D1 H4-HD Pro, 30L-H4PRO
Basler AG	IP-Fixed-Box und Dome-Modelle der BIP2-Serie z.B. BIP2-1300c
Brickcom	Brickcom-30xN series, Brickcom-50xA series z.B. FB-300Np LTE
Bosch Sicherheitssysteme	Alle RCPP-Bildquellen AutoDome VG4, VG5, Dinion IP, FlexiDome IP, VIP-X1XF, VIP 1600, VIP 10, VideoJet X40, VideoJet X20, VideoJet X10, VideoJet 800x
D-LINK	DSC-Serie z.B. DSC932L
Dahua	IP-Kameras/Encoder z.B. SD6A-230, IPC-HDBW8301P , IPC-HFW8232EP-Z
Digitus	OptiView-Pro-Serie, Bidirektional Audio (PTT)
Eneo	IPB-73M2812M0A

Flir	PT, D, F, FC-Serie z.B.: F618, F618-S
Funkwerk	FAC4000HD (Multicast)
Geutebrück	Videosystemplattform GeViSoft, GeViScope
Heitel	Digitale Bildübertragungs- und Aufzeichnungsgeräte z.B.: CamDisk, CamTel, CamServer
Honeywell	IP-Kameras z.B. HDZ20HDX, HBL2GR1
Hikvision	IP-Kameras und Encoder (H.264, H.264+, H.265, H.265+) Lightfighter, Darkfighter z.B. DS-2CD2012-I, DS-2CD4A25FWD-IZS, DS-2CD4B26FWD-IZ, DS-2CD4A85F-IZS, DS-2CD2042WD-I DS - 2TD2166-25 Thermal-Kamera
IndigoVision	IP-Kameras/Encoder z.B. Serie 8000, 9000, 10000 IP: BX100, BX600
Lupus	Lupusnet LE923PoE, HD LE200
MOBOTIX AG	MxPEG: C-Serie, D-Serie, M-Serie, Q-Serie, S-Serie, V-Serie z.B.: M1, M10, M12, M16, D24, M24, Q24, T24, Q25 H.264/Onvif: M16B Bidirektional Audio (PTT)
MOXA	VPort-Kamera und Encoder-Modelle
MicroView	NVRxx-Serie, IP-Kameras z.B. NVR08
Panasonic	IP-Kameras z.B. WV-SF448, WV-S2531LN (H.264, H.265)
RIVA	IP-Kameras/Encoder z.B. RC3502HD-5311, RCC100HD-5110PIR
Santec Video Technologies	Kameras der SNC-Serie SWC-230 RBIF Dual-Wärmebild
SANYO Europe GmbH	Netzwerkcameras der VCC- und VDC-Serie z.B. VCC-H-D5600, VCC-HD5400, VCC-HD4600, VCC-HD2500
Siemens AG	IP-Kameras z.B. CCIC1410-L, CCMC1315-LP, CCMS1315-LP, CVMW-3025-IR, CCMD3025-DN18
Sony	IP-Kameras, fixed und PTZ z.B. SNC-RS84P, SNC-DH160, RZ25P, SNC-VM600B SNC-EB602R
Samsung Techwin	Network Cameras z.B. SCC-C4201P, SMF-80010VM. SNO-7084RP

UTC	Netzwerkcameras UTC H264-SVC-PTZ, UVD-IP-EVRDNR-VAX-P, UVP-N120P
Uniview	IPC-Netzwerkcameras z.B. IPC568-C, IPC562-DUG (H.264, H.265)
Vivotec	IP-Kameras FE8391V
Zepcam	wireless Body-Cam, body worn video Zepcam T1
USB-Kameras	Direktanschluss am PC/Server oder integrierte Notebookcameras

2.2 Kamerabasierte Stream-Verschlüsselung (Ende-zu-Ende-Verschlüsselung)

Axis:

Firmware kleiner 5.6x (ACAP1):

MJPEG-Verschlüsselung

z.B. M1025, M1054, P3346, Q1922

Firmware ab 5.6x (ACAP2):

H.264-Verschlüsselungz.B. F44, M1141, P1425, **P1428**, Q6045**Hikvision:**

alle Kameras mit HEOP

(Hikvision Embedded Open Platform)

2.3 Protokolle für Schwenk-/Neigeköpfe

Bosch	RCPP, OSRD-Protokoll
Siemens	PST95
Funkwerk/Plettac	GLOBE
Geutebrück	KDEC
Lederer, Funkwerk/Plettac	Multisec
Pelco	Pelco-D
Eneo	VPT

2.4 VGA/DVI/HDM H.264-Broadcaster

Epiphan	VGA/DVI/HDMI broadcaster, Lectur Recorder X2
HaiVision	makito DVI-Encoder
Teracue	ENC-300 DVI

Je nach Firmware-Version und/oder Hardware-Release der einzelnen Geräte können unterschiedliche Funktionen verfügbar sein.

Bei Fragen zu bestimmten Modellen oder zur Integration spezieller anderer Bildquellen kontaktieren Sie uns unter support@accelcence.de.

3 Support / Hotline

Haben Sie noch Fragen zu **vimacc**?

Dann wenden Sie sich bitte

- per Email an support@accelence.de
oder
- telefonisch unter **+49 (0)511 277 2490**

an unsere Hotline. Unsere Mitarbeiter stehen Ihnen Werktags von 9:00-17:00 Uhr gerne zur Verfügung.

Index

A		Lupusnet	6
ABUS	5	M	
ACTi	5	MicroView	6
AVerMedia	5	MJPEG	5, 8
Avigilon	5	MOBOTIX	6
AXIS	5	MOXA	6
B		MPEG4	5
Basler	5	MxPEG	5
Bidirektional Audio	5, 6	O	
Bosch	5	ONVIF 2	5
BrickCom	5	P	
Broadcaster	8	Panasonic	6
D		Profile S	5
Dahua	5	PTT	5, 6
Digitus	5	R	
D-LINK	5	RC3502HD	6
E		RFC 2190	5
Ende-zu-Ende-Verschlüsselung	8	RIVA	6
Eneo	5, 8	S	
Epiphan	8	Samsung	6
F		Santec	6
Flir	6	SANYO	6
Funkwerk	6, 8	Siemens	6
G		Sony	6
Geutebrück	6	Support	9
GeViScope	6	T	
GeViSoft	6	Teracue	8
H		Thermal	6
H.263	5	U	
H.264	5, 8	Uniview	7
H.265	5	USB-Kameras	7
H4-HD Pro	5	UTC	7
H4-Plattform	5	V	
HaiVision	8	Verschlüsselung	8
Heitel	6	vima^{cc}	9
HEOP	8	Vivotec	7
Hikvision	6, 8	W	
Honeywell	6	Wärmebild	6
I		Z	
IndigoVision	6	Zepcam	7
L			
Lupus	6		