

# DVS Analysis Server & Kameraeinstellungen

Tabellen mit den erforderlichen Einstellungen  
für Dallmeier Netzwerkkameras

Deutsch

## 1 Zusammenfassung

**DVS Analysis Server** ist eine SEDOR® Videoanalyse Server Software für die Analyse von bis zu 24 IP-basierten Video-Streams. Sie ist für die Installation auf dedizierter und qualifizierter Server-Hardware konzipiert und wird über die integrierte **SEDOR® WebGUI** via Ethernet mit einem Browser konfiguriert. In Verbindung mit den optionalen Lizenzen für die verschiedenen **SEDOR® Analyse-Applikationen** (Intruder, Object Counting, Art) können bis zu 24 Kanäle bedarfsgerecht für die Videoanalyse genutzt werden.

**DVS Analysis Server** unterstützt Dallmeier Netzwerkkameras. Die Kameraeinstellungen müssen für die Videoanalyse angepasst werden.

Dieses Dokument enthält Listen der unterstützten Kameraserien mit Angaben zu den erforderlichen Einstellungen.

## 2 Gültigkeit

Dieses Dokument ist für die folgende SEDOR® Videoanalyse-Server Software und Hardware gültig:

- **DVS Analysis Server** Software
- **DVS 2500** Appliance
- **DVS 2200 IPS** Appliance
- **DVS 1600 II IPS** Appliance
- **DVS 1600 IPS** Appliance

## 3 Einstellungen

Die folgende Tabelle zeigt die Einstellungen für Dallmeier Netzwerkkameras, die für eine SEDOR® Videoanalyse erforderlich sind. Beachten Sie, dass

- die Kameras über die Konfigurationsoberfläche (Webbrowser) eingestellt werden.
- die Optionen von den Einstellungen des Encoder 1 abhängen.
- für den Encoder 2 das Seitenverhältnis des Encoder 1 übernommen wird.

### 3.1 Box-Kameras

Kameraserie	Firmware Version Kamera	Unterstützter Encoder	Modus	Maximale Auflösung	Maximale Frame-Rate [fps]	Empfohlene Bit-Rate [mbps]	Software Version DVS
MicroStreamer	2.4.9	Encoder 1	MPEG 4	CIF	12,5	1	ab 7.2.4
DF3000	2.4.9	Encoder 1	MPEG 4	CIF	12,5	1	ab 7.2.4
DF4500	4.5.1.7	Encoder 2	H.264	VGA	12,5	2	ab 7.2.4
DF4510	6.4.3.16	Encoder 2	H.264	WCIF	12,5	2	ab 7.2.5
DF4620	7.1.3.10	Encoder 2	H.264	WCIF	12,5	2	ab 7.2.6
DF4820	6.4.4.3	Encoder 2	H.264	WCIF	12,5	2	ab 7.2.6
DF4900	4.5.1.7	Encoder 2	H.264	VGA	12,5	2	ab 7.2.4
DF4910	6.4.3.16	Encoder 2	H.264	WCIF	12,5	2	ab 7.2.5
DF4920	6.4.3.16	Encoder 2	H.264	WCIF	12	2	ab 7.2.6
DF5200	8.1.1.21	Encoder 2	H.264	480x272	12	2	ab 8.x.8

### 3.2 Dome-Kameras

Kameraserie	Firmware Version Kamera	Unterstützter Encoder	Modus	Maximale Auflösung	Maximale Frame-Rate [fps]	Empfohlene Bit-Rate [mbps]	Software Version DVS
DDF3000	2.4.9	Encoder 1	MPEG 4	CIF	12,5	1	ab 7.2.4
DDF4010	3.3.3.6	Encoder 2	H.264	CIF	12,5	1	ab 7.2.4
DDF4220	7.1.3.10	Encoder 2	H.264	VGA	12,5	2	ab 7.2.6
DDF4320	7.1.3.10	Encoder 2	H.264	4CIF	12,5	2	ab 7.2.6
DDF4500	4.5.1.7	Encoder 2	H.264	VGA	12,5	2	ab 7.2.4
DDF4510	6.4.3.16	Encoder 2	H.264	WCIF	12,5	2	ab 7.2.5
DDF4520	7.1.3.10	Encoder 2	H.264	WCIF	12,5	2	ab 7.2.6
DDF4620	7.1.3.10	Encoder 2	H.264	WCIF	12,5	2	ab 7.2.6
DDF4820	6.4.4.3	Encoder 2	H.264	WCIF	12,5	2	ab 7.2.6
DDF4900	4.5.1.7	Encoder 2	H.264	VGA	12,5	2	ab 7.2.4
DDF4910	6.4.3.16	Encoder 2	H.264	WCIF	12,5	2	ab 7.2.5
DDF4920	6.4.3.16	Encoder 2	H.264	WCIF	12	2	ab 7.2.6
DDF5200	8.1.1.21	Encoder 2	H.264	480x272	12	2	ab 8.x.8

### 3.3 PTZ-Dome-Kameras

Kameraserie	Firmware Version Kamera	Unterstützter Encoder	Modus	Maximale Auflösung	Maximale Frame-Rate [fps]	Empfohlene Bit-Rate [mbps]	Software Version DVS
DDZ3018	3.3.3.6	Encoder 1	MPEG 4	CIF	12,5	2	ab 7.2.4
DDZ3026	2.4.10	Encoder 1	MPEG 4	CIF	12,5	2	ab 7.2.4
DDZ3036	2.4.10	Encoder 1	MPEG 4	CIF	12,5	2	ab 7.2.4
DDZ4010	3.3.3.6	Encoder 2	H.264	CIF	12,5	2	ab 7.2.4
DDZ4020	3.3.3.6	Encoder 2	H.264	CIF	12,5	2	ab 7.2.4

### 3.4 Modul-Kameras

Kameraserie	Firmware Version Kamera	Unterstützter Encoder	Modus	Maximale Auflösung	Maximale Frame-Rate [fps]	Empfohlene Bit-Rate [mbps]	Software Version DVS
MDF4220	7.1.3.10	Encoder 2	H.264	VGA	12,5	2	ab 7.2.6
MDF5200	8.1.1.21	Encoder 2	H.264	480x272	12	2	ab 8.x.8



Dallmeier electronic GmbH & Co.KG  
Cranachweg 1  
93051 Regensburg

Tel.: +49 (0) 941 87 00-0  
Fax: +49 (0) 941 87 00-180  
[www.dallmeier.com](http://www.dallmeier.com)