



Verband Schweizerischer Errichter von Sicherheitsanlagen  
Association Suisse des Constructeurs de Systèmes de Sécurité  
Associazione Svizzera dei Costruttori di Sistemi di Sicurezza

## Merkblatt

# Leistungsverzeichnis für die Instandhaltung von analo- gen VSS (Video Security Systemen)



**SES / Merkblatt**  
**Ausgabe\_30.07.18\_d**

Tätigkeit		Anlagenbetreiber		Fach- errichter
		jährlich	kleiner 6 Mo- nate	jährlich
Bereitschafts-leis- tungen	<b>Allgemein / Administrativ</b>			
	Überprüfen von technischen Unterlagen, Daten			<b>x</b>
	Kontrollheft Nachführung		<b>x</b>	<b>x</b>
	Kontrolle des Ersatz- und Prüfmaterials			<b>x</b>
	Software-Update lieferseitig systembedingt			<b>(x)</b>
	Nachinstruktion des Bedienpersonals			<b>x</b>
Instandhaltung HW und SW	<b>Kameras</b> (Fix-Kameras, schwenkbare Kameras)			
	Überprüfen von Videosignal (Bildqualität), Bildausschnitt, Objektiv Wettertauglichkeit		<b>x</b>	<b>x</b>
	Überprüfen von Konfigurationsparameter, kundenspezifische Programmierung, Schnittstelle, Steuerfunktionen			<b>x</b>
	Reinigen von Kamera, Objektiv, Wetterschutzgehäuse	<b>(x)</b>		<b>x</b>
	<b>Übertragungstechnik</b> (Koaxial, Zweidraht, LWL, Digital, Drahtlos)			
	Überprüfen von Videosignal (Bildqualität)		<b>x</b>	<b>x</b>
	Überprüfen von Datenübertragung, Schnittstellen			<b>x</b>
	<b>Videokreuzschienen / Multiplexer / Quadranten / Video- umschalter</b>			
	Überprüfen von Videosignal (Bildqualität), Bedienfunktio- nen		<b>x</b>	<b>x</b>
	Überprüfen der Videoeingänge, Videoausgänge, Ein- und Ausgangskontakte, Steuerschnittstellen, Steuerfunktionen, Systemfunktionen, kundenspezifische Programmierung, Stromversorgung			<b>x</b>
Reinigen von Bediengeräten	<b>x</b>		<b>x</b>	

Tätigkeit	Anlagenbetreiber		Fach- errichter	
	jährlich	kleiner 6 Mo- nate	jährlich	
<b>Instandhaltung HW und SW</b>	<b>Bildauswertesysteme</b>			
	Überprüfen von Videosignal (Bildqualität), Bedienfunktionen, Auswertungen		x	x
	Überprüfen der Videoeingänge, Videoausgänge, Ein- und Ausgangskontakte, Steuerschnittstellen, Steuerfunktionen, Systemfunktionen, kundenspezifische Programmierung, Sensorkonfiguration, Timer			x
	Reinigen von Bediengeräten	x		x
	<b>Bildaufzeichnung (Analog, Digital)</b>			
	Überprüfen der aufgezeichneten Bilder, Bedienfunktionen, Timer, Auslagerungsfunktionen		x	x
	Überprüfen der Videoeingänge, Videoausgänge, Ein- und Ausgangskontakte, Steuerschnittstellen, Steuerfunktionen, Systemfunktionen, kundenspezifische Programmierung, Kassetten			x
	Überprüfung der Festplatten (Scan-Disk, Defragmentieren, Oberflächenanalyse)			x
	Reinigen von Bediengeräten	x		x
	<b>Monitore (Bildröhren, LCD, Plasma, Grossbildprojektoren)</b>			
	Überprüfen von Bildqualität, Audio, Bedienfunktionen		x	x
	Überprüfen der Videoeingänge, Videoausgänge, Schnittstellen			x
	Reinigen von Monitor	x		x
	<b>Managementsysteme (Server, Client)</b>			
	Überprüfen von Bedienfunktionen, Datensicherung		x	x
	Überprüfen von Steuerfunktionen, Systemfunktionen, kundenspezifische Programmierung, Datenbank, Stromversorgung			x
	Überprüfung der Festplatten (Scan-Disk, Defragmentieren, Oberflächenanalyse)			x

Tätigkeit	Anlagenbetreiber		Fach- errichter
	jährlich	kleiner 6 Mo- nate	jährlich
<b>IR-Scheinwerfer</b>			
Überprüfen von Funktion		<b>x</b>	<b>x</b>
Überprüfen von Dämmerungsschalter, Stromversorgung			<b>x</b>

#### Anlagebetreiber

- x** – Tätigkeit zwingend für die einwandfreie Funktion der Anlage
- Voraussetzung für die jährliche Instandhaltung durch den Facherrichter
- Tätigkeit kann mit vertraglicher Regelung an Facherrichter abgetreten werden (erhöhter Instandhaltungsintervall)
- (x)** – Tätigkeit optional

#### Facherrichter

- x** – Tätigkeit zwingend für die einwandfreie Funktion der Anlage
- (x)** – Tätigkeit optional

#### Vertragliche Regelungen

- Die Leistungen sind individuell zwischen Kunde (Anlagebetreiber) und Facherrichter vertraglich zu regeln