

Prüfliste: Inspektion/Wartung Videosicherheitsanlagen

Diese Prüfliste enthält die wesentlichen Tätigkeiten, die bei einer Inspektion/Wartung durchzuführen sind.

Betreiber: (Kunden-Nr.: _____)	Instandhalter:
Name: _____	_____
Adresse: _____	_____
_____	_____
Telefon: _____	_____
Service-Techniker: _____	Arbeitszeitchweis-Nr.: _____
Anlagen-ID: _____	Anlagen-Typ: _____
Datum: _____	Intervall: <input type="checkbox"/> jährlich <input type="checkbox"/> halbjährlich <input type="checkbox"/> vierteljährlich

Nr.	Prüfposition (√ ≈ in Ordnung; x ≈ nicht in Ordnung; - ≈ nicht zutreffend)	(Kürzel hier eintragen)
A. Allgemeines		
1.	Änderung von Raumnutzung/Raumgestaltung/Umgebungsbedingungen (ggf. Anpassung der VSS erforderlich) Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>	
2.	Werden die festgelegten Überwachungsaufgaben erfüllt? (gemäß Betriebsanforderungen, Sicherheitskonzept, Prüfplänen, Schutzzielen, etc.)	
3.	Anlagendokumentation, Referenzbilder vollständig vorhanden und aktuell?	
4.	Betriebsbuch	
5.	Aktuelle Anlagenparametrierung gesichert?	
6.	Gesetzlich geforderte Hinweisschilder vorhanden?	
7.	Software/Firmware/Virens Scanner aktualisieren, falls erforderlich	
8.	Nachschulung des Bedienpersonals erforderlich? (durchgeführt? Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>	
B. Kameras (Fix-Kamera, schwenkbare Kamera, IP-Encoder und Decoder)		
9.	Sichtprüfung/Reinigung, Befestigung (Gehäuse, Objektiv, Mechanik des Einstellsockels, Schrauben, Kabelwege, Anschlussbox, etc.)	
10.	Funktion (Bildeinstellungen, Bildausschnitt, S/N-Technik, Objektiv, Home-Position, Encoder/Decoder, etc.)	
11.	Gehäuse (Feuchtigkeit/Kondensation, Heizungen, Lüfter, Dichtungen)	
12.	Konfiguration, kundenspezifische Programmierung, Schnittstellen, Ansteuerungen	
13.	IR-Scheinwerfer, Dämmerungsschalter	
14.	Videodaten (Kompression, Auflösung, Metadaten, etc.)	
C. Übertragungstechnik/Netzwerk		
15.	Netzwerk und Sicherheitseinstellungen	
16.	Fernübertragung (Videobilder, Störungen, etc.)	
17.	Speisung von Netzwerkkomponenten, Power over Ethernet (PoE)	
18.	Kameraansteuerung über Netzwerk	

Nr.	Prüfposition (√ ≈ in Ordnung; x ≈ nicht in Ordnung; - ≈ nicht zutreffend)	(Kürzel hier eintragen)
D. Monitoring		
19.	NetworkTimeProtokoll (NTP)	
20.	Monitoring von Festplatten, Netzteilen, Lüfter (ggf. Alarmauslösung)	
21.	Monitoring von Verdrehen, Abdecken der Kameras (ggf. Alarmauslösung)	
22.	Keep-Alive aller Netzwerkkomponenten, Switches, Router	
23.	Monitoring von Heizung/Lüftung der Kameras (ggf. Alarmauslösung)	
24.	Fernzugriff (Funktion ok?, noch erforderlich?, unberechtigter Zugriff?, Firmware/Patches aktuell?)	
E. Server – DVR – NVR – NAS		
25.	Konfiguration, kundenspezifische Programmierung	
26.	Qualität Bildaufzeichnung (Kompression, Bildwiederholrate, Auflösung)	
27.	Bildaufzeichnungsfunktionen (Dauer, Motion-Detection, Auslagerung)	
28.	Auslastung Server (Netzwerk, CPU, Speicher, Festplatten)	
29.	Automatischer Bootvorgang und Start der Dienste und Applikationen	
30.	Festplatten und RAID (Defragmentieren, Analyse, Fehlermeldungen)	
F. Bedienstation – Client – Arbeitsplatz		
31.	Bedienfunktionen und Visualisierung	
32.	Steuerfunktionen, Systemfunktionen, kundenspezifische Programmierung	
33.	Netzwerk und Sicherheitseinstellungen	
G. Visualisierungsgeräte (Bildröhren, LCD, Plasma, Großbildprojektoren)		
34.	Bildqualität, Audio, Bedienfunktionen	
35.	Signaleingänge, -ausgänge, Schnittstellen	
36.	Reinigung von Visualisierungsgeräten	
H. Energieversorgung		
37.	Energieversorgung aller Komponenten (USV, Überspannungsmodule/Blitzschutz, Störungsmeldung, Wiederanlauf, etc.)	

Bemerkungen/offene Mängel:

Die Video-Anlage ist voll funktionsfähig eingeschränkt funktionsfähig defekt

Service-Techniker

Unterschrift/Stempel Kunde/Bevollmächtigter

Name (leserlich)