

VdS-Richtlinien für Videoüberwachungsanlagen

Planung und Einbau

Die vorliegende Publikation ist unverbindlich. Die Versicherer können im Einzelfall auch andere Sicherheitsvorkehrungen oder Installateur- oder Wartungsunternehmen zu nach eigenem Ermessen festgelegten Konditionen akzeptieren, die diesen technischen Spezifikationen oder Richtlinien nicht entsprechen.

INHALT

1	Vorwort	5
2	Allgemeines	5
2.1	Geltungsbereich.....	5
2.2	Vergleich zu DIN EN 62676-1.....	5
2.3	Anwendungsbereich.....	6
2.4	Gültigkeit.....	6
3	Normative Verweisungen	6
4	Begriffe und Abkürzungen	7
4.1	Begriffe.....	7
4.2	Abkürzungen.....	10
5	Allgemeine Betrachtungen	11
5.1	Grundsatzüberlegungen für ein Sicherungskonzept.....	11
5.2	Struktur einer Videoüberwachungsanlage.....	11
6	Projektierungsgrundlagen	12
6.1	Allgemeine Anforderungen.....	12
6.2	Betriebsanforderungen.....	15
6.3	Klassifizierung der VÜA.....	16
6.4	Überwachungsmaßnahmen.....	18
6.5	Videoerfassungseinheit (VE).....	19
6.6	BC Übertragungsweg.....	21
6.7	ABC Bildzentrale.....	22
6.8	Bildempfangszentrale (BEZ).....	22
6.9	C Testmeldungen („Routineruf“).....	23
6.10	BC Störungsmeldung.....	23
6.11	ABC Zusätzliche Bildinformationen.....	23
7	Aufbau	23
7.1	ABC Bestimmungen.....	23
7.2	ABC Umweltklassen.....	23
7.3	ABC Ortsfeste Installation.....	23
7.4	ABC Installation der BZ und BÜE.....	23
7.5	BC Installation der BZ und BÜE.....	23
7.6	ABC Bedienbarkeit.....	24
7.7	ABC Verlegung von Leitungen.....	24

8	Inbetriebsetzung	24
8.1	ABC Allgemeines	24
8.2	ABC Anlagenüberprüfung	24
8.3	ABC Werkscode	24
8.4	ABC Inbetriebsetzungsprotokoll	24
8.5	ABC Abnahme	24
8.6	ABC Übergabe an den Betreiber	25
8.7	ABC Abnahme durch die Polizei	25
8.8	ABC Probebetrieb	26
9	ABC Betrieb der VÜA	26
9.1	ABC Betrieb der VÜA	26
9.2	ABC Instandhaltung	27
9.3	ABC Änderungen, Ergänzungen und Erweiterungen	28
9.4	ABC Anpassen bestehender Anlagen	29
9.5	ABC Betriebsbuch	29
9.6	ABC Instandhaltungsunterlagen	29
9.7	ABC Installationsattest	29
Anhang A	Symbole	30
A.1	Kameras	30
A.2	Zubehör und Sonstiges	31
A.3	Übertragungstechnik	32
A.4	Übertragungstechnik extern	33
A.5	Zentralen, Komponenten und Monitore	33
A.6	PC-Peripherie	34
A.7	Stecker und Verteiler	34
Anhang B	Reaktionszeiten	35
B.1	Die Reaktionszeit der VÜA im jeweiligen Überwachungsbereich	35
B.2	Die Belichtungszeit der Kamera	36
Anhang C	Testbild VdS 3517	37
Anhang D	Übersicht der Abbildungsgrößen	39