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